

## SCULE PENTRU PRELUCRARE PRIN ASCHIERE



*BURGHIE GAURIRE METAL*

*BURGHIE GAURIRE BETON*

*BURGHIE GAURIRE LEMN*

*BURGHIE GAURIRE STICLA*



*CAROTE GAURIRE METAL*

*CAROTE GAURIRE BETON*

*CAROTE PLACATE CMS*



*TESITOARE*

*BURGHIE IN TREPTE*

*ADANCITOARE*

*FREZE DIVERSE*

*CUTITE PENTRU STRUNG*



*ALEZOARE*



*TAROZI MANUALI SI DE MASINA*

*FILIERE*







## BURGHIE DIN 338



Burghie standard pentru lucrari uzuale cu rezistenta ridicata la rupere .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , fonta cenusie ,  
metale turnate in forma , aliaje Ni- Ag , aluminiu ,  
bronz , alama .

**\*rectificat brunat**

**\* unghi ascutire 118 grade**

**\* toleranta h 8**

**\* taiere dreapta**



| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L 1 | L 2 | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,0 | 34  | 12  | 10 | 201 338 010 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,1 | 36  | 14  | 10 | 201 338 011 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,2 | 38  | 16  | 10 | 201 338 012 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,3 | 38  | 16  | 10 | 201 338 013 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,4 | 40  | 18  | 10 | 201 338 014 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,5 | 40  | 18  | 10 | 201 338 015 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,6 | 43  | 20  | 10 | 201 338 016 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,7 | 43  | 20  | 10 | 201 338 017 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,8 | 46  | 22  | 10 | 201 338 018 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 1,9 | 46  | 22  | 10 | 201 338 019 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,0 | 49  | 24  | 10 | 201 338 020 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,1 | 49  | 24  | 10 | 201 338 021 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,2 | 53  | 27  | 10 | 201 338 022 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,3 | 53  | 27  | 10 | 201 338 023 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,4 | 57  | 30  | 10 | 201 338 024 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,5 | 57  | 30  | 10 | 201 338 025 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,6 | 57  | 30  | 10 | 201 338 026 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,7 | 61  | 33  | 10 | 201 338 027 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,8 | 61  | 33  | 10 | 201 338 028 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 2,9 | 61  | 33  | 10 | 201 338 029 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,0 | 61  | 33  | 10 | 201 338 030 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,1 | 65  | 36  | 10 | 201 338 031 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,2 | 65  | 36  | 10 | 201 338 032 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,3 | 65  | 36  | 10 | 201 338 033 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,4 | 70  | 39  | 10 | 201 338 034 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,5 | 70  | 39  | 10 | 201 338 035 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,6 | 70  | 39  | 10 | 201 338 036 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,7 | 70  | 39  | 10 | 201 338 037 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,8 | 75  | 43  | 10 | 201 338 038 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 3,9 | 75  | 43  | 10 | 201 338 039 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,0 | 75  | 43  | 10 | 201 338 040 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,1 | 75  | 43  | 10 | 201 338 041 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,2 | 75  | 43  | 10 | 201 338 042 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT BRUNAT**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,3 | 80  | 47     | 10 | 201 338 043 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,4 | 80  | 47     | 10 | 201 338 044 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,5 | 80  | 47     | 10 | 201 338 045 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,6 | 80  | 47     | 10 | 201 338 046 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,7 | 80  | 47     | 10 | 201 338 047 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,8 | 86  | 52     | 10 | 201 338 048 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 4,9 | 86  | 52     | 10 | 201 338 049 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,0 | 86  | 52     | 10 | 201 338 050 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,1 | 86  | 52     | 10 | 201 338 051 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,2 | 86  | 52     | 10 | 201 338 052 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,3 | 86  | 52     | 10 | 201 338 053 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,4 | 93  | 57     | 10 | 201 338 054 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,5 | 93  | 57     | 10 | 201 338 055 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,6 | 93  | 57     | 10 | 201 338 056 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,7 | 93  | 57     | 10 | 201 338 057 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,8 | 93  | 57     | 10 | 201 338 058 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 5,9 | 93  | 57     | 10 | 201 338 059 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,0 | 93  | 57     | 10 | 201 338 060 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,1 | 101 | 63     | 10 | 201 338 061 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,2 | 101 | 63     | 10 | 201 338 062 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,3 | 101 | 63     | 10 | 201 338 063 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,4 | 101 | 63     | 10 | 201 338 064 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,5 | 101 | 63     | 10 | 201 338 065 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,6 | 101 | 63     | 10 | 201 338 066 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,7 | 101 | 63     | 10 | 201 338 067 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,8 | 109 | 69     | 10 | 201 338 068 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 6,9 | 109 | 69     | 10 | 201 338 069 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,0 | 109 | 69     | 10 | 201 338 070 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,1 | 109 | 69     | 10 | 201 338 071 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,2 | 109 | 69     | 10 | 201 338 072 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,3 | 109 | 69     | 10 | 201 338 073 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,4 | 109 | 69     | 10 | 201 338 074 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,5 | 109 | 69     | 10 | 201 338 075 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,6 | 117 | 75     | 10 | 201 338 076 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,7 | 117 | 75     | 10 | 201 338 077 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,8 | 117 | 75     | 10 | 201 338 078 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 7,9 | 117 | 75     | 10 | 201 338 079 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,0 | 117 | 75     | 10 | 201 338 080 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,1 | 117 | 75     | 10 | 201 338 081 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,2 | 117 | 75     | 10 | 201 338 082 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,3 | 117 | 75     | 10 | 201 338 083 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,4 | 117 | 75     | 10 | 201 338 084 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,5 | 117 | 75     | 10 | 201 338 085 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,6 | 125 | 81     | 10 | 201 338 086 |





**BUURGHIIU HSS DIN 338 RECTIFICAT BRUNAT**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,7  | 125 | 81     | 10 | 201 338 087 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,8  | 125 | 81     | 10 | 201 338 088 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 8,9  | 125 | 81     | 10 | 201 338 089 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,0  | 125 | 81     | 10 | 201 338 090 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,1  | 125 | 81     | 10 | 201 338 091 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,2  | 125 | 81     | 10 | 201 338 092 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,3  | 125 | 81     | 10 | 201 338 093 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,4  | 125 | 81     | 10 | 201 338 094 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,5  | 125 | 81     | 10 | 201 338 095 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,6  | 133 | 87     | 10 | 201 338 096 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,7  | 133 | 87     | 10 | 201 338 097 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,8  | 133 | 87     | 10 | 201 338 098 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 9,9  | 133 | 87     | 10 | 201 338 099 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,0 | 133 | 87     | 5  | 201 338 100 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,1 | 133 | 87     | 5  | 201 338 101 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,2 | 133 | 87     | 5  | 201 338 102 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,3 | 133 | 87     | 5  | 201 338 103 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,4 | 133 | 87     | 5  | 201 338 104 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,5 | 133 | 87     | 5  | 201 338 105 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,6 | 142 | 94     | 5  | 201 338 106 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,7 | 142 | 94     | 5  | 201 338 107 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,8 | 142 | 94     | 5  | 201 338 108 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 10,9 | 142 | 94     | 5  | 201 338 109 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,0 | 142 | 94     | 5  | 201 338 110 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,1 | 142 | 94     | 5  | 201 338 111 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,2 | 142 | 94     | 5  | 201 338 112 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,3 | 142 | 94     | 5  | 201 338 113 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,4 | 142 | 94     | 5  | 201 338 114 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,5 | 142 | 94     | 5  | 201 338 115 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,6 | 142 | 94     | 5  | 201 338 116 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,7 | 142 | 94     | 5  | 201 338 117 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,8 | 142 | 94     | 5  | 201 338 118 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 11,9 | 151 | 101    | 5  | 201 338 119 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,0 | 151 | 101    | 1  | 201 338 120 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,1 | 151 | 101    | 1  | 201 338 121 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,2 | 151 | 101    | 1  | 201 338 122 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,3 | 151 | 101    | 1  | 201 338 123 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,4 | 151 | 101    | 1  | 201 338 124 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,5 | 151 | 101    | 1  | 201 338 125 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,6 | 151 | 101    | 1  | 201 338 126 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,7 | 151 | 101    | 1  | 201 338 127 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,8 | 151 | 101    | 1  | 201 338 128 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 12,9 | 151 | 101    | 1  | 201 338 129 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 13,0 | 151 | 101    | 1  | 201 338 130 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT BRUNAT**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 13,5 | 160 | 108    | 1  | 201 338 135 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 14,0 | 160 | 108    | 1  | 201 338 140 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 14,5 | 169 | 114    | 1  | 201 338 145 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 15,0 | 169 | 114    | 1  | 201 338 150 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 15,5 | 178 | 120    | 1  | 201 338 155 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 16,0 | 178 | 120    | 1  | 201 338 160 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 16,5 | 184 | 125    | 10 | 201 338 165 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 17,0 | 184 | 125    | 10 | 201 338 170 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 17,5 | 191 | 130    | 10 | 201 338 175 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 18,0 | 191 | 130    | 10 | 201 338 180 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 18,5 | 198 | 135    | 10 | 201 338 185 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 19,0 | 198 | 135    | 10 | 201 338 190 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 19,5 | 205 | 140    | 10 | 201 338 195 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat brunat | D  | 20,0 | 205 | 140    | 5  | 201 338 200 |

**BURGHIE****DIN 338**\* *rectificat lucios*\* *unghi ascutire 118 sau 130 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta*

Burghie standard pentru lucrari uzuale cu rezistenta la rupere si precizie ridicata de rotatie .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , fonta cenusie , metale turnate in forma , aliaje Ni- Ag , aluminiu , bronz , alama .



| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L  | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,0 | 34 | 12     | 10 | 202 338 010 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,1 | 36 | 14     | 10 | 202 338 011 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,2 | 38 | 16     | 10 | 202 338 012 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,3 | 38 | 16     | 10 | 202 338 013 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,4 | 40 | 18     | 10 | 202 338 014 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,5 | 40 | 18     | 10 | 202 338 015 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,6 | 43 | 20     | 10 | 202 338 016 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,7 | 43 | 20     | 10 | 202 338 017 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,8 | 46 | 22     | 10 | 202 338 018 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 1,9 | 46 | 22     | 10 | 202 338 019 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,0 | 49 | 24     | 10 | 202 338 020 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,1 | 49 | 24     | 10 | 202 338 021 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,2 | 53 | 27     | 10 | 202 338 022 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,3 | 53 | 27     | 10 | 202 338 023 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,4 | 57 | 30     | 10 | 202 338 024 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,5 | 57 | 30     | 10 | 202 338 025 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,6 | 57 | 30     | 10 | 202 338 026 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,7 | 61 | 33     | 10 | 202 338 027 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,8 | 61 | 33     | 10 | 202 338 028 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 2,9 | 61 | 33     | 10 | 202 338 029 |





**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT LUCIOS**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,0 | 61  | 33     | 10 | 202 338 030 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,1 | 65  | 36     | 10 | 202 338 031 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,2 | 65  | 36     | 10 | 202 338 032 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,3 | 65  | 36     | 10 | 202 338 033 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,4 | 70  | 39     | 10 | 202 338 034 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,5 | 70  | 39     | 10 | 202 338 035 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,6 | 70  | 39     | 10 | 202 338 036 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,7 | 70  | 39     | 10 | 202 338 037 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,8 | 75  | 43     | 10 | 202 338 038 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 3,9 | 75  | 43     | 10 | 202 338 039 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,0 | 75  | 43     | 10 | 202 338 040 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,1 | 75  | 43     | 10 | 202 338 041 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,2 | 75  | 43     | 10 | 202 338 042 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,3 | 80  | 47     | 10 | 202 338 043 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,4 | 80  | 47     | 10 | 202 338 044 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,5 | 80  | 47     | 10 | 202 338 045 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,6 | 80  | 47     | 10 | 202 338 046 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,7 | 80  | 47     | 10 | 202 338 047 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,8 | 86  | 52     | 10 | 202 338 048 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 4,9 | 86  | 52     | 10 | 202 338 049 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,0 | 86  | 52     | 10 | 202 338 050 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,1 | 86  | 52     | 10 | 202 338 051 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,2 | 86  | 52     | 10 | 202 338 052 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,3 | 86  | 52     | 10 | 202 338 053 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,4 | 93  | 57     | 10 | 202 338 054 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,5 | 93  | 57     | 10 | 202 338 055 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,6 | 93  | 57     | 10 | 202 338 056 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,7 | 93  | 57     | 10 | 202 338 057 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,8 | 93  | 57     | 10 | 202 338 058 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 5,9 | 93  | 57     | 10 | 202 338 059 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,0 | 93  | 57     | 10 | 202 338 060 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,1 | 101 | 63     | 10 | 202 338 061 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,2 | 101 | 63     | 10 | 202 338 062 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,3 | 101 | 63     | 10 | 202 338 063 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,4 | 101 | 63     | 10 | 202 338 064 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,5 | 101 | 63     | 10 | 202 338 065 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,6 | 101 | 63     | 10 | 202 338 066 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,7 | 101 | 63     | 10 | 202 338 067 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,8 | 109 | 69     | 10 | 202 338 068 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 6,9 | 109 | 69     | 10 | 202 338 069 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,0 | 109 | 69     | 10 | 202 338 070 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,1 | 109 | 69     | 10 | 202 338 071 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,2 | 109 | 69     | 10 | 202 338 072 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT LUCIOS**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,3  | 109 | 69     | 10 | 202 338 073 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,4  | 109 | 69     | 10 | 202 338 074 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,5  | 109 | 69     | 10 | 202 338 075 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,6  | 117 | 75     | 10 | 202 338 076 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,7  | 117 | 75     | 10 | 202 338 077 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,8  | 117 | 75     | 10 | 202 338 078 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 7,9  | 117 | 75     | 10 | 202 338 079 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,0  | 117 | 75     | 10 | 202 338 080 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,1  | 117 | 75     | 10 | 202 338 081 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,2  | 117 | 75     | 10 | 202 338 082 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,3  | 117 | 75     | 10 | 202 338 083 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,4  | 117 | 75     | 10 | 202 338 084 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,5  | 117 | 75     | 10 | 202 338 085 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,6  | 125 | 81     | 10 | 202 338 086 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,7  | 125 | 81     | 10 | 202 338 087 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,8  | 125 | 81     | 10 | 202 338 088 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 8,9  | 125 | 81     | 10 | 202 338 089 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,0  | 125 | 81     | 10 | 202 338 090 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,1  | 125 | 81     | 10 | 202 338 091 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,2  | 125 | 81     | 10 | 202 338 092 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,3  | 125 | 81     | 10 | 202 338 093 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,4  | 125 | 81     | 10 | 202 338 094 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,5  | 125 | 81     | 10 | 202 338 095 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,6  | 133 | 87     | 10 | 202 338 096 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,7  | 133 | 87     | 10 | 202 338 097 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,8  | 133 | 87     | 10 | 202 338 098 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 9,9  | 133 | 87     | 10 | 202 338 099 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,0 | 133 | 87     | 10 | 202 338 100 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,1 | 133 | 87     | 10 | 202 338 101 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,2 | 133 | 87     | 10 | 202 338 102 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,3 | 133 | 87     | 10 | 202 338 103 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,4 | 133 | 87     | 10 | 202 338 104 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,5 | 133 | 87     | 10 | 202 338 105 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,6 | 142 | 94     | 10 | 202 338 106 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,7 | 142 | 94     | 10 | 202 338 107 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,8 | 142 | 94     | 10 | 202 338 108 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 10,9 | 142 | 94     | 10 | 202 338 109 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,0 | 142 | 94     | 5  | 202 338 110 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,1 | 142 | 94     | 5  | 202 338 111 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,2 | 142 | 94     | 5  | 202 338 112 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,3 | 142 | 94     | 5  | 202 338 113 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,4 | 142 | 94     | 5  | 202 338 114 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,5 | 142 | 94     | 5  | 202 338 115 |



**BURGHII HSS DIN 338 RECTIFICAT LUCIOS**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,6 | 142 | 94     | 5  | 202 338 116 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,7 | 142 | 94     | 5  | 202 338 117 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,8 | 142 | 94     | 5  | 202 338 118 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 11,9 | 151 | 101    | 5  | 202 338 119 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,0 | 151 | 101    | 1  | 202 338 120 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,1 | 151 | 101    | 1  | 202 338 121 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,2 | 151 | 101    | 1  | 202 338 122 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,3 | 151 | 101    | 1  | 202 338 123 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,4 | 151 | 101    | 1  | 202 338 124 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,5 | 151 | 101    | 1  | 202 338 125 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,6 | 151 | 101    | 1  | 202 338 126 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,7 | 151 | 101    | 1  | 202 338 127 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,8 | 151 | 101    | 1  | 202 338 128 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 12,9 | 151 | 101    | 1  | 202 338 129 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 13,0 | 151 | 101    | 1  | 202 338 130 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 13,5 | 160 | 108    | 1  | 202 338 135 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 14,0 | 160 | 108    | 1  | 202 338 140 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 14,5 | 169 | 114    | 1  | 202 338 145 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 15,0 | 169 | 114    | 1  | 202 338 150 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 15,5 | 178 | 120    | 1  | 202 338 155 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 16,0 | 178 | 120    | 1  | 202 338 160 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 16,5 | 184 | 125    | 1  | 202 338 165 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 17,0 | 184 | 125    | 1  | 202 338 170 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 17,5 | 191 | 130    | 1  | 202 338 175 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 18,0 | 191 | 130    | 1  | 202 338 180 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 18,5 | 198 | 135    | 1  | 202 338 185 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 19,0 | 198 | 135    | 1  | 202 338 190 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 19,5 | 205 | 140    | 1  | 202 338 195 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat lucios | D  | 20,0 | 205 | 140    | 1  | 202 338 200 |





**BURGHIE****DIN 338**\* *rectificat lucios si Co 5 %*\* *unghi ascutire 130 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta*\* *cu varf de centrare*

Burghie speciale din otel inalt aliat imbunatatit cu Cobalt 5 %  
avand o rezistenta termica ridicata .

Recomandat pentru materiale dificile cu incarcari mari .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , otel de scule ,  
fonta cenusie , otel inalt aliat cu crom , otel inox ,  
otel rezistent la zcizi si coroziune .



| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L  | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,0 | 34 | 12     | 10 | 203 338 001 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,1 | 36 | 14     | 10 | 203 338 011 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,2 | 38 | 16     | 10 | 203 338 012 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,3 | 38 | 16     | 10 | 203 338 013 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,4 | 40 | 18     | 10 | 203 338 014 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,5 | 40 | 18     | 10 | 203 338 015 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,6 | 43 | 20     | 10 | 203 338 016 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,7 | 43 | 20     | 10 | 203 338 017 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,8 | 46 | 22     | 10 | 203 338 018 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 1,9 | 46 | 22     | 10 | 203 338 019 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,0 | 49 | 24     | 10 | 203 338 020 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,1 | 49 | 24     | 10 | 203 338 021 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,2 | 53 | 27     | 10 | 203 338 022 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,3 | 53 | 27     | 10 | 203 338 023 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,4 | 57 | 30     | 10 | 203 338 024 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,5 | 57 | 30     | 10 | 203 338 025 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,6 | 57 | 30     | 10 | 203 338 026 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,7 | 61 | 33     | 10 | 203 338 027 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,8 | 61 | 33     | 10 | 203 338 028 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 2,9 | 61 | 33     | 10 | 203 338 029 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,0 | 61 | 33     | 10 | 203 338 030 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,1 | 65 | 36     | 10 | 203 338 031 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,2 | 65 | 36     | 10 | 203 338 032 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,3 | 65 | 36     | 10 | 203 338 033 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,4 | 70 | 39     | 10 | 203 338 034 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,5 | 70 | 39     | 10 | 203 338 035 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,6 | 70 | 39     | 10 | 203 338 036 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,7 | 70 | 39     | 10 | 203 338 037 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,8 | 75 | 43     | 10 | 203 338 038 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 3,9 | 75 | 43     | 10 | 203 338 039 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,0 | 75 | 43     | 10 | 203 338 040 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,1 | 75 | 43     | 10 | 203 338 041 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,2 | 75 | 43     | 10 | 203 338 042 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,3 | 80 | 47     | 10 | 203 338 043 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,4 | 80 | 47     | 10 | 203 338 044 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,5 | 80 | 47     | 10 | 203 338 045 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,6 | 80 | 47     | 10 | 203 338 046 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT COBALT 5 %**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,7 | 80  | 47     | 10 | 203 338 047 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,8 | 86  | 52     | 10 | 203 338 048 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 4,9 | 86  | 52     | 10 | 203 338 049 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,0 | 86  | 52     | 10 | 203 338 050 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,1 | 86  | 52     | 10 | 203 338 051 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,2 | 86  | 52     | 10 | 203 338 052 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,3 | 86  | 52     | 10 | 203 338 053 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,4 | 93  | 57     | 10 | 203 338 054 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,5 | 93  | 57     | 10 | 203 338 055 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,6 | 93  | 57     | 10 | 203 338 056 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,7 | 93  | 57     | 10 | 203 338 057 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,8 | 93  | 57     | 10 | 203 338 058 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 5,9 | 93  | 57     | 10 | 203 338 059 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,0 | 93  | 57     | 10 | 203 338 060 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,1 | 101 | 63     | 10 | 203 338 061 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,2 | 101 | 63     | 10 | 203 338 062 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,3 | 101 | 63     | 10 | 203 338 063 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,4 | 101 | 63     | 10 | 203 338 064 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,5 | 101 | 63     | 10 | 203 338 065 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,6 | 101 | 63     | 10 | 203 338 066 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,7 | 101 | 63     | 10 | 203 338 067 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,8 | 109 | 69     | 10 | 203 338 068 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 6,9 | 109 | 69     | 10 | 203 338 069 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,0 | 109 | 69     | 10 | 203 338 070 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,1 | 109 | 69     | 10 | 203 338 071 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,2 | 109 | 69     | 10 | 203 338 072 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,3 | 109 | 69     | 10 | 203 338 073 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,4 | 109 | 69     | 10 | 203 338 074 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,5 | 109 | 69     | 10 | 203 338 075 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,6 | 117 | 75     | 10 | 203 338 076 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,7 | 117 | 75     | 10 | 203 338 077 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,8 | 117 | 75     | 10 | 203 338 078 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 7,9 | 117 | 75     | 10 | 203 338 079 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,0 | 117 | 75     | 10 | 203 338 080 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,1 | 117 | 75     | 10 | 203 338 081 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,2 | 117 | 75     | 10 | 203 338 082 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,3 | 117 | 75     | 10 | 203 338 083 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,4 | 117 | 75     | 10 | 203 338 084 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,5 | 117 | 75     | 10 | 203 338 085 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,6 | 125 | 81     | 10 | 203 338 086 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,7 | 125 | 81     | 10 | 203 338 087 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,8 | 125 | 81     | 10 | 203 338 088 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 8,9 | 125 | 81     | 10 | 203 338 089 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,0 | 125 | 81     | 10 | 203 338 090 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT COBALT 5 %**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,1  | 125 | 81     | 10 | 203 338 091 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,2  | 125 | 81     | 10 | 203 338 092 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,3  | 125 | 81     | 10 | 203 338 093 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,4  | 125 | 81     | 10 | 203 338 094 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,5  | 125 | 81     | 10 | 203 338 095 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,6  | 133 | 87     | 10 | 203 338 096 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,7  | 133 | 87     | 10 | 203 338 097 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,8  | 133 | 87     | 10 | 203 338 098 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 9,9  | 133 | 87     | 10 | 203 338 099 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,0 | 133 | 87     | 10 | 203 338 100 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,1 | 133 | 87     | 10 | 203 338 101 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,2 | 133 | 87     | 10 | 203 338 102 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,3 | 133 | 87     | 10 | 203 338 103 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,4 | 133 | 87     | 10 | 203 338 104 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,5 | 133 | 87     | 10 | 203 338 105 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,6 | 142 | 94     | 10 | 203 338 106 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,7 | 142 | 94     | 10 | 203 338 107 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,8 | 142 | 94     | 10 | 203 338 108 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 10,9 | 142 | 94     | 10 | 203 338 109 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,0 | 142 | 94     | 5  | 203 338 110 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,1 | 142 | 94     | 5  | 203 338 111 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,2 | 142 | 94     | 5  | 203 338 112 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,3 | 142 | 94     | 5  | 203 338 113 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,4 | 142 | 94     | 5  | 203 338 114 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,5 | 142 | 94     | 5  | 203 338 115 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,6 | 142 | 94     | 5  | 203 338 116 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,7 | 142 | 94     | 5  | 203 338 117 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,8 | 142 | 94     | 5  | 203 338 118 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 11,9 | 151 | 101    | 5  | 203 338 119 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,0 | 151 | 101    | 1  | 203 338 120 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,1 | 151 | 101    | 1  | 203 338 121 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,2 | 151 | 101    | 1  | 203 338 122 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,3 | 151 | 101    | 1  | 203 338 123 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,4 | 151 | 101    | 1  | 203 338 124 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,5 | 151 | 101    | 1  | 203 338 125 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,6 | 151 | 101    | 1  | 203 338 126 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,7 | 151 | 101    | 1  | 203 338 127 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,8 | 151 | 101    | 1  | 203 338 128 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 12,9 | 151 | 101    | 1  | 203 338 129 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 13,0 | 151 | 101    | 1  | 203 338 130 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 13,5 | 160 | 108    | 1  | 203 338 135 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 14,0 | 160 | 108    | 1  | 203 338 140 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 14,5 | 169 | 114    | 1  | 203 338 145 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 15,0 | 169 | 114    | 1  | 203 338 150 |





**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT COBALT 5 %**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 15,5 | 178 | 120    | 1  | 203 338 155 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 16,0 | 178 | 120    | 1  | 203 338 160 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 16,5 | 184 | 125    | 1  | 203 338 165 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 17,0 | 184 | 125    | 1  | 203 338 170 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 17,5 | 191 | 130    | 1  | 203 338 175 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 18,0 | 191 | 130    | 1  | 203 338 180 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 18,5 | 198 | 135    | 1  | 203 338 185 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 19,0 | 198 | 135    | 1  | 203 338 190 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 19,5 | 205 | 140    | 1  | 203 338 195 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Cobalt | D  | 20,0 | 205 | 140    | 1  | 203 338 200 |

**BURGHIE**  
**DIN 338**

- \* *rectificat lucios titanizat*
- \* *unghi ascutire 118 grade*
- \* *toleranta h 8*
- \* *taiere dreapta*
- \* *cu varf de centrare*
- \* *tratat cu nitrura de titan*

**Aplicatii :**

metale  
 otel de scule  
 fonta  
 aliaje  
 neferoase

Burghie speciale proiectate pentru lucrari dificile .  
 Viteza de taiere poate fi marita cu 100 % .  
 La viteze normale de taiere durata de utilizare creste cu 400 % .

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim | L  | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|-----|----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,0 | 34 | 12     | 10 | 204 338 010 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,1 | 36 | 14     | 10 | 204 338 011 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,2 | 38 | 16     | 10 | 204 338 012 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,3 | 38 | 16     | 10 | 204 338 013 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,4 | 40 | 18     | 10 | 204 338 014 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,5 | 40 | 18     | 10 | 204 338 015 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,6 | 43 | 20     | 10 | 204 338 016 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,7 | 43 | 20     | 10 | 204 338 017 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,8 | 46 | 22     | 10 | 204 338 018 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 1,9 | 46 | 22     | 10 | 204 338 019 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,0 | 49 | 24     | 10 | 204 338 020 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,1 | 49 | 24     | 10 | 204 338 021 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,2 | 53 | 27     | 10 | 204 338 022 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,3 | 53 | 27     | 10 | 204 338 023 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,4 | 57 | 30     | 10 | 204 338 024 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,5 | 57 | 30     | 10 | 204 338 025 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,6 | 57 | 30     | 10 | 204 338 026 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,7 | 61 | 33     | 10 | 204 338 027 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,8 | 61 | 33     | 10 | 204 338 028 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 2,9 | 61 | 33     | 10 | 204 338 029 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,0 | 61 | 33     | 10 | 204 338 030 |

**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT TITAN**

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,1 | 65  | 36     | 10 | 204 338 031 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,2 | 65  | 36     | 10 | 204 338 032 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,3 | 65  | 36     | 10 | 204 338 033 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,4 | 70  | 39     | 10 | 204 338 034 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,5 | 70  | 39     | 10 | 204 338 035 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,6 | 70  | 39     | 10 | 204 338 036 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,7 | 70  | 39     | 10 | 204 338 037 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,8 | 75  | 43     | 10 | 204 338 038 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 3,9 | 75  | 43     | 10 | 204 338 039 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,0 | 75  | 43     | 10 | 204 338 040 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,1 | 75  | 43     | 10 | 204 338 041 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,2 | 75  | 43     | 10 | 204 338 042 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,3 | 80  | 47     | 10 | 204 338 043 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,4 | 80  | 47     | 10 | 204 338 044 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,5 | 80  | 47     | 10 | 204 338 045 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,6 | 80  | 47     | 10 | 204 338 046 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,7 | 80  | 47     | 10 | 204 338 047 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,8 | 86  | 52     | 10 | 204 338 048 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 4,9 | 86  | 52     | 10 | 204 338 049 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,0 | 86  | 52     | 10 | 204 338 050 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,1 | 86  | 52     | 10 | 204 338 051 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,2 | 86  | 52     | 10 | 204 338 052 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,3 | 86  | 52     | 10 | 204 338 053 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,4 | 93  | 57     | 10 | 204 338 054 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,5 | 93  | 57     | 10 | 204 338 055 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,6 | 93  | 57     | 10 | 204 338 056 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,7 | 93  | 57     | 10 | 204 338 057 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,8 | 93  | 57     | 10 | 204 338 058 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 5,9 | 93  | 57     | 10 | 204 338 059 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,0 | 93  | 57     | 10 | 204 338 060 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,1 | 101 | 63     | 10 | 204 338 061 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,2 | 101 | 63     | 10 | 204 338 062 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,3 | 101 | 63     | 10 | 204 338 063 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,4 | 101 | 63     | 10 | 204 338 064 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,5 | 101 | 63     | 10 | 204 338 065 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,6 | 101 | 63     | 10 | 204 338 066 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,7 | 101 | 63     | 10 | 204 338 067 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,8 | 109 | 69     | 10 | 204 338 068 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 6,9 | 109 | 69     | 10 | 204 338 069 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,0 | 109 | 69     | 10 | 204 338 070 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,1 | 109 | 69     | 10 | 204 338 071 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,2 | 109 | 69     | 10 | 204 338 072 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,3 | 109 | 69     | 10 | 204 338 073 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,4 | 109 | 69     | 10 | 204 338 074 |



**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT TITAN**

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,5  | 109 | 69     | 10 | 204 338 075 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,6  | 117 | 75     | 10 | 204 338 076 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,7  | 117 | 75     | 10 | 204 338 077 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,8  | 117 | 75     | 10 | 204 338 078 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 7,9  | 117 | 75     | 10 | 204 338 079 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,0  | 117 | 75     | 10 | 204 338 080 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,1  | 117 | 75     | 10 | 204 338 081 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,2  | 117 | 75     | 10 | 204 338 082 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,3  | 117 | 75     | 10 | 204 338 083 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,4  | 117 | 75     | 10 | 204 338 084 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,5  | 117 | 75     | 10 | 204 338 085 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,6  | 125 | 81     | 10 | 204 338 086 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,7  | 125 | 81     | 10 | 204 338 087 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,8  | 125 | 81     | 10 | 204 338 088 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 8,9  | 125 | 81     | 10 | 204 338 089 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,0  | 125 | 81     | 10 | 204 338 090 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,1  | 125 | 81     | 10 | 204 338 091 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,2  | 125 | 81     | 10 | 204 338 092 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,3  | 125 | 81     | 10 | 204 338 093 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,4  | 125 | 81     | 10 | 204 338 094 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,5  | 125 | 81     | 10 | 204 338 095 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,6  | 133 | 87     | 10 | 204 338 096 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,7  | 133 | 87     | 10 | 204 338 097 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,8  | 133 | 87     | 10 | 204 338 098 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 9,9  | 133 | 87     | 10 | 204 338 099 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,0 | 133 | 87     | 10 | 204 338 100 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,1 | 133 | 87     | 10 | 204 338 101 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,2 | 133 | 87     | 10 | 204 338 102 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,3 | 133 | 87     | 10 | 204 338 103 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,4 | 133 | 87     | 10 | 204 338 104 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,5 | 133 | 87     | 10 | 204 338 105 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,6 | 142 | 94     | 10 | 204 338 106 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,7 | 142 | 94     | 10 | 204 338 107 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,8 | 142 | 94     | 10 | 204 338 108 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 10,9 | 142 | 94     | 10 | 204 338 109 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,0 | 142 | 94     | 5  | 204 338 110 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,1 | 142 | 94     | 5  | 204 338 111 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,2 | 142 | 94     | 5  | 204 338 112 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,3 | 142 | 94     | 5  | 204 338 113 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,4 | 142 | 94     | 5  | 204 338 114 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,5 | 142 | 94     | 5  | 204 338 115 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,6 | 142 | 94     | 5  | 204 338 116 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,7 | 142 | 94     | 5  | 204 338 117 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,8 | 142 | 94     | 5  | 204 338 118 |





**BURGHIU HSS DIN 338 RECTIFICAT TITAN**

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 11,9 | 151 | 101    | 5  | 204 338 119 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,0 | 151 | 101    | 1  | 204 338 120 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,1 | 151 | 101    | 1  | 204 338 121 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,2 | 151 | 101    | 1  | 204 338 122 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,3 | 151 | 101    | 1  | 204 338 123 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,4 | 151 | 101    | 1  | 204 338 124 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,5 | 151 | 101    | 1  | 204 338 125 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,6 | 151 | 101    | 1  | 204 338 126 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,7 | 151 | 101    | 1  | 204 338 127 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,8 | 151 | 101    | 1  | 204 338 128 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 12,9 | 151 | 101    | 1  | 204 338 129 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 13,0 | 151 | 101    | 1  | 204 338 130 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 13,5 | 160 | 108    | 1  | 204 338 135 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 14,0 | 160 | 108    | 1  | 204 338 140 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 14,5 | 169 | 114    | 1  | 204 338 145 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 15,0 | 169 | 114    | 1  | 204 338 150 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 15,5 | 178 | 120    | 1  | 204 338 155 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 16,0 | 178 | 120    | 1  | 204 338 160 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 16,5 | 184 | 125    | 1  | 204 338 165 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 17,0 | 184 | 125    | 1  | 204 338 170 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 17,5 | 191 | 130    | 1  | 204 338 175 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 18,0 | 191 | 130    | 1  | 204 338 180 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 18,5 | 198 | 135    | 1  | 204 338 185 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 19,0 | 198 | 135    | 1  | 204 338 190 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 19,5 | 205 | 140    | 1  | 204 338 195 |
| Burghiu HSS DIN 338 rectificat Titan | D  | 20,0 | 205 | 140    | 1  | 204 338 200 |



**BURGHIE****DIN 338***\* rectificat brunat metalizat**\* unghi ascutire 118 grade**\* toleranta h 8**\* taiere dreapta**\* coada redusa*

Burghie standard pentru lucrari uzuale cu rezistenta mare la rupere .

Ideale pentru gauri largi cu mandrina pana la 13 mm .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , fonta , aliaje diverse Ni-Ag , Al ,bronz si alama .



| DENUMIRE PRODUS                  | UM | dim   | L   | Activa | UA | COD         |
|----------------------------------|----|-------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 10,32 | 133 | 87     | 10 | 253 381 032 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 10,50 | 133 | 87     | 10 | 253 381 050 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 10,72 | 142 | 94     | 10 | 253 381 072 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 11,00 | 142 | 94     | 10 | 253 381 100 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 11,11 | 142 | 94     | 10 | 253 381 111 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 11,50 | 142 | 94     | 10 | 253 381 150 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 11,51 | 142 | 94     | 10 | 253 381 151 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 11,91 | 151 | 101    | 10 | 253 381 191 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 12,00 | 151 | 101    | 10 | 253 381 200 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 12,30 | 151 | 101    | 10 | 253 381 230 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 12,50 | 151 | 101    | 10 | 253 381 250 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 12,70 | 151 | 101    | 10 | 253 381 270 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 13,00 | 151 | 101    | 10 | 253 381 300 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 13,50 | 160 | 108    | 10 | 253 381 350 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 14,00 | 160 | 108    | 10 | 253 381 400 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 14,28 | 169 | 114    | 10 | 253 381 428 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 14,50 | 169 | 114    | 10 | 253 381 450 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 15,00 | 169 | 114    | 10 | 253 381 500 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 15,50 | 178 | 120    | 10 | 253 381 550 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 15,87 | 178 | 120    | 10 | 253 381 587 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 16,00 | 178 | 120    | 10 | 253 381 600 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 16,50 | 184 | 125    | 10 | 253 381 650 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 17,00 | 184 | 125    | 10 | 253 381 700 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 17,50 | 191 | 130    | 10 | 253 381 750 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 18,00 | 191 | 130    | 10 | 253 381 800 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 18,50 | 198 | 135    | 10 | 253 381 850 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 19,00 | 198 | 135    | 10 | 253 381 900 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 19,05 | 198 | 135    | 10 | 253 381 905 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 19,50 | 205 | 140    | 10 | 253 381 950 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 20,00 | 205 | 140    | 10 | 253 382 000 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 22,00 | 205 | 140    | 10 | 253 382 200 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 24,00 | 205 | 140    | 10 | 253 382 400 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 25,00 | 205 | 140    | 10 | 253 382 500 |
| Burghiu HSS DIN 338 coada redusa | D  | 25,40 | 205 | 140    | 10 | 253 382 540 |



**BURGHIE****DIN 340**\* *rectificat brunat metalizat*\* *unghi ascutire 118 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta*

Burghie standard lungi pentru gauri adanci .

Ideale pentru gauri in materiale groase .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , fonta , aliaje diverse Ni-Ag , Al ,bronz si alama .

| DENUMIRE PRODUS                 | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 1,0  | 56  | 33     | 10 | 206 340 010 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 1,5  | 70  | 45     | 10 | 206 340 015 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 2,0  | 85  | 56     | 10 | 206 340 020 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 2,5  | 95  | 62     | 10 | 206 340 025 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 3,0  | 100 | 66     | 10 | 206 340 030 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 3,5  | 112 | 73     | 10 | 206 340 035 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 4,0  | 119 | 78     | 10 | 206 340 040 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 4,5  | 126 | 82     | 10 | 206 340 045 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 5,0  | 132 | 87     | 10 | 206 340 050 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 5,5  | 139 | 91     | 10 | 206 340 055 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 6,0  | 139 | 91     | 10 | 206 340 060 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 6,5  | 148 | 97     | 10 | 206 340 065 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 7,0  | 156 | 102    | 10 | 206 340 070 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 7,5  | 156 | 102    | 10 | 206 340 075 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 8,0  | 165 | 109    | 10 | 206 340 080 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 8,5  | 165 | 109    | 10 | 206 340 085 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 9,0  | 175 | 115    | 10 | 206 340 090 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 9,5  | 175 | 115    | 10 | 206 340 095 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 10,0 | 184 | 121    | 10 | 206 340 100 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 10,5 | 184 | 121    | 10 | 206 340 105 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 11,0 | 195 | 128    | 10 | 206 340 110 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 11,5 | 195 | 128    | 10 | 206 340 115 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 12,0 | 205 | 134    | 10 | 206 340 120 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 12,5 | 205 | 134    | 10 | 206 340 125 |
| Burghiu HSS DIN 340 brunat lung | D  | 13,0 | 205 | 134    | 10 | 206 340 130 |





**BURGHIE****DIN 340**\* *rectificat lucios*\* *unghi ascutire 118 / 130 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta*

Burghie standard lungi pentru gauri adanci .

Ideale pentru gauri in materiale groase .

Rezistenta ridicata la rupere .

**Aplicatii :** metale pana la 900 N/mp , otel , fonta , aliaje diverse Ni-Ag , Al ,bronz si alama .

| DENUMIRE PRODUS                          | UM | dim | L   | Activa | UA | COD         |
|------------------------------------------|----|-----|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 2,5 | 95  | 62     | 10 | 207 340 025 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,0 | 100 | 66     | 10 | 207 340 030 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,1 | 106 | 69     | 10 | 207 340 031 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,2 | 106 | 69     | 10 | 207 340 032 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,3 | 106 | 69     | 10 | 207 340 033 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,4 | 112 | 73     | 10 | 207 340 034 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,5 | 112 | 73     | 10 | 207 340 035 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,6 | 112 | 73     | 10 | 207 340 036 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,7 | 112 | 73     | 10 | 207 340 037 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,8 | 119 | 78     | 10 | 207 340 038 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 3,9 | 119 | 78     | 10 | 207 340 039 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,0 | 119 | 78     | 10 | 207 340 040 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,1 | 119 | 78     | 10 | 207 340 041 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,2 | 119 | 78     | 10 | 207 340 042 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,3 | 126 | 82     | 10 | 207 340 043 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,4 | 126 | 82     | 10 | 207 340 044 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,5 | 126 | 82     | 10 | 207 340 045 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,6 | 126 | 82     | 10 | 207 340 046 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,7 | 126 | 82     | 10 | 207 340 047 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,8 | 132 | 87     | 10 | 207 340 048 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 4,9 | 132 | 87     | 10 | 207 340 049 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,0 | 132 | 87     | 10 | 207 340 050 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,1 | 132 | 87     | 10 | 207 340 051 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,2 | 132 | 87     | 10 | 207 340 052 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,3 | 132 | 87     | 10 | 207 340 053 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,4 | 139 | 91     | 10 | 207 340 054 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,5 | 139 | 91     | 10 | 207 340 055 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,6 | 139 | 91     | 10 | 207 340 056 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,7 | 139 | 91     | 10 | 207 340 057 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,8 | 139 | 91     | 10 | 207 340 058 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 5,9 | 139 | 91     | 10 | 207 340 059 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,0 | 139 | 91     | 10 | 207 340 060 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,1 | 148 | 97     | 10 | 207 340 061 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,2 | 148 | 97     | 10 | 207 340 062 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,3 | 148 | 97     | 10 | 207 340 063 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,4 | 148 | 97     | 10 | 207 340 064 |



**BURGHIU HSS DIN 340 RECTIFICAT LUCIOS LUNG**

| DENUMIRE PRODUS                          | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|------------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,5  | 148 | 97     | 10 | 207 340 065 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,6  | 148 | 97     | 10 | 207 340 066 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,7  | 148 | 97     | 10 | 207 340 067 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,8  | 156 | 102    | 10 | 207 340 068 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 6,9  | 156 | 102    | 10 | 207 340 069 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,0  | 156 | 102    | 10 | 207 340 070 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,1  | 156 | 102    | 10 | 207 340 071 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,2  | 156 | 102    | 10 | 207 340 072 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,3  | 156 | 102    | 10 | 207 340 073 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,4  | 156 | 102    | 10 | 207 340 074 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,5  | 156 | 102    | 10 | 207 340 075 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,6  | 165 | 109    | 10 | 207 340 076 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,7  | 165 | 109    | 10 | 207 340 077 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,8  | 165 | 109    | 10 | 207 340 078 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 7,9  | 165 | 109    | 10 | 207 340 079 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,0  | 165 | 109    | 10 | 207 340 080 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,1  | 165 | 109    | 10 | 207 340 081 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,2  | 165 | 109    | 10 | 207 340 082 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,3  | 165 | 109    | 10 | 207 340 083 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,4  | 165 | 109    | 10 | 207 340 084 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,5  | 165 | 109    | 10 | 207 340 085 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,6  | 175 | 115    | 10 | 207 340 086 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,7  | 175 | 115    | 10 | 207 340 087 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,8  | 175 | 115    | 10 | 207 340 088 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 8,9  | 175 | 115    | 10 | 207 340 089 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,0  | 175 | 115    | 10 | 207 340 090 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,1  | 175 | 115    | 10 | 207 340 091 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,2  | 175 | 115    | 10 | 207 340 092 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,3  | 175 | 115    | 10 | 207 340 093 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,4  | 175 | 115    | 10 | 207 340 094 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,5  | 175 | 115    | 10 | 207 340 095 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,6  | 184 | 121    | 10 | 207 340 096 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,7  | 184 | 121    | 10 | 207 340 097 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,8  | 184 | 121    | 10 | 207 340 098 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 9,9  | 184 | 121    | 10 | 207 340 099 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 10,0 | 184 | 121    | 10 | 207 340 100 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 10,5 | 184 | 121    | 10 | 206 340 105 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 11,0 | 195 | 128    | 10 | 206 340 110 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 11,5 | 195 | 128    | 10 | 207 340 115 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 12,0 | 205 | 134    | 10 | 207 340 120 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 12,5 | 205 | 134    | 10 | 207 340 125 |
| Burghiu HSS DIN340rectificat lucios lung | D  | 13,0 | 205 | 134    | 10 | 207 340 130 |



**BURGHIE****DIN 1897**\* **brunat**\* **unghi ascutire 118 grade**\* **toleranta h 8**\* **taiere dreapta****BURGHIU HSS DIN 1897 SCURT**

Burghie standard scurte si stabile pentru lucrari de gaurire in materiale cu grosimi reduse .

Rezistenta ridicata la rupere .

Indicat pentru toate tipurile de masini de gaurit .

**Aplicatii :** tabla , placi sau profile din otel .  
pana la 900 N / mp



| DENUMIRE PRODUS                   | UM | dim | L  | Activa | UA | COD         |
|-----------------------------------|----|-----|----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,0 | 38 | 12     | 10 | 201 897 020 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,1 | 38 | 12     | 10 | 201 897 021 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,2 | 40 | 13     | 10 | 201 897 022 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,3 | 40 | 13     | 10 | 201 897 023 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,4 | 43 | 14     | 10 | 201 897 024 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,5 | 43 | 14     | 10 | 201 897 025 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,6 | 43 | 14     | 10 | 201 897 026 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,7 | 46 | 16     | 10 | 201 897 027 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,8 | 46 | 16     | 10 | 201 897 028 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 2,9 | 46 | 16     | 10 | 201 897 029 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,0 | 46 | 16     | 10 | 201 897 030 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,1 | 49 | 18     | 10 | 201 897 031 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,2 | 49 | 18     | 10 | 201 897 032 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,3 | 49 | 18     | 10 | 201 897 033 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,4 | 52 | 20     | 10 | 201 897 034 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,5 | 52 | 20     | 10 | 201 897 035 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,6 | 52 | 20     | 10 | 201 897 036 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,7 | 52 | 20     | 10 | 201 897 037 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,8 | 55 | 22     | 10 | 201 897 038 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 3,9 | 55 | 22     | 10 | 201 897 039 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,0 | 55 | 22     | 10 | 201 897 040 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,1 | 55 | 22     | 10 | 201 897 041 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,2 | 55 | 22     | 10 | 201 897 042 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,3 | 58 | 24     | 10 | 201 897 043 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,4 | 58 | 24     | 10 | 201 897 044 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,5 | 58 | 24     | 10 | 201 897 045 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,6 | 58 | 24     | 10 | 201 897 046 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,7 | 58 | 24     | 10 | 201 897 047 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,8 | 62 | 26     | 10 | 201 897 048 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 4,9 | 62 | 26     | 10 | 201 897 049 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,0 | 62 | 26     | 10 | 201 897 050 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,1 | 62 | 26     | 10 | 201 897 051 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,2 | 62 | 26     | 10 | 201 897 052 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,3 | 62 | 26     | 10 | 201 897 053 |





**BURGHIU HSS DIN 1897 SCURT**

| DENUMIRE PRODUS                   | UM | dim  | L  | Activa | UA | COD         |
|-----------------------------------|----|------|----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,4  | 66 | 28     | 10 | 201 897 054 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,5  | 66 | 28     | 10 | 201 897 055 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,6  | 66 | 28     | 10 | 201 897 056 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,7  | 66 | 28     | 10 | 201 897 057 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,8  | 66 | 28     | 10 | 201 897 058 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 5,9  | 66 | 28     | 10 | 201 897 059 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,0  | 66 | 28     | 10 | 201 897 060 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,1  | 70 | 31     | 10 | 201 897 061 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,2  | 70 | 31     | 10 | 201 897 062 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,3  | 70 | 31     | 10 | 201 897 063 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,4  | 70 | 31     | 10 | 201 897 064 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,5  | 70 | 31     | 10 | 201 897 065 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,6  | 70 | 31     | 10 | 201 897 066 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,7  | 70 | 31     | 10 | 201 897 067 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,8  | 74 | 34     | 10 | 201 897 068 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 6,9  | 74 | 34     | 10 | 201 897 069 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,0  | 74 | 34     | 10 | 201 897 070 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,1  | 74 | 34     | 10 | 201 897 071 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,2  | 74 | 34     | 10 | 201 897 072 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,3  | 74 | 34     | 10 | 201 897 073 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,4  | 74 | 34     | 10 | 201 897 074 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,5  | 74 | 34     | 10 | 201 897 075 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,6  | 79 | 36     | 10 | 201 897 076 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,7  | 79 | 36     | 10 | 201 897 077 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,8  | 79 | 36     | 10 | 201 897 078 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 7,9  | 79 | 36     | 10 | 201 897 079 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 8,0  | 79 | 36     | 10 | 201 897 080 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 8,5  | 79 | 36     | 10 | 201 897 085 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 9,0  | 84 | 40     | 10 | 201 897 090 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 9,5  | 84 | 40     | 10 | 201 897 095 |
| Burghiu HSS DIN 1897 brunat scurt | D  | 10,0 | 89 | 43     | 10 | 201 897 100 |

**DE RETINUT !**

Livrare din stoc si pe comanda burghie stanga .

DIN 338  
DIN 340



**BURGHIE****DIN 345**\* *rectificat brunat*\* *unghi ascutire 118 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta***BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT BRUNAT**

Burghie standard cu prindere Morse pentru lucrari uzuale de gaurire .

Rezistenta ridicata la rupere .

**Aplicatii :** pentru metale pana la 900 N/mp , otel , fonta , metale turnate , aliaje de Al , bronz , alama .



| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 10,0 | 168 | 87     | 1  | 208 345 100 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 10,5 | 168 | 87     | 1  | 208 345 105 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 11,0 | 175 | 94     | 1  | 208 345 110 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 11,5 | 175 | 94     | 1  | 208 345 115 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 12,0 | 182 | 101    | 1  | 208 345 120 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 12,5 | 182 | 101    | 1  | 208 345 125 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 13,0 | 182 | 101    | 1  | 208 345 130 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 13,5 | 189 | 108    | 1  | 208 345 135 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 14,0 | 189 | 108    | 1  | 208 345 140 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 14,5 | 212 | 114    | 1  | 208 345 145 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 15,0 | 212 | 114    | 1  | 208 345 150 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 15,5 | 218 | 120    | 1  | 208 345 155 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 16,0 | 218 | 120    | 1  | 208 345 160 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 16,5 | 223 | 125    | 1  | 208 345 165 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 17,0 | 223 | 125    | 1  | 208 345 170 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 17,5 | 228 | 130    | 1  | 208 345 175 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 18,0 | 228 | 130    | 1  | 208 345 180 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 18,5 | 233 | 135    | 1  | 208 345 185 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 19,0 | 233 | 35     | 1  | 208 345 190 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 19,5 | 238 | 140    | 1  | 208 345 195 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 20,0 | 238 | 140    | 1  | 208 345 200 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 20,5 | 243 | 145    | 1  | 208 345 205 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 21,0 | 243 | 145    | 1  | 208 345 210 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 21,5 | 248 | 150    | 1  | 208 345 215 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 22,0 | 248 | 150    | 1  | 208 345 220 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 22,5 | 253 | 155    | 1  | 208 345 225 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 23,0 | 253 | 155    | 1  | 208 345 230 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 23,5 | 276 | 155    | 1  | 208 345 235 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 24,0 | 281 | 160    | 1  | 208 345 240 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 24,5 | 281 | 160    | 1  | 208 345 245 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 25,0 | 281 | 160    | 1  | 208 345 250 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 25,5 | 286 | 165    | 1  | 208 345 255 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 26,0 | 286 | 165    | 1  | 208 345 260 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 26,5 | 286 | 165    | 1  | 208 345 265 |



**BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT BRUNAT**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 27,0 | 291 | 170    | 1  | 208 345 270 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 27,5 | 291 | 170    | 1  | 208 345 275 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 28,0 | 291 | 170    | 1  | 208 345 280 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 28,5 | 296 | 175    | 1  | 208 345 285 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 29,0 | 296 | 175    | 1  | 208 345 290 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 29,5 | 296 | 175    | 1  | 208 345 295 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 30,0 | 296 | 175    | 1  | 208 345 300 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 30,5 | 301 | 180    | 1  | 208 345 305 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 31,0 | 301 | 180    | 1  | 208 345 310 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 31,5 | 301 | 180    | 1  | 208 345 315 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 32,0 | 334 | 185    | 1  | 208 345 320 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 32,5 | 334 | 185    | 1  | 208 345 325 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 33,0 | 334 | 185    | 1  | 208 345 330 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 33,5 | 334 | 185    | 1  | 208 345 335 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 34,0 | 339 | 190    | 1  | 208 345 340 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 34,5 | 339 | 190    | 1  | 208 345 345 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 35,0 | 339 | 190    | 1  | 208 345 350 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 35,5 | 339 | 190    | 1  | 208 345 355 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 36,0 | 344 | 195    | 1  | 208 345 360 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 36,5 | 344 | 195    | 1  | 208 345 365 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 37,0 | 344 | 195    | 1  | 208 345 370 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 37,5 | 344 | 195    | 1  | 208 345 375 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 38,0 | 349 | 200    | 1  | 208 345 380 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 38,5 | 349 | 200    | 1  | 208 345 385 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 39,0 | 349 | 200    | 1  | 208 345 390 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 39,5 | 349 | 200    | 1  | 208 345 395 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 40,0 | 349 | 200    | 1  | 208 345 400 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 40,5 | 354 | 205    | 1  | 208 345 405 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 41,0 | 354 | 205    | 1  | 208 345 410 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 41,5 | 354 | 205    | 1  | 208 345 415 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 42,0 | 354 | 205    | 1  | 208 345 420 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 42,5 | 354 | 205    | 1  | 208 345 425 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 43,0 | 359 | 210    | 1  | 208 345 430 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 43,5 | 359 | 210    | 1  | 208 345 435 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 44,0 | 359 | 210    | 1  | 208 345 440 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 44,5 | 359 | 210    | 1  | 208 345 445 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 45,0 | 359 | 210    | 1  | 208 345 450 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 45,5 | 364 | 215    | 1  | 208 345 455 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 46,0 | 364 | 215    | 1  | 208 345 460 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 46,5 | 364 | 215    | 1  | 208 345 465 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 47,0 | 364 | 215    | 1  | 208 345 470 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 47,5 | 364 | 215    | 1  | 208 345 475 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 48,0 | 369 | 220    | 1  | 208 345 480 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 48,5 | 369 | 220    | 1  | 208 345 485 |





**BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT BRUNAT**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 49,0 | 369 | 220    | 1  | 208 345 490 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 49,5 | 369 | 220    | 1  | 208 345 495 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 50,0 | 369 | 220    | 1  | 208 345 500 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 51,0 | 412 | 225    | 1  | 208 345 510 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 52,0 | 412 | 225    | 1  | 208 345 520 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 53,0 | 412 | 225    | 1  | 208 345 530 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 54,0 | 417 | 230    | 1  | 208 345 540 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 55,0 | 417 | 230    | 1  | 208 345 550 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 56,0 | 417 | 230    | 1  | 208 345 560 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 57,0 | 422 | 235    | 1  | 208 345 570 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 58,0 | 422 | 235    | 1  | 208 345 580 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 59,0 | 422 | 235    | 1  | 208 345 590 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat brunat | D  | 60,0 | 422 | 235    | 1  | 208 345 600 |



**BURGHIE****DIN 345**\* *rectificat lucios*\* *unghi ascutire 118 grade*\* *toleranta h 8*\* *taiere dreapta***BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT LUCIOS**

Burghie standard cu prindere Morse pentru lucrari uzuale de gaurire .

Rezistenta ridicata la rupere si uzura .

**Aplicatii :** pentru metale pana la 900 N/mp , otel , fonta , metale turnate , aliaje de Al , bronz , alama .



| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 10,0 | 168 | 87     | 1  | 209 345 100 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 10,5 | 168 | 87     | 1  | 209 345 105 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 11,0 | 175 | 94     | 1  | 209 345 110 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 11,5 | 175 | 94     | 1  | 209 345 115 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 12,0 | 182 | 101    | 1  | 209 345 120 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 12,5 | 182 | 101    | 1  | 209 345 125 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 13,0 | 182 | 101    | 1  | 209 345 130 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 13,5 | 189 | 108    | 1  | 209 345 135 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 14,0 | 189 | 108    | 1  | 209 345 140 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 14,5 | 212 | 114    | 1  | 209 345 145 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 15,0 | 212 | 114    | 1  | 209 345 150 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 15,5 | 218 | 120    | 1  | 209 345 155 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 16,0 | 218 | 120    | 1  | 209 345 160 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 16,5 | 223 | 125    | 1  | 209 345 165 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 17,0 | 223 | 125    | 1  | 209 345 170 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 17,5 | 228 | 130    | 1  | 209 345 175 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 18,0 | 228 | 130    | 1  | 209 345 180 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 18,5 | 233 | 135    | 1  | 209 345 185 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 19,0 | 233 | 35     | 1  | 209 345 190 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 19,5 | 238 | 140    | 1  | 209 345 195 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 20,0 | 238 | 140    | 1  | 209 345 200 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 20,5 | 243 | 145    | 1  | 209 345 205 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 21,0 | 243 | 145    | 1  | 209 345 210 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 21,5 | 248 | 150    | 1  | 209 345 215 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 22,0 | 248 | 150    | 1  | 209 345 220 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 22,5 | 253 | 155    | 1  | 209 345 225 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 23,0 | 253 | 155    | 1  | 209 345 230 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 23,5 | 276 | 155    | 1  | 209 345 235 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 24,0 | 281 | 160    | 1  | 209 345 240 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 24,5 | 281 | 160    | 1  | 209 345 245 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 25,0 | 281 | 160    | 1  | 209 345 250 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 25,5 | 286 | 165    | 1  | 209 345 255 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 26,0 | 286 | 165    | 1  | 209 345 260 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 26,5 | 286 | 165    | 1  | 209 345 265 |



**BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT LUCIOS**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 27,0 | 291 | 170    | 1  | 209 345 270 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 27,5 | 291 | 170    | 1  | 209 345 275 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 28,0 | 291 | 170    | 1  | 209 345 280 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 28,5 | 296 | 175    | 1  | 209 345 285 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 29,0 | 296 | 175    | 1  | 209 345 290 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 29,5 | 296 | 175    | 1  | 209 345 295 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 30,0 | 296 | 175    | 1  | 209 345 300 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 30,5 | 301 | 180    | 1  | 209 345 305 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 31,0 | 301 | 180    | 1  | 209 345 310 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 31,5 | 301 | 180    | 1  | 209 345 315 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 32,0 | 334 | 185    | 1  | 209 345 320 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 32,5 | 334 | 185    | 1  | 209 345 325 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 33,0 | 334 | 185    | 1  | 209 345 330 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 33,5 | 334 | 185    | 1  | 209 345 335 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 34,0 | 339 | 190    | 1  | 209 345 340 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 34,5 | 339 | 190    | 1  | 209 345 345 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 35,0 | 339 | 190    | 1  | 209 345 350 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 35,5 | 339 | 190    | 1  | 209 345 355 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 36,0 | 344 | 195    | 1  | 209 345 360 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 36,5 | 344 | 195    | 1  | 209 345 365 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 37,0 | 344 | 195    | 1  | 209 345 370 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 37,5 | 344 | 195    | 1  | 209 345 375 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 38,0 | 349 | 200    | 1  | 209 345 380 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 38,5 | 349 | 200    | 1  | 209 345 385 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 39,0 | 349 | 200    | 1  | 209 345 390 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 39,5 | 349 | 200    | 1  | 209 345 395 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 40,0 | 349 | 200    | 1  | 209 345 400 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 40,5 | 354 | 205    | 1  | 209 345 405 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 41,0 | 354 | 205    | 1  | 209 345 410 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 41,5 | 354 | 205    | 1  | 209 345 415 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 42,0 | 354 | 205    | 1  | 209 345 420 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 42,5 | 354 | 205    | 1  | 209 345 425 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 43,0 | 359 | 210    | 1  | 209 345 430 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 43,5 | 359 | 210    | 1  | 209 345 435 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 44,0 | 359 | 210    | 1  | 209 345 440 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 44,5 | 359 | 210    | 1  | 209 345 445 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 45,0 | 359 | 210    | 1  | 209 345 450 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 45,5 | 364 | 215    | 1  | 209 345 455 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 46,0 | 364 | 215    | 1  | 209 345 460 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 46,5 | 364 | 215    | 1  | 209 345 465 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 47,0 | 364 | 215    | 1  | 209 345 470 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 47,5 | 364 | 215    | 1  | 209 345 475 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 48,0 | 369 | 220    | 1  | 209 345 480 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 48,5 | 369 | 220    | 1  | 209 345 485 |





**BURGHIU HSS DIN 345 RECTIFICAT LUCIOS**

| DENUMIRE PRODUS                       | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 49,0 | 369 | 220    | 1  | 209 345 490 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 49,5 | 369 | 220    | 1  | 209 345 495 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 50,0 | 369 | 220    | 1  | 209 345 500 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 51,0 | 412 | 225    | 1  | 209 345 510 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 52,0 | 412 | 225    | 1  | 209 345 520 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 53,0 | 412 | 225    | 1  | 209 345 530 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 54,0 | 417 | 230    | 1  | 209 345 540 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 55,0 | 417 | 230    | 1  | 209 345 550 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 56,0 | 417 | 230    | 1  | 209 345 560 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 57,0 | 422 | 235    | 1  | 209 345 570 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 58,0 | 422 | 235    | 1  | 209 345 580 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 59,0 | 422 | 235    | 1  | 209 345 590 |
| Burghiu HSS DIN 345 rectificat lucios | D  | 60,0 | 422 | 235    | 1  | 209 345 600 |



## BURGHIE DIN 1869 EXTRALUNGI

\* *rectificat lucios*

\* *unghi ascutire 130 grade*

\* *toleranta h 8*

\* *taiere dreapta*

\* *precizie ridicata*

## BURGHIU HSS DIN 1869 EXTRALUNGI

Burghie speciale extralungi pentru gauriri adanci in conditii dificile si in materiale casante .

Necesita o incarcare redusa si inlaturarea frecventa a spanului .

**Aplicatii :** pentru metale pana la 900 N/MP , otel , otel de fuziune aliat si nealiat ,fonta cenusie , maleabila , aliaje diverse .



| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 2,0  | 125 | 85     | 1  | 218 691 020 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 2,5  | 140 | 95     | 1  | 218 691 025 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 3,0  | 150 | 100    | 1  | 218 691 030 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 3,2  | 155 | 105    | 1  | 218 691 032 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 3,3  | 155 | 105    | 1  | 218 691 033 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 3,5  | 165 | 115    | 1  | 218 691 035 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 4,0  | 175 | 120    | 1  | 218 691 040 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 4,2  | 175 | 120    | 1  | 218 691 042 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 4,5  | 185 | 125    | 1  | 218 691 045 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 5,0  | 195 | 135    | 1  | 218 691 050 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 5,5  | 205 | 140    | 1  | 218 691 055 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 6,0  | 205 | 140    | 1  | 218 691 060 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 6,5  | 215 | 150    | 1  | 218 691 065 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 6,8  | 225 | 150    | 1  | 218 691 068 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 7,0  | 225 | 155    | 1  | 218 691 070 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 7,5  | 225 | 155    | 1  | 218 691 075 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 8,0  | 240 | 165    | 1  | 218 691 080 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 8,5  | 240 | 165    | 1  | 218 691 085 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 9,0  | 250 | 175    | 1  | 218 691 090 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 9,5  | 250 | 175    | 1  | 218 691 095 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 10,0 | 265 | 185    | 1  | 218 691 100 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 10,5 | 265 | 185    | 1  | 218 691 105 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 11,0 | 280 | 195    | 1  | 218 691 110 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 11,5 | 280 | 195    | 1  | 218 691 115 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 12,0 | 295 | 205    | 1  | 218 691 120 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 12,5 | 295 | 205    | 1  | 218 691 125 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung       | D  | 13,0 | 295 | 205    | 1  | 218 691 130 |
|                                      |    |      |     |        |    |             |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 3,0  | 190 | 130    | 1  | 218 692 030 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 3,2  | 200 | 135    | 1  | 218 692 032 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 3,3  | 200 | 135    | 1  | 218 692 033 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 3,5  | 210 | 145    | 1  | 218 692 035 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 4,0  | 220 | 150    | 1  | 218 692 040 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 4,2  | 220 | 150    | 1  | 218 692 042 |



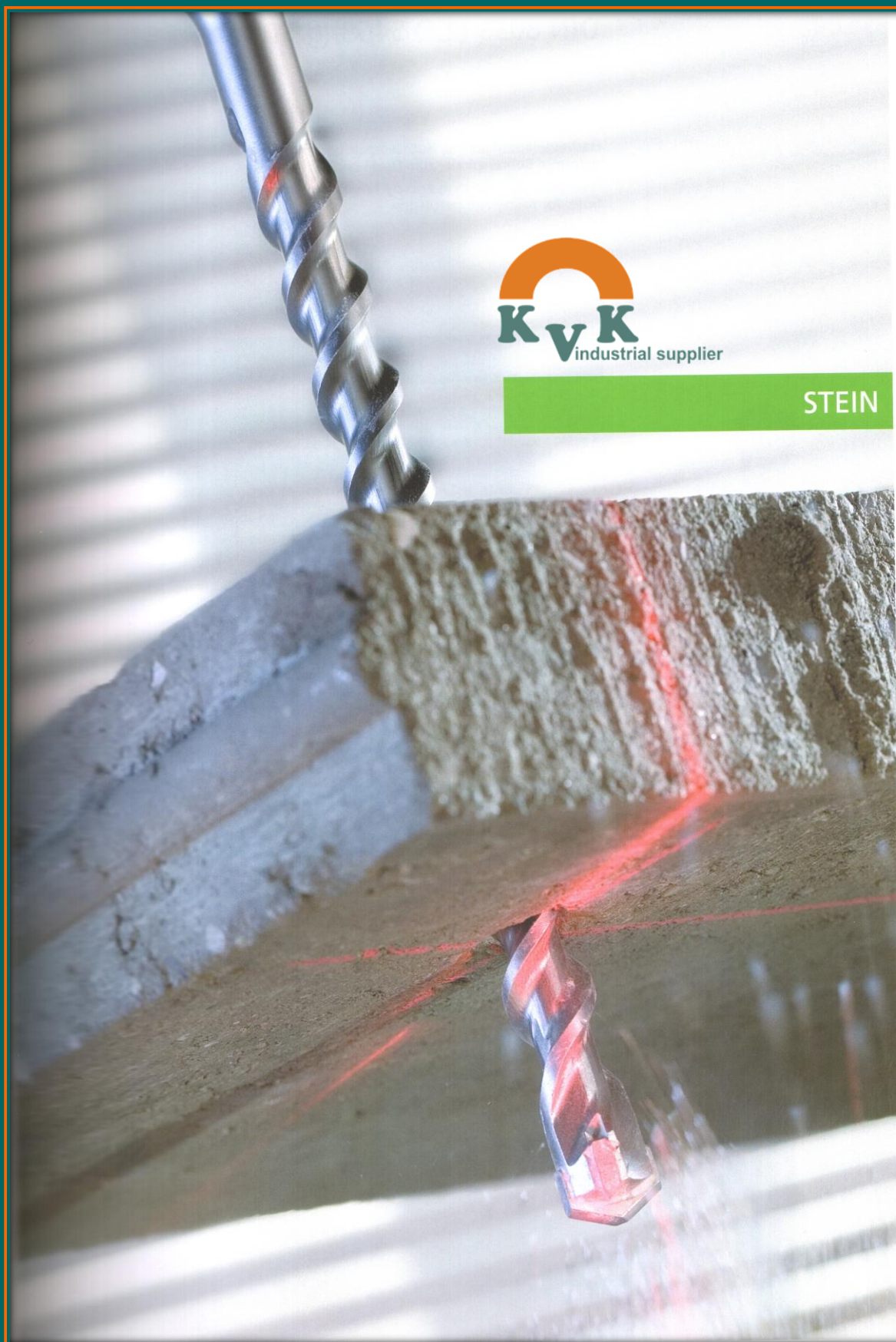
**BURGHII HSS DIN 1869 EXTRALUNGI**

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 4,5  | 235 | 160    | 1  | 218 692 045 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 5,0  | 245 | 170    | 1  | 218 692 050 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 5,5  | 260 | 180    | 1  | 218 692 055 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 6,0  | 260 | 180    | 1  | 218 692 060 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 6,5  | 275 | 190    | 1  | 218 692 065 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 7,0  | 290 | 200    | 1  | 218 692 070 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 7,5  | 290 | 200    | 1  | 218 692 075 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 8,0  | 305 | 210    | 1  | 218 692 080 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 8,5  | 305 | 210    | 1  | 218 692 085 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 9,0  | 320 | 220    | 1  | 218 692 090 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 9,5  | 320 | 220    | 1  | 218 692 095 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 10,0 | 340 | 235    | 1  | 218 692 100 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 10,5 | 340 | 235    | 1  | 218 692 105 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 11,0 | 365 | 250    | 1  | 218 692 110 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 11,5 | 365 | 250    | 1  | 218 692 115 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 12,0 | 375 | 260    | 1  | 218 692 120 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 12,5 | 375 | 260    | 1  | 218 692 125 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 2 | D  | 13,0 | 375 | 260    | 1  | 218 692 130 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 3,5  | 265 | 180    | 1  | 218 693 035 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 4,0  | 280 | 190    | 1  | 218 693 040 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 4,2  | 280 | 190    | 1  | 218 693 042 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 4,5  | 295 | 200    | 1  | 218 693 045 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 5,0  | 315 | 210    | 1  | 218 693 050 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 5,5  | 330 | 225    | 1  | 218 693 055 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 6,0  | 330 | 225    | 1  | 218 693 060 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 6,5  | 350 | 235    | 1  | 218 693 065 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 7,0  | 370 | 250    | 1  | 218 693 070 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 7,5  | 370 | 250    | 1  | 218 693 075 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 8,0  | 390 | 265    | 1  | 218 693 080 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 8,5  | 390 | 265    | 1  | 218 693 085 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 9,0  | 410 | 280    | 1  | 218 693 090 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 9,5  | 410 | 280    | 1  | 218 693 095 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 10,0 | 430 | 295    | 1  | 218 693 100 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 10,5 | 430 | 295    | 1  | 218 693 105 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 11,0 | 455 | 310    | 1  | 218 693 110 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 11,5 | 455 | 310    | 1  | 218 693 115 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 12,0 | 480 | 330    | 1  | 218 693 120 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 12,5 | 480 | 330    | 1  | 218 693 125 |
| Burghiu HSS DIN 1869 extralung TIP 3 | D  | 13,0 | 480 | 330    | 1  | 218 693 130 |





**BURGHIE PIATRA, BETON - CILINDRICE - SDS PLUS - SDS MAX**



## BURGHIE DIN 8039 (ISO 5468)

\* *placute cu carbura tungsten*

\* *unghi ascutire 130 grade*

\* *prindere normala mandrina*

## BURGHIU DIN 8039 (ISO 5468) PENTRU PIATRA

Burghie pentru rotopercutie din otel special cu inalta rezistenta de gaurire .

Capacitate de prelucrare mare .

**Aplicatii :** Roca , beton , zidarie .



| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 3,0  | 61  | 35     | 1  | 210 803 903 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 4,0  | 76  | 38     | 1  | 210 803 904 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,0  | 84  | 42     | 1  | 210 803 905 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,5  | 84  | 42     | 1  | 210 803 955 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 6,0  | 100 | 50     | 1  | 210 803 960 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 6,5  | 100 | 50     | 1  | 210 803 965 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 7,0  | 110 | 55     | 1  | 210 803 907 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 8,0  | 115 | 58     | 1  | 210 803 908 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 9,0  | 125 | 63     | 1  | 210 803 909 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 10,0 | 125 | 63     | 1  | 210 803 910 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 11,0 | 140 | 70     | 1  | 210 803 911 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 12,0 | 140 | 70     | 1  | 210 803 912 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 13,0 | 140 | 70     | 1  | 210 803 913 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 14,0 | 150 | 70     | 1  | 210 803 914 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 15,0 | 150 | 70     | 1  | 210 803 915 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 16,0 | 150 | 70     | 1  | 210 803 916 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 18,0 | 160 | 95     | 1  | 210 803 918 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 20,0 | 160 | 95     | 1  | 210 803 920 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 22,0 | 160 | 95     | 1  | 210 803 922 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 24,0 | 160 | 95     | 1  | 210 803 924 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 25,0 | 160 | 95     | 1  | 210 803 925 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,0  | 150 | 85     | 1  | 211 803 905 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,5  | 150 | 85     | 1  | 211 803 955 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 6,0  | 150 | 85     | 1  | 211 803 906 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 6,5  | 150 | 85     | 1  | 211 803 965 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 7,0  | 150 | 85     | 1  | 211 803 907 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 8,0  | 150 | 85     | 1  | 211 803 908 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 10,0 | 150 | 85     | 1  | 211 803 910 |



## BURGHIE DIN 8039 (ISO 5468)

- \* placute cu carbura tungsten
- \* unghi ascutire 130 grade
- \* prindere normala mandrina

## ISO 5468) PENTRU PIATRA

utie din otel special cu inalta  
a de gaurire .  
prelucrare mare .  
licatibca , beton , zidarie .



| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,0  | 200 | 140    | 1  | 212 803 905 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 5,5  | 200 | 140    | 1  | 212 803 955 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 6,0  | 200 | 140    | 1  | 212 803 906 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 7,0  | 200 | 140    | 1  | 212 803 907 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 8,0  | 200 | 140    | 1  | 212 803 908 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 9,0  | 200 | 140    | 1  | 212 803 909 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 10,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 910 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 11,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 911 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 12,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 912 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 13,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 913 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 14,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 914 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 15,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 915 |
| Burghiu DIN 8039 cu carbura tungsten | D  | 16,0 | 200 | 140    | 1  | 212 803 916 |



## BURGHIE POWERGRIP

- \* placute cu carbura tungsten
- \* unghi ascutire 130 grade
- \* prindere normala mandrina

## GRIP PENTRU PIATRA

urire fara rotopercutie .  
re pentru gauri de precizie .  
prelucrare mare .  
licatiia , ceramica , gresie .



| DENUMIRE PRODUS   | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|-------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu POWERGRIP | D  | 4,0  | 75  | 40     | 1  | 213 803 040 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 5,0  | 85  | 50     | 1  | 213 803 050 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 6,0  | 100 | 60     | 1  | 213 803 060 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 8,0  | 120 | 80     | 1  | 213 803 080 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 10,0 | 120 | 80     | 1  | 213 803 100 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 12,0 | 150 | 90     | 1  | 213 803 120 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 14,0 | 150 | 90     | 1  | 213 803 140 |
| Burghiu POWERGRIP | D  | 16,0 | 150 | 90     | 1  | 213 803 160 |





**BURGHIE****HARDMETALL STEIN**\* *placute cu carbura tungsten*\* *unghi ascutire 130 grade*\* *prindere normala mandrina***PENTRU PIATRA EXTRALUNG**

cutie din otel special cu inalta

ta de gaurire .

prelucrare mare .

licatibca , beton , zidarie .



| DENUMIRE PRODUS                 | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 6,0  | 400 | 200    | 1  | 214 400 060 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 6,5  | 400 | 200    | 1  | 214 400 065 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 8,0  | 400 | 200    | 1  | 214 400 080 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 10,0 | 400 | 200    | 1  | 214 400 100 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 12,0 | 400 | 200    | 1  | 214 400 120 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 13,0 | 400 | 200    | 1  | 214 400 130 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 14,0 | 400 | 200    | 1  | 214 400 140 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 15,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 150 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 16,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 160 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 18,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 180 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 19,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 190 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 20,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 200 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 22,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 220 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 24,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 240 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 25,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 250 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 26,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 260 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 28,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 280 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 30,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 300 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 32,0 | 400 | 250    | 1  | 214 400 320 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 8,0  | 600 | 300    | 1  | 214 600 080 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 10,0 | 600 | 300    | 1  | 214 600 100 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 12,0 | 600 | 300    | 1  | 214 600 120 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 13,0 | 600 | 300    | 1  | 214 600 130 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 14,0 | 600 | 300    | 1  | 214 600 140 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 15,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 150 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 16,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 160 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 18,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 180 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 19,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 190 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 20,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 200 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 22,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 220 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 24,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 240 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 25,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 250 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 26,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 260 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 28,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 280 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 30,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 300 |
| Burghiu HARTMETALL - STEINBOHRE | D  | 32,0 | 600 | 350    | 1  | 214 600 320 |



**BURGHIE****SDS PLUS**\* *placute cu carbura tungsten*\* *unghi ascutire 130 grade*\* *prindere SDS - plus**Aplicatii : granit , beton , roca , zidarie , caramida , marura .***BURGHIU HAMMERBOHRER SDS PLUS**

Burghie pentru rotopercutie din otel special cu inalta rezistenta de gaurire .Miezul durificat asigura transmiterea maxima a puterii . Extrem de rezistente la uzura datorita calirii prin convecție fortata .



| DENUMIRE PRODUS    | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu S D S PLUS | D  | 4,0  | 110 | 50     | 1  | 215 040 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 5,0  | 110 | 50     | 1  | 215 050 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 5,5  | 110 | 50     | 1  | 215 055 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,0  | 110 | 50     | 1  | 215 060 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,5  | 110 | 50     | 1  | 215 065 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 7,0  | 110 | 50     | 1  | 215 070 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 110 | 50     | 1  | 215 080 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 110 | 50     | 1  | 215 100 110 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 5,0  | 160 | 100    | 1  | 215 050 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 5,5  | 160 | 100    | 1  | 215 055 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,0  | 160 | 100    | 1  | 215 060 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,5  | 160 | 100    | 1  | 215 065 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 7,0  | 160 | 100    | 1  | 215 070 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 160 | 100    | 1  | 215 080 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 9,0  | 160 | 100    | 1  | 215 090 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 160 | 100    | 1  | 215 100 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 11,0 | 160 | 100    | 1  | 215 110 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 160 | 100    | 1  | 215 120 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 13,0 | 160 | 100    | 1  | 215 130 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 160 | 100    | 1  | 215 140 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 15,0 | 160 | 100    | 1  | 215 150 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 160 | 100    | 1  | 215 160 160 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 5,0  | 210 | 150    | 1  | 215 050 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,0  | 210 | 150    |    | 215 060 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 7,0  | 210 | 150    | 1  | 215 070 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 210 | 150    | 1  | 215 080 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 9,0  | 210 | 150    | 1  | 215 090 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 210 | 150    | 1  | 215 100 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 210 | 150    | 1  | 215 120 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 210 | 150    | 1  | 215 140 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 15,0 | 210 | 150    | 1  | 215 150 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 210 | 150    | 1  | 215 160 210 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 18,0 | 200 | 150    | 1  | 215 180 200 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 19,0 | 200 | 150    | 1  | 215 190 200 |



**BURGHIU HAMMERBOHRER SDS PLUS**

| DENUMIRE PRODUS    | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu S D S PLUS | D  | 20,0 | 200 | 150    | 1  | 215 200 200 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 6,0  | 260 | 200    | 1  | 215 060 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 260 | 200    | 1  | 215 080 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 260 | 200    | 1  | 215 100 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 11,0 | 260 | 200    | 1  | 215 110 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 260 | 200    | 1  | 215 120 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 13,0 | 260 | 200    | 1  | 215 130 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 260 | 200    | 1  | 215 140 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 15,0 | 260 | 200    | 1  | 215 150 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 260 | 200    | 1  | 215 160 260 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 18,0 | 250 | 200    | 1  | 215 180 250 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 20,0 | 250 | 200    | 1  | 215 200 250 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 22,0 | 250 | 200    | 1  | 215 220 250 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 24,0 | 250 | 200    | 1  | 215 240 250 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 25,0 | 250 | 200    | 1  | 215 250 250 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 310 | 250    | 1  | 215 080 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 310 | 250    | 1  | 215 100 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 310 | 250    | 1  | 215 120 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 13,0 | 310 | 250    | 1  | 215 130 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 310 | 250    | 1  | 215 140 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 310 | 250    | 1  | 215 160 310 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 18,0 | 300 | 250    | 1  | 215 180 300 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 20,0 | 300 | 250    | 1  | 215 200 300 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 8,0  | 460 | 400    | 1  | 215 080 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 460 | 400    | 1  | 215 100 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 460 | 400    | 1  | 215 120 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 13,0 | 460 | 400    | 1  | 215 130 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 460 | 400    | 1  | 215 140 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 15,0 | 460 | 400    | 1  | 215 150 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 460 | 400    | 1  | 215 160 460 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 18,0 | 450 | 400    | 1  | 215 180 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 19,0 | 450 | 400    | 1  | 215 190 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 20,0 | 450 | 400    | 1  | 215 200 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 22,0 | 450 | 400    | 1  | 215 220 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 24,0 | 450 | 400    | 1  | 215 240 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 25,0 | 450 | 400    | 1  | 215 250 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 26,0 | 450 | 400    | 1  | 215 260 450 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 10,0 | 610 | 550    | 1  | 215 100 610 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 12,0 | 610 | 550    | 1  | 215 120 610 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 14,0 | 610 | 550    | 1  | 215 140 610 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 16,0 | 610 | 550    | 1  | 215 160 610 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 18,0 | 600 | 550    | 1  | 215 180 600 |
| Burghiu S D S PLUS | D  | 20,0 | 600 | 550    | 1  | 215 200 600 |





**BURGHIE****SDS MAX**\* *placute cu carbura tungsten*\* *unghi ascutire 130 grade*\* *prindere SDS - plus**Aplicatii* : granit , beton , roca , zidarie , caramida , marura .**BURGHIU HAMMERBOHRER SDS MAX**

Burghie pentru rotopercutie din otel special cu inalta rezistenta de gaurire .Miezul durificat asigura transmiterea maxima a puterii . Extrem de rezistente la uzura datorita calirii prin convecție fortata .

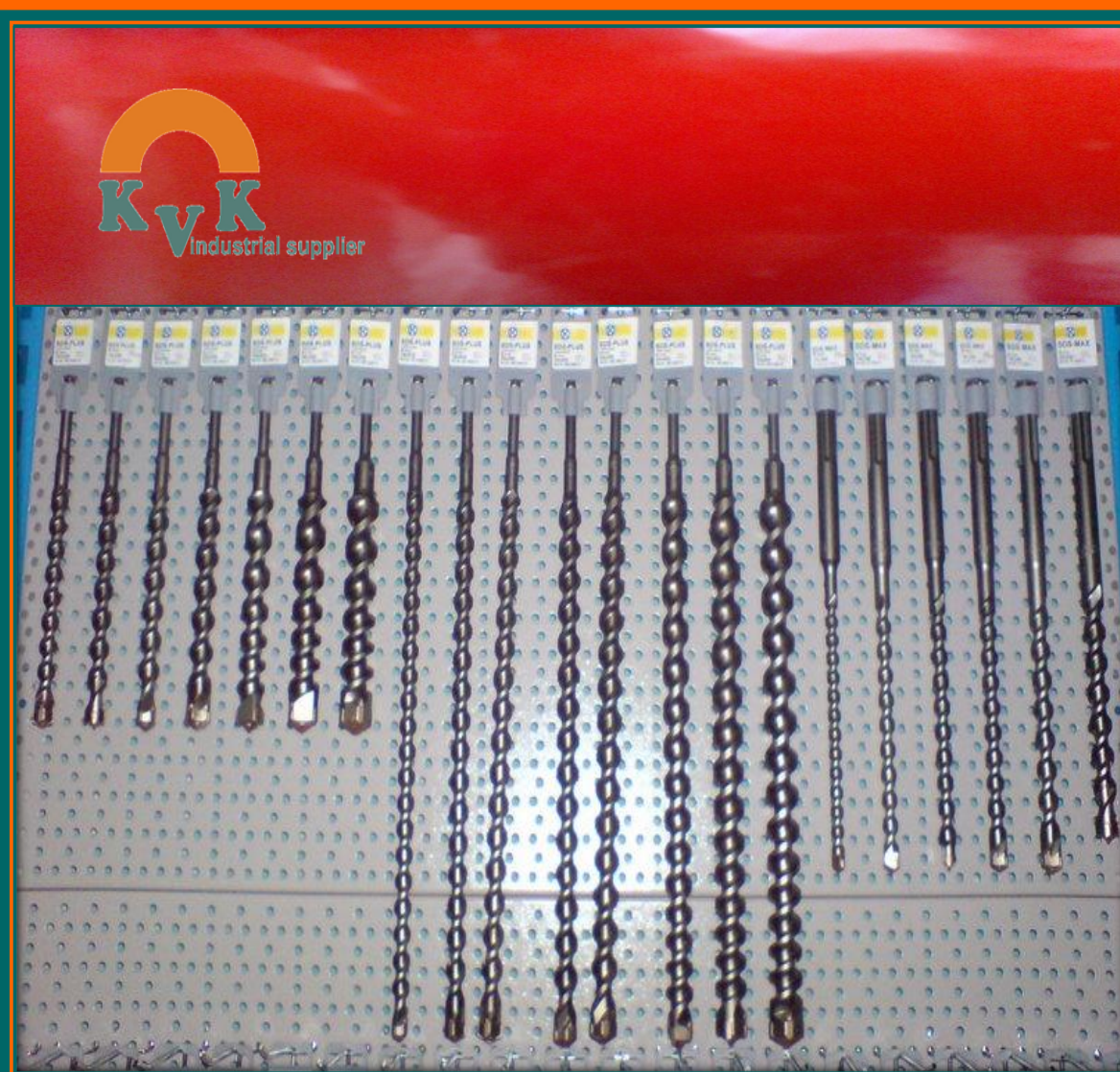


| DENUMIRE PRODUS   | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|-------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu S D S MAX | D  | 12,0 | 340 | 200    | 1  | 216 120 340 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 14,0 | 340 | 200    | 1  | 216 140 340 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 15,0 | 340 | 200    | 1  | 216 150 340 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 16,0 | 340 | 200    | 1  | 216 160 340 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 18,0 | 340 | 200    | 1  | 216 180 340 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 20,0 | 320 | 200    | 1  | 216 200 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 22,0 | 320 | 200    | 1  | 216 220 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 24,0 | 320 | 200    | 1  | 216 240 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 25,0 | 320 | 200    | 1  | 216 250 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 28,0 | 370 | 250    | 1  | 216 280 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 30,0 | 370 | 250    | 1  | 216 300 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 32,0 | 370 | 250    | 1  | 216 320 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 35,0 | 370 | 250    | 1  | 216 350 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 38,0 | 370 | 250    | 1  | 216 380 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 40,0 | 370 | 250    | 1  | 216 400 370 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 12,0 | 540 | 400    | 1  | 216 120 540 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 14,0 | 540 | 400    | 1  | 216 140 540 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 15,0 | 540 | 400    | 1  | 216 150 540 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 16,0 | 540 | 400    | 1  | 216 160 540 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 18,0 | 540 | 400    | 1  | 216 180 540 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 20,0 | 520 | 400    | 1  | 216 200 520 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 22,0 | 520 | 400    | 1  | 216 220 520 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 24,0 | 520 | 400    | 1  | 216 240 520 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 25,0 | 520 | 400    | 1  | 216 250 520 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 28,0 | 570 | 450    | 1  | 216 280 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 30,0 | 570 | 450    | 1  | 216 300 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 32,0 | 570 | 450    | 1  | 216 320 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 35,0 | 570 | 450    | 1  | 216 350 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 37,0 | 570 | 450    | 1  | 216 370 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 38,0 | 570 | 450    | 1  | 216 380 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 40,0 | 570 | 450    | 1  | 216 400 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 45,0 | 570 | 450    | 1  | 216 450 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 52,0 | 570 | 450    | 1  | 216 520 570 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 12,0 | 690 | 550    | 1  | 216 120 690 |



**BURGHIU HAMMERBOHRER SDS MAX**

| DENUMIRE PRODUS   | UM | dim  | L    | Activa | UA | COD         |
|-------------------|----|------|------|--------|----|-------------|
| Burghiu S D S MAX | D  | 28,0 | 670  | 550    | 1  | 216 280 670 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 35,0 | 670  | 550    | 1  | 216 350 670 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 20,0 | 920  | 800    | 1  | 216 200 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 22,0 | 920  | 800    | 1  | 216 220 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 25,0 | 920  | 800    | 1  | 216 250 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 32,0 | 920  | 800    | 1  | 216 320 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 37,0 | 920  | 800    | 1  | 216 370 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 40,0 | 920  | 800    | 1  | 216 400 920 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 20,0 | 1320 | 1200   | 1  | 216 201 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 22,0 | 1320 | 1200   | 1  | 216 221 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 25,0 | 1320 | 1200   | 1  | 216 251 320 |
| Burghiu S D S MAX | D  | 32,0 | 1320 | 1200   | 1  | 216 321 320 |



## DALTI SPITZ SDS PLUS

- \* diverse forme
- \* calite si sablate
- \* prindere SDS - plus

**Aplicatii :** granit , beton , roca , zidarie , caramida , marura .

## DALTA SPITZ SDS PLUS

Dalti cu rezistenta mare la uzura datorita otelului tratat special si imbunatatit .

Pentru diverse lucrari de demolare , desprindere , canale pentru conducte sau instalatii electrice .



| DENUMIRE PRODUS                                                                     | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| SPITZ SDS + KB ABRIS                                                                | D  | 14,0 | 250 | VF     | 1  | 217 014 250 |
|  | D  | 18,0 | 280 | VF     | 1  | 217 018 280 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 400 | VF     | 1  | 217 018 400 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 600 | VF     | 1  | 217 018 600 |
| DALTA SDS + KB MEISSEL                                                              | D  | 14,0 | 250 | 20     | 1  | 218 014 250 |
|  | D  | 16,0 | 250 | 40     | 1  | 218 016 250 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 280 | 25     | 1  | 218 025 280 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 400 | 25     | 1  | 218 025 400 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 600 | 25     | 1  | 218 025 600 |
| DALTA SDS + KB MEISSEL <i>inclinata</i>                                             | D  | 16,0 | 250 | 40     | 1  | 219 040 250 |
|  | D  | 16,0 | 300 | 50     | 1  | 219 050 300 |
|                                                                                     |    |      |     |        |    |             |
| DALTA SDS + KB HOHLMEISSEL                                                          | D  | 16,0 | 250 | 20     | 1  | 220 020 250 |
|  | D  | 18,0 | 300 | 26     | 1  | 220 026 300 |
|                                                                                     | D  | 18,0 | 300 | 32     | 1  | 220 032 300 |



## DALTI SPITZ SDS MAX

- \* diverse forme
- \* calite si sablate
- \* prindere SDS MAX

**Aplicatii :** granit , beton , roca , zidarie , caramida , marura .

## DALTA SPITZ SDS MAX

Dalti cu rezistenta mare la uzura datorita otelului tratat special si imbunatatit .

Pentru diverse lucrari de demolare , desprindere , canale pentru conducte sau instalatii electrice .



| DENUMIRE PRODUS | TIP | dim | L | Activa | UA | COD |
|-----------------|-----|-----|---|--------|----|-----|
|-----------------|-----|-----|---|--------|----|-----|

|                               |          |      |     |    |   |             |
|-------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|
| SPITZ SDS MAX KB PROFI SCHARF | <b>A</b> | 18,0 | 280 | VF | 1 | 221 018 280 |
|-------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|



|                              |          |      |     |    |   |             |
|------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|
| DALTA SDS MAX KB PROFI BREIT | <b>B</b> | 18,0 | 280 | 40 | 1 | 221 280 040 |
|------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|



|                                |          |      |     |    |   |             |
|--------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|
| DALTA SDS MAX KB PROFI BREITEN | <b>C</b> | 18,0 | 400 | 50 | 1 | 221 050 400 |
|--------------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|



|  |          |      |     |    |   |             |
|--|----------|------|-----|----|---|-------------|
|  | <b>D</b> | 18,0 | 300 | 80 | 1 | 221 080 300 |
|--|----------|------|-----|----|---|-------------|



|                             |          |      |     |    |   |             |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|
| DALTA SDS MAX KB PROFI HOHL | <b>E</b> | 18,0 | 300 | 30 | 1 | 221 030 300 |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|---|-------------|



**BURGHIE****COROANA ( CAROTE )**\* *placute cu carbura tungsten*\* *prindere adaptor M 16/HEXAGON*\* *prindere adaptor M 16/SDS-PLUS***Aplicatii :** granit , beton , roca , zidarie**BURGHIU COROANA ( CAROTA BETON )**

Carote de inalta eficienta si stabilitate , recomandate la gauri de diametre mari in beton , roca , zidarie , ceramica , sau conducte sanitare .

**Adancime gaurire :** max. 60 mm .**Lungime coroana :** 72 mm**Adancime de lucru :** 107 mm

| DENUMIRE PRODUS  | UM | dim   | L   | Activa | UA | COD         |
|------------------|----|-------|-----|--------|----|-------------|
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 30,0  | 72  | 55     | 1  | 222 030 030 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 35,0  | 72  | 55     | 1  | 222 035 035 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 40,0  | 72  | 55     | 1  | 222 040 040 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 50,0  | 72  | 55     | 1  | 222 050 050 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 68,0  | 72  | 55     | 1  | 222 068 068 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 82,0  | 72  | 55     | 1  | 222 082 082 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 90,0  | 72  | 55     | 1  | 222 090 090 |
| CAROTA KOMPLETT  | D  | 100,0 | 72  | 55     | 1  | 222 100 100 |
| ADAPTOR SDS PLUS | D  | M 16  | 105 |        | 1  | 222 016 105 |



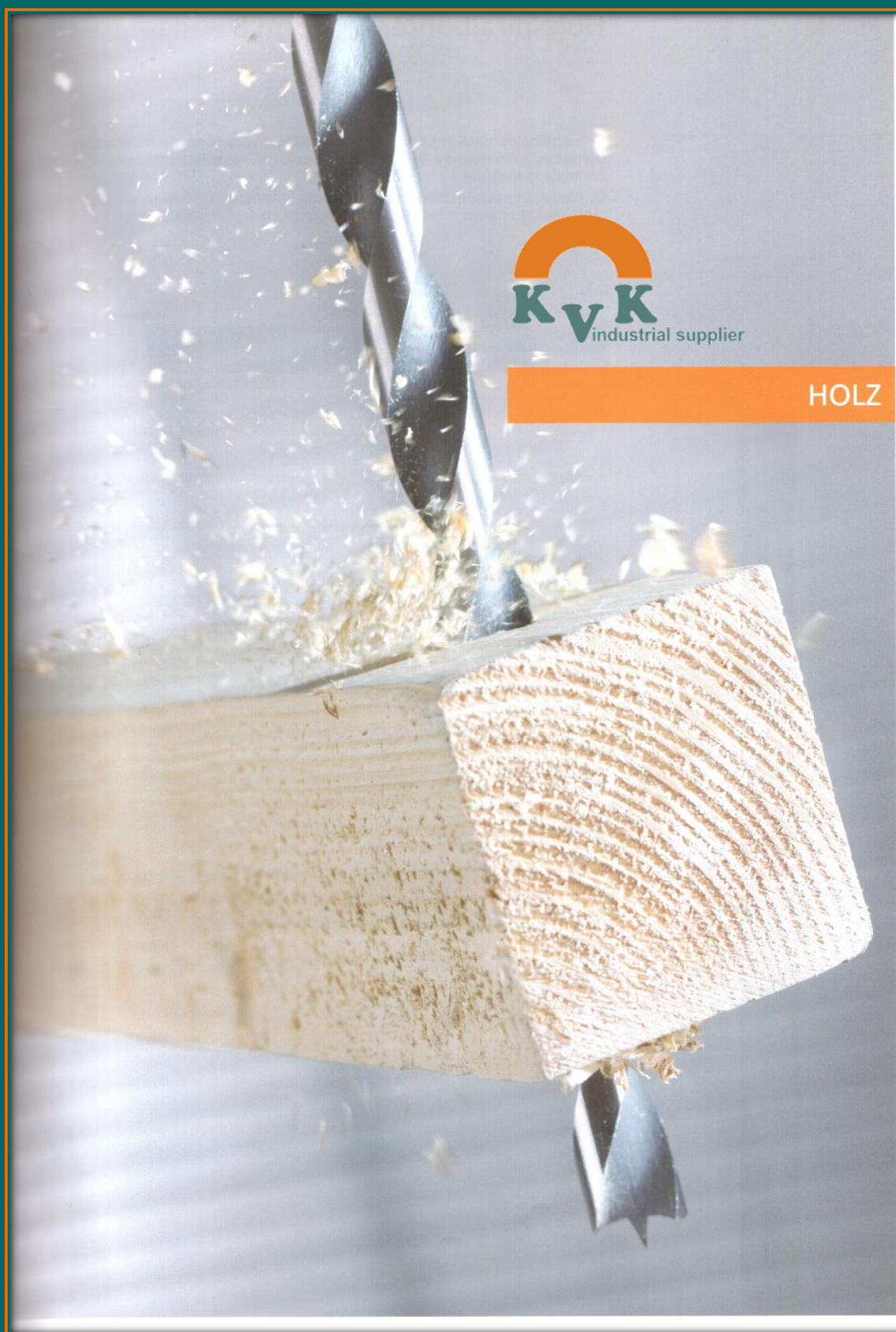
|                 |   |      |    |    |   |             |
|-----------------|---|------|----|----|---|-------------|
| ADAPTOR HEXAGON | D | M 16 | 78 | 11 | 1 | 222 016 078 |
|-----------------|---|------|----|----|---|-------------|



|                         |   |     |     |  |   |             |
|-------------------------|---|-----|-----|--|---|-------------|
| BURGHIU CENTRARE CAROTA | D | 8,0 | 120 |  | 1 | 222 008 120 |
|-------------------------|---|-----|-----|--|---|-------------|



**BURGHIE SI SFREDELE PENTRU LEMN KB HOLZ CV**





**BURGHIE****HOLZ CV**\* *doua muchii de taiere*\* *cu umar si varf de centrare*\* *suprafata brunata calita in abur si rectificata*\* *prindere normala***BURGHIU PENTRU LEMN CV HOLZ**

Burghiu de inalta eficienta din Crom Vanadiu rezistent la abraziune . Muchiile asigura o gaurire precisa .

*Aplicatii : lemn esenta moale si tare , placaj , furnir .*



| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim   | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|-------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 3,00  | 61  | 33     | 10 | 223 603 030 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 1/8 incl | D  | 3,18  | 65  | 36     | 1  | 223 603 318 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 4,00  | 75  | 43     | 10 | 223 604 040 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 3/16 in  | D  | 4,76  | 86  | 52     | 1  | 223 604 476 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 5,00  | 86  | 52     | 10 | 223 605 050 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 6,00  | 93  | 57     | 10 | 223 606 060 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 1/4 incl | D  | 6,35  | 101 | 65     | 1  | 223 606 635 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 7,00  | 104 | 65     | 10 | 223 607 070 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 5/16 in  | D  | 7,94  | 114 | 70     | 1  | 223 607 794 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 8,00  | 114 | 70     | 10 | 223 608 080 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 9,00  | 122 | 70     | 1  | 223 609 090 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 3/8 incl | D  | 9,52  | 133 | 87     | 1  | 223 609 952 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 10,00 | 127 | 80     | 1  | 223 610 100 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 11,00 | 142 | 94     | 1  | 223 611 110 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 7/16 in  | D  | 11,11 | 142 | 94     | 1  | 223 611 111 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 12,00 | 151 | 101    | 1  | 223 612 120 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 1/2 incl | D  | 12,70 | 151 | 101    | 1  | 223 612 700 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 13,00 | 151 | 101    | 1  | 223 613 130 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 14,00 | 160 | 108    | 1  | 223 614 140 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 9/16 in  | D  | 14,28 | 169 | 114    | 1  | 223 614 280 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 15,00 | 169 | 114    | 1  | 223 615 150 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 5/8 incl | D  | 15,87 | 178 | 120    | 1  | 223 615 870 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 16,00 | 178 | 120    | 1  | 223 616 160 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 18,00 | 191 | 130    | 1  | 223 618 180 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 3/4 incl | D  | 19,05 | 198 | 135    | 1  | 223 619 050 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 20,00 | 205 | 140    | 1  | 223 620 200 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 22,00 | 210 | 140    | 1  | 223 622 220 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 7/8 incl | D  | 22,22 | 210 | 140    | 1  | 223 622 222 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 23,00 | 210 | 140    | 1  | 223 623 230 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 24,00 | 210 | 140    | 1  | 223 624 240 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV 1 inch   | D  | 25,00 | 220 | 145    | 1  | 223 625 250 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 26,00 | 220 | 145    | 1  | 223 626 260 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 28,00 | 220 | 145    | 1  | 223 628 280 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV          | D  | 30,00 | 220 | 145    | 1  | 223 630 300 |

**BURGHIU PENTRU LEMN CVHOLZ LUNGI**

| DENUMIRE PRODUS                        | UM | dim   | L   | Activa | UA | COD         |
|----------------------------------------|----|-------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 6,00  | 250 | 155    | 1  | 224 606 060 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 1/4  | D  | 6,35  | 250 | 155    | 1  | 224 606 635 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 5/8  | D  | 7,94  | 250 | 155    | 1  | 224 607 794 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 8,00  | 250 | 155    | 1  | 224 608 080 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 3/8  | D  | 9,52  | 250 | 155    | 1  | 224 609 952 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 10,00 | 250 | 155    | 1  | 224 610 100 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 7/8  | D  | 11,11 | 250 | 155    | 1  | 224 611 111 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 12,00 | 250 | 155    | 1  | 224 612 120 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 1/2  | D  | 12,70 | 250 | 155    | 1  | 224 612 127 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 14,00 | 250 | 155    | 1  | 224 614 140 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 9/16 | D  | 14,28 | 250 | 155    | 1  | 224 614 280 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 5/16 | D  | 15,87 | 250 | 155    | 1  | 224 615 870 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 16,00 | 250 | 155    | 1  | 224 616 160 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 18,00 | 250 | 155    | 1  | 224 618 180 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi 3/4  | D  | 19,05 | 250 | 155    | 1  | 224 619 005 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 8,0   | 400 | 340    | 1  | 225 680 080 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 10,0  | 400 | 340    | 1  | 225 610 100 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 12,0  | 400 | 340    | 1  | 225 612 120 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 14,0  | 400 | 340    | 1  | 225 614 140 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 16,0  | 400 | 340    | 1  | 225 616 160 |
| Burghiu pentru lemn HOLZ CV lungi      | D  | 20,0  | 400 | 340    | 1  | 225 620 200 |

**BURGHIU PENTRU LEMN HSS Co POWERWOOD**

| DENUMIRE PRODUS                      | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 3,0  | 61  | 33     | 10 | 226 030 030 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 3,5  | 70  | 39     | 10 | 226 035 035 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 4,0  | 75  | 43     | 10 | 226 040 040 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 4,5  | 80  | 47     | 10 | 226 045 045 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 5,0  | 86  | 52     | 10 | 226 050 050 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 5,5  | 93  | 57     | 10 | 226 055 055 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 6,0  | 93  | 57     | 10 | 226 060 060 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 6,5  | 101 | 63     | 10 | 226 065 065 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 8,0  | 117 | 75     | 5  | 226 080 080 |
| Burghiu pentru lemn HSS Co powerwood | D  | 10,0 | 133 | 87     | 5  | 226 100 100 |

## BURGHIE SFREDELE HOLZ

\* varf cu filet conic

\* hexagon maxim 12 mm

\* o muchie taiere

\* prindere normala

## BURGHIU SFREDELE HOLZ

Burghiu de inalta eficienta din Crom Vanadiu rezistent la abraziune . Varful conic asigura o buna centrare dar si penetrare a materialului lemnos .

Indicat pentru lucrari de dulgherie .

**Aplicatii : lemn esenta moale si tare ,lemn masiv,grinzi .**



| DENUMIRE PRODUS         | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|-------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 8,0  | 230 | 165    | 1  | 227 080 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 10,0 | 230 | 165    | 1  | 227 100 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 12,0 | 230 | 165    | 1  | 227 120 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 14,0 | 230 | 165    | 1  | 227 140 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 16,0 | 230 | 165    | 1  | 227 160 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 20,0 | 230 | 165    | 1  | 227 200 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 22,0 | 230 | 165    | 1  | 227 220 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 24,0 | 230 | 165    | 1  | 227 240 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 25,0 | 230 | 165    | 1  | 227 250 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 26,0 | 230 | 165    | 1  | 227 260 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 28,0 | 230 | 165    | 1  | 227 280 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 30,0 | 230 | 165    | 1  | 227 300 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 32,0 | 230 | 165    | 1  | 227 320 230 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 8,0  | 460 | 400    | 1  | 227 080 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 10,0 | 460 | 400    | 1  | 227 100 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 12,0 | 460 | 400    | 1  | 227 120 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 14,0 | 460 | 400    | 1  | 227 140 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 16,0 | 460 | 400    | 1  | 227 160 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 20,0 | 460 | 400    | 1  | 227 200 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 22,0 | 460 | 400    | 1  | 227 220 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 24,0 | 460 | 400    | 1  | 227 240 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 25,0 | 460 | 400    | 1  | 227 250 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 26,0 | 460 | 400    | 1  | 227 260 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 28,0 | 460 | 400    | 1  | 227 280 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 30,0 | 460 | 400    | 1  | 227 300 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 32,0 | 460 | 400    | 1  | 227 320 460 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 10,0 | 600 | 540    | 1  | 227 100 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 12,0 | 600 | 540    | 1  | 227 120 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 14,0 | 600 | 540    | 1  | 227 140 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 16,0 | 600 | 540    | 1  | 227 160 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 20,0 | 600 | 540    | 1  | 227 200 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 22,0 | 600 | 540    | 1  | 227 220 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 24,0 | 600 | 540    | 1  | 227 240 600 |





**BURGHIU SFREDELE HOLZ**

| DENUMIRE PRODUS         | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|-------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 25,0 | 600 | 540    | 1  | 227 250 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 26,0 | 600 | 540    | 1  | 227 260 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 28,0 | 600 | 540    | 1  | 227 280 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 30,0 | 600 | 540    | 1  | 227 300 600 |
| Burghiu sfredel HOLZ KB | D  | 32,0 | 600 | 540    | 1  | 227 320 600 |

**FREZE HOLZ KB****FREZE PENTRU LEMN**

| DENUMIRE PRODUS                | UM | dim  | L  | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------|----|------|----|--------|----|-------------|
| Freza pentru balamale HOLZ CMS | D  | 20,0 | 60 | 35     | 1  | 228 020 635 |
| Freza pentru balamale HOLZ CMS | D  | 25,0 | 60 | 35     | 1  | 228 025 635 |
| Freza pentru balamale HOLZ CMS | D  | 26,0 | 60 | 35     | 1  | 228 026 635 |
| Freza pentru balamale HOLZ CMS | D  | 30,0 | 60 | 35     | 1  | 228 030 635 |
| Freza pentru balamale HOLZ CMS | D  | 35,0 | 60 | 35     | 1  | 228 035 635 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 8,0  | 90 | 60     | 1  | 229 080 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 10,0 | 90 | 60     | 1  | 229 100 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 12,0 | 90 | 60     | 1  | 229 120 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 14,0 | 90 | 60     | 1  | 229 140 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 15,0 | 90 | 60     | 1  | 229 150 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 16,0 | 90 | 60     | 1  | 229 160 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 18,0 | 90 | 60     | 1  | 229 180 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 20,0 | 90 | 60     | 1  | 229 200 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 22,0 | 90 | 60     | 1  | 229 220 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 24,0 | 90 | 60     | 1  | 229 240 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 25,0 | 90 | 60     | 1  | 229 250 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 26,0 | 90 | 60     | 1  | 229 260 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 28,0 | 90 | 60     | 1  | 229 280 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 30,0 | 90 | 60     | 1  | 229 300 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 32,0 | 90 | 60     | 1  | 229 320 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 34,0 | 90 | 60     | 1  | 229 340 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 35,0 | 90 | 60     | 1  | 229 350 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 36,0 | 90 | 60     | 1  | 229 360 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 38,0 | 90 | 60     | 1  | 229 380 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 40,0 | 90 | 60     | 1  | 229 400 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 45,0 | 90 | 60     | 1  | 229 450 906 |
| Freza HOLZ CV                  | D  | 50,0 | 90 | 60     | 1  | 229 500 906 |

**BURGHIE****PLATE**\* *varf de centrare cu canelura*\* *prindere hexagon 6 mm*\* *doua muchii taiere dispuse conic*\* *prindere normala***BURGHIU PLAT CV**

Burghiu de inalta eficienta din Crom Vanadiu rezistent la abraziune . Varful conic asigura o buna centrare dar si penetrare a materialului lemnos .

Indicat pentru lucrari de tamplarie si dulgherie .

**Aplicatii : lemn esenta moale si tare , panouri , grinzi .**

| DENUMIRE PRODUS                 | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|---------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 6,0  | 160 | 120    | 1  | 230 060 006 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 8,0  | 160 | 120    | 1  | 230 080 008 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 10,0 | 160 | 120    | 1  | 230 100 010 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 12,0 | 160 | 120    | 1  | 230 120 012 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 13,0 | 160 | 120    | 1  | 230 130 013 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 14,0 | 160 | 120    | 1  | 230 140 014 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 16,0 | 160 | 120    | 1  | 230 160 016 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 17,0 | 160 | 120    | 1  | 230 170 017 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 18,0 | 160 | 120    | 1  | 230 180 018 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 19,0 | 160 | 120    | 1  | 230 190 019 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 20,0 | 160 | 120    | 1  | 230 200 020 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 22,0 | 160 | 120    | 1  | 230 220 022 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 24,0 | 160 | 120    | 1  | 230 240 024 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 25,0 | 160 | 120    | 1  | 230 250 025 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 28,0 | 160 | 120    | 1  | 230 280 028 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 30,0 | 165 | 125    | 1  | 230 300 030 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 32,0 | 165 | 125    | 1  | 230 320 032 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 35,0 | 170 | 130    | 1  | 230 350 035 |
| Burghiu plat CV HOLZ            | D  | 38,0 | 170 | 130    | 1  | 230 380 038 |
| SET burghiu plat CV HOLZ 6 buc. |    |      |     |        | 1  | 230 230 006 |



|                                |   |      |     |     |   |             |
|--------------------------------|---|------|-----|-----|---|-------------|
| Burghiu plat reglabil HSS HOLZ | D | 45,0 | 160 | 122 | 1 | 231 231 045 |
| Burghiu plat reglabil HSS HOLZ | D | 75,0 | 160 | 122 | 1 | 231 231 075 |



|                               |   |      |    |    |   |             |
|-------------------------------|---|------|----|----|---|-------------|
| Burghiu frezare lemn HSS HOLZ | D | 14,0 | 90 | 60 | 1 | 229 380 906 |
|-------------------------------|---|------|----|----|---|-------------|



## BURGHIE PENTRU COFRAGE CV

- \* varf ascutit 100 grade .
- \* prindere normala .
- \* canale largi facilitate span.
- \* coada redusa

## BURGHIU PENTRU COFRAGE CV

Burghiu de inalta eficienta din Crom Vanadiu rezistent la abraziune . Varful conic asigura o buna centrare dar si penetrare a materialului lemnos .

Indicat pentru lucrari de dulgherie si cofrare santier .

**Aplicatii : lemn esenta moale si tare , panouri .**



| DENUMIRE PRODUS                | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 6,0  | 400 | 120    | 1  | 232 060 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 8,0  | 400 | 120    | 1  | 232 080 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 10,0 | 400 | 120    | 1  | 232 100 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 12,0 | 400 | 120    | 1  | 232 120 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 14,0 | 400 | 120    | 1  | 232 140 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 16,0 | 400 | 120    | 1  | 232 160 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 18,0 | 400 | 120    | 1  | 232 180 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 20,0 | 400 | 120    | 1  | 232 200 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 22,0 | 400 | 120    | 1  | 232 220 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 24,0 | 400 | 120    | 1  | 232 240 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 25,0 | 400 | 120    | 1  | 232 250 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 26,0 | 400 | 120    | 1  | 232 260 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 28,0 | 400 | 120    | 1  | 232 280 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 30,0 | 400 | 120    | 1  | 232 300 400 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 8,0  | 600 | 120    | 1  | 232 080 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 10,0 | 600 | 120    | 1  | 232 100 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 12,0 | 600 | 120    | 1  | 232 120 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 14,0 | 600 | 120    | 1  | 232 140 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 16,0 | 600 | 120    | 1  | 232 160 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 18,0 | 600 | 120    | 1  | 232 180 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 20,0 | 600 | 120    | 1  | 232 200 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 22,0 | 600 | 120    | 1  | 232 220 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 24,0 | 600 | 120    | 1  | 232 240 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 25,0 | 600 | 120    | 1  | 232 250 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 26,0 | 600 | 120    | 1  | 232 260 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 28,0 | 600 | 120    | 1  | 232 280 600 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 30,0 | 600 | 120    | 1  | 232 300 600 |





**BURGHIU PENTRU COFRAGE CV**

| DENUMIRE PRODUS                | UM | dim  | L   | Activa | UA | COD         |
|--------------------------------|----|------|-----|--------|----|-------------|
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 10,0 | 800 | 120    | 1  | 232 100 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 12,0 | 800 | 120    | 1  | 232 120 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 14,0 | 800 | 120    | 1  | 232 140 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 16,0 | 800 | 120    | 1  | 232 160 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 18,0 | 800 | 120    | 1  | 232 180 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 20,0 | 800 | 120    | 1  | 232 200 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 22,0 | 800 | 120    | 1  | 232 220 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 24,0 | 800 | 120    | 1  | 232 240 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 25,0 | 800 | 120    | 1  | 232 250 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 26,0 | 800 | 120    | 1  | 232 260 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 28,0 | 800 | 120    | 1  | 232 280 800 |
| Burghiu cofrage CV KB RUNDLAUF | D  | 30,0 | 800 | 120    | 1  | 232 300 800 |



**RASPILE HOLZ PROFILATE**

| DENUMIRE PRODUS                             | UM | dim  | coada | UA | COD         |
|---------------------------------------------|----|------|-------|----|-------------|
| Raspila holz profil cilindric varf plat     | D  | 15,0 | 6     | 1  | 233 006 015 |
| Raspila holz profil cilindric vf.Semirotund | D  | 13,0 | 6     | 1  | 233 006 013 |
| Raspila holz profil conic                   | D  | 13,0 | 6     | 1  | 233 006 130 |
| Raspila holz profil sferic                  | D  | 15,0 | 6     | 1  | 233 060 015 |
| Raspila holz profil trapezoidal             | D  | 15,0 | 6     | 1  | 233 600 015 |
| Raspila holz profil cilindric plat          | D  | 12,0 | 6     | 1  | 233 006 012 |
| Raspila holz profil cilindric plat          | D  | 15,0 | 6     | 1  | 233 060 150 |
| Raspila holz profil cilindric plat          | D  | 20,0 | 6     | 1  | 233 006 020 |
| Raspila holz profil cilindric plat          | D  | 25,0 | 6     | 1  | 233 006 025 |
| Raspila holz profil conic                   | D  | 13,0 | 6     | 1  | 233 013 006 |
| Raspila holz profil cilindric vf.Semirotund | D  | 12,0 | 6     | 1  | 233 012 006 |

**BURGHIE DE CENTRUIRE HSS RK PRO GERMANIA DIN 333 A**

\* unghi centrare 60 grade .

\* unghi varf 120 grade .

\* toleranta h 8 .

\* taiere pe dreapta .

Realizarea gaurilor de centruire conform DIN 332 A .

| DENUMIRE PRODUS              | UM | dim  | L    | Activa | UA | COD         |
|------------------------------|----|------|------|--------|----|-------------|
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 1,00 | 31,5 | 3,15   | 1  | 234 100 315 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 1,00 | 31,5 | 3,20   | 1  | 234 100 320 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 1,25 | 31,5 | 3,20   | 1  | 234 125 320 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 1,60 | 35,5 | 4,00   | 1  | 234 160 400 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 2,00 | 40,0 | 5,00   | 1  | 234 200 500 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 2,50 | 45,0 | 6,30   | 1  | 234 250 630 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 3,15 | 50,0 | 8,00   | 1  | 234 315 800 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 4,00 | 56,0 | 10,00  | 1  | 234 400 100 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 5,00 | 63,0 | 12,50  | 1  | 234 500 125 |
| Burghiu centruire HSS RK PRO | D  | 6,30 | 71,0 | 16,00  | 1  | 234 630 160 |

**FREZA INLATURARE PUNCTE SUDURA HSS RK PROFI**

Dispozitiv complet pentru inlaturarea punctelor de sudura de pe suprafata colilor de tabla . Coroana are doua capete de frezare interschimbabile dubland astfel utilizarea .  
Previne ruperea si deformarea tablei.  
Utilizare in tinichigerie (auto) .

| DENUMIRE PRODUS                  | UM         | dim | L    | Activa | UA | COD         |
|----------------------------------|------------|-----|------|--------|----|-------------|
| Freza puncte sudura HSS RK PROFI |            |     | 72,0 |        | 1  | 235 101 101 |
| <b>Piese de rezerva</b>          | <b>nr.</b> |     |      |        |    |             |
| Freza coroana doua capete        | <b>1</b>   |     |      |        | 1  | 235 101 102 |
| Bolt de centrare                 | <b>2</b>   |     |      |        | 1  | 235 101 103 |

**TESITORE COADA CILINDRICA /CON MORSE HSS DIN 335 HSS CBN**

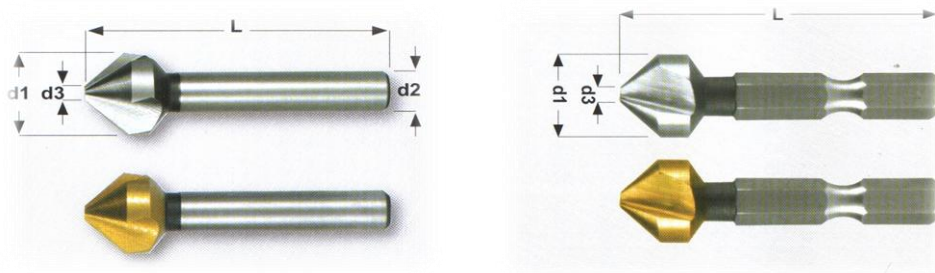
| DENUMIRE PRODUS                         | d 1  | d 3 | L    | d 2  | Filet | COD         |
|-----------------------------------------|------|-----|------|------|-------|-------------|
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 6,3  | 1,5 | 45,0 | 5,0  | M 3   | 236 102 107 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 8,3  | 2,0 | 50,0 | 6,0  | M 4   | 236 102 111 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 10,4 | 2,5 | 50,0 | 6,0  | M 5   | 236 102 114 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 12,4 | 2,8 | 56,0 | 8,0  | M 6   | 236 102 116 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 16,5 | 3,2 | 60,0 | 8,0  | M 8   | 236 102 119 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 20,5 | 3,5 | 63,0 | 10,0 | M 10  | 236 102 121 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 25,0 | 3,8 | 67,0 | 10,0 | M 12  | 236 102 123 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 28,0 | 4,0 | 71,0 | 12,0 | M 14  | 236 102 124 |
| Tesitor conic 90 grade coada cilindrica | 31,0 | 4,2 | 71,0 | 12,0 | M 16  | 236 102 125 |



| DENUMIRE PRODUS                        | d 1  | d 3  | L   | C M  | Filet | COD         |
|----------------------------------------|------|------|-----|------|-------|-------------|
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 16,5 | 3,2  | 85  | MK 1 | M 8   | 237 102 127 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 20,5 | 3,5  | 100 | MK 2 | M 10  | 237 102 129 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 25,0 | 3,8  | 106 | MK 2 | M 12  | 237 102 131 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 28,0 | 4,0  | 112 | MK 2 | M 14  | 237 102 133 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 31,0 | 4,2  | 112 | MK 2 | M 16  | 237 102 135 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 34,0 | 4,5  | 118 | MK 2 | M 18  | 237 102 136 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 37,0 | 4,8  | 118 | MK 2 | M 20  | 237 102 137 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 50,0 | 14,0 | 150 | MK 3 | M 20  | 237 102 139 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 63,0 | 16,0 | 180 | MK 4 | M 20  | 237 102 140 |
| Tesitor conic 90 grade coada Con Morse | 80,0 | 22,0 | 190 | MK 4 | M 20  | 237 102 141 |

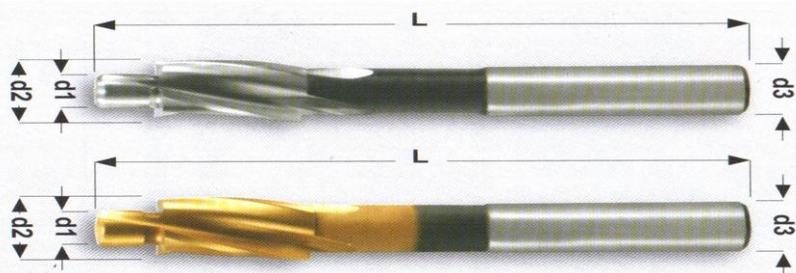




**TESITOARE COADA CILINDRICA /CON MORSE HSS DIN 334 HSS CBN**

| DENUMIRE PRODUS                         | d 1  | d 3 | L    | d 2  | Filet | COD                |
|-----------------------------------------|------|-----|------|------|-------|--------------------|
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 6,3  | 1,6 | 45,0 | 5,0  | M 3   | <b>238 102 201</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 8,0  | 2,0 | 50,0 | 6,0  | M 4   | <b>238 102 202</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 10,0 | 2,5 | 50,0 | 6,0  | M 5   | <b>238 102 203</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 12,5 | 3,2 | 56,0 | 8,0  | M 6   | <b>238 102 204</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 16,0 | 4,0 | 63,0 | 10,0 | M 8   | <b>238 102 205</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 20,0 | 5,0 | 67,0 | 10,0 | M 10  | <b>238 102 206</b> |
| Tesitor conic 60 grade coada cilindrica | 25,0 | 6,3 | 71,0 | 10,0 | M 12  | <b>238 102 207</b> |

| DENUMIRE PRODUS                      | d 1  | d 3 | L  | SW    | Filet | COD                |
|--------------------------------------|------|-----|----|-------|-------|--------------------|
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 6,3  | 1,5 | 31 | 1/4 " | M 3   | <b>239 102 313</b> |
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 8,3  | 2,0 | 31 | 1/4 " | M 4   | <b>239 102 314</b> |
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 10,4 | 2,5 | 34 | 1/4 " | M 5   | <b>239 102 315</b> |
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 12,4 | 2,8 | 35 | 1/4 " | M 6   | <b>239 102 316</b> |
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 16,5 | 3,2 | 40 | 1/4 " | M 8   | <b>239 102 317</b> |
| Tesitor conic 90 grade coada hexagon | 20,5 | 3,5 | 41 | 1/4 " | M 10  | <b>239 102 318</b> |

**ADANCITOARE CU GHIDAJ FIX GAURI STRAPUNSE HSS DIN 373**

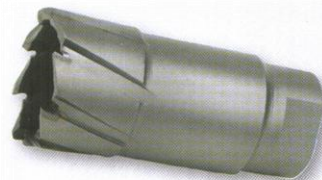
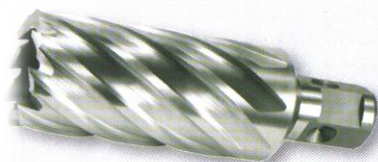
| DENUMIRE PRODUS                       | d 2  | d 1  | L A | d 3  | Filet | COD                |
|---------------------------------------|------|------|-----|------|-------|--------------------|
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 6,0  | 3,2  | 71  | 5,0  | M 3   | <b>240 102 401</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 8,0  | 4,3  | 71  | 5,0  | M 4   | <b>240 102 402</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 10,0 | 5,3  | 80  | 8,0  | M 5   | <b>240 102 403</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 11,0 | 6,4  | 80  | 8,0  | M 6   | <b>240 102 404</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 15,0 | 8,4  | 100 | 12,5 | M 8   | <b>240 102 405</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 18,0 | 10,5 | 100 | 12,5 | M 10  | <b>240 102 406</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada cilindrica | 20,0 | 13,0 | 100 | 12,5 | M 12  | <b>240 102 407</b> |

| DENUMIRE PRODUS                      | d 2  | d 1  | L   | C M  | Filet | COD                |
|--------------------------------------|------|------|-----|------|-------|--------------------|
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 18,0 | 10,5 | 150 | MK 2 | M 10  | <b>241 102 422</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 20,0 | 13,0 | 150 | MK 2 | M 12  | <b>241 102 423</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 24,0 | 15,0 | 160 | MK 2 | M 14  | <b>241 102 124</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 26,0 | 17,0 | 190 | MK 3 | M 16  | <b>241 102 125</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 30,0 | 19,0 | 190 | MK 3 | M 18  | <b>241 102 426</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 33,0 | 21,0 | 190 | MK 3 | M 20  | <b>241 102 427</b> |
| Adancitor ghidaj fix coada Con Morse | 36,0 | 23,0 | 205 | MK 3 | M 22  | <b>241 102 428</b> |



## BURGHIE COROANA HSS CBN

- \* material HSS rectificate
- \* adancime taiere 30 mm
- \* prindere Weldon D 19 mm 3/4 "
- \* taiere dreapta



| DENUMIRE PRODUS                    | D    | Z  | LA | COD         |
|------------------------------------|------|----|----|-------------|
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 12,0 | 4  | 30 | 242 108 212 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 13,0 | 4  | 30 | 242 108 213 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 14,0 | 4  | 30 | 242 108 214 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 15,0 | 4  | 30 | 242 108 215 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 16,0 | 5  | 30 | 242 108 216 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 17,0 | 5  | 30 | 242 108 217 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 18,0 | 5  | 30 | 242 108 218 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 19,0 | 5  | 30 | 242 108 219 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 20,0 | 6  | 30 | 242 108 220 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 21,0 | 6  | 30 | 242 108 221 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 22,0 | 6  | 30 | 242 108 222 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 23,0 | 6  | 30 | 242 108 223 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 24,0 | 6  | 30 | 242 108 224 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 25,0 | 6  | 30 | 242 108 225 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 26,0 | 7  | 30 | 242 108 226 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 27,0 | 7  | 30 | 242 108 227 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 28,0 | 7  | 30 | 242 108 228 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 29,0 | 8  | 30 | 242 108 229 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 30,0 | 8  | 30 | 242 108 230 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 31,0 | 8  | 30 | 242 108 231 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 32,0 | 8  | 30 | 242 108 232 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 33,0 | 8  | 30 | 242 108 233 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 34,0 | 8  | 30 | 242 108 234 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 35,0 | 9  | 30 | 242 108 235 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 36,0 | 9  | 30 | 242 108 236 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 37,0 | 9  | 30 | 242 108 237 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 38,0 | 10 | 30 | 242 108 238 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 39,0 | 10 | 30 | 242 108 239 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 40,0 | 10 | 30 | 242 108 240 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 41,0 | 10 | 30 | 242 108 241 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 42,0 | 12 | 30 | 242 108 242 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 43,0 | 12 | 30 | 242 108 243 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 44,0 | 12 | 30 | 242 108 244 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 45,0 | 12 | 30 | 242 108 245 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 46,0 | 12 | 30 | 242 108 246 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 47,0 | 12 | 30 | 242 108 247 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 48,0 | 12 | 30 | 242 108 248 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 49,0 | 12 | 30 | 242 108 249 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 50,0 | 12 | 30 | 242 108 250 |



**BURGHIE COROANA HSS CBN PRINDERE WELDON**

| DENUMIRE PRODUS                    | D    | Z  | LA | COD         |
|------------------------------------|------|----|----|-------------|
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 51,0 | 12 | 30 | 242 108 251 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 52,0 | 12 | 30 | 242 108 252 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 53,0 | 12 | 30 | 242 108 253 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 54,0 | 12 | 30 | 242 108 254 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 55,0 | 12 | 30 | 242 108 255 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 56,0 | 12 | 30 | 242 108 256 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 57,0 | 12 | 30 | 242 108 257 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 58,0 | 12 | 30 | 242 108 258 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 59,0 | 12 | 30 | 242 108 259 |
| Burghiu coroana HSS CBN rectificat | 60,0 | 12 | 30 | 242 108 260 |


**BURGHIE**  
**COROANA HSS Co 5**

\* material HSS rectificate Cobalt 5

\* adancime taiere 30 mm

\* prindere Weldon D 19 mm 3/4 "

\* taiere dreapta

**BURGHIE COROANA HSS Co 5 PRINDERE WELDON**

Utilizare pe masini de gaurit fixe sau cu stand magnetic .

Aplicatii : profile din otel , tabla groasa din otel ,  
otel turnat , metale neferoase , metale usoare .

| DENUMIRE PRODUS                     | D    | Z  | LA | COD         |
|-------------------------------------|------|----|----|-------------|
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 12,0 | 4  | 30 | 243 108 212 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 13,0 | 4  | 30 | 243 108 213 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 14,0 | 4  | 30 | 243 108 214 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 15,0 | 4  | 30 | 243 108 215 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 16,0 | 5  | 30 | 243 108 216 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 17,0 | 5  | 30 | 243 108 217 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 18,0 | 5  | 30 | 243 108 218 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 19,0 | 5  | 30 | 243 108 219 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 20,0 | 6  | 30 | 243 108 220 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 21,0 | 6  | 30 | 243 108 221 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 22,0 | 6  | 30 | 243 108 222 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 23,0 | 6  | 30 | 243 108 223 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 24,0 | 6  | 30 | 243 108 224 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 25,0 | 6  | 30 | 243 108 225 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 26,0 | 7  | 30 | 243 108 226 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 27,0 | 7  | 30 | 243 108 227 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 28,0 | 7  | 30 | 243 108 228 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 29,0 | 8  | 30 | 243 108 229 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 30,0 | 8  | 30 | 243 108 230 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 31,0 | 8  | 30 | 243 108 231 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 32,0 | 8  | 30 | 243 108 232 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 33,0 | 8  | 30 | 243 108 233 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 34,0 | 8  | 30 | 243 108 234 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 35,0 | 9  | 30 | 243 108 235 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 36,0 | 9  | 30 | 243 108 236 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 37,0 | 9  | 30 | 243 108 237 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 38,0 | 10 | 30 | 243 108 238 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 39,0 | 10 | 30 | 243 108 239 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 40,0 | 10 | 30 | 243 108 240 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 41,0 | 10 | 30 | 243 108 241 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 42,0 | 12 | 30 | 243 108 242 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 43,0 | 12 | 30 | 243 108 243 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 44,0 | 12 | 30 | 243 108 244 |



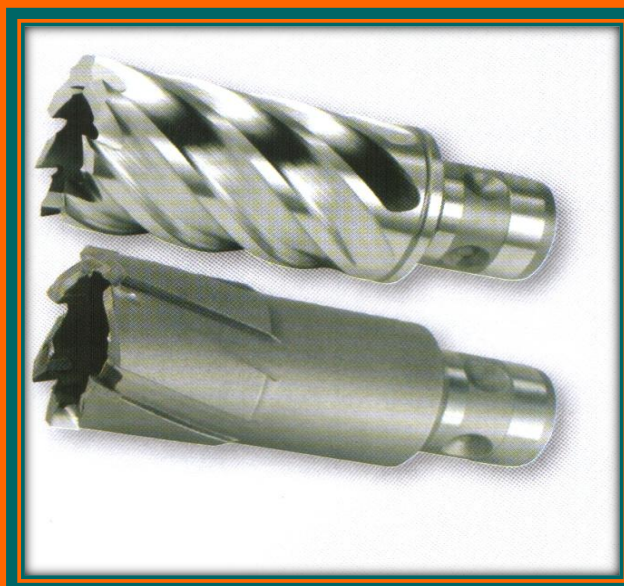


**BURGHIE COROANA HSS Co 5 PRINDERE WELDON**

| DENUMIRE PRODUS                     | D    | Z  | LA | COD         |
|-------------------------------------|------|----|----|-------------|
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 45,0 | 12 | 30 | 243 108 245 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 46,0 | 12 | 30 | 243 108 246 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 47,0 | 12 | 30 | 243 108 247 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 48,0 | 12 | 30 | 243 108 248 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 49,0 | 12 | 30 | 243 108 249 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 50,0 | 12 | 30 | 243 108 250 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 51,0 | 12 | 30 | 243 108 251 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 52,0 | 12 | 30 | 243 108 252 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 53,0 | 12 | 30 | 243 108 253 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 54,0 | 12 | 30 | 243 108 254 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 55,0 | 12 | 30 | 243 108 255 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 56,0 | 12 | 30 | 243 108 256 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 57,0 | 12 | 30 | 243 108 257 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 58,0 | 12 | 30 | 243 108 258 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 59,0 | 12 | 30 | 243 108 259 |
| Burghiu coroana HSS Co 5 rectificat | 60,0 | 12 | 30 | 243 108 260 |

**VITEZE DE TAIERE RECOMANDATE PENTRU BURGHIE COROANA HSS**

| Materiale            | Termoplaste | Duroplaste    | D<br>mm | Otel<br>aliat<br><1000<br>N/mp | Fonta<br><250<br>N/mp | Aliaje<br>Cu Zn<br>casante | Aliaje<br>Cu Zn<br>dure | Aliaje<br>Aluminiu<br>< 11% Si | Otel carbon<br>< 700<br>N/mp |
|----------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>viteza m/min.</b> | 20          | 15            |         | 20                             | 10                    | 60                         | 35                      | 30                             | 30                           |
| <b>agent racire</b>  | H2O         | aer comprimat |         | ulei                           | aer                   | aer                        | aer                     | ulei                           | ulei                         |
|                      | r.p.m.      | r.p.m.        |         | r.p.m.                         | r.p.m.                | r.p.m.                     | r.p.m.                  | r.p.m.                         | r.p.m.                       |
|                      | 531         | 398           | 12      | 531                            | 265                   | 929                        | 796                     | 796                            | 796                          |
|                      | 425         | 318           | 15      | 425                            | 312                   | 743                        | 637                     | 637                            | 637                          |
|                      | 318         | 239           | 20      | 318                            | 159                   | 557                        | 478                     | 478                            | 478                          |
|                      | 255         | 191           | 25      | 255                            | 127                   | 446                        | 382                     | 382                            | 382                          |
|                      | 212         | 159           | 30      | 212                            | 106                   | 372                        | 318                     | 318                            | 318                          |
|                      | 182         | 136           | 35      | 182                            | 91                    | 318                        | 273                     | 273                            | 273                          |
|                      | 159         | 119           | 40      | 159                            | 80                    | 279                        | 239                     | 239                            | 239                          |
|                      | 127         | 96            | 50      | 127                            | 64                    | 223                        | 191                     | 191                            | 191                          |



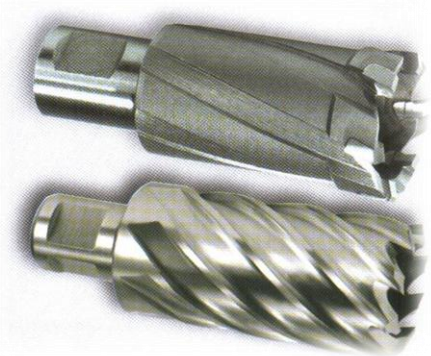
**BURGHIE****COROANA CMS (carbura tungsten)**

\* material placat cu carbura tungsten

\* adancime taiere 50 mm

\* prindere Weldon D 19 mm 3/4 "

\* taiere dreapta

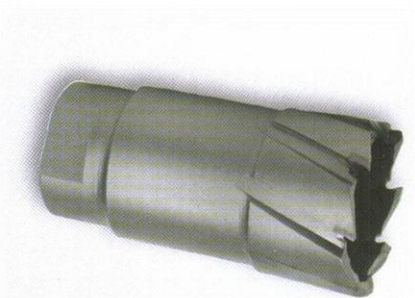
**BURGHIE COROANA CMS PRINDERE WELDON**

Utilizare pe masini de gaurit fixe sau cu stand magnetic .

**Aplicatii :** profile din otel , tabla groasa din otel ,  
 otel turnat , otel inalt aliat , otel inox , otel rezistent la  
 acizi , metale neferoase , metale usoare , plastic .

| DENUMIRE PRODUS                     | D    | Z | LA | COD         |
|-------------------------------------|------|---|----|-------------|
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 18,0 | 6 | 50 | 243 108 212 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 19,0 | 6 | 50 | 243 108 213 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 20,0 | 6 | 50 | 243 108 214 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 21,0 | 6 | 50 | 243 108 215 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 22,0 | 6 | 50 | 243 108 216 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 23,0 | 6 | 50 | 243 108 217 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 24,0 | 6 | 50 | 243 108 218 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 25,0 | 6 | 50 | 243 108 219 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 26,0 | 6 | 50 | 243 108 220 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 27,0 | 6 | 50 | 243 108 221 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 28,0 | 6 | 50 | 243 108 222 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 29,0 | 6 | 50 | 243 108 223 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 30,0 | 6 | 50 | 243 108 224 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 31,0 | 6 | 50 | 243 108 225 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 32,0 | 6 | 50 | 243 108 226 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 33,0 | 6 | 50 | 243 108 227 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 34,0 | 6 | 50 | 243 108 228 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 35,0 | 6 | 50 | 243 108 229 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 36,0 | 9 | 50 | 243 108 230 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 37,0 | 9 | 50 | 243 108 231 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 38,0 | 9 | 50 | 243 108 232 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 39,0 | 9 | 50 | 243 108 233 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 40,0 | 9 | 50 | 243 108 234 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 41,0 | 9 | 50 | 243 108 235 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 42,0 | 9 | 50 | 243 108 236 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 43,0 | 9 | 50 | 243 108 237 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 44,0 | 9 | 50 | 243 108 238 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 45,0 | 9 | 50 | 243 108 239 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 46,0 | 9 | 50 | 243 108 240 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 47,0 | 9 | 50 | 243 108 241 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 48,0 | 9 | 50 | 243 108 242 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 49,0 | 9 | 50 | 243 108 243 |
| Burghiu coroana CMS prindere Weldon | 50,0 | 9 | 50 | 243 108 244 |



**BURGHIE****COROANA CMS prindere cu filet**

\* material placat cu carbura tungsten .

\* adancime taiere 50 mm

\* prindere filet M 18\*6 PAS 1,5 mm.

\* taiere dreapta

**BURGHIE COROANA CMS PRINDERE CU FILET**

Utilizare pe masini de gaurit fixe sau cu stand magnetic .

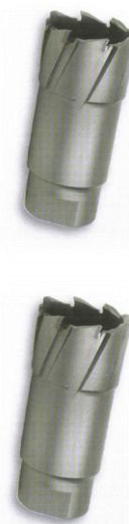
**Aplicatii :** profile din otel , tabla groasa din otel ,  
 otel turnat , otel inalt aliat , otel inox , otel rezistent la  
 acizi , metale neferoase , metale usoare , plastic .

| DENUMIRE PRODUS                       | D    | Z | L A | COD         |
|---------------------------------------|------|---|-----|-------------|
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 12,0 | 4 | 50  | 244 108 012 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 13,0 | 4 | 50  | 244 108 013 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 14,0 | 4 | 50  | 244 108 014 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 15,0 | 4 | 50  | 244 108 015 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 16,0 | 4 | 50  | 244 108 016 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 17,0 | 4 | 50  | 244 108 017 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 18,0 | 6 | 50  | 244 108 018 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 19,0 | 6 | 50  | 244 108 019 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 20,0 | 6 | 50  | 244 108 020 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 21,0 | 6 | 50  | 244 108 021 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 22,0 | 6 | 50  | 244 108 022 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 23,0 | 6 | 50  | 244 108 023 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 24,0 | 6 | 50  | 244 108 024 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 25,0 | 6 | 50  | 244 108 025 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 26,0 | 6 | 50  | 244 108 026 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 27,0 | 6 | 50  | 244 108 027 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 28,0 | 6 | 50  | 244 108 028 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 29,0 | 6 | 50  | 244 108 029 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 30,0 | 6 | 50  | 244 108 030 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 31,0 | 6 | 50  | 244 108 031 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 32,0 | 6 | 50  | 244 108 032 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 33,0 | 6 | 50  | 244 108 033 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 34,0 | 6 | 50  | 244 108 034 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 35,0 | 6 | 50  | 244 108 035 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 36,0 | 6 | 50  | 244 108 036 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 37,0 | 6 | 50  | 244 108 037 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 38,0 | 6 | 50  | 244 108 038 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 39,0 | 8 | 50  | 244 108 039 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 40,0 | 8 | 50  | 244 108 040 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 41,0 | 8 | 50  | 244 108 041 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 42,0 | 8 | 50  | 244 108 042 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 43,0 | 8 | 50  | 244 108 043 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 44,0 | 8 | 50  | 244 108 044 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 45,0 | 8 | 50  | 244 108 045 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 46,0 | 8 | 50  | 244 108 046 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 47,0 | 8 | 50  | 244 108 047 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 48,0 | 8 | 50  | 244 108 048 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 49,0 | 8 | 50  | 244 108 049 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 50,0 | 8 | 50  | 244 108 050 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 51,0 | 8 | 50  | 244 108 051 |



**BURGHIE COROANA CMS PRINDERE CU FILET**

| DENUMIRE PRODUS                       | D    | Z  | LA | COD         |
|---------------------------------------|------|----|----|-------------|
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 52,0 | 8  | 50 | 244 108 052 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 53,0 | 8  | 50 | 244 108 053 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 54,0 | 8  | 50 | 244 108 054 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 55,0 | 8  | 50 | 244 108 055 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 56,0 | 8  | 50 | 244 108 056 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 57,0 | 8  | 50 | 244 108 057 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 58,0 | 8  | 50 | 244 108 058 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 59,0 | 8  | 50 | 244 108 059 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 60,0 | 8  | 50 | 244 108 060 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 61,0 | 8  | 50 | 244 108 061 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 65,0 | 8  | 50 | 244 108 065 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 68,0 | 8  | 50 | 244 108 068 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 70,0 | 8  | 50 | 244 108 070 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 71,0 | 8  | 50 | 244 108 071 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 75,0 | 8  | 50 | 244 108 075 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 80,0 | 10 | 50 | 244 108 080 |

**C A R O T E****HSS placate CMS**

\* material placat cu carbura tungsten .

\* adancime taiere max. 30 mm

\* prindere in mandrina .

\* taiere dreapta

\* cu burghiu de centrare HSS Co 5

\* interzis in regim de rotopercutie

Aplicatii : oteluri inalt aliate (otel inox) , otel rezistent la acizi , pana la 2 mm grosime , otel turnat , metale neferoase , gips - carton , plastic , lemn .



| DENUMIRE PRODUS                     | D    | M    | LA | PG     | COD         |
|-------------------------------------|------|------|----|--------|-------------|
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 16,5 | M 16 | 50 |        | 245 105 165 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 18,6 |      | 50 | PG 11  | 245 105 186 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 20,0 |      | 50 |        | 245 105 020 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 20,0 | M 20 | 50 | PG13,5 | 245 105 204 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 22,0 |      | 50 |        | 245 105 022 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 25,0 |      | 50 |        | 245 105 025 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 25,5 | M 25 | 50 |        | 245 105 255 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 32,0 |      | 50 |        | 245 105 232 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 32,5 | M 32 | 50 |        | 245 105 325 |
| Carota de suprafata HSS placata CMS | 35,0 |      | 50 |        | 245 105 035 |

**ACCESORII CAROTE**

| DENUMIRE PRODUS                         | D   | L  | COD         |
|-----------------------------------------|-----|----|-------------|
| Burghiu de centrare HSS Co 5 rectificat | 6,0 | 52 | 245 105 105 |

**C A R O T E****MHS Multigrade CMS**

\* material placat cu carbura tungsten .

\* adancime taiere 2 - 28 mm

\* prindere mandrina sau SW .

\* taiere dreapta

\* cu burghiu de centrare HSS Co 5

\* interzis in regim de rotopercutie .

\* adaptor M 18\*6 PAS 1,5 mm

**Aplicatii : oteluri inalt aliate (otel inox) , otel rezistent****la acizi ,pana la 2 mm grosime , otel turnat ,  
metale neferoase , gips - carton , plastic , lemn .**

| DENUMIRE PRODUS                       | D  | prind. | lmin | Lmax | COD         |
|---------------------------------------|----|--------|------|------|-------------|
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 15 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 015 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 16 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 016 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 17 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 017 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 18 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 018 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 19 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 019 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 20 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 020 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 21 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 021 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 22 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 022 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 23 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 023 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 24 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 024 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 25 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 025 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 26 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 026 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 27 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 027 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 28 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 028 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 29 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 029 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 30 | 13     | 2,0  | 28,0 | 246 113 030 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 31 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 031 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 32 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 032 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 33 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 033 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 34 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 034 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 35 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 035 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 36 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 036 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 37 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 037 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 38 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 038 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 39 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 039 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 40 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 040 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 41 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 041 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 42 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 042 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 43 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 043 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 44 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 044 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 45 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 045 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 46 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 046 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 47 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 047 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 48 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 243 113 048 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 49 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 049 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 50 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 050 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 51 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 051 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 52 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 052 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 53 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 053 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 54 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 054 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 55 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 055 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 56 | SW1/3  | 2,0  | 28,0 | 246 113 056 |

**C A R O T E****MHS Multigrade CMS**

| DENUMIRE PRODUS                       | D   | Z     | lmin | Lmax | COD         |
|---------------------------------------|-----|-------|------|------|-------------|
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 57  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 057 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 58  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 058 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 59  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 059 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 60  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 060 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 65  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 065 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 68  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 068 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 70  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 070 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 75  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 075 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 80  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 080 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 85  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 112 085 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 90  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 090 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 95  | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 095 |
| Burghiu coroana CMS prindere cu filet | 100 | SW1/3 | 2,0  | 28,0 | 246 113 100 |

**ACCESORII CAROTE**

| DENUMIRE PRODUS                   | TIP | lmin | Lmax | Prind | COD         |
|-----------------------------------|-----|------|------|-------|-------------|
| Arbore cu burghiu de centrare MHS | H 1 | 31   | 100  | 13 mm | 247 113 201 |
| Arbore cu burghiu de centrare MHS | H 3 | 31   | 100  | MK 2  | 247 113 203 |

| DENUMIRE PRODUS                     | D   | L    | DIN    | COD         |
|-------------------------------------|-----|------|--------|-------------|
| Burghiu de centrare MHS HSS Co 5    | 6,0 | 71,0 | 1412 C | 248 113 216 |
| Burghiu de centrare MHS carbura CMS | 6,0 | 71,0 | 1412 C | 248 113 217 |

**VITEZE DE TAIERE RECOMANDATE PENTRU BURGHIE COROANA HSS**

| Materiale     | Termoplaste | Duroplaste    | D<br>mm | Otel<br>aliat<br><1000<br>N/mp | Fonta<br><250<br>N/mp | Aliaje<br>Cu Zn<br>casante | Aliaje<br>Cu Zn<br>dure | Aliaje<br>Aluminiu<br>< 11% Si | Otel carbon<br>< 700<br>N/mp |
|---------------|-------------|---------------|---------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| viteza m/min. | 45          | 40            |         | 35                             | 40                    | 60                         | 40                      | 60                             | 50                           |
| agent racire  | H2O         | aer comprimat |         | ulei                           | aer                   | aer                        | aer                     | ulei                           | ulei                         |
|               | r.p.m.      | r.p.m.        |         | r.p.m.                         | r.p.m.                | r.p.m.                     | r.p.m.                  | r.p.m.                         | r.p.m.                       |
|               | 1194        | 1062          | 12      | 929                            | 1062                  | 1592                       | 1062                    | 1592                           | 1327                         |
|               | 1102        | 980           | 13      | 857                            | 980                   | 1470                       | 980                     | 1470                           | 1225                         |
|               | 1024        | 910           | 14      | 796                            | 910                   | 1365                       | 910                     | 1365                           | 1137                         |
|               | 955         | 849           | 15      | 743                            | 849                   | 1274                       | 849                     | 1274                           | 1062                         |
|               | 896         | 796           | 16      | 697                            | 796                   | 1194                       | 796                     | 1194                           | 995                          |
|               | 843         | 749           | 17      | 656                            | 749                   | 1124                       | 749                     | 1124                           | 937                          |
|               | 796         | 708           | 18      | 619                            | 708                   | 1062                       | 708                     | 1062                           | 885                          |
|               | 754         | 670           | 19      | 587                            | 670                   | 1006                       | 670                     | 1006                           | 838                          |
|               | 717         | 637           | 20      | 557                            | 637                   | 955                        | 637                     | 955                            | 796                          |
|               | 573         | 510           | 25      | 446                            | 510                   | 764                        | 510                     | 764                            | 637                          |
|               | 478         | 425           | 30      | 372                            | 425                   | 637                        | 425                     | 937                            | 531                          |
|               | 409         | 364           | 35      | 318                            | 364                   | 546                        | 364                     | 546                            | 455                          |
|               | 358         | 318           | 40      | 279                            | 318                   | 478                        | 318                     | 478                            | 398                          |
|               | 318         | 283           | 45      | 248                            | 283                   | 425                        | 283                     | 425                            | 354                          |
|               | 287         | 255           | 50      | 223                            | 255                   | 382                        | 255                     | 382                            | 318                          |
|               | 261         | 232           | 55      | 203                            | 232                   | 347                        | 232                     | 347                            | 290                          |
|               | 239         | 212           | 60      | 186                            | 212                   | 318                        | 212                     | 318                            | 265                          |
|               | 220         | 196           | 65      | 171                            | 196                   | 294                        | 196                     | 294                            | 245                          |
|               | 205         | 182           | 70      | 159                            | 182                   | 273                        | 182                     | 273                            | 227                          |
|               | 191         | 170           | 75      | 149                            | 170                   | 255                        | 170                     | 255                            | 212                          |
|               | 179         | 159           | 80      | 139                            | 159                   | 239                        | 159                     | 239                            | 199                          |



**CAROTE HSS BIMETAL**

Aplicatii : oteluri , metale neferoase ,  
metale usoare , plastic , lemn .

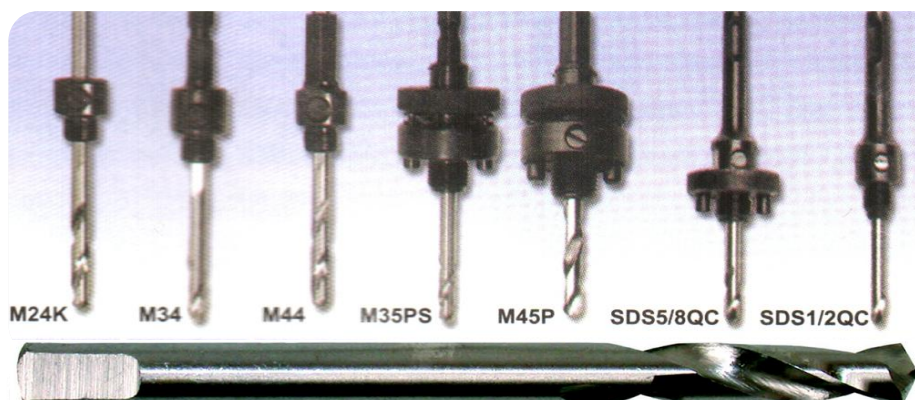
- \* manta din otel special HSS M 3
- \* dantura tratata cu fascicul de electroni
- \* unghi degajare pozitiv
- \* taiere dreapta
- \* cu burghiu de centrare HSS
- \* interzis in regim de rotopercutie .
- \* adancime taiere max. 38 mm



| DENUMIRE PRODUS              | D  | Filet  | TIP  | zholl   | COD         |
|------------------------------|----|--------|------|---------|-------------|
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 14 | 1/2;20 | M 24 | 4/7     | 249 114 014 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 16 | 1/2;20 | K    | 5/8     | 249 114 016 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 17 | 1/2;20 |      | 2/3     | 249 114 017 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 19 | 1/2;20 | M 34 | 3/4     | 249 114 019 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 20 | 1/2;20 |      | *       | 249 114 020 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 21 | 1/2;20 | M 44 | 4/5     | 249 114 021 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 22 | 1/2;20 |      | 1       | 249 114 022 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 24 | 1/2;20 | SDS  | 7/8     | 249 114 024 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 25 | 1/2;20 | 1/2  | 15/16   | 249 114 025 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 27 | 1/2;20 | QC   | 1       | 249 114 027 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 29 | 1/2;20 |      | 1       | 249 114 029 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 30 | 1/2;20 |      | 1 1/5   | 249 114 030 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 32 | 5/8;18 | M35  | 1 1/4   | 249 114 032 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 33 | 5/8;18 | PS   | 1 1/3   | 249 114 033 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 35 | 5/8;18 |      | 1 3/8   | 249 114 035 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 37 | 5/8;18 | M45  | 1 4/9   | 249 114 037 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 38 | 5/8;18 | P    | 1 1/2   | 249 114 038 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 40 | 5/8;18 |      | 1 4/7   | 249 114 040 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 41 | 5/8;18 | SDS  | 1 5/8   | 249 114 041 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 43 | 5/8;18 | 5/8  | 1 2/3   | 249 114 043 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 44 | 5/8;18 | QC   | 1 3/4   | 249 114 044 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 45 | 5/8;18 |      | *       | 249 114 045 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 46 | 5/8;18 |      | 1 4/5   | 249 114 046 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 48 | 5/8;18 |      | 1 7/8   | 249 114 048 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 50 | 5/8;18 |      | *       | 249 114 050 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 51 | 5/8;18 |      | 2       | 249 114 051 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 52 | 5/8;18 |      | 2si1/16 | 249 114 052 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 54 | 5/8;18 |      | 2 1/8   | 249 114 054 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 55 | 5/8;18 |      | *       | 249 114 055 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 57 | 5/8;18 |      | 2 1/4   | 249 114 057 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 59 | 5/8;18 |      | 2 1/3   | 249 114 059 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 60 | 5/8;18 |      | 2 3/8   | 249 114 060 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 62 | 5/8;18 |      | *       | 249 114 062 |

**CAROTE HSS BIMETAL**

| DENUMIRE PRODUS              | D   | Filet  | TIP  | zholl | COD         |
|------------------------------|-----|--------|------|-------|-------------|
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 64  | 5/8;18 | M 45 | 2 1/2 | 249 114 064 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 65  | 5/8;18 | P    | 2 4/7 | 249 114 065 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 67  | 5/8;18 |      | 2 5/8 | 249 114 067 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 68  | 5/8;18 | SDS  | *     | 249 114 068 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 70  | 5/8;18 | 5/8  | 2 3/4 | 249 114 070 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 73  | 5/8;18 | QC   | 2 7/8 | 249 114 073 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 75  | 5/8;18 |      | *     | 249 114 075 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 76  | 5/8;18 |      | 3     | 249 114 076 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 79  | 5/8;18 |      | 3 1/8 | 249 114 079 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 83  | 5/8;18 |      | 3 1/4 | 249 114 083 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 86  | 5/8;18 |      | 3 3/8 | 249 114 086 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 89  | 5/8;18 |      | 3 1/2 | 249 114 089 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 92  | 5/8;18 |      | 3 5/8 | 249 114 092 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 95  | 5/8;18 |      | 3 3/4 | 249 114 095 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 98  | 5/8;18 |      | 3 7/8 | 249 114 098 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 100 | 5/8;18 |      | *     | 249 114 100 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 102 | 5/8;18 |      | 4     | 249 114 102 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 105 | 5/8;18 |      | 4 1/8 | 249 114 105 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 108 | 5/8;18 |      | 4 1/4 | 249 114 108 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 111 | 5/8;18 |      | 4 3/8 | 249 114 111 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 114 | 5/8;18 |      | 4 1/2 | 249 114 114 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 121 | 5/8;18 |      | 4 3/4 | 249 114 121 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 127 | 5/8;18 |      | 5     | 249 114 127 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 133 | 5/8;18 |      | 5 1/4 | 249 114 133 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 140 | 5/8;18 |      | 5 1/2 | 249 114 140 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 146 | 5/8;18 |      | 5 3/4 | 249 114 146 |
| Carota HSS bimetal MASTER Co | 152 | 5/8;18 |      | 6     | 249 114 152 |

**ACCESORII CAROTE**

| DENUMIRE PRODUS             | D    | Prind | L   | Filet   | COD         |
|-----------------------------|------|-------|-----|---------|-------------|
| Arbore centrare M 24 K      | 1/4" | 1/4 " |     | 1/2"-20 | 250 140 024 |
| Arbore centrare M 34        | SW   | 3/8"  |     | 1/2"-20 | 250 140 034 |
| Arbore centrare M 44        | SW   | 7/16" |     | 1/2"-20 | 250 140 044 |
| Arbore centrare SDS 1/2 QC  | SDS  |       |     | 1/2"-20 | 250 141 058 |
| Arbore centrare M 35 PS     | SW   | 3/8"  |     | 5/8"-18 | 250 140 035 |
| Arbore centrare M 45 P      | SW   | 7/16" |     | 5/8"-18 | 250 140 045 |
| Arbore centrare SDS 5/8 QC  | SDS  |       |     | 5/8"-18 | 250 141 158 |
| Burghiu centrare MPD 401    | 6,5  | 1/4 " | 110 |         | 250 140 775 |
| Burghiu centrare MPD 4 S 01 | 6,5  | 1/4 " | 78  |         | 250 140 799 |

## TAROZI MANUALI HSS DIN 352

\* *metric ISO DIN 13 ( M )*

\* *set*

\* *toleranta ISO 2/6 H*

\* *dreapta si stanga .*

*Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
900 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab  
aliat .*

Acest tip de tarod se foloseste doar pentru  
filetare manuala cu care pot fi executate atat  
filete ale gaurilor infundate cat si strapunse .



FIC = diametrul cozii

| DENUMIRE PRODUS                        | M   | L   | La  | FIC  | patr | COD         |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1   | 32  | 5,5 | 2,5  | 2,1  | 251 352 010 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1,2 | 32  | 5,5 | 2,5  | 2,1  | 251 352 012 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1,4 | 32  | 7   | 2,5  | 2,1  | 251 352 014 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1,6 | 32  | 8   | 2,5  | 2,1  | 251 352 016 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1,7 | 32  | 8   | 2,5  | 2,1  | 251 352 017 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 1,8 | 32  | 8   | 2,5  | 2,1  | 251 352 018 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 2   | 36  | 8   | 2,8  | 2,1  | 251 352 020 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 2,2 | 36  | 9   | 2,8  | 2,1  | 251 352 022 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 2,3 | 36  | 9   | 2,8  | 2,1  | 251 352 023 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 2,5 | 40  | 9   | 2,8  | 2,1  | 251 352 025 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 2,6 | 40  | 9   | 2,8  | 2,1  | 251 352 026 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 3   | 40  | 11  | 3,5  | 2,7  | 251 352 030 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 3,5 | 45  | 13  | 4,0  | 3,0  | 251 352 035 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 4   | 45  | 13  | 4,5  | 3,4  | 251 352 040 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 4,5 | 50  | 16  | 6,0  | 4,9  | 251 352 045 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 5   | 50  | 16  | 6,0  | 4,9  | 251 352 050 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 5,5 | 50  | 18  | 6,0  | 4,9  | 251 352 055 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 6   | 50  | 19  | 6,0  | 4,9  | 251 352 060 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 7   | 50  | 19  | 6,0  | 4,9  | 251 352 070 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 8   | 56  | 22  | 6,0  | 4,9  | 251 352 080 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 9   | 63  | 22  | 7,0  | 5,5  | 251 352 090 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 10  | 70  | 24  | 7,0  | 5,5  | 251 352 100 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 11  | 70  | 24  | 8,0  | 6,2  | 251 352 110 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 12  | 75  | 29  | 9,0  | 7,0  | 251 352 112 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 14  | 80  | 30  | 11,0 | 9,0  | 251 352 114 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 16  | 80  | 32  | 12,0 | 9,0  | 251 352 116 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 18  | 95  | 40  | 14,0 | 11,0 | 251 352 118 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 20  | 95  | 40  | 16,0 | 12,0 | 251 352 200 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 22  | 100 | 40  | 18,0 | 14,5 | 251 352 220 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 24  | 110 | 50  | 18,0 | 14,5 | 251 352 240 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 27  | 110 | 50  | 20,0 | 16,0 | 251 352 270 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 30  | 125 | 56  | 22,0 | 18,0 | 251 352 300 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 33  | 125 | 56  | 25,0 | 20,0 | 251 352 330 |





**TAROZI MANUALI HSS DIN 352**

FIC = diametrul cozii

| DENUMIRE PRODUS                        | M  | L   | La | FIC  | patr | COD         |
|----------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 36 | 150 | 63 | 28,0 | 22,0 | 251 352 360 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 42 | 150 | 63 | 32,0 | 24,0 | 251 352 420 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 45 | 160 | 70 | 36,0 | 29,0 | 251 352 450 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 48 | 180 | 75 | 36,0 | 29,0 | 251 352 480 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 dreapta | 52 | 180 | 75 | 40,0 | 32,0 | 251 352 520 |
| SET TAROZI MANUALI STANGA              | M  | L   | La | FIC  | patr | COD         |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 3  | 40  | 11 | 3,5  | 2,7  | 252 352 003 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 4  | 45  | 13 | 4,5  | 3,4  | 252 352 004 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 5  | 50  | 16 | 6,0  | 4,9  | 252 352 005 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 6  | 50  | 19 | 6,0  | 4,9  | 252 352 006 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 8  | 56  | 22 | 6,0  | 4,9  | 252 352 008 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 10 | 70  | 24 | 7,0  | 5,5  | 252 352 010 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 12 | 75  | 29 | 9,0  | 7,0  | 252 352 012 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 14 | 80  | 30 | 11,0 | 9,0  | 252 352 014 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 16 | 80  | 32 | 12,0 | 9,0  | 252 352 016 |
| Set tarozi manuali HSS DIN 352 stanga  | 20 | 95  | 40 | 16,0 | 12,0 | 252 352 020 |


**TAROZI MANUALI HSS Co DIN 352**    *Aplicatii : materiale pana la 1400 N/mm<sup>2</sup>  
otel de scule , otel refractar inox ,  
otel aliat , fonta .*
\* *metric ISO DIN 13 ( M )*\* *set*\* *toleranta ISO 2/6 H*\* *dreapta*\* *tratament special al suprafetei*

| DENUMIRE PRODUS                       | M  | L   | La | FIC  | patr | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 3  | 40  | 11 | 3,5  | 2,7  | 253 577 003 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 4  | 45  | 13 | 4,5  | 3,4  | 253 577 004 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 5  | 50  | 16 | 6,0  | 4,9  | 253 577 005 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 6  | 50  | 19 | 6,0  | 4,9  | 253 577 006 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 8  | 56  | 22 | 6,0  | 4,9  | 253 577 008 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 10 | 70  | 24 | 7,0  | 5,5  | 253 577 010 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 12 | 75  | 29 | 9,0  | 7,0  | 253 577 012 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 14 | 80  | 30 | 11,0 | 9,0  | 253 577 014 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 16 | 80  | 32 | 12,0 | 9,0  | 253 577 016 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 18 | 95  | 40 | 14,0 | 11,0 | 253 577 018 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 20 | 95  | 40 | 16,0 | 12,0 | 253 577 020 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 22 | 100 | 40 | 18,0 | 14,5 | 253 577 022 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 24 | 110 | 50 | 18,0 | 14,5 | 253 577 024 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 27 | 110 | 50 | 20,0 | 16,0 | 253 577 027 |
| Set tarozi manuali HSS Co 352 dreapta | 30 | 125 | 56 | 22,0 | 18,0 | 253 577 030 |



**TAROZI MANUALI HSS DIN 2181 PAS FIN**\* *metric ISO DIN 13 ( M fin)*\* *set 2 buc*\* *toleranta ISO 2/6 H*\* *dreapta*\* *pas fin*

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
900 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab  
aliat .**

Acest tip de tarod se foloseste doar pentru  
filetare manuala cu care pot fi executate atat  
filete ale gaurilor infundate cat si strapunse .

**FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS                        | M  | PAS  | L  | LA   | FIC  | COD         |
|----------------------------------------|----|------|----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 3  | 0,35 | 40 | 9,0  | 3,5  | 254 218 103 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 4  | 0,35 | 45 | 10,0 | 4,5  | 254 218 104 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 4  | 0,50 | 45 | 10,0 | 4,5  | 254 218 204 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 5  | 0,50 | 50 | 12,0 | 6,0  | 254 218 105 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 6  | 0,50 | 50 | 14,0 | 6,0  | 254 218 106 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 6  | 0,75 | 50 | 14,0 | 6,0  | 254 218 206 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 7  | 0,75 | 50 | 14,0 | 6,0  | 254 218 107 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 8  | 0,50 | 50 | 19,0 | 6,0  | 254 218 108 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 8  | 0,75 | 56 | 19,0 | 6,0  | 254 218 208 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 8  | 1,00 | 56 | 22,0 | 6,0  | 254 218 308 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 9  | 0,75 | 63 | 19,0 | 7,0  | 254 218 109 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 9  | 1,00 | 63 | 20,0 | 7,0  | 254 218 209 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 10 | 0,75 | 63 | 20,0 | 7,0  | 254 218 110 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 10 | 1,00 | 70 | 20,0 | 7,0  | 254 218 210 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 10 | 1,25 | 63 | 24,0 | 7,0  | 254 218 310 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 11 | 1,00 | 70 | 20,0 | 8,0  | 254 218 111 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 12 | 1,00 | 70 | 22,0 | 9,0  | 254 218 112 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 12 | 1,25 | 70 | 22,0 | 9,0  | 254 218 212 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 12 | 1,50 | 70 | 22,0 | 9,0  | 254 218 312 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 13 | 1,00 | 70 | 22,0 | 11,0 | 254 218 113 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 13 | 1,50 | 70 | 22,0 | 11,0 | 254 218 213 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 14 | 1,00 | 70 | 22,0 | 11,0 | 254 218 114 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 14 | 1,25 | 70 | 22,0 | 11,0 | 254 218 214 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 14 | 1,50 | 70 | 22,0 | 11,0 | 254 218 314 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 15 | 1,00 | 70 | 22,0 | 12,0 | 254 218 115 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 16 | 1,00 | 70 | 22,0 | 12,0 | 254 218 116 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 16 | 1,50 | 70 | 22,0 | 12,0 | 254 218 216 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 18 | 1,00 | 80 | 22,0 | 14,0 | 254 218 118 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 18 | 1,25 | 80 | 22,0 | 14,0 | 254 218 218 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 18 | 1,50 | 80 | 22,0 | 14,0 | 254 218 318 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 18 | 2,00 | 80 | 22,0 | 14,0 | 254 218 418 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 20 | 1,00 | 80 | 22,0 | 16,0 | 254 218 120 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 20 | 1,25 | 80 | 22,0 | 16,0 | 254 218 220 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 20 | 1,50 | 80 | 22,0 | 16,0 | 254 218 320 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 20 | 2,00 | 80 | 22,0 | 16,0 | 254 218 420 |

**TAROZI MANUALI HSS DIN 2181 PAS FIN**

FIC = diametrul cozii

| DENUMIRE PRODUS                        | M  | PAS  | L  | LA   | FIC  | COD         |
|----------------------------------------|----|------|----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 22 | 1,00 | 80 | 22,0 | 18,0 | 254 218 122 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 22 | 1,50 | 80 | 22,0 | 18,0 | 254 218 222 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 22 | 2,00 | 80 | 22,0 | 18,0 | 254 218 322 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 24 | 1,50 | 90 | 22,0 | 18,0 | 254 218 124 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 24 | 2,00 | 90 | 22,0 | 18,0 | 254 218 224 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 27 | 1,50 | 90 | 22,0 | 20,0 | 254 218 127 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 27 | 2,00 | 90 | 22,0 | 20,0 | 254 218 227 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 30 | 1,00 | 90 | 22,0 | 22,0 | 254 218 130 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 30 | 1,50 | 90 | 22,0 | 22,0 | 254 218 230 |
| Set tarozi manuali HSS pas fin dreapta | 30 | 2,00 | 90 | 22,0 | 22,0 | 254 218 330 |

**TAROZI MANUALI HSS DIN 352  
WHITWORTH BSW**

Aplicatii : materiale neabrazive pana la

900 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab  
aliat .

\* whitworth BS 84 (BSW)

\* toleranta ISO 2/6 H

\* dreapta

\* set 3 piese

Acest tip de tarod se foloseste doar pentru  
filetare manuala cu care pot fi executate atat  
filete ale gaurilor infundate cat si strapunse .

FIC = diametrul cozii

| DENUMIRE PRODUS                    | D  | FILET | L   | LA   | FIC  | COD         |
|------------------------------------|----|-------|-----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 40 | 1\8   | 40  | 12,0 | 3,5  | 255 352 108 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 24 | 3\16  | 50  | 18,0 | 6,0  | 255 352 316 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 20 | 1\4   | 50  | 19,0 | 6,0  | 255 352 104 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 18 | 5\16  | 56  | 22,0 | 6,0  | 255 352 516 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 16 | 3\8   | 70  | 24,0 | 7,0  | 255 352 308 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 14 | 7\16  | 70  | 24,0 | 8,0  | 255 352 716 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 12 | 1\2   | 75  | 29,0 | 9,0  | 255 352 102 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 11 | 5\8   | 80  | 32,0 | 12,0 | 255 352 508 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 10 | 3\4   | 95  | 40,0 | 14,0 | 255 352 304 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 9  | 7\8   | 100 | 40,0 | 18,0 | 255 352 708 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 8  | 1 "   | 110 | 50,0 | 18,0 | 255 352 100 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 7  | 1 1\8 | 132 | 56,0 | 22,0 | 255 352 118 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 7  | 1 1\4 | 132 | 56,0 | 22,0 | 255 352 114 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 6  | 1 3\8 | 150 | 63,0 | 28,0 | 255 352 138 |
| Set tarozi manuali HSS BSW dreapta | 6  | 1 1\2 | 150 | 63,0 | 32,0 | 255 352 112 |



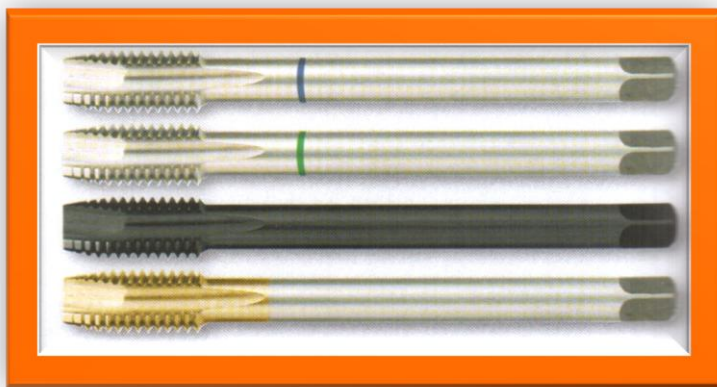


**TAROZI MANUALI HSS DIN 5157**

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la 900 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab aliat .**

- \* *filet GAS DIN ISO 228 (G)*
- \* *toleranta*
- \* *dreapta*
- \* *set 2 piese*

Acest tip de tarod se foloseste doar pentru filetare manuala cu care pot fi executate atat filete ale gaurilor infundate cat si strapunse .



**FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS                    | D  | FILET | L   | LA   | FIC  | COD         |
|------------------------------------|----|-------|-----|------|------|-------------|
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 28 | 1\8   | 63  | 20,0 | 7,0  | 256 253 108 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 19 | 1\4   | 70  | 22,0 | 11,0 | 256 253 104 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 19 | 3\8   | 70  | 22,0 | 12,0 | 256 253 308 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 14 | 1\2   | 80  | 22,0 | 16,0 | 256 253 102 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 14 | 5\8   | 80  | 22,0 | 18,0 | 256 253 508 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 14 | 3\4   | 90  | 22,0 | 20,0 | 256 253 304 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 14 | 7\8   | 90  | 22,0 | 22,0 | 256 253 708 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 11 | 1 "   | 100 | 25,0 | 25,0 | 256 253 100 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 11 | 1 1\4 | 125 | 40,0 | 32,0 | 256 253 114 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 11 | 1 1\2 | 140 | 40,0 | 36,0 | 256 253 112 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 11 | 1 3\4 | 140 | 40,0 | 40,0 | 256 253 134 |
| Set tarozi manuali HSS GAS dreapta | 11 | 2 "   | 160 | 40,0 | 45,0 | 256 253 200 |

**TAROZI UNIVERSALI HSS**  
**Co 5 DIN 352**

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la 900 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab aliat .**

- \* *filet metric ISO DIN 13 (M)*
- \* *toleranta ISO 2/6 H*
- \* *dreapta*

Acest tip de tarod poate fi folosit atat pentru filetare manuala cat si cu masina doar pentru gauri strapunse . **P = patrat prindere**

| DENUMIRE PRODUS                       | M  | L   | LA | FIC  | P    | COD         |
|---------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 3  | 40  | 11 | 3,5  | 2,7  | 257 352 003 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 4  | 45  | 13 | 4,5  | 3,4  | 257 352 004 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 5  | 48  | 16 | 6,0  | 4,9  | 257 352 005 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 6  | 50  | 19 | 6,0  | 4,9  | 257 352 006 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 8  | 56  | 22 | 6,0  | 4,9  | 257 352 008 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 10 | 70  | 24 | 7,0  | 5,5  | 257 352 010 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 12 | 75  | 29 | 9,0  | 7,0  | 257 352 012 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 14 | 80  | 30 | 11,0 | 9,0  | 257 352 014 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 16 | 80  | 32 | 12,0 | 9,0  | 257 352 016 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 18 | 95  | 40 | 14,0 | 11,0 | 257 352 018 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 20 | 95  | 40 | 16,0 | 12,0 | 257 352 020 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 22 | 100 | 40 | 18,0 | 14,5 | 257 352 022 |
| Tarod universal HSS Co DIN 352 dreapt | 24 | 110 | 50 | 18,0 | 14,5 | 257 352 024 |



**TAROZI UNIVERSALI HSS****DIN 357 pentru piulite**\* *filet metric ISO DIN 13 (M)*\* *toleranta ISO 2/6 H*\* *dreapta*\* *coada lunga cu diametrul redus pentru facilitarea strapungerii*\* *pentru filete cu adancime maxim 1\*diametru .***Aplicatii : materiale neabrazive pana la****800 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat ,sau slab aliat.**

Acest tip de tarod poate fi folosit atat pentru filetare manuala cat si cu masina doar pentru gauri strapunse in pozitii greu accesibile .



| DENUMIRE PRODUS                         | M  | L   | LA | FIC  | P    | COD         |
|-----------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 3  | 70  | 22 | 2,2  | *    | 258 357 003 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 4  | 90  | 25 | 2,8  | 2,1  | 258 357 004 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 5  | 100 | 28 | 3,5  | 2,7  | 258 357 005 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 6  | 110 | 32 | 4,5  | 3,4  | 258 357 006 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 8  | 125 | 40 | 6,0  | 4,9  | 258 357 008 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 10 | 140 | 45 | 7,0  | 5,5  | 258 357 010 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 12 | 180 | 50 | 9,0  | 7,0  | 258 357 012 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 14 | 200 | 56 | 11,0 | 9,0  | 258 357 014 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 16 | 200 | 63 | 12,0 | 9,0  | 258 357 016 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 18 | 220 | 63 | 14,0 | 11,0 | 258 357 018 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 20 | 250 | 70 | 16,0 | 12,0 | 258 357 020 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 22 | 280 | 80 | 18,0 | 14,5 | 258 357 022 |
| Tarod universal HSS pt. piulite DIN 357 | 24 | 280 | 80 | 18,0 | 14,5 | 258 357 024 |



**TAROZI MASINA HSS Co 5****DIN 371/376***\* filet metric ISO DIN 13 (M)**\* toleranta ISO 2/6 H**\* dreapta**\* forma B pentru gauri strapunse**\* forma C / 35 RSP gauri infundate***Aplicatii : materiale neabrazive pana la****900 N/mm<sup>2</sup>, otel.**

Acest tip de tarod poate fi folosit doar pentru filetare cu masina pentru gauri strapunse si infundate.

**Fforma C****Forma B****FIC = diametrul cozii****P = patrat prindere**

| DENUMIRE PRODUS                       | M  | L   | LA | FIC  | P    | COD         | DIN     |
|---------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|---------|
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 2  | 45  | 8  | 2,8  | 2,1  | 259 371 002 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 3  | 56  | 11 | 3,5  | 2,7  | 259 371 003 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 4  | 63  | 13 | 4,5  | 3,4  | 259 371 004 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 5  | 70  | 16 | 6,0  | 4,9  | 259 371 005 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 6  | 80  | 19 | 6,0  | 4,9  | 259 371 006 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 8  | 90  | 22 | 8,0  | 6,2  | 259 371 008 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 10 | 100 | 24 | 10,0 | 8,0  | 259 371 010 | DIN 371 |
| <b>COADA CILINDRICA DIN 376</b>       |    |     |    |      |      |             |         |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 12 | 110 | 29 | 9,0  | 7,0  | 259 376 012 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 14 | 110 | 30 | 11,0 | 9,0  | 259 376 014 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 16 | 110 | 32 | 12,0 | 9,0  | 259 376 016 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 18 | 125 | 34 | 14,0 | 11,0 | 259 376 018 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 20 | 140 | 34 | 16,0 | 12,0 | 259 376 020 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 22 | 140 | 34 | 18,0 | 14,5 | 259 376 022 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 24 | 160 | 38 | 18,0 | 14,5 | 259 376 024 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 27 | 160 | 38 | 20,0 | 16,0 | 259 376 027 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri strapunse | 30 | 180 | 45 | 22,0 | 18,0 | 259 376 030 | DIN 376 |

| DENUMIRE PRODUS                       | M  | L   | LA | FIC  | P    | COD         | DIN     |
|---------------------------------------|----|-----|----|------|------|-------------|---------|
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 3  | 56  | 6  | 3,5  | 2,7  | 260 371 003 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 4  | 63  | 7  | 4,5  | 3,4  | 260 371 004 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 5  | 70  | 8  | 6,0  | 4,9  | 260 371 005 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 6  | 80  | 10 | 6,0  | 4,9  | 260 371 006 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 8  | 90  | 14 | 8,0  | 6,2  | 260 371 008 | DIN 371 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 10 | 100 | 16 | 10,0 | 8,0  | 260 371 010 | DIN 371 |
| <b>COADA CILINDRICA DIN 376</b>       |    |     |    |      |      |             |         |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 12 | 110 | 18 | 9,0  | 7,0  | 260 376 012 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 14 | 110 | 20 | 11,0 | 9,0  | 260 376 014 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 16 | 110 | 22 | 12,0 | 9,0  | 260 376 016 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 18 | 125 | 25 | 14,0 | 11,0 | 260 376 018 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 20 | 140 | 25 | 16,0 | 12,0 | 260 376 020 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 22 | 140 | 27 | 18,0 | 14,5 | 260 376 022 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 24 | 160 | 30 | 18,0 | 14,5 | 260 376 024 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 27 | 160 | 30 | 20,0 | 16,0 | 260 376 027 | DIN 376 |
| Tarod masina HSS Co 5 gauri infundate | 30 | 180 | 35 | 22,0 | 18,0 | 260 376 030 | DIN 376 |



**TAROZI UNIVERSALI HSS****DIN 352 UNC**

- \* *filet UNC*
- \* *toleranta ISO 2/6 H*
- \* *dreapta*
- \* *fiorma B gauri strapunse*
- \* *ANSI B 1.1*

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
900 N/mm<sup>2</sup>, otel .**

Acest tip de tarod poate fi folosit atat pentru filetare  
cu masina cat si manual pentru gauri strapunse .



**FIC = diametrul cozii**

**P = patrat prindere**

| DENUMIRE PRODUS                 | L   | LA | FIC  | P    | COD                | D FILET        |
|---------------------------------|-----|----|------|------|--------------------|----------------|
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 50  | 19 | 6,0  | 4,9  | <b>261 352 314</b> | <b>1/4x20</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 56  | 22 | 6,0  | 4,9  | <b>261 352 516</b> | <b>5/16x18</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 70  | 24 | 7,0  | 5,5  | <b>261 352 338</b> | <b>3/8x16</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 70  | 24 | 8,0  | 6,2  | <b>261 352 716</b> | <b>7/16x14</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 75  | 29 | 9,0  | 7,0  | <b>261 352 312</b> | <b>1/2x13</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 80  | 30 | 11,0 | 9,0  | <b>261 352 916</b> | <b>9/16x12</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 80  | 32 | 12,0 | 9,0  | <b>261 352 358</b> | <b>5/8x11</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 95  | 40 | 14,0 | 11,0 | <b>261 352 334</b> | <b>3/4x10</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 100 | 40 | 18,0 | 14,5 | <b>261 352 378</b> | <b>7/8x9</b>   |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNC | 110 | 50 | 18,0 | 14,5 | <b>261 352 108</b> | <b>1 "x8</b>   |

**TAROZI UNIVERSALI HSS****DIN 352 UNF**

- \* *filet UNF*
- \* *toleranta ISO 2/6 H*
- \* *dreapta*
- \* *fiorma B gauri strapunse*
- \* *ANSI B 1.1*

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
900 N/mm<sup>2</sup>, otel .**

Acest tip de tarod poate fi folosit atat pentru filetare  
cu masina cat si manual pentru gauri strapunse .



**FIC = diametrul cozii**

**P = patrat prindere**

| DENUMIRE PRODUS                 | L   | LA | FIC  | P    | COD                | D FILET        |
|---------------------------------|-----|----|------|------|--------------------|----------------|
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 50  | 18 | 6,0  | 4,9  | <b>262 352 014</b> | <b>1/4x28</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 56  | 22 | 6,0  | 4,9  | <b>262 352 516</b> | <b>5/16x24</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 63  | 22 | 7,0  | 5,5  | <b>262 352 038</b> | <b>3/8x24</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 63  | 22 | 8,0  | 6,2  | <b>262 352 716</b> | <b>7/16x20</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 75  | 24 | 9,0  | 7,0  | <b>262 352 012</b> | <b>1/2x20</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 80  | 28 | 11,0 | 9,0  | <b>262 352 916</b> | <b>9/16x18</b> |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 80  | 28 | 12,0 | 9,0  | <b>262 352 058</b> | <b>5/8x18</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 95  | 32 | 14,0 | 11,0 | <b>262 352 034</b> | <b>3/4x16</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 100 | 36 | 18,0 | 14,5 | <b>262 352 078</b> | <b>7/8x14</b>  |
| Tarod universal HSS DIN 352 UNF | 110 | 40 | 18,0 | 14,5 | <b>262 352 112</b> | <b>1 "x12</b>  |

**BURGHIU - TAROD COMBINAT****HSS ISO DIN 13 (M)**\* *filet metric*\* *toleranta ISO 2/6 H*\* *dreapta*

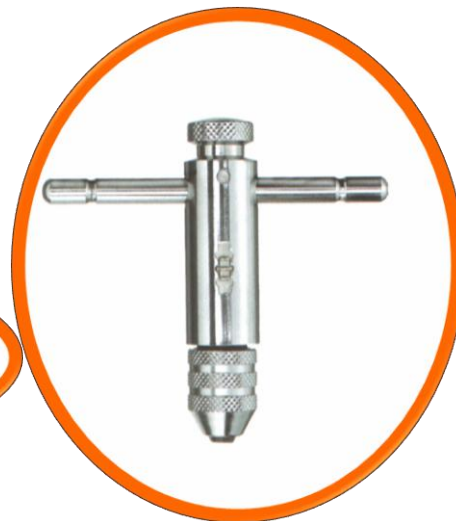
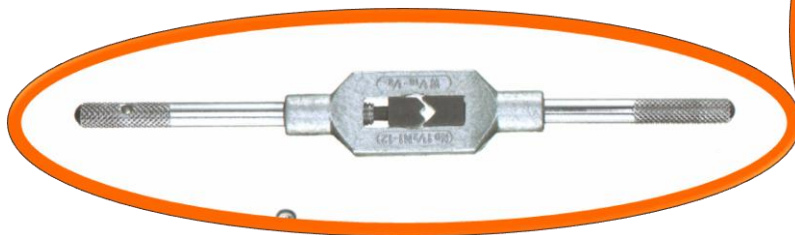
**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
600 N/mm<sup>2</sup>, otel .**

Acest tip de tarod poate fi folosit pentru perforare  
filetare si debavurare intr-o singura operatie pe masini  
de gaurit stationare sau manuale .



**T max = turatie maxima  
SW = hexagon prindere**

| DENUMIRE PRODUS              | M  | L  | SW    | Tmax. | SW    | COD         |
|------------------------------|----|----|-------|-------|-------|-------------|
| Burghiu - tarod combinat HSS | 3  | 36 | 1/4 " | 1600  | 1/4 " | 263 672 003 |
| Burghiu - tarod combinat HSS | 4  | 39 | 1/4 " | 1200  | 1/4 " | 263 672 004 |
| Burghiu - tarod combinat HSS | 5  | 41 | 1/4 " | 950   | 1/4 " | 263 672 005 |
| Burghiu - tarod combinat HSS | 6  | 44 | 1/4 " | 800   | 1/4 " | 263 672 006 |
| Burghiu - tarod combinat HSS | 8  | 50 | 1/4 " | 600   | 1/4 " | 263 672 008 |
| Burghiu - tarod combinat HSS | 10 | 59 | 1/4 " | 450   | 1/4 " | 263 672 010 |

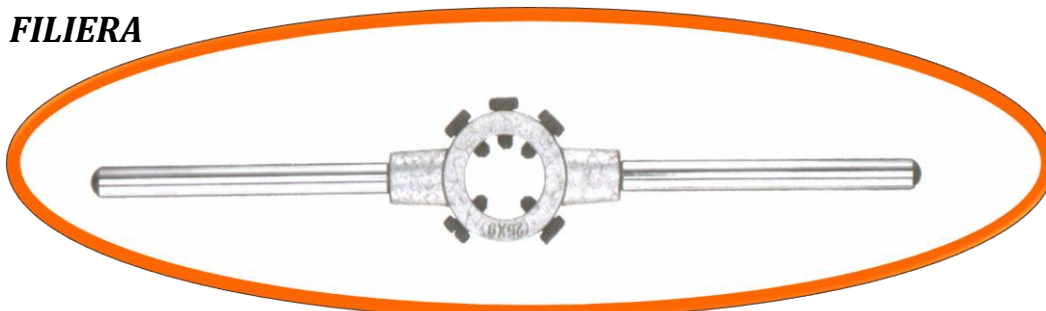
**SUPORT PENTRU TAROZI****CLICKET****DIN 1814**

| DENUMIRE PRODUS           | Nr. | L    | M   | Gama | COD   | Prindere             |
|---------------------------|-----|------|-----|------|-------|----------------------|
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 0   | 130  | BSW | 1\16 | 1\4   | 264 181 400 1 la 8   |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 1   | 176  | BSW | 1\16 | 3\8   | 264 181 401 1 la 10  |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 2   | 176  | BSW | 1\16 | 1\2   | 264 181 402 1 la 12  |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 3   | 280  | BSW | 5\32 | 1\2   | 264 181 403 4 la 12  |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 4   | 380  | BSW | 7\32 | 3\4   | 264 181 404 5 la 20  |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 5   | 505  | BSW | 7\16 | 1 "   | 264 181 405 11 la 27 |
| Suport tarozi DIN 1814 ZC | 6   | 700  | BSW | 1\2  | 1.1\4 | 264 181 406 13 la 32 |
| Suport tarozi DIN 1814 OL | 7   | 1000 | BSW | 3\4  | 1.1\2 | 264 181 407 18 la 42 |
| Suport tarozi DIN 1814 OL | 8   | 1250 | BSW | 1 "  | 2.1\8 | 264 181 408 25 la 52 |
| Suport tarozi cu clicket  | 1   | 85   |     | 1\8  | 3\8   | 264 000 085 3 la 10  |
| Suport tarozi cu clicket  | 2   | 100  |     | 7\32 | 1\2   | 264 000 100 5 la 12  |
| Suport tarozi cu clicket  | 10  | 250  |     | 1\8  | 3\8   | 264 000 250 3 la 10  |
| Suport tarozi cu clicket  | 20  | 300  |     | 7\32 | 1\2   | 264 000 300 5 la 12  |

**PRELUNGITOR TAROZI DIN 377**

P = patrat prindere

| DENUMIRE PRODUS                  | Nr.       | L   | M          | M          | P    | COD                |
|----------------------------------|-----------|-----|------------|------------|------|--------------------|
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>1</b>  | 80  | <b>3</b>   |            | 2,7  | <b>265 377 003</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>2</b>  | 95  | <b>4</b>   |            | 3,4  | <b>265 377 004</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>3</b>  | 110 | <b>4,5</b> | <b>-8</b>  | 4,9  | <b>265 377 458</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>4</b>  | 115 | <b>9</b>   | <b>-10</b> | 5,5  | <b>265 377 910</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>5</b>  | 125 | <b>12</b>  |            | 7,0  | <b>265 377 012</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>6</b>  | 130 | <b>14</b>  | <b>-16</b> | 9,0  | <b>265 377 146</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>7</b>  | 150 | <b>18</b>  |            | 11,0 | <b>265 377 018</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>8</b>  | 155 | <b>20</b>  |            | 12,0 | <b>265 377 020</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>9</b>  | 175 | <b>22</b>  | <b>-24</b> | 14,0 | <b>265 377 022</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>10</b> | 180 | <b>27</b>  |            | 16,0 | <b>265 377 027</b> |
| Prelungitor pentru tarod DIN 377 | <b>11</b> | 200 | <b>30</b>  |            | 18,0 | <b>265 377 030</b> |

**SUPORT FILIERA  
DIN 255**

| DENUMIRE PRODUS           | D         | h  | L   | M      |       | COD                |
|---------------------------|-----------|----|-----|--------|-------|--------------------|
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>16</b> | 5  | 160 | 11a2,6 | 1\16  | <b>266 255 016</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>20</b> | 5  | 200 | 31a4   | 1\8   | <b>266 255 020</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>20</b> | 7  | 200 | 4,51a6 | 3\16  | <b>266 255 120</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>25</b> | 9  | 224 | 71a9   | 5\16  | <b>266 255 025</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>30</b> | 11 | 280 | 101a11 | 3\8   | <b>266 255 030</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>38</b> | 10 | 315 | 121a15 | 1\4   | <b>266 255 038</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>38</b> | 14 | 315 | 121a14 | 1\2   | <b>266 255 138</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>45</b> | 14 | 450 | 161a20 | 3\8   | <b>266 255 045</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>45</b> | 18 | 450 | 161a20 | 5\8   | <b>266 255 145</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>55</b> | 16 | 560 | 221a26 | 5\8   | <b>266 255 055</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>55</b> | 22 | 560 | 221a24 | 7\8   | <b>266 255 155</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>65</b> | 18 | 630 | 271a36 | 7\8   | <b>266 255 065</b> |
| Suport filiera DIN 225 ZC | <b>65</b> | 25 | 630 | 271a36 | 1.1\8 | <b>266 255 165</b> |
| Suport filiera DIN 225 OL | <b>75</b> | 20 | 800 | 381a42 | 1.1\8 | <b>266 255 075</b> |
| Suport filiera DIN 225 OL | <b>75</b> | 30 | 800 | 381a42 | 1.1\2 | <b>266 255 175</b> |
| Suport filiera DIN 225 OL | <b>90</b> | 22 | 900 | 451a52 | 1.3\8 | <b>266 255 090</b> |
| Suport filiera DIN 225 OL | <b>90</b> | 36 | 900 | 451a52 | 1.3\4 | <b>266 255 190</b> |



**FILIERA HSS DIN 223****HSS ISO DIN 13 (M)***\*filet metric**\*ISO DIN 13 (M)**\*toleranta 6 g*

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
800 N/mm<sup>2</sup>, otel nealiat sau slab aliat .**



| DENUMIRE PRODUS             | M   | D  | s  | COD         |
|-----------------------------|-----|----|----|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1   | 16 | 5  | 267 223 001 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1,2 | 16 | 5  | 267 223 012 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1,4 | 16 | 5  | 267 223 014 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1,6 | 16 | 5  | 267 223 016 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1,7 | 16 | 5  | 267 223 017 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 1,8 | 16 | 5  | 267 223 018 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 2   | 16 | 5  | 267 223 020 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 2,2 | 16 | 5  | 267 223 022 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 2,3 | 16 | 5  | 267 223 023 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 2,5 | 16 | 5  | 267 223 025 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 2,6 | 16 | 5  | 267 223 026 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 3   | 20 | 5  | 267 223 030 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 3,5 | 20 | 5  | 267 223 035 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 4   | 20 | 5  | 267 223 040 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 4,5 | 20 | 7  | 267 223 045 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 5   | 20 | 7  | 267 223 050 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 6   | 20 | 7  | 267 223 060 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 8   | 25 | 9  | 267 223 080 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 9   | 25 | 9  | 267 223 090 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 10  | 30 | 11 | 267 223 100 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 11  | 30 | 11 | 267 223 110 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 12  | 38 | 14 | 267 223 012 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 14  | 38 | 14 | 267 223 014 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 16  | 45 | 18 | 267 223 016 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 18  | 45 | 18 | 267 223 018 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 20  | 45 | 18 | 267 223 020 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 22  | 55 | 22 | 267 223 022 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 24  | 55 | 22 | 267 223 024 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 27  | 65 | 25 | 267 223 027 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 30  | 65 | 25 | 267 223 030 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 33  | 65 | 25 | 267 223 033 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 36  | 65 | 25 | 267 223 036 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 42  | 75 | 30 | 267 223 042 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 45  | 90 | 36 | 267 223 045 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 48  | 90 | 36 | 267 223 048 |
| Filiera HSS DIN 223 dreapta | 52  | 90 | 36 | 267 223 052 |

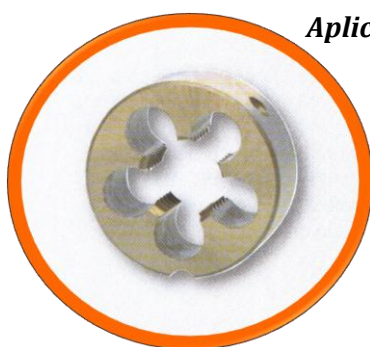
**FILIERA HSS DIN 223 STANGA**

| DENUMIRE PRODUS            | M  | D  | s  | COD         |
|----------------------------|----|----|----|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 3  | 20 | 5  | 268 223 103 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 4  | 20 | 5  | 268 223 104 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 5  | 20 | 7  | 268 223 105 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 6  | 20 | 7  | 268 223 106 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 8  | 25 | 9  | 268 223 108 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 10 | 30 | 11 | 268 223 110 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 12 | 38 | 14 | 268 223 112 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 14 | 38 | 14 | 268 223 114 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 16 | 45 | 18 | 268 223 116 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 18 | 45 | 18 | 268 223 118 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 20 | 45 | 18 | 268 223 120 |

**FILIERA HSS DIN 223 Co 5**

\*filet metric  
 \*ISO DIN 13 (M)  
 \*toleranta 6 g

Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
 1200 N/mmp, otel aliat si otel inoxidabil .



| DENUMIRE PRODUS            | M  | D  | s  | COD         |
|----------------------------|----|----|----|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 3  | 20 | 5  | 269 223 203 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 4  | 20 | 5  | 269 223 204 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 5  | 20 | 7  | 269 223 205 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 6  | 20 | 7  | 269 223 206 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 8  | 25 | 9  | 269 223 208 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 10 | 30 | 11 | 269 223 210 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 12 | 38 | 14 | 269 223 212 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 14 | 38 | 14 | 269 223 214 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 16 | 45 | 18 | 269 223 216 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 18 | 45 | 18 | 269 223 218 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 20 | 45 | 18 | 269 223 220 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 22 | 55 | 22 | 269 223 222 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 24 | 55 | 22 | 269 223 240 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 27 | 65 | 25 | 269 223 270 |
| Filiera HSS DIN 223 stanga | 30 | 65 | 25 | 269 223 230 |



**FILIERA HSS DIN 223 PAS FIN****\*ISO DIN 13 (Mfin)****\*toleranta 6 g**

**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
800 N/mmp, otel nealiat sau slab aliat .**

| DENUMIRE PRODUS             | M  | Pas  | D  | s    | COD         |
|-----------------------------|----|------|----|------|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 3  | 0,35 | 20 | 5,0  | 270 223 003 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 4  | 0,35 | 20 | 5,0  | 270 223 004 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 4  | 0,50 | 20 | 5,0  | 270 223 104 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 5  | 0,50 | 20 | 5,0  | 270 223 005 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 6  | 0,50 | 20 | 5,0  | 270 223 006 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 6  | 0,75 | 20 | 7,0  | 270 223 106 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 7  | 0,75 | 25 | 9,0  | 270 223 007 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 8  | 0,50 | 25 | 9,0  | 270 223 008 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 8  | 0,75 | 25 | 9,0  | 270 223 108 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 8  | 1,00 | 25 | 9,0  | 270 223 208 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 9  | 0,75 | 25 | 9,0  | 270 223 009 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 9  | 1,00 | 25 | 9,0  | 270 223 109 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 10 | 0,75 | 30 | 11,0 | 270 223 010 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 10 | 1,00 | 30 | 11,0 | 270 223 110 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 10 | 1,25 | 30 | 11,0 | 270 223 210 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 11 | 1,00 | 30 | 11,0 | 270 223 111 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 12 | 1,00 | 38 | 10,0 | 270 223 120 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 12 | 1,25 | 38 | 10,0 | 270 223 121 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 12 | 1,50 | 38 | 10,0 | 270 223 122 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 13 | 1,00 | 38 | 10,0 | 270 223 130 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 13 | 1,50 | 38 | 10,0 | 270 223 131 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 14 | 1,00 | 38 | 10,0 | 270 223 140 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 14 | 1,25 | 38 | 10,0 | 270 223 141 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 14 | 1,50 | 38 | 10,0 | 270 223 142 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 15 | 1,00 | 38 | 10,0 | 270 223 150 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 16 | 1,00 | 45 | 14,0 | 270 223 160 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 16 | 1,50 | 45 | 14,0 | 270 223 161 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 18 | 1,00 | 45 | 14,0 | 270 223 180 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 18 | 1,25 | 45 | 14,0 | 270 223 181 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 18 | 1,50 | 45 | 14,0 | 270 223 182 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 18 | 2,00 | 45 | 14,0 | 270 223 183 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 20 | 1,00 | 45 | 14,0 | 270 223 200 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 20 | 1,25 | 45 | 14,0 | 270 223 201 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 20 | 1,50 | 45 | 14,0 | 270 223 202 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 20 | 2,00 | 55 | 16,0 | 270 223 203 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 22 | 1,00 | 55 | 16,0 | 270 223 220 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 22 | 1,50 | 55 | 16,0 | 270 223 221 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 22 | 2,00 | 55 | 16,0 | 270 223 222 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 24 | 1,50 | 55 | 16,0 | 270 223 240 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 24 | 2,00 | 55 | 16,0 | 270 223 241 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 27 | 1,50 | 65 | 18,0 | 270 223 270 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 27 | 2,00 | 65 | 18,0 | 270 223 271 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 30 | 1,00 | 65 | 18,0 | 270 223 300 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 30 | 1,50 | 65 | 18,0 | 270 223 301 |
| Filiera HSS DIN 223 pas fin | 30 | 2,00 | 65 | 18,0 | 270 223 302 |



**FILIERA HSS Co 5 DIN 223***Aplicatii : materiale neabrazive pana la 1200 N/mmp .*

| DENUMIRE PRODUS            | M  | D  | s    | COD         |
|----------------------------|----|----|------|-------------|
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 3  | 20 | 5,0  | 271 223 030 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 4  | 20 | 5,0  | 271 223 040 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 5  | 20 | 7,0  | 271 223 050 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 6  | 20 | 7,0  | 271 223 060 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 8  | 25 | 9,0  | 271 223 080 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 10 | 30 | 11,0 | 271 223 100 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 12 | 38 | 14,0 | 271 223 120 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 14 | 38 | 14,0 | 271 223 140 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 16 | 45 | 18,0 | 271 223 160 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 18 | 45 | 18,0 | 271 223 180 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 20 | 45 | 18,0 | 271 223 200 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 22 | 55 | 22,0 | 271 223 220 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 24 | 55 | 22,0 | 271 223 240 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 27 | 65 | 25,0 | 271 223 270 |
| Filiera HSS Cobalt DIN 223 | 30 | 65 | 25,0 | 271 223 300 |

**FILIERA HSS DIN 223 UNC**

| DENUMIRE PRODUS         | D    | FIC | D  | s    | COD         |
|-------------------------|------|-----|----|------|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 1/4  | *20 | 20 | 7,0  | 272 223 014 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 5/16 | *18 | 25 | 9,0  | 272 223 516 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 3/8  | *16 | 30 | 11,0 | 272 223 038 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 7/16 | *14 | 30 | 11,0 | 272 223 716 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 1/2  | *13 | 38 | 14,0 | 272 223 012 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 9/16 | *12 | 38 | 14,0 | 272 223 916 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 5/8  | *11 | 45 | 18,0 | 272 223 058 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 3/4  | *10 | 45 | 18,0 | 272 223 034 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 7/8  | *9  | 55 | 22,0 | 272 223 078 |
| Filiera HSS DIN 223 UNC | 1 "  | *8  | 55 | 22,0 | 272 223 100 |

**FILIERA HSS DIN 223 UNF**

| DENUMIRE PRODUS         | D    | FIC | D  | s    | COD         |
|-------------------------|------|-----|----|------|-------------|
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 1/4  | *28 | 20 | 7,0  | 273 223 014 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 5/16 | *24 | 25 | 9,0  | 273 223 516 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 3/8  | *24 | 30 | 11,0 | 273 223 038 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 7/16 | *20 | 30 | 11,0 | 273 223 716 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 1/2  | *20 | 38 | 10,0 | 273 223 012 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 9/16 | *18 | 38 | 10,0 | 273 223 916 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 5/8  | *18 | 45 | 14,0 | 273 223 058 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 3/4  | *16 | 45 | 14,0 | 273 223 034 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 7/8  | *14 | 55 | 16,0 | 273 223 078 |
| Filiera HSS DIN 223 UNF | 1 "  | *12 | 55 | 16,0 | 273 223 100 |

**FILIERA HSS DIN 5158 GAS**

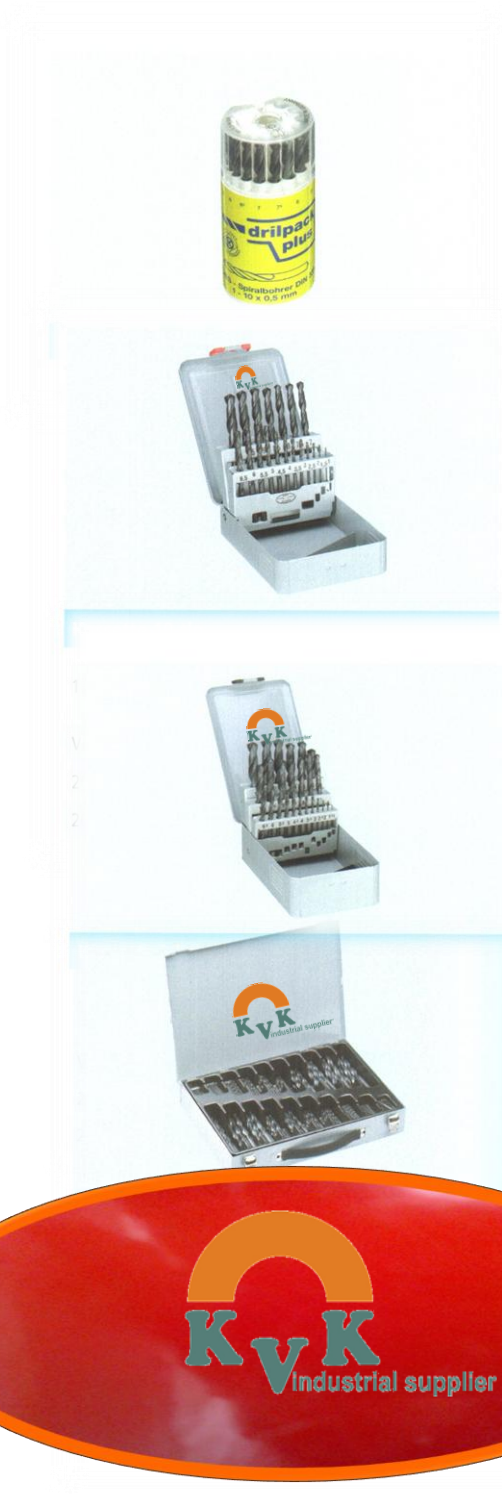
| DENUMIRE PRODUS          | D     | FIC | D  | s    | COD         |
|--------------------------|-------|-----|----|------|-------------|
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1/8   | *28 | 30 | 11,0 | 274 515 818 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1/4   | *19 | 38 | 10,0 | 274 515 814 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 3/8   | *19 | 45 | 14,0 | 274 515 838 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1/2   | *14 | 45 | 14,0 | 274 515 812 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 5/8   | *14 | 55 | 16,0 | 274 515 858 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 3/4   | *14 | 55 | 16,0 | 274 515 834 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 7/8   | *14 | 65 | 18,0 | 274 515 878 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1 "   | *11 | 65 | 18,0 | 274 515 810 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1.1/4 | *11 | 75 | 20,0 | 274 515 114 |
| Filiera HSS DIN 5158 GAS | 1.1/2 | *11 | 90 | 22,0 | 274 515 112 |



**Aplicatii : materiale neabrazive pana la  
800 N/mmp, otel nealiat sau slab aliat .**

## SET BURGHIE DIVERSE

- \* 19 bucati
- \* rectificate lucios
- \* de la 1,0 la 10,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

**SET BURGHIE DIVERSE****COD** 277 338 019

- \* 19 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 1,0 la 10,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

**COD** 278 338 019

- \* 19 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 1,0 la 10,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

**COD** 279 338 025

- \* 25 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 1,0 la 13,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

**COD** 280 338 170

- \* 170 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 1,0 la 10,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS





## SET BURGHIE DIVERSE

**COD** 280 338 010

- \* 10 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 2,0 la 8,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

**COD** 281 338 019

- \* 19 bucati
- \* rectificate brunate
- \* de la 1,0 la 10,0 din 0,5 in 0,5 mm
- \* HSS

282 338 006 **COD**

283 338 013 **COD**

284 338 013 **COD**



285 338 019 **COD**

286 338 025 **COD**

287 338 050 **COD**

288 338 019 **COD**

**SET BURGHIE DIVERSE**



|             |     |
|-------------|-----|
| 289 304 408 | COD |
| 290 305 408 | COD |
| 291 304 510 | COD |

|             |     |
|-------------|-----|
| 292 315 019 | COD |
|-------------|-----|



|             |     |
|-------------|-----|
| 293 617 082 | COD |
|-------------|-----|

**TRUSE DIVERSE****294 672 310 COD**

Trusa capete combinate burghiu - tarod

- \* 6 piese ( M 3;4;5;6;8;10 )
- \* HSS
- \* cutie plastic

**295 352 319 COD**

Trusa tarozi DIN 352

- \* HSS
- \* set de cate 3 buc pe reper
- \* 19 piese ( M 3;4;5;6;8;10;12 )

**296 192 722 COD**

Trusa tarozi si filiere DIN 352 DIN 223

- \* HSS
- \* set de cate 3 buc pe reper
- \* 31 piese ( M 3;4;5;6;8;10;12 )
- \* filiere ( M 3;4;5;6;8;10;12 )
- \* suport tarozi 2 buc.
- \* suport filiere 5 buc.



## TRUSE DIVERSE



297 492 010 COD

Trusa tarozi si filiere DIN 352 DIN 223

- \* HSS
- \* set de cate 3 buc pe reper la tarozi
- \* tarozi ( M 3;4;5;6;8;10;12;14;16;18;20 )
- \* filiere ( M 3;4;5;6;8;10;12;14;16;18;20 )
- \* suport tarozi 2 buc.
- \* suport filiere 5 buc.



298 491 010 COD

Trusa tarozi si filiere DIN 352 DIN 223

- \* HSS
- \* set de cate 3 buc pe reper la tarozi
- \* tarozi ( M 6 la M 24 )
- \* filiere ( M 6 la M 24 )
- \* suport tarozi 2 buc.
- \* suport filiere 5 buc.
- \* cutie plastic



299 106 306 COD

Trusa carote Bi - metal MASTER COBALT

- \* HSS Co
- \* 9 piese
- \* D 19;22;29;35;38;44;51;57;64;
- \* arbore M 24 K M 44 M 45 P
- \* extensie ME 12

**TRUSE DIVERSE**

Trusa burghie conice



299 101 009 COD

Trusa adancitoare



299 102 450 COD

Trusa tesitoare cu fanta



299 102 310 COD

Trusa tesitoare



299 102 142 COD

**TRUSE DIVERSE****Trusa burghie conice in trepte**

299 101 026

299 101 027

299 101 028

299 101 029

299 101 030

**Trusa tesitoare ( zencuitoare )**

Nr. 102 142

Nr. 102 150

Nr. 102 151

Nr. 102 154 T

Nr. 102 152

Nr. 102 155

|             |             |     |
|-------------|-------------|-----|
| stanga sus  | 299 102 142 | COD |
| mijloc sus  | 299 102 150 | COD |
| dreapta sus | 299 102 151 | COD |
| stanga jos  | 299 102 154 | COD |
| mijloc jos  | 299 102 152 | COD |
| dreapta jos | 299 102 155 | COD |



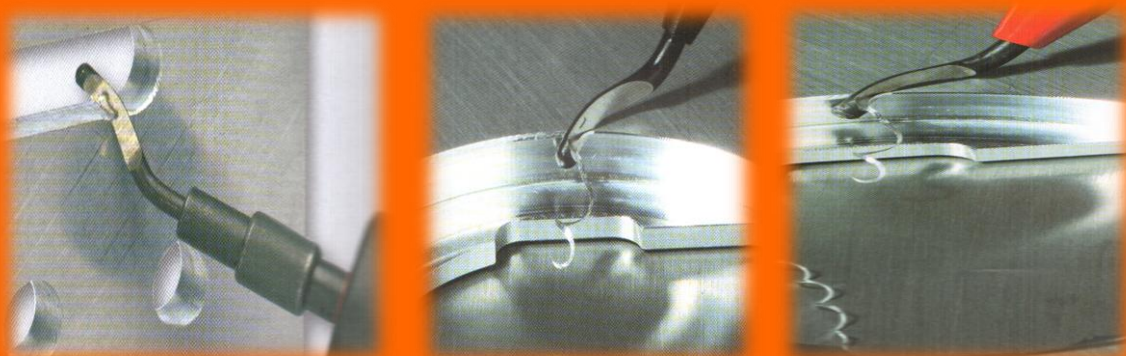
**FREZA BIAx CARBURA****WOLFRAM**

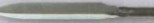
DC = diametru coada



| TIP | D    | L   | Activa | DC | COD         |
|-----|------|-----|--------|----|-------------|
| A   | 3,0  | 14  | 38     | 3  | 299 116 046 |
| A   | 6,0  | 18  | 58     | 6  | 299 116 010 |
| A   | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 011 |
| A   | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 012 |
| A   | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 013 |
| A   | 16,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 014 |
| A 1 | 3,0  | 14  | 38     | 3  | 299 116 047 |
| A 1 | 6,0  | 18  | 58     | 6  | 299 116 015 |
| A 1 | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 016 |
| A 1 | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 017 |
| A 1 | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 018 |
| A 1 | 16,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 019 |
| C   | 3,0  | 14  | 38     | 3  | 299 116 048 |
| C   | 6,0  | 18  | 56     | 6  | 299 116 020 |
| C   | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 021 |
| C   | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 022 |
| C   | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 023 |
| C   | 16,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 024 |
| G   | 3,0  | 13  | 38     | 3  | 299 116 049 |
| G   | 6,0  | 18  | 58     | 6  | 299 116 025 |
| G   | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 026 |
| G   | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 027 |
| G   | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 028 |
| G   | 16,0 | 25  | 70     | 6  | 299 116 029 |
| F   | 3,0  | 13  | 38     | 3  | 299 116 050 |
| F   | 6,0  | 18  | 58     | 6  | 299 116 030 |
| F   | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 031 |
| F   | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 032 |
| F   | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 033 |
| F   | 16,0 | 25  | 70     | 6  | 299 116 034 |
| M   | 3,0  | 13  | 38     | 3  | 299 116 051 |
| M   | 6,0  | 18  | 58     | 6  | 299 116 035 |
| M   | 8,0  | 18  | 60     | 6  | 299 116 036 |
| M   | 10,0 | 20  | 60     | 6  | 299 116 037 |
| M   | 12,0 | 25  | 65     | 6  | 299 116 038 |
| M   | 16,0 | 25  | 70     | 6  | 299 116 039 |
| D   | 3,0  | 2,7 | 38     | 3  | 299 116 052 |
| D   | 6,0  | 5   | 56     | 6  | 299 116 041 |
| D   | 8,0  | 7   | 47     | 6  | 299 116 042 |
| D   | 10,0 | 9   | 49     | 6  | 299 116 043 |
| D   | 12,0 | 11  | 51     | 6  | 299 116 044 |
| D   | 16,0 | 15  | 54     | 6  | 299 116 045 |

**TRUSA FREZE BIAx 35 PIESE****299 116 008****COD**

**PRODUSE DEBAVURARE**

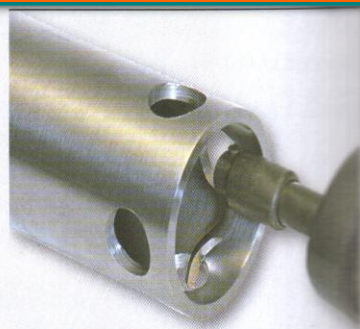
| DENUMIRE PRODUS                         |                                                                                     | COD         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Maner universal A                       |    | 299 107 010 |
| Montura de otel B                       |    | 299 107 011 |
| Lama debavurare HSS B 10                |    | 299 107 012 |
| Lama debavurare HSS B 20                |    | 299 107 014 |
| Lama debavurare HSS B 30                |   | 299 107 015 |
| Ac de trasat cu varf din aliaj dur B 50 |  | 299 107 016 |
| Lama debavurare HSS B 60                |  | 299 107 017 |
| Lama debavurare HSS B 70                |  | 299 107 018 |
| Montura de otel C                       |  | 299 107 019 |
| Lama debavurare HSS C 40                |  | 299 107 020 |
| Lama debavurare HSS C 42                |  | 299 107 021 |
| Montura de otel D                       |  | 299 107 022 |
| Lama debavurare D 80                    |  | 299 107 023 |
| Lama debavurare D 82                    |  | 299 107 024 |
| Montura de otel E                       |  | 299 107 025 |
| Lama debavurare HSS E 100               |  | 299 107 026 |
| Lama debavurare HSS E 200               |  | 299 107 027 |
| Lama debavurare HSS E 300               |  | 299 107 028 |
| Lama debavurare HSS E 350               |  | 299 107 029 |
| Lama debavurare HSS E 600               |  | 299 107 030 |
| Montura de otel F                       |  | 299 107 031 |
| Adancitor F 12                          |  | 299 107 032 |
| Adancitor F 20                          |  | 299 107 033 |
| Adancitor F 30                          |  | 299 107 034 |





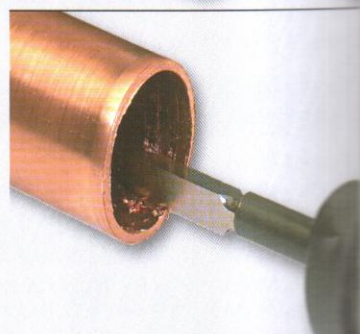
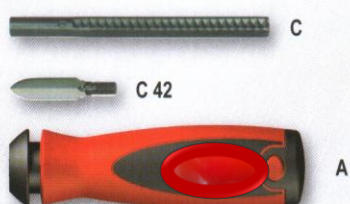
Set "B", Unigrat de debavurat 4 pieces

107 003



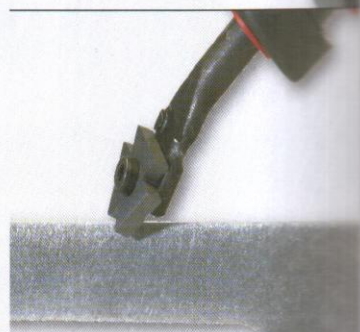
Set "C", Unigrat de debavurat 3 pieces

107 004



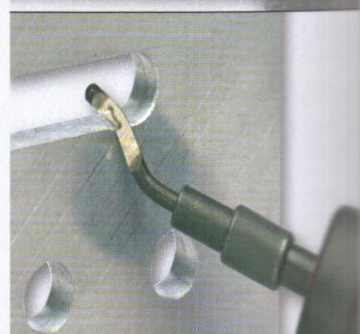
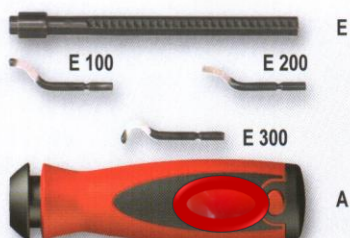
Set "D", Unigrat de debavurat 4 pieces

107 005



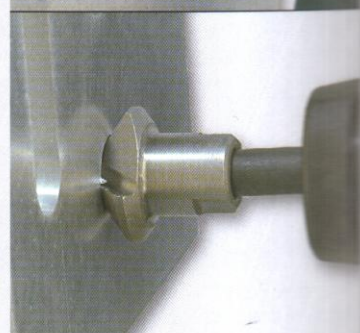
Set "E", Unigrat de debavurat 5 pieces

107 006



Set "F", Unigrat de debavurat 3 pieces

107 007





## PRODUSE DEBAVURARE

Descriere

Debavurator dublu, complet

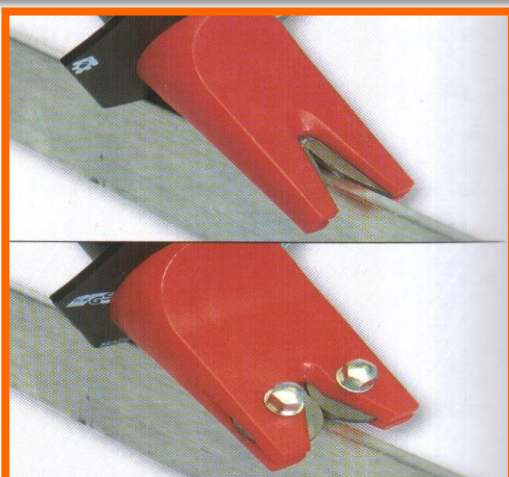


299 107 060 COD

1 pânză-disc HSS de rezervă / de schimb



299 107 061 COD



Grosime

5 mm

299 107 064 COD

10 mm

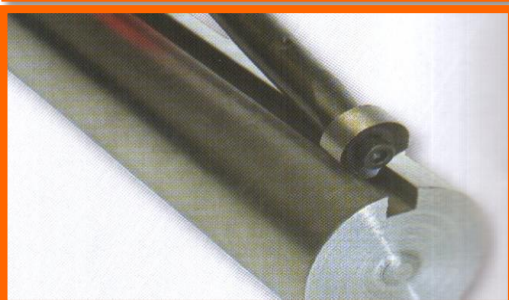
299 107 065 COD

maner

299 107 066 COD

rola rezerva

299 107 067 COD



maner

299 107 062 COD

montura N

299 107 037 COD

rola rezerva

299 107 063 COD



maner

299 107 060 COD

rola rezerva

299 107 061 COD

Debavurator  
pentru  
tevi

299 107 053 COD

**ALEZOARE****ALEZOR MANUAL HSS B DIN 206***Prindere coada cilindrica**Capat patrat**Toleranta H 7***T = taisuri**

| DENUMIRE PRODUS            | D   | L   | L a | T  | UA | COD         |
|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|-------------|
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 2   | 50  | 25  | 4  | 1  | 201 206 020 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 2,5 | 58  | 29  | 4  | 1  | 201 206 025 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 3   | 62  | 31  | 6  | 1  | 201 206 030 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 3,5 | 71  | 35  | 6  | 1  | 201 206 035 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 4   | 76  | 38  | 6  | 1  | 201 206 040 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 4,5 | 81  | 41  | 6  | 1  | 201 206 045 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 5   | 87  | 44  | 6  | 1  | 201 206 050 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 5,5 | 93  | 47  | 6  | 1  | 201 206 055 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 6   | 93  | 47  | 6  | 1  | 201 206 060 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 7   | 107 | 54  | 6  | 1  | 201 206 070 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 8   | 115 | 58  | 6  | 1  | 201 206 080 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 9   | 124 | 62  | 6  | 1  | 201 206 090 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 10  | 133 | 66  | 6  | 1  | 201 206 100 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 12  | 152 | 76  | 6  | 1  | 201 206 120 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 14  | 163 | 81  | 8  | 1  | 201 206 140 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 15  | 163 | 81  | 8  | 1  | 201 206 150 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 16  | 175 | 87  | 8  | 1  | 201 206 160 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 17  | 175 | 87  | 8  | 1  | 201 206 170 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 18  | 188 | 93  | 8  | 1  | 201 206 180 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 19  | 188 | 93  | 8  | 1  | 201 206 190 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 20  | 201 | 100 | 8  | 1  | 201 206 200 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 21  | 201 | 100 | 8  | 1  | 201 206 210 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 22  | 215 | 107 | 8  | 1  | 201 206 220 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 23  | 215 | 107 | 8  | 1  | 201 206 230 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 24  | 231 | 115 | 8  | 1  | 201 206 240 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 25  | 231 | 115 | 8  | 1  | 201 206 250 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 26  | 231 | 124 | 8  | 1  | 201 206 260 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 27  | 247 | 124 | 10 | 1  | 201 206 270 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 28  | 247 | 124 | 10 | 1  | 201 206 280 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 29  | 247 | 124 | 10 | 1  | 201 206 290 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 30  | 247 | 124 | 10 | 1  | 201 206 300 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 32  | 265 | 133 | 10 | 1  | 201 206 320 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 34  | 284 | 142 | 10 | 1  | 201 206 340 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 35  | 284 | 142 | 10 | 1  | 201 206 350 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 36  | 284 | 142 | 10 | 1  | 201 206 360 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 38  | 305 | 152 | 10 | 1  | 201 206 380 |
| Alezor HSS forma B DIN 206 | 40  | 305 | 152 | 10 | 1  | 201 206 400 |

**ALEZOARE****ALEZOR MANUAL HSS - E forma B DIN 208***Prindere Con Morse**Capat patrat**Toleranta H 7***T = taisuri**

| DENUMIRE PRODUS                | D  | L   | L a | T  | UA | COD         |
|--------------------------------|----|-----|-----|----|----|-------------|
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 10 | 168 | 38  | 6  | 1  | 201 208 010 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 12 | 182 | 44  | 6  | 1  | 201 208 012 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 14 | 189 | 47  | 8  | 1  | 201 208 014 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 16 | 210 | 52  | 8  | 1  | 201 208 016 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 18 | 219 | 56  | 8  | 1  | 201 208 018 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 20 | 228 | 60  | 8  | 1  | 201 208 020 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 22 | 237 | 64  | 8  | 1  | 201 208 022 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 24 | 268 | 68  | 8  | 1  | 201 208 024 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 25 | 268 | 68  | 8  | 1  | 201 208 025 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 26 | 273 | 70  | 8  | 1  | 201 208 026 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 28 | 277 | 71  | 10 | 1  | 201 208 028 |
| Alezor HSS - E forma B DIN 208 | 30 | 281 | 73  | 10 | 1  | 201 208 030 |

**ALEZOR HSS - E forma B/D DIN 212***Prindere coada cilindrica**Toleranta H 7***T = taisuri**

| DENUMIRE PRODUS                  | D   | L   | L a | T | UA | COD         |
|----------------------------------|-----|-----|-----|---|----|-------------|
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 2,5 | 57  | 14  | 4 | 1  | 201 212 025 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 3   | 61  | 15  | 6 | 1  | 201 212 030 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 3,5 | 70  | 18  | 6 | 1  | 201 212 035 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 4   | 75  | 19  | 6 | 1  | 201 212 040 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 4,5 | 80  | 21  | 6 | 1  | 201 212 045 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 5   | 86  | 23  | 6 | 1  | 201 212 050 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 6   | 93  | 26  | 6 | 1  | 201 212 060 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 7   | 109 | 31  | 6 | 1  | 201 212 070 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 8   | 117 | 33  | 6 | 1  | 201 212 080 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 9   | 125 | 36  | 6 | 1  | 201 212 090 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 10  | 133 | 38  | 6 | 1  | 201 212 100 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 11  | 142 | 41  | 6 | 1  | 201 212 110 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 12  | 151 | 44  | 6 | 1  | 201 212 120 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 13  | 151 | 44  | 6 | 1  | 201 212 130 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 14  | 160 | 47  | 8 | 1  | 201 212 140 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 15  | 162 | 50  | 8 | 1  | 201 212 150 |
| Alezor HSS - E forma B/D DIN 212 | 16  | 170 | 52  | 8 | 1  | 201 212 160 |



**ALEZOARE****ALEZOR carbura forma B DIN 8093****Prindere coada cilindrica****Toleranta H 7****T = taisuri**

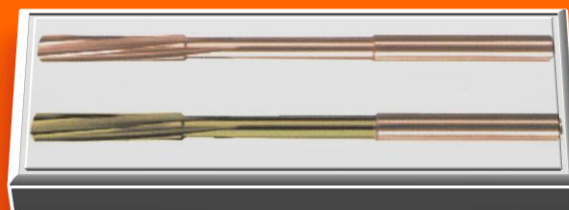
| DENUMIRE PRODUS                 | D   | L   | L a | T | UA | COD         |
|---------------------------------|-----|-----|-----|---|----|-------------|
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 2   | 49  | 11  | 4 | 1  | 201 809 020 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 2,5 | 57  | 14  | 4 | 1  | 201 809 025 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 3   | 61  | 15  | 6 | 1  | 201 809 030 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 3,5 | 70  | 18  | 6 | 1  | 201 809 035 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 4   | 75  | 19  | 6 | 1  | 201 809 040 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 4,5 | 80  | 21  | 6 | 1  | 201 809 045 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 5   | 86  | 23  | 6 | 1  | 201 809 050 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 6   | 93  | 26  | 6 | 1  | 201 809 060 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 7   | 109 | 31  | 6 | 1  | 201 809 070 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 8   | 117 | 33  | 6 | 1  | 201 809 080 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 9   | 125 | 36  | 6 | 1  | 201 809 090 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 10  | 133 | 38  | 6 | 1  | 201 809 100 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 11  | 142 | 41  | 6 | 1  | 201 809 110 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 12  | 151 | 44  | 6 | 1  | 201 809 120 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 13  | 151 | 44  | 6 | 1  | 201 809 130 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 14  | 160 | 47  | 6 | 1  | 201 809 140 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 15  | 162 | 50  | 6 | 1  | 201 809 150 |
| Alezor carbura forma B DIN 8093 | 16  | 170 | 52  | 6 | 1  | 201 809 160 |

**ALEZOR carbura forma B DIN 8094****Prindere Con Morse****Capat patrat****Toleranta H 7****T = taisuri**

| DENUMIRE PRODUS                    | D  | L   | L a | T | UA | COD         |
|------------------------------------|----|-----|-----|---|----|-------------|
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 10 | 168 | 38  | 6 | 1  | 201 809 410 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 12 | 182 | 44  | 6 | 1  | 201 809 412 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 14 | 189 | 47  | 6 | 1  | 201 809 414 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 16 | 210 | 52  | 6 | 1  | 201 809 416 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 18 | 219 | 56  | 6 | 1  | 201 809 418 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 20 | 228 | 60  | 6 | 1  | 201 809 420 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 22 | 237 | 64  | 6 | 1  | 201 809 422 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 24 | 268 | 68  | 8 | 1  | 201 809 424 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 25 | 268 | 68  | 8 | 1  | 201 809 425 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 26 | 273 | 70  | 8 | 1  | 201 809 426 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 28 | 277 | 71  | 8 | 1  | 201 809 428 |
| Alezor carbura forma B DIN 8094 CM | 30 | 281 | 73  | 8 | 1  | 201 809 430 |

**ALEZOARE****ALEZOR REGLABIL HSS***Prindere coada cilindrica**Capat patrat**Recomandat pentru reparatii**Toleranta H 7***T = taisuri**

| DENUMIRE PRODUS                         | D   | L   | L a | mm          | T | COD         |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-------------|---|-------------|
| Alezor reglabil HSS                     | 000 | 110 | 32  | 6,4 - 7,2   | 4 | 201 000 003 |
| Alezor reglabil HSS                     | 00  | 110 | 32  | 7,2 - 8,0   | 4 | 201 000 002 |
| Alezor reglabil HSS 21/64 - 23/64       | 0   | 115 | 34  | 8,0 - 9,0   | 5 | 201 000 001 |
| Alezor reglabil HSS 23/64 - 25/64       | 1   | 115 | 34  | 9,0 - 10    | 5 | 201 000 010 |
| Alezor reglabil HSS 25/64 - 7/16        | 2   | 115 | 34  | 10,0 - 11,0 | 5 | 201 000 020 |
| Alezor reglabil HSS 7/16 - 15/32        | 3   | 125 | 35  | 11,0 - 12,0 | 5 | 201 000 030 |
| Alezor reglabil HSS 15/32 - 17/32       | 4   | 135 | 41  | 12,0 - 13,5 | 5 | 201 000 040 |
| Alezor reglabil HSS 17/32 - 39/64       | 5   | 146 | 50  | 13,5 - 15,5 | 5 | 201 000 050 |
| Alezor reglabil HSS 39/64 - 45/64       | 6   | 166 | 60  | 15,5 - 18,0 | 5 | 201 000 060 |
| Alezor reglabil HSS 45/64 - 53/64       | 7   | 178 | 65  | 18,0 - 21,0 | 5 | 201 000 070 |
| Alezor reglabil HSS 53/64 - 61/64       | 8   | 195 | 76  | 21,0 - 24,0 | 5 | 201 000 080 |
| Alezor reglabil HSS 61/64 - 1" 5/64     | 9   | 218 | 82  | 24,0 - 27,5 | 5 | 201 000 090 |
| Alezor reglabil HSS 1" 5/64 - 1" 15/64  | 10  | 245 | 86  | 27,5 - 31,5 | 5 | 201 000 100 |
| Alezor reglabil HSS 1" 15/64 - 1" 29/64 | 11  | 280 | 98  | 31,5 - 37,0 | 6 | 201 000 110 |
| Alezor reglabil HSS 1" 29/64 - 1" 49/64 | 12  | 325 | 108 | 37,0 - 45,0 | 6 | 201 000 120 |
| Alezor reglabil HSS 1" 49/64 - 2" 5/32  | 13  | 370 | 118 | 45,0 - 55,0 | 6 | 201 000 130 |
| Alezor reglabil HSS 2" 5/32 - 2" 41/64  | 14  | 400 | 125 | 55,0 - 67,0 | 6 | 201 000 140 |



**FREZE****FREZA HSS - E Co 5 DIN 1835 B***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 32^\circ$  $\gamma = 15^\circ$ **FIC = diametrul cozii****Recomandate pentru materialelor cu rezistenta medie < 1000 N / mm p**

Frezele titanizate au durata de viata mai mare si asigura o calitate superioara a taierii .

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

| DENUMIRE PRODUS                      | D          | L  | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|--------------------------------------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>2,0</b> | 36 | 4   | 6   | 1  | 202 866 000 | 202 866 018 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>2,5</b> | 36 | 5   | 6   | 1  | 202 866 002 | 202 866 020 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>3,0</b> | 36 | 5   | 6   | 1  | 202 866 004 | 202 866 022 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>3,5</b> | 37 | 6   | 6   | 1  | 202 866 006 | 202 866 024 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>4,0</b> | 38 | 7   | 6   | 1  | 202 866 008 | 202 866 026 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>4,5</b> | 38 | 7   | 6   | 1  | 202 866 010 | 202 866 028 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>5,0</b> | 39 | 8   | 6   | 1  | 202 866 012 | 202 866 030 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>5,5</b> | 39 | 8   | 6   | 1  | 202 866 014 | 202 866 032 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B scurte | <b>6,0</b> | 39 | 8   | 6   | 1  | 202 866 016 | 202 866 034 |

**FREZA HSS - E Co 5 DIN 1835 B***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 32^\circ$  $\gamma = 15^\circ$ **FIC = diametrul cozii****Recomandate pentru materialelor cu rezistenta medie < 1000 N / mm p**

Frezele titanizate au durata de viata mai mare si asigura o calitate superioara a taierii .

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

| DENUMIRE PRODUS                     | D          | L  | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|-------------------------------------|------------|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>2,0</b> | 38 | 7   | 6   | 1  | 202 866 040 | 202 866 058 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>2,5</b> | 39 | 8   | 6   | 1  | 202 866 042 | 202 866 060 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>3,0</b> | 39 | 8   | 6   | 1  | 202 866 044 | 202 866 062 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>3,5</b> | 41 | 10  | 6   | 1  | 202 866 046 | 202 866 064 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>4,0</b> | 42 | 11  | 6   | 1  | 202 866 048 | 202 866 066 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>4,5</b> | 44 | 13  | 6   | 1  | 202 866 050 | 202 866 068 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>5,0</b> | 44 | 13  | 6   | 1  | 202 866 052 | 202 866 070 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>5,5</b> | 44 | 13  | 6   | 1  | 202 866 054 | 202 866 072 |
| Freza HSS - E Co 5 DIN 1835 B lungi | <b>6,0</b> | 44 | 13  | 6   | 1  | 202 866 056 | 202 866 074 |



**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 327 D***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 2 taisuri .

**Recomandate pentru materialelor cu rezistenta medie  $< 1000 \text{ N/mm}^2$** 

Pentru frezarea de precizie in spatii inguste si pentru realizarea de locase de pana adanci .

| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L  | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|-------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 2  | 48 | 4   | 6   | 1  | 202 866 080 | 202 866 104 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 3  | 49 | 5   | 6   | 1  | 202 866 082 | 202 866 106 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 4  | 51 | 7   | 6   | 1  | 202 866 084 | 202 866 108 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 5  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 086 | 202 866 110 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 6  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 088 | 202 866 112 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 8  | 61 | 11  | 10  | 1  | 202 866 090 | 202 866 114 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 10 | 63 | 13  | 10  | 1  | 202 866 092 | 202 866 116 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 12 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 094 | 202 866 118 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 14 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 096 | 202 866 120 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 16 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 098 | 202 866 122 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 18 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 100 | 202 866 124 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 20 | 88 | 22  | 20  | 1  | 202 866 102 | 202 866 126 |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 327 D***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L  | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|-------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 3  | 49 | 5   | 6   | 1  | 202 866 130 | 202 866 152 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 4  | 51 | 7   | 6   | 1  | 202 866 132 | 202 866 154 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 5  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 134 | 202 866 156 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 6  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 136 | 202 866 158 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 8  | 61 | 11  | 10  | 1  | 202 866 138 | 202 866 160 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 10 | 63 | 13  | 10  | 1  | 202 866 140 | 202 866 162 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 12 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 142 | 202 866 164 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 14 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 144 | 202 866 166 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 16 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 146 | 202 866 168 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 18 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 148 | 202 866 170 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 N lungi | 20 | 88 | 22  | 20  | 1  | 202 866 150 | 202 866 172 |

**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 327***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

**Recomandate pentru materialelor cu rezistenta medie < 1000 N / mm p**

Pentru frezarea circumferentiala si pentru realizarea de locase de pana adanci .

| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L  | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|-------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 3  | 49 | 5   | 6   | 1  | 202 866 176 | 202 866 200 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 4  | 51 | 7   | 6   | 1  | 202 866 178 | 202 866 202 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 5  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 180 | 202 866 204 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 6  | 52 | 8   | 6   | 1  | 202 866 182 | 202 866 206 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 8  | 61 | 11  | 10  | 1  | 202 866 184 | 202 866 208 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 10 | 63 | 13  | 10  | 1  | 202 866 186 | 202 866 210 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 12 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 188 | 202 866 212 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 14 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 190 | 202 866 214 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 16 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 192 | 202 866 216 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 18 | 79 | 19  | 16  | 1  | 202 866 194 | 202 866 218 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D scurte | 20 | 88 | 22  | 20  | 1  | 202 866 196 | 202 866 220 |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

**Recomandate pentru materialelor cu rezistenta medie < 1000 N / mm p**

Pentru frezarea circumferentiala si pentru realizarea de locase de pana adanci .

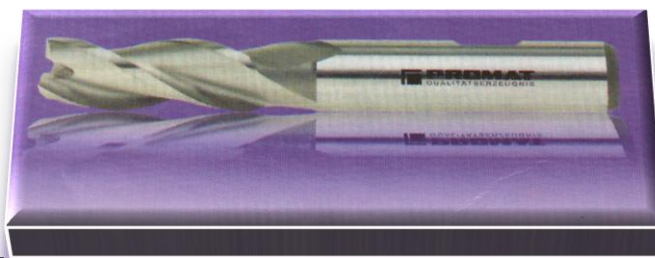
| DENUMIRE PRODUS                    | D  | L   | L a | FIC | UA | COD HSS SL  | TITAN       |
|------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 3  | 52  | 8   | 6   | 1  | 202 866 222 | 202 866 244 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 4  | 55  | 11  | 6   | 1  | 202 866 224 | 202 866 246 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 5  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 866 226 | 202 866 248 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 6  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 866 228 | 202 866 250 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 8  | 69  | 19  | 10  | 1  | 202 866 230 | 202 866 252 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 10 | 72  | 22  | 10  | 1  | 202 866 232 | 202 866 254 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 12 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 866 234 | 202 866 256 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 14 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 866 236 | 202 866 258 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 16 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 866 238 | 202 866 260 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 18 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 866 240 | 202 866 262 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 327 D lungi | 20 | 104 | 38  | 20  | 1  | 202 866 242 | 202 866 264 |

**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP W DIN 844***Prindere coada cilindrica**Canal elicoidal 40 grade***FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

**Recomandate pentru frezarea aluminiului si metalelor neferoase .**

Pentru realizarea de locasuri de pana adanci .



| DENUMIRE PRODUS                     | D         | L   | L a | FIC | UA | COD HSS W          |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--------------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>2</b>  | 51  | 7   | 6   | 1  | <b>202 844 270</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>3</b>  | 52  | 8   | 6   | 1  | <b>202 844 272</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>4</b>  | 55  | 11  | 6   | 1  | <b>202 844 274</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>5</b>  | 57  | 13  | 6   | 1  | <b>202 844 276</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>6</b>  | 57  | 13  | 6   | 1  | <b>202 844 278</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>8</b>  | 69  | 19  | 10  | 1  | <b>202 844 280</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>10</b> | 72  | 22  | 10  | 1  | <b>202 844 282</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>12</b> | 83  | 26  | 12  | 1  | <b>202 844 284</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>14</b> | 83  | 26  | 12  | 1  | <b>202 844 286</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>16</b> | 92  | 32  | 16  | 1  | <b>202 844 288</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>18</b> | 92  | 32  | 16  | 1  | <b>202 844 290</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W scurte | <b>20</b> | 104 | 38  | 20  | 1  | <b>202 844 292</b> |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP W DIN 844***Prindere coada cilindrica**Canal elicoidal 40 grade***FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 3 taisuri .

**Recomandate pentru frezarea aluminiului si metalelor neferoase .**

Pentru realizarea de locasuri de pana adanci .



| DENUMIRE PRODUS                    | D         | L   | L a | FIC | UA | COD HSS W          |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--------------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>3</b>  | 56  | 12  | 6   | 1  | <b>202 844 294</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>4</b>  | 63  | 19  | 6   | 1  | <b>202 844 296</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>5</b>  | 68  | 24  | 6   | 1  | <b>202 844 298</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>6</b>  | 68  | 24  | 6   | 1  | <b>202 844 300</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>8</b>  | 88  | 38  | 10  | 1  | <b>202 844 302</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>10</b> | 95  | 45  | 10  | 1  | <b>202 844 304</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>12</b> | 110 | 53  | 12  | 1  | <b>202 844 306</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>14</b> | 110 | 53  | 12  | 1  | <b>202 844 308</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>16</b> | 123 | 63  | 16  | 1  | <b>202 844 310</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>18</b> | 123 | 63  | 16  | 1  | <b>202 844 312</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 W lungi | <b>20</b> | 141 | 75  | 20  | 1  | <b>202 844 314</b> |

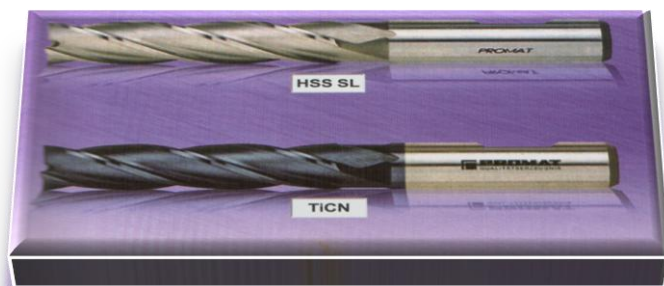


**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 4 taisuri .

**Recomandate pentru frezarea materialelor cu rezistanta medie < 1000 N/ mm p.**

| DENUMIRE PRODUS                     | D         | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N          | TITAN              |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--------------------|--------------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>2</b>  | 51  | 7   | 6   | 1  | <b>202 844 320</b> | <b>202 844 344</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>3</b>  | 52  | 8   | 6   | 1  | <b>202 844 322</b> | <b>202 844 346</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>4</b>  | 55  | 11  | 6   | 1  | <b>202 844 324</b> | <b>202 844 348</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>5</b>  | 57  | 13  | 6   | 1  | <b>202 844 326</b> | <b>202 844 350</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>6</b>  | 57  | 13  | 6   | 1  | <b>202 844 328</b> | <b>202 844 352</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>8</b>  | 69  | 19  | 10  | 1  | <b>202 844 330</b> | <b>202 844 354</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>10</b> | 72  | 22  | 10  | 1  | <b>202 844 332</b> | <b>202 844 356</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>12</b> | 83  | 26  | 12  | 1  | <b>202 844 334</b> | <b>202 844 358</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>14</b> | 83  | 26  | 12  | 1  | <b>202 844 336</b> | <b>202 844 360</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>16</b> | 92  | 32  | 16  | 1  | <b>202 844 338</b> | <b>202 844 362</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>18</b> | 92  | 32  | 16  | 1  | <b>202 844 340</b> | <b>202 844 364</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N scurte | <b>20</b> | 104 | 38  | 20  | 1  | <b>202 844 342</b> | <b>202 844 366</b> |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP N DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

Freze cu punct de centrare si 4 taisuri .

**Recomandate pentru frezarea materialelor cu rezistanta medie < 1000 N/ mm p.**

| DENUMIRE PRODUS                    | D         | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N          | TITAN              |
|------------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--------------------|--------------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>3</b>  | 56  | 12  | 6   | 1  | <b>202 844 370</b> | <b>202 844 392</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>4</b>  | 63  | 19  | 6   | 1  | <b>202 844 372</b> | <b>202 844 394</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>5</b>  | 68  | 24  | 6   | 1  | <b>202 844 374</b> | <b>202 844 396</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>6</b>  | 68  | 24  | 6   | 1  | <b>202 844 376</b> | <b>202 844 398</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>8</b>  | 88  | 38  | 10  | 1  | <b>202 844 378</b> | <b>202 844 400</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>10</b> | 95  | 45  | 10  | 1  | <b>202 844 380</b> | <b>202 844 402</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>12</b> | 110 | 53  | 12  | 1  | <b>202 844 382</b> | <b>202 844 404</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>14</b> | 110 | 53  | 12  | 1  | <b>202 844 384</b> | <b>202 844 406</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>16</b> | 123 | 63  | 16  | 1  | <b>202 844 386</b> | <b>202 844 408</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>18</b> | 123 | 63  | 16  | 1  | <b>202 844 388</b> | <b>202 844 410</b> |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 N lungi | <b>20</b> | 141 | 75  | 20  | 1  | <b>202 844 390</b> | <b>202 844 412</b> |

**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP NR DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30$  grade $\gamma = 14$  grade**FIC = diametrul cozii**

Freze cu 4 taisuri profilate.

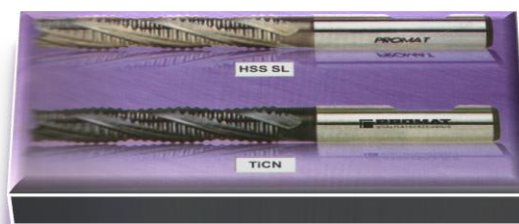
**Recomandate pentru frezarea materialelor cu rezistanta medie < 1000 N/ mm p.**

| DENUMIRE PRODUS                      | D  | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N   | TITAN       |
|--------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 6  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 844 420 | 202 844 436 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 8  | 69  | 19  | 10  | 1  | 202 844 422 | 202 844 438 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 10 | 72  | 22  | 10  | 1  | 202 844 424 | 202 844 440 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 12 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 844 426 | 202 844 442 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 14 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 844 428 | 202 844 444 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 16 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 844 430 | 202 844 446 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 18 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 844 432 | 202 844 448 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR scurte | 20 | 104 | 38  | 20  | 1  | 202 844 434 | 202 844 450 |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP NR DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 14^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

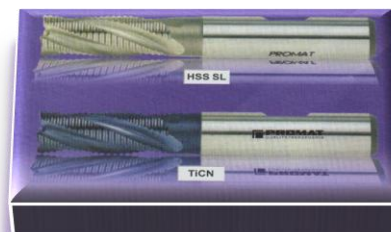
Freze cu 4 taisuri profilate.

| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N   | TITAN       |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 6  | 68  | 24  | 6   | 1  | 202 844 452 | 202 844 468 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 8  | 88  | 38  | 10  | 1  | 202 844 454 | 202 844 470 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 10 | 95  | 45  | 10  | 1  | 202 844 456 | 202 844 472 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 12 | 110 | 53  | 12  | 1  | 202 844 458 | 202 844 474 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 14 | 110 | 53  | 12  | 1  | 202 844 460 | 202 844 476 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 16 | 123 | 63  | 16  | 1  | 202 844 462 | 202 844 478 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 18 | 123 | 63  | 16  | 1  | 202 844 464 | 202 848 480 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 NR lungi | 20 | 141 | 75  | 20  | 1  | 202 844 466 | 202 844 482 |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP HR DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 14^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

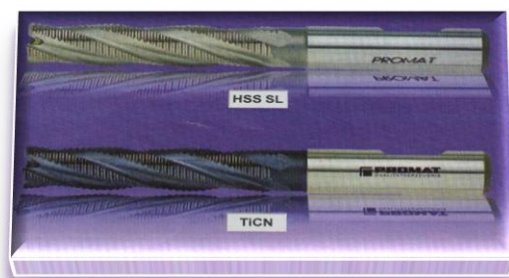
Freze cu 4 taisuri profilate.

| DENUMIRE PRODUS                      | D  | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N   | TITAN       |
|--------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 6  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 844 490 | 202 844 506 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 8  | 69  | 19  | 10  | 1  | 202 844 492 | 202 844 508 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 10 | 72  | 22  | 10  | 1  | 202 844 494 | 202 844 510 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 12 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 844 496 | 202 844 512 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 14 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 844 498 | 202 844 514 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 16 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 844 500 | 202 844 516 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 18 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 844 502 | 202 844 518 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR scurte | 20 | 104 | 38  | 20  | 1  | 202 844 504 | 202 844 520 |



**FREZE****FREZA HSS - E Co 8 TIP HR DIN 844***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 14^\circ$ **FIC = diametrul cozii**

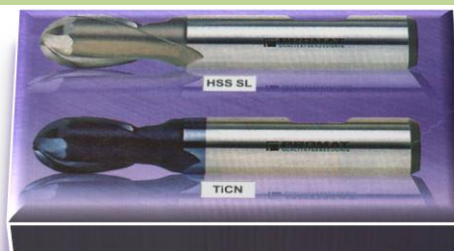
Freze cu 4 taisuri profilate.



| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L   | L a | FIC | UA | COD HSS N   | TITAN       |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 6  | 68  | 24  | 6   | 1  | 202 844 530 | 202 844 546 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 8  | 88  | 38  | 10  | 1  | 202 844 532 | 202 844 548 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 10 | 95  | 45  | 10  | 1  | 202 844 534 | 202 844 550 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 12 | 110 | 53  | 12  | 1  | 202 844 536 | 202 844 552 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 14 | 110 | 53  | 12  | 1  | 202 844 538 | 202 844 554 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 16 | 123 | 63  | 16  | 1  | 202 844 540 | 202 844 556 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 18 | 123 | 63  | 16  | 1  | 202 844 542 | 202 844 558 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 844 HR lungi | 20 | 141 | 75  | 20  | 1  | 202 844 544 | 202 844 560 |

**FREZA HSS - E Co 8 TIP DIN 1835 B***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ 

Freze cu 2 taisuri profilate.

**R = raza FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS                      | D  | L  | L a | FIC | R   | COD HSS N   | TITAN       |
|--------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 2  | 48 | 4   | 6   | 1,0 | 202 866 570 | 202 866 954 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 3  | 49 | 5   | 6   | 1,5 | 202 866 572 | 202 866 956 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 4  | 51 | 7   | 6   | 2,0 | 202 866 574 | 202 866 958 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 5  | 52 | 8   | 6   | 2,5 | 202 866 576 | 202 866 960 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 6  | 52 | 8   | 10  | 3,0 | 202 866 578 | 202 866 962 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 8  | 61 | 11  | 10  | 4,0 | 202 866 580 | 202 866 964 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 10 | 63 | 13  | 12  | 5,0 | 202 866 582 | 202 866 968 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 12 | 73 | 16  | 12  | 6,0 | 202 866 584 | 202 866 970 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 14 | 73 | 16  | 16  | 5,0 | 202 866 586 | 202 866 972 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 16 | 79 | 19  | 16  | 6,0 | 202 866 588 | 202 866 974 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 18 | 79 | 19  | 20  | 5,0 | 202 866 590 | 202 866 976 |
| Freza HSS - E Co 8 DIN 1835 B scurte | 20 | 88 | 22  | 20  | 6,0 | 202 866 592 | 202 866 978 |

**FREZA CARBURA 6 TAISURI DINTI LUNGI***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 45^\circ$  $\gamma = 15^\circ$ **R = raza FIC = diametrul cozii**

Freze cu 6 taisuri profilate.



| DENUMIRE PRODUS                     | D  | L   | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 6  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 866 930 | 202 866 936 |
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 8  | 63  | 19  | 8   | 1  | 202 866 931 | 202 866 937 |
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 10 | 72  | 22  | 10  | 1  | 202 866 932 | 202 866 938 |
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 12 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 866 933 | 202 866 939 |
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 16 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 866 934 | 202 866 940 |
| Freza carbura 6 taisuri dinti lunga | 20 | 104 | 38  | 20  | 1  | 202 866 935 | 202 866 941 |



**FREZE****FREZA CARBURA 4 TAISURI SCURTA***Prindere coada cilindrica*

$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 10^\circ$

R = raza FIC = diametrul cozii

*Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

| DENUMIRE PRODUS                | D  | L  | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|--------------------------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 2  | 50 | 4   | 6   | 1  | 202 866 880 | 202 866 892 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 3  | 50 | 5   | 6   | 1  | 202 866 881 | 202 866 893 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 4  | 54 | 8   | 6   | 1  | 202 866 882 | 202 866 894 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 5  | 54 | 9   | 6   | 1  | 202 866 883 | 202 866 895 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 6  | 54 | 10  | 6   | 1  | 202 866 884 | 202 866 896 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 8  | 58 | 12  | 8   | 1  | 202 866 885 | 202 866 897 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 10 | 66 | 14  | 10  | 1  | 202 866 886 | 202 866 898 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 12 | 73 | 16  | 12  | 1  | 202 866 887 | 202 866 899 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 14 | 75 | 18  | 14  | 1  | 202 866 888 | 202 866 900 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 16 | 82 | 22  | 16  | 1  | 202 866 889 | 202 866 901 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 18 | 84 | 24  | 18  | 1  | 202 866 890 | 202 866 902 |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | 20 | 92 | 26  | 20  | 1  | 202 866 891 | 202 866 903 |

**FREZA CARBURA 4 TAISURI LUNGA***Prindere coada cilindrica*

$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 10^\circ$

*Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

R = raza FIC = diametrul cozii

| DENUMIRE PRODUS               | D  | L   | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 2  | 38  | 7   | 2   | 1  | 202 866 905 | 202 866 917 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 3  | 38  | 8   | 3   | 1  | 202 866 906 | 202 866 918 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 4  | 50  | 11  | 4   | 1  | 202 866 907 | 202 866 919 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 5  | 50  | 13  | 5   | 1  | 202 866 908 | 202 866 920 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 6  | 57  | 13  | 6   | 1  | 202 866 909 | 202 866 921 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 8  | 63  | 19  | 8   | 1  | 202 866 910 | 202 866 922 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 10 | 72  | 22  | 10  | 1  | 202 866 911 | 202 866 923 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 12 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 866 912 | 202 866 924 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 14 | 83  | 26  | 12  | 1  | 202 866 913 | 202 866 925 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 16 | 92  | 32  | 16  | 1  | 202 866 914 | 202 866 926 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 18 | 92  | 32  | 18  | 1  | 202 866 915 | 202 866 927 |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | 20 | 104 | 38  | 20  | 1  | 202 866 916 | 202 866 928 |

**FREZE****FREZA CARBURA 2 TAISURI SCURTA***Prindere coada cilindrica*

$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 12^\circ$

**R = raza    FIC = diametrul cozii***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

| DENUMIRE PRODUS                | D  | L  | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|--------------------------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 2  | 50 | 3   | 6   | 1  | 202 866 680 | 202 866 704 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 3  | 50 | 4   | 6   | 1  | 202 866 682 | 202 866 706 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 4  | 54 | 5   | 6   | 1  | 202 866 684 | 202 866 708 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 5  | 54 | 6   | 6   | 1  | 202 866 686 | 202 866 710 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 6  | 54 | 7   | 6   | 1  | 202 866 688 | 202 866 712 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 8  | 58 | 9   | 8   | 1  | 202 866 690 | 202 866 714 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 10 | 66 | 11  | 10  | 1  | 202 866 692 | 202 866 716 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 12 | 73 | 12  | 12  | 1  | 202 866 694 | 202 866 718 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 14 | 75 | 14  | 14  | 1  | 202 866 696 | 202 866 720 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 16 | 82 | 16  | 16  | 1  | 202 866 698 | 202 866 722 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 18 | 84 | 18  | 18  | 1  | 202 866 700 | 202 866 724 |
| Freza carbura 2 taisuri scurta | 20 | 92 | 20  | 20  | 1  | 202 866 702 | 202 866 726 |

**FREZA CARBURA 2 TAISURI LUNGA***Prindere coada cilindrica*

$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 12^\circ$

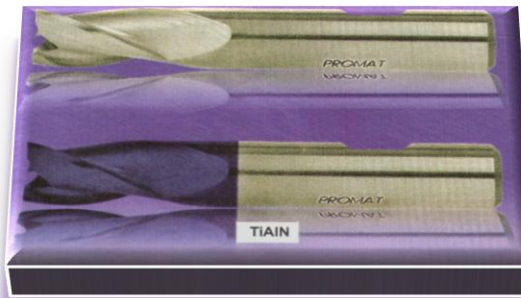
**R = raza    FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS               | D  | L   | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|-------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 2  | 38  | 6   | 2   | 1  | 202 866 730 | 202 866 754 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 3  | 38  | 7   | 3   | 1  | 202 866 732 | 202 866 756 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 4  | 50  | 8   | 4   | 1  | 202 866 734 | 202 866 758 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 5  | 50  | 10  | 5   | 1  | 202 866 736 | 202 866 760 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 6  | 57  | 10  | 6   | 1  | 202 866 738 | 202 866 762 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 8  | 63  | 16  | 8   | 1  | 202 866 740 | 202 866 764 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 10 | 72  | 19  | 10  | 1  | 202 866 742 | 202 866 766 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 12 | 83  | 22  | 12  | 1  | 202 866 744 | 202 866 768 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 14 | 83  | 22  | 12  | 1  | 202 866 746 | 202 866 770 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 16 | 92  | 26  | 16  | 1  | 202 866 748 | 202 866 772 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 18 | 92  | 26  | 18  | 1  | 202 866 750 | 202 866 774 |
| Freza carbura 2 taisuri lunga | 20 | 104 | 32  | 20  | 1  | 202 866 752 | 202 866 776 |

**FREZE****FREZA CARBURA 2 TAISURI SCURTA***Prindere coada cilindrica*

$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 12^\circ$

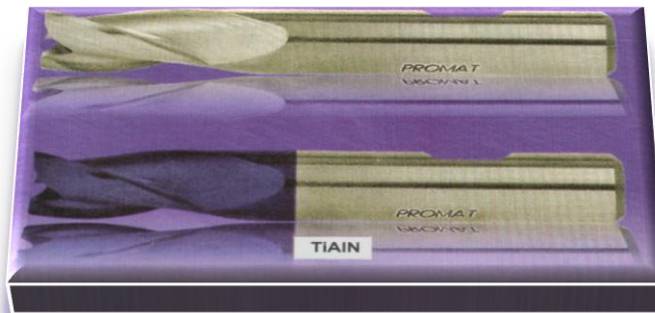
**R = raza FIC = diametrul cozii***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

| DENUMIRE PRODUS                | D         | L  | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|--------------------------------|-----------|----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>2</b>  | 50 | 3   | 6   | 1  | 202 866 780 | 202 866 804 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>3</b>  | 50 | 4   | 6   | 1  | 202 866 782 | 202 866 806 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>4</b>  | 54 | 5   | 6   | 1  | 202 866 784 | 202 866 808 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>5</b>  | 54 | 6   | 6   | 1  | 202 866 786 | 202 866 810 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>6</b>  | 54 | 7   | 6   | 1  | 202 866 788 | 202 866 812 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>8</b>  | 58 | 9   | 8   | 1  | 202 866 790 | 202 866 814 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>10</b> | 66 | 11  | 10  | 1  | 202 866 792 | 202 866 816 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>12</b> | 73 | 12  | 12  | 1  | 202 866 794 | 202 866 818 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>14</b> | 75 | 14  | 14  | 1  | 202 866 796 | 202 866 820 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>16</b> | 82 | 16  | 16  | 1  | 202 866 798 | 202 866 822 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>18</b> | 84 | 18  | 18  | 1  | 202 866 800 | 202 866 824 |
| Freza carbura 3 taisuri scurta | <b>20</b> | 92 | 20  | 20  | 1  | 202 866 802 | 202 866 826 |

**FREZA CARBURA 2 TAISURI LUNGA***Prindere coada cilindrica*

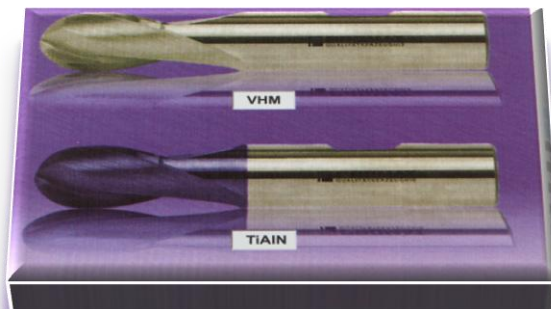
$\lambda = 30^\circ$

$\gamma = 12^\circ$

**R = raza FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS               | D         | L   | L a | FIC | UA | CARBURA     | TITAN       |
|-------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|-------------|-------------|
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>2</b>  | 38  | 6   | 2   | 1  | 202 866 830 | 202 866 854 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>3</b>  | 38  | 7   | 3   | 1  | 202 866 832 | 202 866 856 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>4</b>  | 50  | 8   | 4   | 1  | 202 866 834 | 202 866 858 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>5</b>  | 50  | 10  | 5   | 1  | 202 866 836 | 202 866 860 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>6</b>  | 57  | 10  | 6   | 1  | 202 866 838 | 202 866 862 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>8</b>  | 63  | 16  | 8   | 1  | 202 866 840 | 202 866 864 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>10</b> | 72  | 19  | 10  | 1  | 202 866 842 | 202 866 866 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>12</b> | 83  | 22  | 12  | 1  | 202 866 844 | 202 866 868 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>14</b> | 83  | 22  | 12  | 1  | 202 866 846 | 202 866 870 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>16</b> | 92  | 26  | 16  | 1  | 202 866 848 | 202 866 872 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>18</b> | 92  | 26  | 18  | 1  | 202 866 850 | 202 866 874 |
| Freza carbura 3 taisuri lunga | <b>20</b> | 104 | 32  | 20  | 1  | 202 866 852 | 202 866 876 |



**FREZE****FREZA CARBURA CAP SFERIC DIN 6535***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **SCURTA****R = raza FIC = diametrul cozii***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

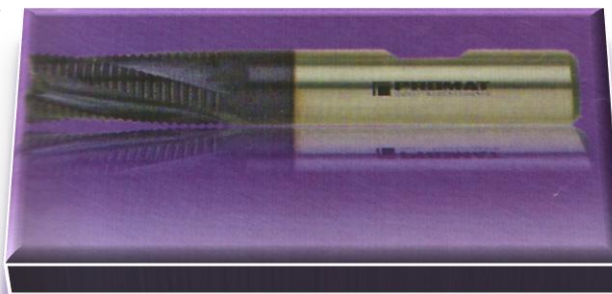
| DENUMIRE PRODUS                 | D          | L  | L a | FIC | R    | CARBURA            | TITAN              |
|---------------------------------|------------|----|-----|-----|------|--------------------|--------------------|
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>1</b>   | 38 | 2   | 6   | 0,50 | <b>202 866 953</b> | <b>202 866 966</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>1,5</b> | 38 | 2,5 | 6   | 0,75 | <b>202 866 954</b> | <b>202 866 967</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>2</b>   | 38 | 3   | 6   | 1,00 | <b>202 866 955</b> | <b>202 866 968</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>2,5</b> | 38 | 4   | 6   | 1,25 | <b>202 866 956</b> | <b>202 866 969</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>3</b>   | 38 | 5   | 6   | 1,50 | <b>202 866 957</b> | <b>202 866 970</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>4</b>   | 54 | 8   | 8   | 2,00 | <b>202 866 958</b> | <b>202 866 971</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>5</b>   | 54 | 9   | 10  | 2,50 | <b>202 866 959</b> | <b>202 866 972</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>6</b>   | 54 | 10  | 12  | 3,00 | <b>202 866 960</b> | <b>202 866 973</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>8</b>   | 58 | 12  | 14  | 4,00 | <b>202 866 961</b> | <b>202 866 974</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>10</b>  | 66 | 14  | 16  | 5,00 | <b>202 866 962</b> | <b>202 866 975</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>12</b>  | 73 | 16  | 18  | 6,00 | <b>202 866 963</b> | <b>202 866 976</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>14</b>  | 75 | 18  | 20  | 7,00 | <b>202 866 964</b> | <b>202 866 977</b> |
| Freza carbura cap sferic scurta | <b>16</b>  | 82 | 22  | 18  | 8,00 | <b>202 866 965</b> | <b>202 866 978</b> |

**FREZA CARBURA CAP SFERIC DIN 6535***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 30^\circ$  $\gamma = 12^\circ$ **LUNGA****R = raza FIC = diametrul cozii***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.*

| DENUMIRE PRODUS                | D         | L   | L a | FIC | R   | COD                |
|--------------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>3</b>  | 60  | 20  | 3   | 1,5 | <b>202 866 980</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>4</b>  | 75  | 30  | 4   | 2,0 | <b>202 866 981</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>5</b>  | 75  | 30  | 5   | 2,5 | <b>202 866 982</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>6</b>  | 100 | 40  | 6   | 3,0 | <b>202 866 983</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>8</b>  | 100 | 40  | 8   | 4,0 | <b>202 866 984</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>10</b> | 100 | 40  | 10  | 5,0 | <b>202 866 985</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>12</b> | 100 | 45  | 12  | 6,0 | <b>202 866 986</b> |
| Freza carbura cap sferic lunga | <b>16</b> | 150 | 65  | 16  | 8,0 | <b>202 866 987</b> |

**FREZE****FREZA CARBURA CAP SFERIC DIN 6535***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 20^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **SCURTA****TIP NR HB****Cu 4 taisuri profilate***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.***R = raza FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS                | D         | L  | L a | FIC | UA | COD                |
|--------------------------------|-----------|----|-----|-----|----|--------------------|
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>6</b>  | 54 | 10  | 6   | 1  | <b>202 866 093</b> |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>8</b>  | 58 | 12  | 8   | 1  | <b>202 866 095</b> |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>10</b> | 66 | 14  | 10  | 1  | <b>202 866 097</b> |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>12</b> | 73 | 16  | 12  | 1  | <b>202 866 099</b> |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>16</b> | 82 | 22  | 16  | 1  | <b>202 866 103</b> |
| Freza carbura 4 taisuri scurta | <b>20</b> | 92 | 26  | 20  | 1  | <b>202 866 105</b> |

**FREZA CARBURA CAP SFERIC DIN 6535***Prindere coada cilindrica* $\lambda = 20^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **LUNGA****TIP NR HB****Cu 4 taisuri profilate***Recomandate pentru frezarea pieselor din otel calit , fonta ,Cr-Ni ,bronz,alama ,Cu, Al.***R = raza FIC = diametrul cozii**

| DENUMIRE PRODUS               | D         | L   | L a | FIC | UA | COD                |
|-------------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|--------------------|
| Freza carbura 4 taisuri lunga | <b>8</b>  | 63  | 19  | 8   | 1  | <b>202 866 623</b> |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | <b>10</b> | 72  | 22  | 10  | 1  | <b>202 866 625</b> |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | <b>12</b> | 83  | 26  | 12  | 1  | <b>202 866 627</b> |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | <b>16</b> | 92  | 32  | 16  | 1  | <b>202 866 629</b> |
| Freza carbura 4 taisuri lunga | <b>20</b> | 104 | 38  | 20  | 1  | <b>202 866 631</b> |

**DE RETINUT !**

Executam la comanda pe masini CNC din CARBURA freze , tesitoare si alezoare .

Termen de executie intre 7 si 15 zile in functie de cantitate si de preferinte ( titanizate sau simple ).

Acestea pot fi executate dupa schita si dimensiunile transmise de catre d-voastra .







**FREZE****FREZA CILINDRICA HSS - E Co 5 DIN 1880** $\lambda = 25^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **TIP N****ALEZAJ DIN 138**

Recomandate pentru frezarea pieselor  
din oțel calit sau cementat cu rezistența  
>1200 N / mmp până la 1400 N / mmp .



| DENUMIRE PRODUS                  | D  | H  | ALEZ | UA | CARBURA     | TITAN       |
|----------------------------------|----|----|------|----|-------------|-------------|
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP NR | 40 | 32 | 16   | 1  | 202 866 620 | 202 866 628 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP NR | 50 | 36 | 22   | 1  | 202 866 622 | 202 866 630 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP NR | 63 | 40 | 27   | 1  | 202 866 624 | 202 866 632 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP NR | 80 | 45 | 27   | 1  | 202 866 626 | 202 866 634 |

**FREZA CILINDRICA HSS - E Co 5 DIN 1880** $\lambda = 25^\circ$  $\gamma = 14^\circ$ **TIP NR****ALEZAJ DIN 138**

Recomandate pentru frezarea pieselor  
din oțel calit sau cementat cu rezistența  
>1200 N / mmp până la 1400 N / mmp .



| DENUMIRE PRODUS                  | D  | H  | ALEZ | UA | CARBURA     | TITAN       |
|----------------------------------|----|----|------|----|-------------|-------------|
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP HR | 40 | 32 | 16   | 1  | 202 866 640 | 202 866 648 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP HR | 50 | 36 | 22   | 1  | 202 866 642 | 202 866 650 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP HR | 63 | 40 | 27   | 1  | 202 866 644 | 202 866 652 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP HR | 80 | 45 | 27   | 1  | 202 866 646 | 202 866 654 |

**FREZA CILINDRICA HSS - E Co 5 DIN 1880** $\lambda = 25^\circ$  $\gamma = 10^\circ$ **TIP HR****ALEZAJ DIN 138**

Recomandate pentru frezarea pieselor  
din oțel calit sau cementat cu rezistența  
>1200 N / mmp până la 1400 N / mmp .



| DENUMIRE PRODUS                 | D  | H  | ALEZ | UA | CARBURA     | TITAN       |
|---------------------------------|----|----|------|----|-------------|-------------|
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP N | 40 | 32 | 16   | 1  | 202 866 660 | 202 866 668 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP N | 50 | 36 | 22   | 1  | 202 866 662 | 202 866 670 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP N | 63 | 40 | 27   | 1  | 202 866 664 | 202 866 672 |
| Freza cilindrica DIN 1880 TIP N | 80 | 45 | 27   | 1  | 202 866 666 | 202 866 674 |

## FREZE DISC

### FREZA DISC HSS DIN 1837

#### TIP A

*Recomandate pentru decupaje adanci  
in materiale cu aschiere scurta .  
Dantura fina cu dinti drepti .*



**H = grosime ALZ = alezaj Z = nr.dinti**

| DENUMIRE PRODUS        | D  | H   | ALZ | Z   | UA | COD         |
|------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|
| Freza disc HSS forma A | 40 | 0,3 | 10  | 100 | 1  | 217 801 001 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 0,4 | 10  | 100 | 1  | 217 801 005 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 0,5 | 10  | 80  | 1  | 217 801 010 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 0,6 | 10  | 80  | 1  | 217 801 015 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 0,8 | 10  | 80  | 1  | 217 801 020 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 1,0 | 10  | 64  | 1  | 217 801 025 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 1,2 | 10  | 64  | 1  | 217 801 030 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 1,6 | 10  | 64  | 1  | 217 801 035 |
| Freza disc HSS forma A | 40 | 2,0 | 10  | 48  | 1  | 217 801 040 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 0,4 | 13  | 100 | 1  | 217 801 045 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 0,5 | 13  | 100 | 1  | 217 801 050 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 0,6 | 13  | 100 | 1  | 217 801 055 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 0,8 | 13  | 80  | 1  | 217 801 060 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 1,0 | 13  | 80  | 1  | 217 801 065 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 1,2 | 13  | 80  | 1  | 217 801 070 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 1,6 | 13  | 64  | 1  | 217 801 075 |
| Freza disc HSS forma A | 50 | 2,0 | 13  | 64  | 1  | 217 801 080 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 0,4 | 16  | 128 | 1  | 217 801 085 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 0,5 | 16  | 128 | 1  | 217 801 090 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 0,6 | 16  | 100 | 1  | 217 801 095 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 0,8 | 16  | 100 | 1  | 217 801 100 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 1,0 | 16  | 100 | 1  | 217 801 105 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 1,2 | 16  | 80  | 1  | 217 801 110 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 1,6 | 16  | 80  | 1  | 217 801 115 |
| Freza disc HSS forma A | 63 | 2,0 | 16  | 80  | 1  | 217 801 120 |
| Freza disc HSS forma A | 80 | 0,4 | 22  | 160 | 1  | 217 801 125 |
| Freza disc HSS forma A | 80 | 0,5 | 22  | 128 | 1  | 217 801 130 |
| Freza disc HSS forma A | 80 | 0,6 | 22  | 128 | 1  | 217 801 135 |
| Freza disc HSS forma A | 80 | 0,8 | 22  | 128 | 1  | 217 801 140 |

## FREZE DISC

### **FREZA DISC HSS DIN 1837**

#### **TIP A**

*Recomandate pentru decupaje adanci  
in materiale cu aschiere scurta .  
Dantura fina cu dinti drepti .*



**H = grosime ALZ = alezaj Z = nr.dinti**

| DENUMIRE PRODUS        | D          | H   | ALZ | Z   | UA | COD                |
|------------------------|------------|-----|-----|-----|----|--------------------|
| Freza disc HSS forma A | <b>80</b>  | 1,0 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 145</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>80</b>  | 1,2 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 150</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>80</b>  | 1,6 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 155</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>80</b>  | 2,0 | 22  | 80  | 1  | <b>217 801 160</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 0,5 | 22  | 160 | 1  | <b>217 801 165</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 0,6 | 22  | 160 | 1  | <b>217 801 170</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 0,8 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 175</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 1,0 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 180</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 1,2 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 185</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 1,6 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 190</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>100</b> | 2,0 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 195</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 0,6 | 22  | 160 | 1  | <b>217 801 200</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 0,8 | 22  | 160 | 1  | <b>217 801 205</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 1,0 | 22  | 160 | 1  | <b>217 801 210</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 1,2 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 215</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 1,6 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 220</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 2,0 | 22  | 128 | 1  | <b>217 801 225</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 2,5 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 230</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>125</b> | 3,0 | 22  | 100 | 1  | <b>217 801 235</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 1,0 | 32  | 160 | 1  | <b>217 801 240</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 1,2 | 32  | 160 | 1  | <b>217 801 245</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 1,6 | 32  | 160 | 1  | <b>217 801 250</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 2,0 | 32  | 128 | 1  | <b>217 801 255</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 2,5 | 32  | 128 | 1  | <b>217 801 260</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>160</b> | 3,0 | 32  | 128 | 1  | <b>217 801 265</b> |
| Freza disc HSS forma A | <b>200</b> | 2,0 | 32  | 160 | 1  | <b>217 801 270</b> |



## FREZE DISC

### **FREZA DISC din CARBURA DIN 1837**

#### **TIP A**

*Recomandate pentru decupaje adanci  
in materiale dure.  
Dantura fina cu dinti drepti .*



**H = grosime ALZ = alezaj Z = nr.dinti**

| DENUMIRE PRODUS        | D  | H   | ALZ | Z   | UA | COD         |
|------------------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|
| Freza disc din carbura | 40 | 0,3 | 10  | 100 | 1  | 218 801 001 |
| Freza disc din carbura | 40 | 0,4 | 10  | 100 | 1  | 218 801 005 |
| Freza disc din carbura | 40 | 0,5 | 10  | 80  | 1  | 218 801 010 |
| Freza disc din carbura | 40 | 0,6 | 10  | 80  | 1  | 218 801 015 |
| Freza disc din carbura | 40 | 0,8 | 10  | 80  | 1  | 218 801 020 |
| Freza disc din carbura | 40 | 1,0 | 10  | 64  | 1  | 218 801 025 |
| Freza disc din carbura | 40 | 1,2 | 10  | 64  | 1  | 218 801 030 |
| Freza disc din carbura | 40 | 1,6 | 10  | 64  | 1  | 218 801 035 |
| Freza disc din carbura | 40 | 2,0 | 10  | 48  | 1  | 218 801 040 |
| Freza disc din carbura | 50 | 0,4 | 13  | 100 | 1  | 218 801 045 |
| Freza disc din carbura | 50 | 0,5 | 13  | 100 | 1  | 218 801 050 |
| Freza disc din carbura | 50 | 0,6 | 13  | 100 | 1  | 218 801 055 |
| Freza disc din carbura | 50 | 0,8 | 13  | 80  | 1  | 218 801 060 |
| Freza disc din carbura | 50 | 1,0 | 13  | 80  | 1  | 218 801 065 |
| Freza disc din carbura | 50 | 1,2 | 13  | 80  | 1  | 218 801 070 |
| Freza disc din carbura | 50 | 1,6 | 13  | 64  | 1  | 218 801 075 |
| Freza disc din carbura | 50 | 2,0 | 13  | 64  | 1  | 218 801 080 |
| Freza disc din carbura | 63 | 0,4 | 16  | 128 | 1  | 218 801 085 |
| Freza disc din carbura | 63 | 0,5 | 16  | 128 | 1  | 218 801 090 |
| Freza disc din carbura | 63 | 0,6 | 16  | 100 | 1  | 218 801 095 |
| Freza disc din carbura | 63 | 0,8 | 16  | 100 | 1  | 218 801 100 |
| Freza disc din carbura | 63 | 1,0 | 16  | 100 | 1  | 218 801 105 |
| Freza disc din carbura | 63 | 1,2 | 16  | 80  | 1  | 218 801 110 |
| Freza disc din carbura | 63 | 1,6 | 16  | 80  | 1  | 218 801 115 |
| Freza disc din carbura | 63 | 2,0 | 16  | 80  | 1  | 218 801 120 |
| Freza disc din carbura | 80 | 0,4 | 22  | 160 | 1  | 218 801 125 |
| Freza disc din carbura | 80 | 0,5 | 22  | 128 | 1  | 218 801 130 |
| Freza disc din carbura | 80 | 0,6 | 22  | 128 | 1  | 218 801 135 |

## FREZE DISC

### FREZA DISC din CARBURA DIN 1837

#### TIP A

Recomandate pentru decupaje adanci  
in materiale dure .

Dantura fina cu dinti drepti .



H = grosime ALZ = alezaj Z = nr.dinti

| DENUMIRE PRODUS        | D   | H   | ALZ | Z   | UA | COD         |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------|
| Freza disc din carbura | 80  | 0,8 | 22  | 128 | 1  | 218 801 140 |
| Freza disc din carbura | 80  | 1,0 | 22  | 100 | 1  | 218 801 145 |
| Freza disc din carbura | 80  | 1,2 | 22  | 100 | 1  | 218 801 150 |
| Freza disc din carbura | 80  | 1,6 | 22  | 100 | 1  | 218 801 155 |
| Freza disc din carbura | 80  | 2,0 | 22  | 80  | 1  | 218 801 160 |
| Freza disc din carbura | 100 | 0,5 | 22  | 160 | 1  | 218 801 165 |
| Freza disc din carbura | 100 | 0,6 | 22  | 160 | 1  | 218 801 170 |
| Freza disc din carbura | 100 | 0,8 | 22  | 128 | 1  | 218 801 175 |
| Freza disc din carbura | 100 | 1,0 | 22  | 128 | 1  | 218 801 180 |
| Freza disc din carbura | 100 | 1,2 | 22  | 128 | 1  | 218 801 185 |
| Freza disc din carbura | 100 | 1,6 | 22  | 100 | 1  | 218 801 190 |
| Freza disc din carbura | 100 | 2,0 | 22  | 100 | 1  | 218 801 195 |
| Freza disc din carbura | 125 | 0,6 | 22  | 160 | 1  | 218 801 200 |
| Freza disc din carbura | 125 | 0,8 | 22  | 160 | 1  | 218 801 205 |
| Freza disc din carbura | 125 | 1,0 | 22  | 160 | 1  | 218 801 210 |
| Freza disc din carbura | 125 | 1,2 | 22  | 128 | 1  | 218 801 215 |
| Freza disc din carbura | 125 | 1,6 | 22  | 128 | 1  | 218 801 220 |
| Freza disc din carbura | 125 | 2,0 | 22  | 128 | 1  | 218 801 225 |
| Freza disc din carbura | 125 | 2,5 | 22  | 100 | 1  | 218 801 230 |
| Freza disc din carbura | 125 | 3,0 | 22  | 100 | 1  | 218 801 235 |

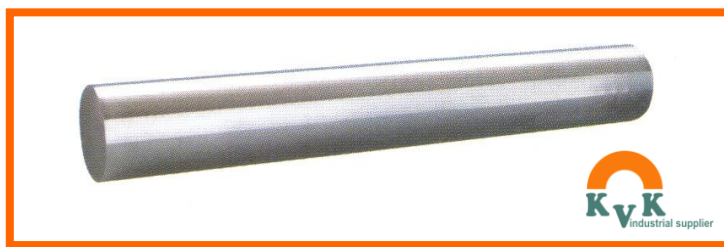


## CUTITE STRUNG

### CUTIT STRUNG HSS - EW Co 10 DIN 4964 ( MARATON )

#### Forma A cilindru

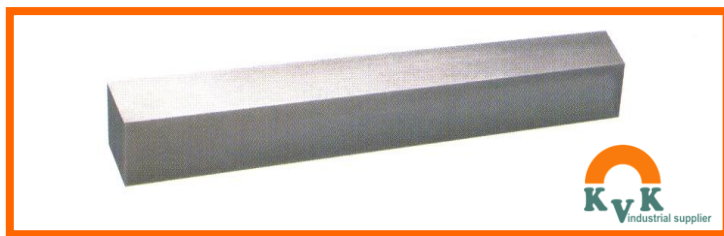
Calite , suprafata lustruita .  
Capete plane in unghi drept .



| DENUMIRE PRODUS            | D  | L   | UA | COD         |
|----------------------------|----|-----|----|-------------|
| Cutit strung rapid forma A | 4  | 80  | 1  | 218 401 028 |
| Cutit strung rapid forma A | 5  | 80  | 1  | 218 401 040 |
| Cutit strung rapid forma A | 6  | 100 | 1  | 218 401 055 |
| Cutit strung rapid forma A | 8  | 160 | 1  | 218 401 088 |
| Cutit strung rapid forma A | 10 | 100 | 1  | 218 401 098 |
| Cutit strung rapid forma A | 10 | 200 | 1  | 218 401 115 |
| Cutit strung rapid forma A | 12 | 100 | 1  | 218 401 118 |
| Cutit strung rapid forma A | 12 | 200 | 1  | 218 401 130 |
| Cutit strung rapid forma A | 14 | 200 | 1  | 218 401 144 |
| Cutit strung rapid forma A | 16 | 200 | 1  | 218 401 166 |
| Cutit strung rapid forma A | 18 | 200 | 1  | 218 401 185 |
| Cutit strung rapid forma A | 20 | 200 | 1  | 218 401 220 |

### CUTIT STRUNG HSS - EW Co 10 DIN 4964 ( MARATON )

#### Forma B prisma laturi egale



| DENUMIRE PRODUS            | H  | A  | L   | UA | COD         |
|----------------------------|----|----|-----|----|-------------|
| Cutit strung rapid forma B | 4  | 4  | 80  | 1  | 218 415 028 |
| Cutit strung rapid forma B | 5  | 5  | 80  | 1  | 218 415 040 |
| Cutit strung rapid forma B | 6  | 6  | 100 | 1  | 218 415 055 |
| Cutit strung rapid forma B | 6  | 6  | 160 | 1  | 218 415 066 |
| Cutit strung rapid forma B | 8  | 8  | 100 | 1  | 218 415 078 |
| Cutit strung rapid forma B | 8  | 8  | 200 | 1  | 218 415 090 |
| Cutit strung rapid forma B | 10 | 10 | 100 | 1  | 218 415 098 |
| Cutit strung rapid forma B | 10 | 10 | 200 | 1  | 218 415 115 |
| Cutit strung rapid forma B | 12 | 12 | 100 | 1  | 218 415 118 |
| Cutit strung rapid forma B | 12 | 12 | 200 | 1  | 218 415 130 |
| Cutit strung rapid forma B | 14 | 14 | 125 | 1  | 218 415 135 |
| Cutit strung rapid forma B | 14 | 14 | 200 | 1  | 218 415 144 |
| Cutit strung rapid forma B | 16 | 16 | 125 | 1  | 218 415 158 |
| Cutit strung rapid forma B | 16 | 16 | 200 | 1  | 218 415 166 |
| Cutit strung rapid forma B | 18 | 18 | 200 | 1  | 218 415 185 |
| Cutit strung rapid forma B | 20 | 20 | 200 | 1  | 218 415 220 |
| Cutit strung rapid forma B | 25 | 25 | 200 | 1  | 218 415 255 |



**CUTITE STRUNG**

**CUTIT STRUNG HSS - EW Co 10**  
**DIN 4964 ( MARATON )**  
**Forma D prisma latuiri inegale**

*Calite , suprafata lustruita .*  
*Capete plane in unghi drept .*



| DENUMIRE PRODUS            | H  | A  | L   | UA | COD         |
|----------------------------|----|----|-----|----|-------------|
| Cutit strung rapid forma D | 6  | 4  | 100 | 1  | 218 420 001 |
| Cutit strung rapid forma D | 8  | 5  | 160 | 1  | 218 420 025 |
| Cutit strung rapid forma D | 10 | 5  | 160 | 1  | 218 420 035 |
| Cutit strung rapid forma D | 10 | 6  | 160 | 1  | 218 420 065 |
| Cutit strung rapid forma D | 12 | 6  | 160 | 1  | 218 420 075 |
| Cutit strung rapid forma D | 12 | 8  | 160 | 1  | 218 420 100 |
| Cutit strung rapid forma D | 16 | 4  | 160 | 1  | 218 420 102 |
| Cutit strung rapid forma D | 16 | 8  | 200 | 1  | 218 420 110 |
| Cutit strung rapid forma D | 16 | 10 | 200 | 1  | 218 420 130 |
| Cutit strung rapid forma D | 20 | 5  | 200 | 1  | 218 420 133 |
| Cutit strung rapid forma D | 20 | 10 | 200 | 1  | 218 420 135 |
| Cutit strung rapid forma D | 20 | 12 | 200 | 1  | 218 420 145 |
| Cutit strung rapid forma D | 25 | 6  | 200 | 1  | 218 142 148 |
| Cutit strung rapid forma D | 25 | 12 | 200 | 1  | 218 142 152 |
| Cutit strung rapid forma D | 25 | 16 | 200 | 1  | 218 420 155 |
| Cutit strung rapid forma D | 32 | 16 | 200 | 1  | 218 420 160 |



## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

### CUTIT STRUNG DREPT DIN 4971 ISO 1

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                     | H  | A  | L   | TIP    | UA | COD         |
|-------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 710 001 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 710 002 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 710 003 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 710 004 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 710 005 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 710 006 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 710 007 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 710 008 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 710 009 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 710 010 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 710 011 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 710 012 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 710 013 |
| Cutit strung drept DIN 4971 dreapta | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 710 014 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 711 001 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 711 002 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 711 003 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 711 004 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 711 005 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 711 006 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 711 007 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 711 008 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 711 009 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 711 010 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 711 011 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 711 012 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 711 013 |
| Cutit strung drept DIN 4971 stanga  | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 711 014 |

## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

### CUTIT STRUNG CURBAT DIN 4972 ISO 2

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                      | H  | A  | L   | TIP    | UA | COD         |
|--------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 720 001 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 720 002 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 720 003 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 720 004 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 720 005 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 720 006 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 720 007 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 720 008 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 720 009 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 720 010 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 720 011 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 720 012 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 720 013 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 dreapta | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 720 014 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 722 015 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 722 016 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 722 017 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 722 018 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 722 019 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 722 020 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 722 021 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 722 022 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 722 023 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 722 024 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 722 025 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 722 026 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 722 027 |
| Cutit strung curbat DIN 4972 stanga  | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 722 028 |



**CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS****CUTIT STRUNG INTERIOR DIN 4973  
ISO 8**

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



**DI = diametrul interior minim**

| DENUMIRE PRODUS                | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|--------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung interior DIN 4973 | 8  | 8  | 125 | P25/30 | 14 | 249 720 001 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 10 | 10 | 150 | P25/30 | 18 | 249 720 002 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 12 | 12 | 180 | P25/30 | 21 | 249 720 003 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 16 | 16 | 210 | P25/30 | 27 | 249 720 004 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 20 | 20 | 250 | P25/30 | 34 | 249 720 005 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 25 | 25 | 300 | P25/30 | 43 | 249 720 006 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 32 | 32 | 355 | P25/30 | 52 | 249 720 007 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 8  | 8  | 125 | K10/20 | 14 | 249 720 008 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 10 | 10 | 150 | K10/20 | 18 | 249 720 009 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 12 | 12 | 180 | K10/20 | 21 | 249 720 010 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 16 | 16 | 210 | K10/20 | 27 | 249 720 011 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 20 | 20 | 250 | K10/20 | 34 | 249 720 012 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 25 | 25 | 300 | K10/20 | 43 | 249 720 013 |
| Cutit strung interior DIN 4973 | 32 | 32 | 355 | K10/20 | 52 | 249 720 014 |

**CUTIT STRUNG INTERIOR COLT DIN 4974  
ISO 9**

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .

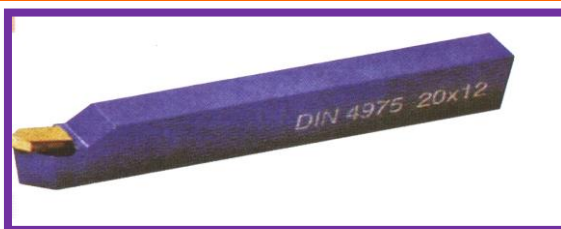


**DI = diametrul interior minim**

| DENUMIRE PRODUS                     | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|-------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 8  | 8  | 125 | P25/30 | 14 | 249 740 001 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 10 | 10 | 150 | P25/30 | 18 | 249 740 002 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 12 | 12 | 180 | P25/30 | 21 | 249 740 003 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 16 | 16 | 210 | P25/30 | 27 | 249 740 004 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 20 | 20 | 250 | P25/30 | 34 | 249 740 005 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 25 | 25 | 300 | P25/30 | 43 | 249 740 006 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 32 | 32 | 355 | P25/30 | 52 | 249 740 007 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 8  | 8  | 125 | K10/20 | 14 | 249 740 008 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 10 | 10 | 150 | K10/20 | 18 | 249 740 009 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 12 | 12 | 180 | K10/20 | 21 | 249 740 010 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 16 | 16 | 210 | K10/20 | 27 | 249 740 011 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 20 | 20 | 250 | K10/20 | 34 | 249 740 012 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 25 | 25 | 300 | K10/20 | 43 | 249 740 013 |
| Cutit strung interior colt DIN 4974 | 32 | 32 | 355 | K10/20 | 52 | 249 740 014 |

**CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS****CUTIT STRUNG SPITZ DIN 4975**

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS             | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|-----------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 16 | 10 | 110 | P25/30 |    | 249 750 001 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 20 | 12 | 125 | P25/30 |    | 249 750 002 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 25 | 16 | 140 | P25/30 |    | 249 750 003 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 32 | 20 | 170 | P25/30 |    | 249 750 004 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 40 | 25 | 200 | P25/30 |    | 249 750 005 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 16 | 10 | 110 | K10/20 |    | 249 750 006 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 20 | 12 | 125 | K10/20 |    | 249 750 007 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 25 | 16 | 140 | K10/20 |    | 249 750 008 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 32 | 20 | 170 | K10/20 |    | 249 750 009 |
| Cutit strung spitz DIN 4975 | 40 | 25 | 200 | K10/20 |    | 249 750 010 |

**CUTIT STRUNG LAT DIN 4976  
ISO 4**

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS           | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|---------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung lat DIN 4976 | 10 | 10 | 90  | P25/30 |    | 249 760 001 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 12 | 12 | 100 | P25/30 |    | 249 760 002 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 16 | 16 | 110 | P25/30 |    | 249 760 003 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 20 | 20 | 125 | P25/30 |    | 249 760 004 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 25 | 25 | 140 | P25/30 |    | 249 760 005 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 32 | 32 | 170 | P25/30 |    | 249 760 006 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 10 | 10 | 90  | K10/20 |    | 249 760 007 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 12 | 12 | 100 | K10/20 |    | 249 760 008 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 16 | 16 | 110 | K10/20 |    | 249 760 009 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 20 | 20 | 125 | K10/20 |    | 249 760 010 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 25 | 25 | 140 | K10/20 |    | 249 760 011 |
| Cutit strung lat DIN 4976 | 32 | 32 | 170 | K10/20 |    | 249 760 012 |



## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

### CUTIT STRUNG FRONTAL DIN 4977 ISO 5

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                       | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|---------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 16 | 16 | 110 | P25/30 |    | 249 770 001 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 20 | 20 | 125 | P25/30 |    | 249 770 002 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 25 | 25 | 140 | P25/30 |    | 249 770 003 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 32 | 32 | 170 | P25/30 |    | 249 770 004 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 16 | 16 | 110 | K10/20 |    | 249 770 005 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 20 | 20 | 125 | K10/20 |    | 249 770 006 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 25 | 25 | 140 | K10/20 |    | 249 770 007 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 dreapta | 32 | 32 | 170 | K10/20 |    | 249 770 008 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 16 | 16 | 110 | P25/30 |    | 249 777 009 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 20 | 20 | 125 | P25/30 |    | 249 777 010 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 25 | 25 | 140 | P25/30 |    | 249 777 011 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 32 | 32 | 170 | P25/30 |    | 249 777 012 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 16 | 16 | 110 | K10/20 |    | 249 777 013 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 20 | 20 | 125 | K10/20 |    | 249 777 014 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 25 | 25 | 140 | K10/20 |    | 249 777 015 |
| Cutit strung frontal DIN 4977 stanga  | 32 | 32 | 170 | K10/20 |    | 249 777 016 |

### CUTIT STRUNG COLT DIN 4978 ISO 3

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                    | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 16 | 10 | 110 | P25/30 |    | 249 780 001 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 20 | 12 | 125 | P25/30 |    | 249 780 002 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 25 | 16 | 140 | P25/30 |    | 249 780 003 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 32 | 20 | 170 | P25/30 |    | 249 780 004 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 16 | 10 | 110 | K10/20 |    | 249 780 005 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 20 | 12 | 125 | K10/20 |    | 249 780 006 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 25 | 16 | 140 | K10/20 |    | 249 780 007 |
| Cutit strung colt DIN 4978 dreapta | 32 | 20 | 170 | K10/20 |    | 249 780 008 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 16 | 16 | 110 | P25/30 |    | 249 780 009 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 20 | 20 | 125 | P25/30 |    | 249 780 010 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 25 | 25 | 140 | P25/30 |    | 249 780 011 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 32 | 32 | 170 | P25/30 |    | 249 780 012 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 16 | 16 | 110 | K10/20 |    | 249 780 013 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 20 | 20 | 125 | K10/20 |    | 249 780 014 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 25 | 25 | 140 | K10/20 |    | 249 780 015 |
| Cutit strung colt DIN 4978 stanga  | 32 | 32 | 170 | K10/20 |    | 249 780 016 |



**CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS****CUTIT STRUNG FRONTAL DIN 4980  
ISO 6**

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                       | H  | A  | L   | TIP    | UA | COD         |
|---------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 800 001 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 800 002 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 800 003 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 800 004 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 800 005 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 800 006 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 800 007 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 800 008 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 800 009 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 800 010 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 800 011 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 800 012 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 800 013 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 dreapta | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 800 014 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 10 | 10 | 90  | P25/30 | 1  | 249 808 015 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 12 | 12 | 100 | P25/30 | 1  | 249 808 016 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 16 | 16 | 110 | P25/30 | 1  | 249 808 017 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 20 | 20 | 125 | P25/30 | 1  | 249 808 018 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 25 | 25 | 140 | P25/30 | 1  | 249 808 019 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 32 | 32 | 170 | P25/30 | 1  | 249 808 020 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 40 | 40 | 200 | P25/30 | 1  | 249 808 021 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 10 | 10 | 90  | K10/20 | 1  | 249 808 022 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 12 | 12 | 100 | K10/20 | 1  | 249 808 023 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 16 | 16 | 110 | K10/20 | 1  | 249 808 024 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 20 | 20 | 125 | K10/20 | 1  | 249 808 025 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 25 | 25 | 140 | K10/20 | 1  | 249 808 026 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 32 | 32 | 170 | K10/20 | 1  | 249 808 027 |
| Cutit strung lateral DIN 4980 stanga  | 40 | 40 | 200 | K10/20 | 1  | 249 808 028 |



## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

### CUTIT STRUNG FRONTAL DIN 4981 ISO 7

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



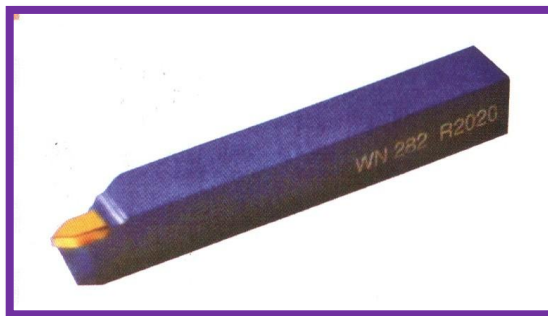
| DENUMIRE PRODUS               | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|-------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 12 | 8  | 100 | P25/30 |    | 249 810 001 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 16 | 10 | 110 | P25/30 |    | 249 810 002 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 20 | 12 | 125 | P25/30 |    | 249 810 003 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 25 | 16 | 140 | P25/30 |    | 249 810 004 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 32 | 20 | 170 | P25/30 |    | 249 810 005 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 12 | 8  | 100 | K10/20 |    | 249 810 006 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 16 | 10 | 110 | K10/20 |    | 249 810 007 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 20 | 12 | 125 | K10/20 |    | 249 810 008 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 25 | 16 | 140 | K10/20 |    | 249 810 009 |
| Cutit strung DIN 4981 dreapta | 32 | 20 | 170 | K10/20 |    | 249 810 010 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 12 | 8  | 100 | P25/30 |    | 249 818 011 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 16 | 10 | 110 | P25/30 |    | 249 818 012 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 20 | 12 | 125 | P25/30 |    | 249 818 013 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 25 | 16 | 140 | P25/30 |    | 249 818 014 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 32 | 20 | 170 | P25/30 |    | 249 818 015 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 12 | 8  | 100 | K10/20 |    | 249 818 016 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 16 | 10 | 110 | K10/20 |    | 249 818 017 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 20 | 12 | 125 | K10/20 |    | 249 818 018 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 25 | 16 | 140 | K10/20 |    | 249 818 019 |
| Cutit strung DIN 4981 stanga  | 32 | 20 | 170 | K10/20 |    | 249 818 020 |



## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

### CUTIT STRUNG FILET EXTERIOR 282 / 60 grade

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                            | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|--------------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 10 | 10 | 100 | P25/30 |    | 249 282 001 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 12 | 12 | 110 | P25/30 |    | 249 282 002 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 16 | 16 | 125 | P25/30 |    | 249 282 003 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 20 | 20 | 140 | P25/30 |    | 249 282 004 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 25 | 25 | 160 | P25/30 |    | 249 282 005 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 10 | 10 | 100 | K10/20 |    | 249 282 006 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 12 | 12 | 110 | K10/20 |    | 249 282 007 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 16 | 16 | 125 | K10/20 |    | 249 282 008 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 20 | 20 | 140 | K10/20 |    | 249 282 009 |
| Cutit strung filet exterior 282 / 60 grade | 25 | 25 | 160 | K10/20 |    | 249 282 010 |

### CUTIT STRUNG FILET INTERIOR 283 / 60 grade

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS  
( carbura ) ascutita cu diamant .



| DENUMIRE PRODUS                            | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|--------------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 10 | 10 | 140 | P25/30 |    | 249 283 011 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 12 | 12 | 160 | P25/30 |    | 249 283 012 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 16 | 16 | 180 | P25/30 |    | 249 283 013 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 20 | 20 | 210 | P25/30 |    | 249 583 014 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 25 | 25 | 250 | P25/30 |    | 249 283 015 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 10 | 10 | 140 | K10/20 |    | 249 283 016 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 12 | 12 | 160 | K10/20 |    | 249 283 017 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 16 | 16 | 180 | K10/20 |    | 249 283 018 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 20 | 20 | 210 | K10/20 |    | 249 283 019 |
| Cutit strung filet interior 283 / 60 grade | 25 | 25 | 250 | K10/20 |    | 249 283 020 |



## CUTITE STRUNG CU PLACUTE CMS

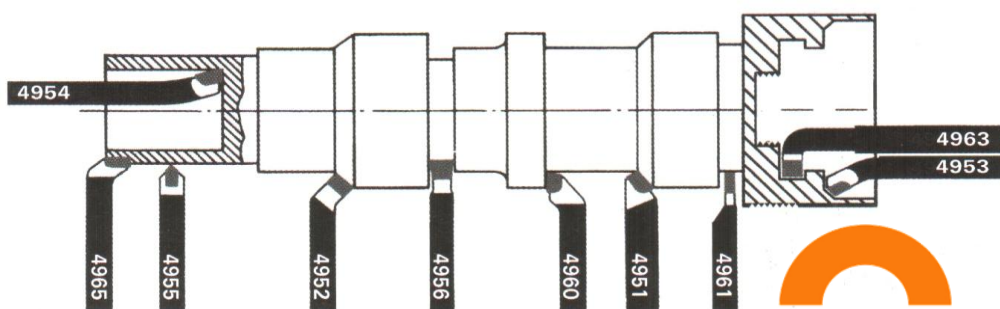
### CUTIT STRUNG DEGAJARE INTERIOARA 262

\* corp din otel cu placuta de taiere CMS (carbura) ascutita cu diamant.

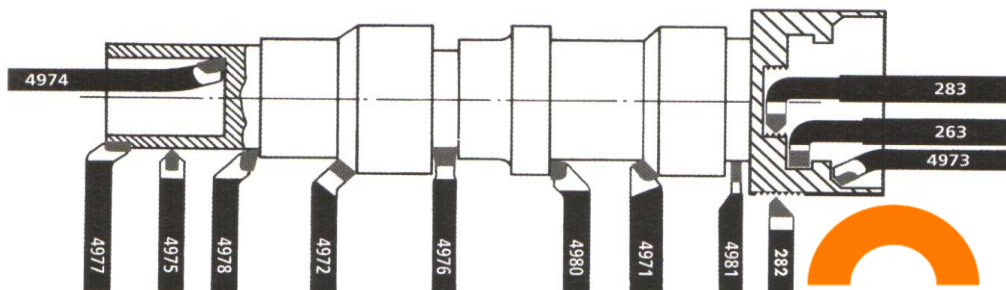


| DENUMIRE PRODUS                      | H  | A  | L   | TIP    | DI | COD         |
|--------------------------------------|----|----|-----|--------|----|-------------|
| Cutit strung degajare interioara 262 | 10 | 10 | 140 | P25/30 |    | 249 262 001 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 12 | 12 | 160 | P25/30 |    | 249 262 002 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 16 | 16 | 180 | P25/30 |    | 249 262 003 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 20 | 20 | 210 | P25/30 |    | 249 262 004 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 25 | 25 | 250 | P25/30 |    | 249 262 005 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 10 | 10 | 140 | K10/20 |    | 249 262 006 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 12 | 12 | 160 | K10/20 |    | 249 262 007 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 16 | 16 | 180 | K10/20 |    | 249 262 008 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 20 | 20 | 210 | K10/20 |    | 249 262 009 |
| Cutit strung degajare interioara 262 | 25 | 25 | 250 | K10/20 |    | 249 262 010 |

Formenübersicht:

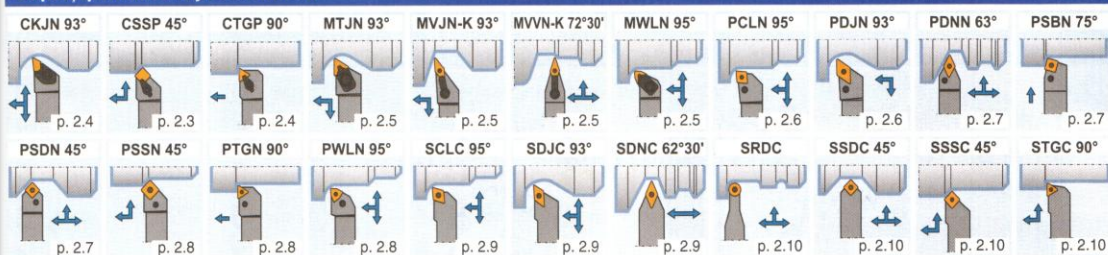


Formenübersicht:

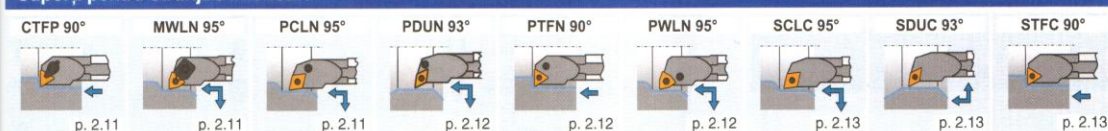


## SCULE ASCHIETOARE CU PLACUTE AMOVIBILE CARBURA CMS

## Suportii pentru strunjire exterioră



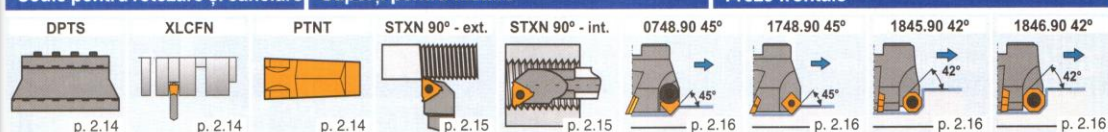
## Suportii pentru strunjire interioară



## Scule pentru rețezare și canelare

## Suportii pentru filetare

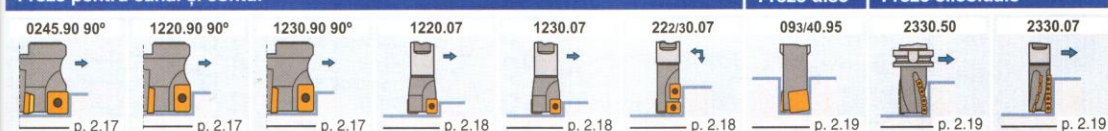
## Freze frontale



## Freze pentru canal și contur

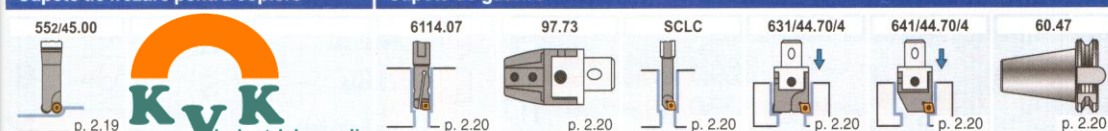
## Freze disc

## Freze elicoidale

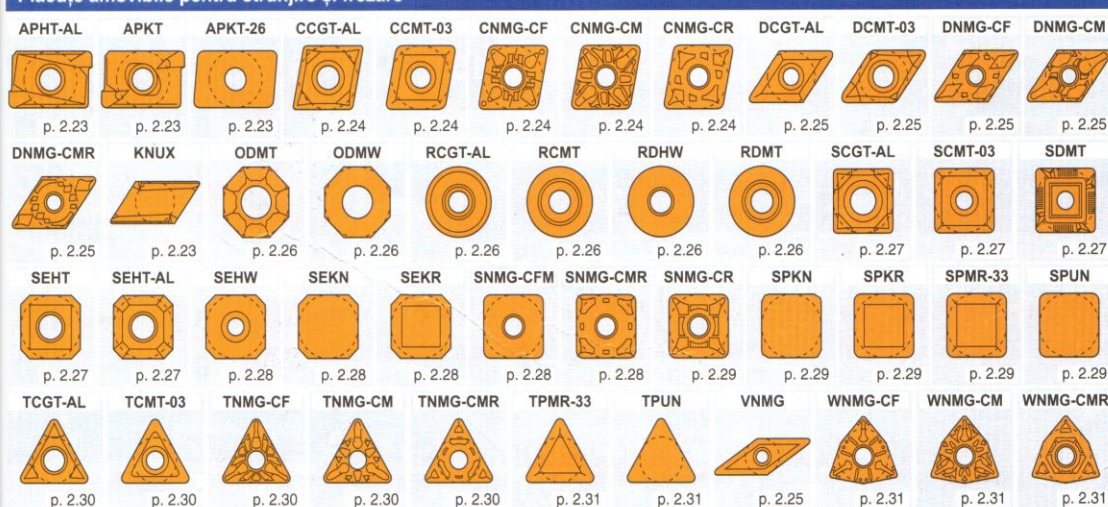


## Capete de frezare pentru copiere

## Capete de găurire



## Plăcuțe amovibile pentru strunjire și frezare



## Plăcuțe amovibile pentru filetare









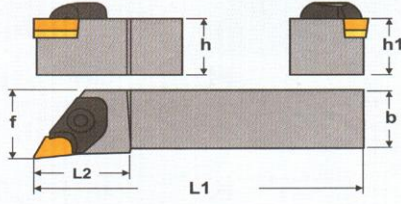
| Codificarea sculelor așchietoare cu carburi metalice                              |                                      |   |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--|--|--|
| 19                                                                                | Muchia tăietoare + grosimea plăcuței |   |  | 20                                                                                                                                                                                     | Raza la vârf / unghiul muchiei secundare + forma muchiei tăietoare   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          | 21         | Geometria plăcuței |  |  |  |
|  |                                      |   |  | plăcuțe cu rază la vârf                                                                                                                                                                |                                                                      | plăcuțe cu muchie tăietoare secundară                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                          | -CF        | C                  |  |  |  |
|                                                                                   |                                      |   |  |  Raza la vârf<br>0.0 mm (plăcuțe rotunde)<br>0.2 mm<br>0.4 mm<br>0.5 mm<br>0.8 mm<br>1.2 mm<br>1.6 mm | Forma muchiei tăietoare<br>P<br>A<br>B<br>C<br>D<br>E<br>J<br>F<br>G |  Unghiul dintre muchiile tăietoare<br>45°<br>75°<br>90°<br>90° |  Unghiul de degajare al muchiei secundare<br>25°<br>15°<br>15°<br>11° | Forma muchiei tăietoare<br>H<br>I<br>L<br>K<br>M<br>O<br>S<br>T<br>U<br>V                                | -CM        | M                  |  |  |  |
| 4 mm                                                                              | 4.76 mm                              | A |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          | -CR        | R                  |  |  |  |
|                                                                                   | 2.38 mm                              | B |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          | -CFM       | F                  |  |  |  |
| 6 mm                                                                              | 5.56 mm                              | C |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  teșită               | -CMR       | J                  |  |  |  |
| 7 mm                                                                              | 2.38 mm                              | D |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  ascuțită             | -03        | 3                  |  |  |  |
|                                                                                   | 3.18 mm                              | E |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  șanfrenată și teșită | -33        | 6                  |  |  |  |
| 8 mm                                                                              | 4.76 mm                              | F |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  șanfrenată           | -AL        | L                  |  |  |  |
|                                                                                   | 3.19 mm                              | G |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  șanfrenată și teșită | neprecizat | X                  |  |  |  |
|                                                                                   | 3.97 mm                              | H |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 9 mm                                                                              | 3.19 mm                              | I |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.97 mm                              | J |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 10 mm                                                                             | 3.97 mm                              | K |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  ascuțită             |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 2.38 mm                              | L |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |  șanfrenată           |            |                    |  |  |  |
| 11 mm                                                                             | 3.19 mm                              | N |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.97 mm                              | P |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.19 mm                              | N |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 12 mm                                                                             | 4.76 mm                              | O |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.97 mm                              | P |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 15 mm                                                                             | 6.35 mm                              | R |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.19 mm                              | S |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 4.76 mm                              | T |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 16 mm                                                                             | 6.35 mm                              | U |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | 3.97 mm                              | V |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 19 mm                                                                             | 6.35 mm                              | W |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
| 22                                                                                | Materialul plăcuței                  |   |  | 23                                                                                                                                                                                     | Diametrul                                                            |                                                                                                                                                 | 26                                                                                                                                                     | Pasul filetului                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | KM15                                 | A |  |                                                                                                      | 9.52 mm                                                              | 16                                                                                                                                              | Profil parțial                                                                                                                                         |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | PM25                                 | B |  |                                                                                                                                                                                        | 12.70 mm                                                             | 22                                                                                                                                              | 0.50 - 3.00 mm                                                                                                                                         | B                                                                                                        |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | PM40                                 | C |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 | 3.50 - 5.00 mm                                                                                                                                         | N                                                                                                        |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TIN16                                | D |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 | Profil ISO                                                                                                                                             |                                                                                                          |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TIN21                                | E |  |                                                                                                                                                                                        | Filetare exterioară                                                  | E                                                                                                                                               | 1.00 mm                                                                                                                                                | 100                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TIN22                                | F |  |                                                                                                                                                                                        | Filetare interioară                                                  | M                                                                                                                                               | 1.25 mm                                                                                                                                                | 125                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TIN25                                | G |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 | 1.50 mm                                                                                                                                                | 150                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TIN32                                | H |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 | 1.75 mm                                                                                                                                                | 175                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TL20                                 | L |  |                                                                                                                                                                                        | Profil parțial 55°                                                   | 055                                                                                                                                             | 2.00 mm                                                                                                                                                | 200                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | TL40                                 | N |  |                                                                                                                                                                                        | Profil parțial 60°                                                   | 060                                                                                                                                             | 2.50 mm                                                                                                                                                | 250                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | ZR10                                 | Z |  |                                                                                                                                                                                        | ISO metric                                                           | I                                                                                                                                               | 3.00 mm                                                                                                                                                | 300                                                                                                      |            |                    |  |  |  |
|                                                                                   | ZR10                                 | Z |  |                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                 | 3.00 mm                                                                                                                                                | 300                                                                                                      |            |                    |  |  |  |

|                                                                                        |     |                                                           |                                                         |                                            |                                                           |                                                        |                                                              |                                                                                       |                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| Suport <span>­</span> i pentru<br>strun <span>­</span> jire exterior <span>­</span> ă  | CN. | 10<br>fixarea<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței | 8<br>forma<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței  | 1<br>tipul<br>sculei                       | 9<br>unghil de<br>degajare                                | 7<br>direc <span>­</span> ție<br>de tăiere             | 4<br>h coad <span>­</span> ă<br>de prindere                  | 5<br>l coad <span>­</span> ă de<br>prindere                                           | 3<br>lungimea<br>sculei                    | 13<br>muchie<br>tăietoare |
| Suport <span>­</span> i pentru<br>strun <span>­</span> jire interior <span>­</span> ă  | CN. | 2<br>tipul<br>portsculei                                  | 6<br>Ø coad <span>­</span> ă de<br>prindere             | 3<br>lungimea<br>sculei                    | 10<br>fixarea<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței | 8<br>forma<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței | 1<br>tipul<br>sculei                                         | 9<br>unghil de<br>degajare                                                            | 7<br>direc <span>­</span> ție<br>de tăiere | 13<br>muchie<br>tăietoare |
| Freze frontale                                                                         | CN. | 14<br>tipul<br>frezei                                     | 15<br>tipul<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței | 16<br>unghil de<br>degajare                | 18<br>coada de<br>prindere                                | 17<br>diametrul<br>frezei                              |                                                              |                                                                                       |                                            |                           |
| Freze pentru canal<br>și contur                                                        |     |                                                           |                                                         |                                            |                                                           |                                                        |                                                              |                                                                                       |                                            |                           |
| Pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> țe pentru<br>strun <span>­</span> jire și frezare | CN. | 8<br>forma<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței    | 9<br>unghil de<br>degajare                              | 11<br>toleran <span>­</span> ță            | 12<br>forma<br>supraf <span>­</span> ței                  | 19<br>dimensiuni                                       | 20<br>forma<br>muchiei                                       | 7<br>direc <span>­</span> ția<br>de tăiere                                            | 21<br>geometrie                            | 22<br>material            |
| Pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> țe pentru<br>filetare                             | CN. | 23<br>diametru                                            | 24<br>tipul<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței | 7<br>direc <span>­</span> ție<br>de tăiere | 26<br>pasul<br>filetului                                  | 25<br>tipul<br>filetului                               | 22<br>materialul<br>pl <span>­</span> ăcu <span>­</span> ței |  |                                            |                           |

**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE EXTERIOARA CKJN 93 °**

**Suporturi cu plăcuță fixată cu bridă**

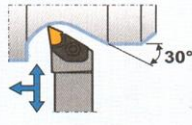
**CKJN 93°**



Suport pentru operații de strunjire și profilare cu plăcuță amovibilă super-pozitivă KNUX care generează forțe de tăiere reduse. Fixarea cu bridă asigură stabilitate și rigiditate.

**Axial:** 0°  
**Radial:** -6°

**Aplicații**  
Operații de semifinire și finisare.



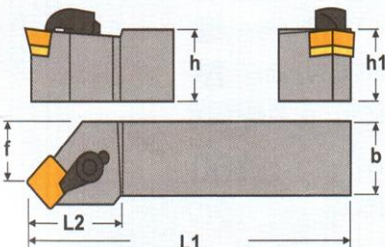
**KNUX**



| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| CKJN R 2525 M 16 dreapta | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 001 |
| CKJN L 2525 M 16 stanga  | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 002 |
| CKJN R 3225 P 16 dreapta | 25 | 170 | 34  | 32   | 32,0 | 200 170 003 |
| CKJN L 3225 P 16 stanga  | 25 | 170 | 34  | 32   | 32,0 | 200 170 004 |

**STRUNJIRE EXTERIOARA****CSSP 45 °**

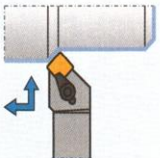
**CSSP 45°**



Suport pentru operații de strunjire exterioară și șanfenare, cu plăcuțe amovibile pozitive pătrate și muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu bridă asigură stabilitate și rigiditate.

**Axial:** 4.25°  
**Radial:** 4.25°

**Aplicații**  
Operații de strunjire exterioară și șanfenare. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.



**SPMR-33**

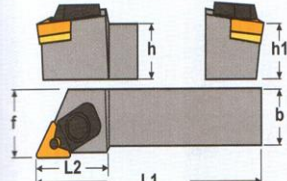


| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| CSSP R 2525 M 12 dreapta | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 005 |
| CSSP L 2525 M 12 stanga  | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 006 |

**STRUNJIRE EXTERIOARA****MTJN 93 °**

**Suporturi cu plăcuță fixată cu bolț și clemă**

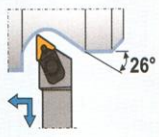
**MTJN 93°**



Suport pentru operații de profilare cu plăcuță amovibilă negativă triunghiulară cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea plăcuței cu bolț și clemă asigură stabilitate și rigiditate în operații dificile.

**Axial:** -6°  
**Radial:** -6°

**Aplicații**  
Operații de degroșare, semifinire și finisare în aplicații universale.



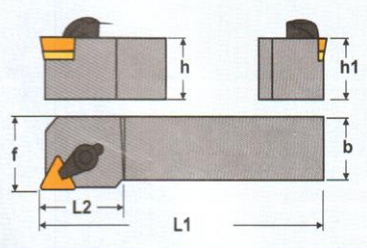
| TNMG-CF                                                                              | TNMG-CM                                                                               | TNMG-CMR                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| MTJN R 2020 K 16 dreapta | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 007 |
| MTJN L 2020 K 16 stanga  | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 008 |
| MTJN R 2525 M 16 dreapta | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 009 |
| MTJN L 2525 M 16 stanga  | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 010 |



**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE EXTERIOARA CTGP 90 °**

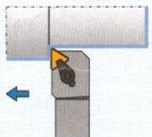
**CTGP 90°**



Suport pentru operații de strunjire exterioară cu plăcuțe amovibile pozitive triunghiulare și muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu bridă asigură stabilitate și rigiditate.

**Axial:** 0°  
**Radial:** 6°

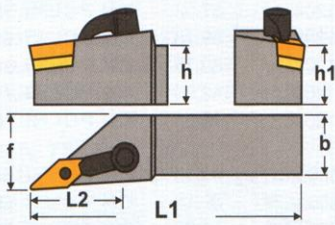
**Aplicații**  
Operații de strunjire exterioară pe toate tipurile de material. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.



| TPMR-33                                                                             | TPUN                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| CTGP R 1212 F 11 dreapta | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 011 |
| CTGP L 1212 F 11 stanga  | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 012 |
| CTGP R 1616 H 11 dreapta | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 013 |
| CTGP L 1616 H 11 stanga  | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 014 |
| CTGP R 2020 K 16 dreapta | 20 | 125 | 28  | 20   | 25,0 | 200 125 015 |
| CTGP L 2020 K 16 stanga  | 20 | 125 | 28  | 20   | 25,0 | 200 125 016 |
| CTGP R 2525 M 16 dreapta | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 017 |
| CTGP L 2525 M 16 stanga  | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 018 |

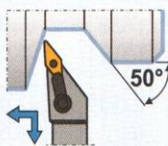
**MVJN-K 93°**



Suport pentru operații de profilare cu plăcuță amovibilă negativă rombică (35°) cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea plăcuței cu bolt și clemă asigură stabilitate și rigiditate în operații dificile.

**Axial:** -6°  
**Radial:** -6°

**Aplicații**  
Operații de degroșare, semifinisare și finisare în aplicații de profilare.

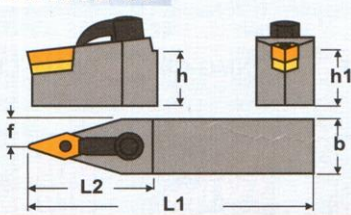


**VNMG**



| DENUMIRE PRODUS            | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|----------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| MVJN R 2020 K 16-K dreapta | 20 | 125 | 37  | 20   | 25,0 | 200 125 019 |
| MVJN L 2020 K 16-K stanga  | 20 | 125 | 37  | 20   | 25,0 | 200 125 020 |
| MVJN R 2525 M 16-K dreapta | 25 | 150 | 37  | 25   | 32,0 | 200 150 021 |
| MVJN L 2525 M 16-K stanga  | 25 | 150 | 37  | 25   | 32,0 | 200 150 022 |
| MVJN R 3225 P 16-K dreapta | 32 | 170 | 37  | 32   | 32,0 | 200 170 023 |
| MVJN L 3225 P 16-K stanga  | 32 | 170 | 37  | 32   | 32,0 | 200 170 024 |

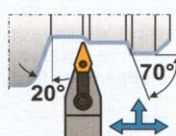
**MVVN-K 72°30'**



Suport pentru operații de profilare cu plăcuță amovibilă negativă rombică (35°) cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea plăcuței cu bolt și clemă asigură stabilitate și rigiditate în operații dificile.

**Axial:** 6°  
**Radial:** 0°

**Aplicații**  
Operații de degroșare, semifinisare și finisare în aplicații de profilare.

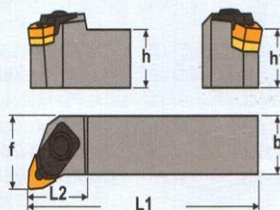


**VNMG**



| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| MVVN N 2020 K 16-K axial | 20 | 125 | 43  | 20   | 10,0 | 200 125 019 |
| MVVN N 2525 M 16-K axial | 25 | 150 | 43  | 25   | 12,5 | 200 125 020 |

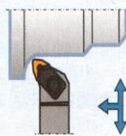


**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE EXTERIOARA****MWLN 95°**

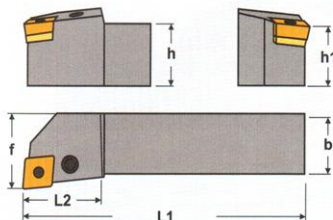
Suport universal cu plăcuță negativă trigonală cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea plăcuței cu bolt și clemă asigură stabilitate și rigiditate în operații dificile

**Axial:** -6.5°  
**Radial:** -6.5°

**Aplicații**  
Operații de degroșare, semifinire și finisare în aplicații universale.

**WNMG-CF****WNMG-CM****WNMG-CMR****DENUMIRE PRODUS**

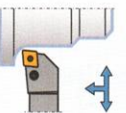
|                          | <b>b</b> | <b>L 1</b> | <b>L 2</b> | <b>h=h1</b> | <b>f</b> | <b>COD</b>  |
|--------------------------|----------|------------|------------|-------------|----------|-------------|
| MWLN R 2020 K 08 dreapta | 20       | 125        | 34         | 20          | 25,0     | 200 125 019 |
| MWLN L 2020 K08 stanga   | 20       | 125        | 34         | 20          | 25,0     | 200 125 020 |
| MWLN R 2525 M 08 dreapta | 25       | 150        | 34         | 25          | 32,0     | 200 150 021 |
| MWLN L 2525 M 08 stanga  | 25       | 150        | 34         | 25          | 32,0     | 200 150 022 |
| MWLN R 3225 P 08 dreapta | 25       | 170        | 34         | 32          | 32,0     | 200 170 023 |
| MWLN L 3225 P 08 stanga  | 25       | 170        | 34         | 32          | 32,0     | 200 170 024 |

**Suport cu plăcuță fixată cu levier****PCLN 95°**

Suport universal cu plăcuțe amovibile negative rombe (80°) cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiiilor.

**Axial:** -6.5°  
**Radial:** -6.5°

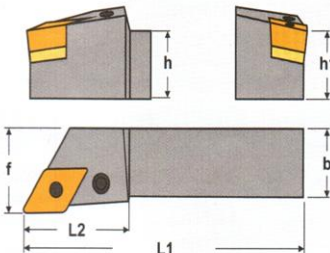
**Aplicații**  
Strunjire exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinire și finisare.

**CNMG-CF****CNMG-CM****CNMG-CR****DENUMIRE PRODUS**

|                          | <b>b</b> | <b>L 1</b> | <b>L 2</b> | <b>h=h1</b> | <b>f</b> | <b>COD</b>  |
|--------------------------|----------|------------|------------|-------------|----------|-------------|
| PCLN R 1616 H 12 dreapta | 16       | 100        | 26         | 16          | 20,0     | 200 100 025 |
| PCLN L 1616 H 12 stanga  | 16       | 100        | 26         | 16          | 20,0     | 200 100 026 |
| PCLN R 2020 K 12 dreapta | 20       | 125        | 28         | 20          | 25,0     | 200 125 027 |
| PCLN L 2020 K 12 stanga  | 20       | 125        | 28         | 20          | 25,0     | 200 125 028 |
| PCLN R 2525 M 12 dreapta | 25       | 150        | 28         | 25          | 32,0     | 200 150 029 |
| PCLN L 2525 M 12 stanga  | 25       | 150        | 28         | 25          | 32,0     | 200 150 030 |
| PCLN R 3225 P 12 dreapta | 25       | 170        | 28         | 32          | 32,0     | 200 170 031 |
| PCLN L 3225 P 12 stanga  | 25       | 170        | 28         | 32          | 32,0     | 200 170 032 |
| PCLN R 2525 M 16 dreapta | 25       | 150        | 34         | 25          | 32,0     | 200 150 033 |
| PCLN L 2525 M 16 stanga  | 25       | 150        | 34         | 25          | 32,0     | 200 150 034 |
| PCLN R 3225 P 16 dreapta | 25       | 170        | 34         | 32          | 32,0     | 200 170 035 |
| PCLN L 3225 P 16 stanga  | 25       | 170        | 34         | 32          | 32,0     | 200 170 036 |
| PCLN R 2525 M 19 dreapta | 25       | 150        | 42         | 25          | 32,0     | 200 150 037 |
| PCLN L 2525 M 19 stanga  | 25       | 150        | 42         | 25          | 32,0     | 200 150 038 |
| PCLN R 3232 P 19 dreapta | 32       | 170        | 42         | 32          | 40,0     | 200 170 039 |
| PCLN L 3232 P 19 stanga  | 32       | 170        | 42         | 32          | 40,0     | 200 170 040 |
| PCLN R 4040 S 19 dreapta | 40       | 250        | 42         | 40          | 50,0     | 200 250 041 |
| PCLN L 4040 S 19 stanga  | 40       | 250        | 42         | 40          | 50,0     | 200 250 042 |

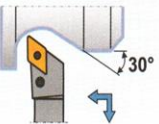
**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE EXTERIOARA**

**PDJN 93°**

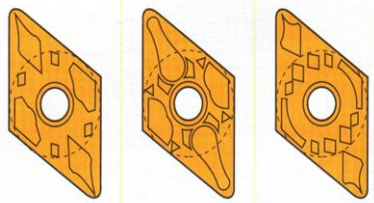


Suport pentru operații de strunjire și profilare cu plăcuțe amovibile negative rombice (55°) cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** 6.25°  
**Radial:** -6.75°

**Aplicații**  
 Strunjire exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.

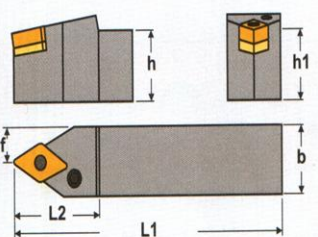


**DNMG-CF** **DNMG-CM** **DNMG-CMR**



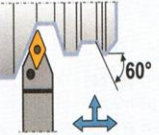
| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PDJN R 2020 K 15 dreapta | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 043 |
| PDJN L 2020 K 15 stanga  | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 044 |
| PDJN R 2525 M 15 dreapta | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 045 |
| PDJN L 2525 M 15 stanga  | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 046 |
| PDJN R 3225 P 15 dreapta | 25 | 170 | 34  | 32   | 32,0 | 200 170 047 |
| PDJN L 3225 P 15 stanga  | 25 | 170 | 34  | 32   | 32,0 | 200 170 048 |

**PDNN 63°**

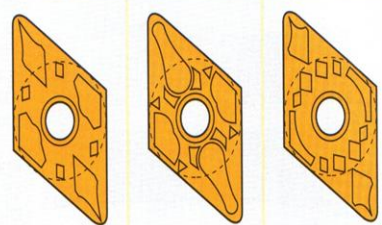


Suport pentru operații de strunjire și profilare cu plăcuțe amovibile negative rombice (55°) cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** -8°  
**Radial:** -2.5°

**Aplicații**  
 Operații de semifinisare și finisare.

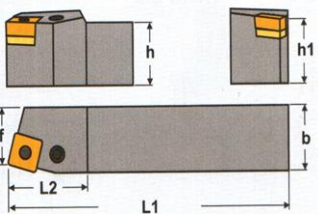


**DNMG-CF** **DNMG-CM** **DNMG-CMR**



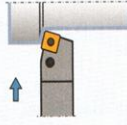
| DENUMIRE PRODUS        | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PDNN N 2525 M 15 axial | 25 | 150 | 34  | 25   | 12,5 | 200 150 049 |
| PDNN N 3225 P 15 axial | 25 | 170 | 34  | 32   | 12,5 | 200 170 050 |

**PSBN 75°**

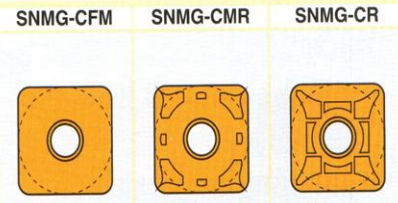


Suport pentru operații de strunjire și profilare cu plăcuțe amovibile negative pătrate cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** -7.25°  
**Radial:** -4.25°

**Aplicații**  
 Strunjire exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



**SNMG-CFM** **SNMG-CMR** **SNMG-CR**

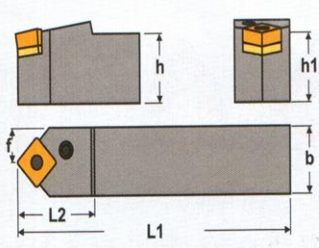


| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PSBN R 2020 K 12 dreapta | 20 | 125 | 28  | 20   | 17,0 | 200 125 051 |
| PSBN L 2020 K 12 stanga  | 20 | 125 | 28  | 20   | 17,0 | 200 125 052 |
| PSBN R 2525 M 12 dreapta | 25 | 150 | 28  | 25   | 22,0 | 200 150 053 |
| PSBN L 2525 M 12 stanga  | 25 | 150 | 28  | 25   | 22,0 | 200 150 054 |
| PSBN R 3225 P 12 dreapta | 25 | 170 | 28  | 32   | 22,0 | 200 170 055 |
| PSBN L 3225 P 12 stanga  | 25 | 170 | 28  | 32   | 22,0 | 200 170 056 |



**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE EXTERIOARA**

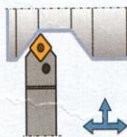
**PSDN 45°**

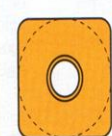


Suport pentru operații de strunjire exterioară și șanfrezare cu plăcuțe amovibile negative pătrate cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.

Axial:  $-7^\circ$   
Radial:  $0^\circ$

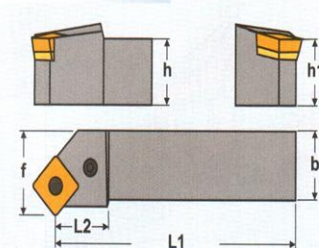
**Aplicații**  
Strunjire exterioară și șanfrezare pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



| SNMG-CFM                                                                           | SNMG-CMR                                                                            | SNMG-CR                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS        | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PSDN N 2020 K 12 axial | 20 | 125 | 28  | 20   | 10,0 | 200 125 057 |
| PSDN N 2525 M 12 axial | 25 | 150 | 28  | 25   | 12,5 | 200 150 058 |
| PSDN N 3225 P 12 axial | 25 | 170 | 28  | 32   | 12,5 | 200 170 059 |

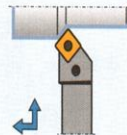
**PSSN 45°**

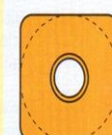


Suport pentru strunjire exterioară și fațetare cu plăcuțe amovibile negative pătrate cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor în aplicații dificile.

Axial:  $-5.75^\circ$   
Radial:  $-5.75^\circ$

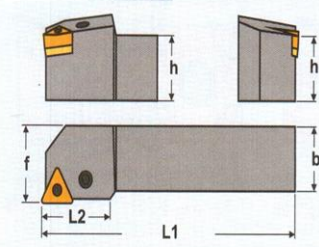
**Aplicații**  
Strunjire exterioară și fațetare pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



| SNMG-CFM                                                                            | SNMG-CMR                                                                             | SNMG-CR                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PSSN R 2020 K 12 dreapta | 20 | 125 | 28  | 20   | 25,0 | 200 125 060 |
| PSSN L 2020 K 12 stanga  | 20 | 125 | 28  | 20   | 25,0 | 200 125 061 |
| PSSN R 2525 M 12 dreapta | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 062 |
| PSSN L 2525 M 12 stanga  | 25 | 150 | 28  | 25   | 32,0 | 200 150 063 |
| PSSN R 3225 P 12 dreapta | 25 | 170 | 28  | 32   | 32,0 | 200 170 064 |
| PSSN L 3225 P 12 stanga  | 25 | 170 | 28  | 32   | 32,0 | 200 170 065 |

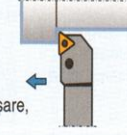
**PTGN 90°**



Suport pentru operații de strunjire cu plăcuțe amovibile negative triunghiulare cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor în aplicații dificile.

Axial:  $-6^\circ$   
Radial:  $-6^\circ$

**Aplicații**  
Strunjire exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



| TNMG-CF                                                                              | TNMG-CM                                                                               | TNMG-CMR                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

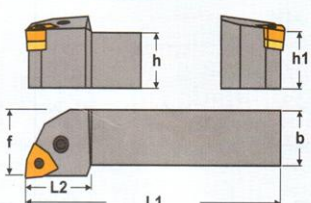
| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PTGN R 1616 H 16 dreapta | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 066 |
| PTGN L 1616 H 16 stanga  | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 067 |
| PTGN R 2020 K 16 dreapta | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 068 |
| PTGN L 2020 K 16 stanga  | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 069 |
| PTGN R 2525 M 16 dreapta | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 070 |
| PTGN L 2525 M 16 stanga  | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 071 |



## SUPPORT PLACUTA AMOVIBILA

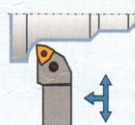
## STRUNJIRE EXTERIOARA

**PWLN 95°**



Suport universal pentru strunjire exterioară cu plăcuțe amovibile negative trigonale (80°) și muchii de tăiere rezistente. Fixarea cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
 Axial: -6°  
 Radial: -6°

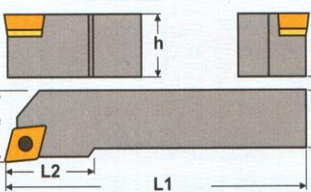
**Aplicații**  
 Strunjire exterioară și pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



| WNMG-CF                                                                            | WNMG-CM                                                                             | WNMG-CMR                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| PWLN R 2020 K 08 dreapta | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 072 |
| PWLN L 2020 K 08 stanga  | 20 | 125 | 34  | 20   | 25,0 | 200 125 073 |
| PWLN R 2525 M 08 dreapta | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 074 |
| PWLN L 2525 M 08 stanga  | 25 | 150 | 34  | 25   | 32,0 | 200 150 075 |

**SCLC 95°**



Suport exterior universal cu plăcuțe amovibile pozitive rombice (80°). Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
 Axial: 0°  
 Radial: 0°

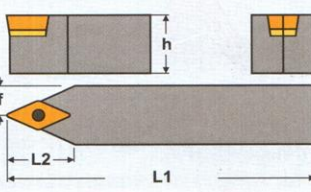
**Aplicații**  
 Strunjire și profilare exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



| CCGT-AL                                                                             | CCMT-03                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

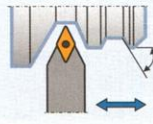
| DENUMIRE PRODUS  | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SCLC R 0808 D 06 | 8  | 60  | 10  | 8    | 10,0 | 200 060 076 |
| SCLC L 0808 D 06 | 8  | 60  | 10  | 8    | 10,0 | 200 060 077 |
| SCLC R 1010 E 06 | 10 | 70  | 10  | 10   | 12,0 | 200 070 078 |
| SCLC L 1010 E 06 | 10 | 70  | 10  | 10   | 12,0 | 200 070 079 |
| SCLC R 1212 F 09 | 12 | 80  | 16  | 12   | 16,0 | 200 080 080 |
| SCLC L 1212 F 09 | 12 | 80  | 16  | 12   | 16,0 | 200 080 081 |
| SCLC R 1616 H 09 | 16 | 100 | 16  | 16   | 20,0 | 200 100 082 |
| SCLC L 1616 H 09 | 16 | 100 | 16  | 16   | 20,0 | 200 100 083 |
| SCLC R 2020 K 09 | 20 | 125 | 16  | 20   | 25,0 | 200 125 084 |
| SCLC L 2020 K 09 | 20 | 125 | 16  | 20   | 25,0 | 200 125 085 |
| SCLC R 2020 K 12 | 20 | 125 | 25  | 20   | 25,0 | 200 125 086 |
| SCLC L 2020 K 12 | 20 | 125 | 25  | 20   | 25,0 | 200 125 087 |
| SCLC R 2525 M 12 | 25 | 150 | 25  | 25   | 32,0 | 200 150 088 |
| SCLC L 2525 M 12 | 25 | 150 | 25  | 25   | 32,0 | 200 150 089 |

**SDNC 62°30'**



Suport exterior universal cu plăcuțe amovibile pozitive rombice (55°). Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
 Axial: 0°  
 Radial: 0°

**Aplicații**  
 Strunjire și profilare exterioară pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



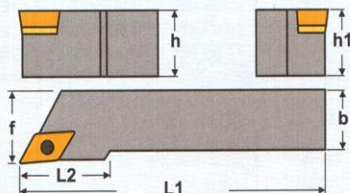
| DCGT-AL                                                                               | DCMT-03                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS  | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SDNC N 0808 D 07 | 8  | 60  | 16  | 8    | 4,0  | 200 060 090 |
| SDNC N 1010 E 07 | 10 | 70  | 16  | 10   | 5,0  | 200 070 091 |
| SDNC N 1212 F 07 | 12 | 80  | 18  | 12   | 6,0  | 200 080 092 |
| SDNC N 1616 H 11 | 16 | 100 | 22  | 16   | 8,0  | 200 100 093 |
| SDNC N 2020 K 11 | 20 | 125 | 22  | 20   | 10,0 | 200 125 094 |
| SDNC N 2525 M 11 | 25 | 150 | 22  | 25   | 12,5 | 200 150 095 |

## SUPPORT PLACUTA AMOVIBILA

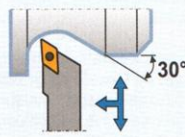
## STRUNJIRE EXTERIOARA

**SDJC 93°**

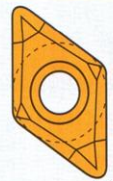


Suport exterior universal cu plăcuțe amovibile pozitive rombice (55°). Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial: 0°**  
**Radial: 0°**

**Aplicații**  
 Strunjire și profilare exterioră pentru aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



**DCGT-AL**

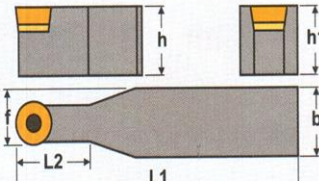


**DCMT-03**



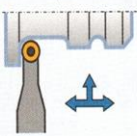
| DENUMIRE PRODUS  | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SDJC R 1010 E 07 | 10 | 70  | 16  | 10   | 12,0 | 200 070 096 |
| SDJC L 1010 E 07 | 10 | 70  | 16  | 10   | 12,0 | 200 070 097 |
| SDJC R 1212 F 07 | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 098 |
| SDJC L 1212 F 07 | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 099 |
| SDJC R 1212 F 11 | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 100 |
| SDJC L 1212 F 11 | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 101 |
| SDJC R 1616 H 11 | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 102 |
| SDJC L 1616 H 11 | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 103 |
| SDJC R 2020 K 11 | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 104 |
| SDJC L 2020 K 11 | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 105 |
| SDJC R 2525 M 11 | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 106 |
| SDJC L 2525 M 11 | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 107 |

**SRDC**



Suport pentru operații de profilare cu plăcuță amovibilă pozitivă rotundă cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea plăcuței cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial: 0°; Radial: 0°**

**Aplicații**  
 Operații de profilare în aplicații universale de degroșare, semifinisare și finisare.



**RCGT-AL**

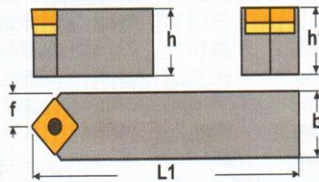


**RCMT**



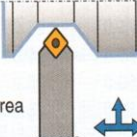
| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SRDC N 1616 H 06 dreapta | 16 | 100 | 16  | 16   | 13,0 | 200 100 108 |
| SRDC N 2020 K 06 stanga  | 20 | 125 | 20  | 20   | 15,0 | 200 125 109 |
| SDRC N 2525 M 06 dreapta | 25 | 150 | 25  | 25   | 17,5 | 200 150 110 |
| SDRC N 1616 H 08 stanga  | 16 | 100 | 16  | 16   | 13,0 | 200 100 111 |
| SDRC N 2020 K 08 dreapta | 20 | 125 | 20  | 20   | 15,0 | 200 125 112 |
| SDRC N 2525 M 08 stanga  | 25 | 150 | 25  | 25   | 17,5 | 200 150 113 |

**SSDC 45°**



Suport pentru operații de strunjire exterioră și șanfenare, cu plăcuțe amovibile pozitive pătrate. Fixarea plăcuței cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial: 0°; Radial: 0°**

**Aplicații**  
 Operații de strunjire exterioră și șanfenare. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.



**SCGT-AL**



**SCMT-03**



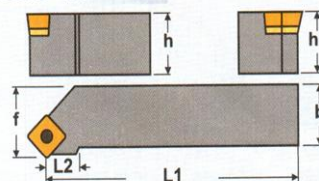
| DENUMIRE PRODUS        | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SSDC N 1212 F 09 axial | 12 | 80  | *   | 12   | 6,0  | 200 080 114 |
| SSDC N 1616 H 09 axial | 16 | 100 | *   | 16   | 8,0  | 200 100 115 |
| SSDC N 2020 K 12 axial | 20 | 125 | *   | 20   | 10,0 | 200 125 116 |



## SUPPORT PLACUTA AMOVIBILA

## STRUNJIRE EXTERIOARA

**SSSC 45°**



Suport pentru operații de strunjire exterioară și șanfrezare, cu plăcuțe amovibile pozitive pătrate. Fixarea plăcuței cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
Axial: 0°; Radial: 0°

**Aplicații**  
Operații de strunjire exterioară și șanfrezare. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.

SCGT-AL

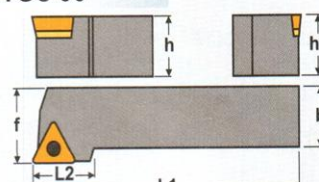


SCMT-03



| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| SSSC R 1212 F 09 dreapta | 12 | 80  | 11  | 12   | 16,0 | 200 080 117 |
| SSSC L 1212 F 09 stanga  | 12 | 80  | 11  | 12   | 16,0 | 200 080 118 |
| SSSC R 1616 H 09 dreapta | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 119 |
| SSSC L 1616 H 09 stanga  | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 120 |
| SSSC R 2020 K 12 dreapta | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 121 |
| SSSC L 2020 K 12 stanga  | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 122 |

**STGC 90°**



Suport pentru operații de strunjire exterioară cu plăcuțe amovibile pozitive triunghiulare. Fixarea plăcuței cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
Axial: 0°; Radial: 0°

**Aplicații**  
Operații de strunjire exterioară pe toate tipurile de material. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.

TCGT-AL

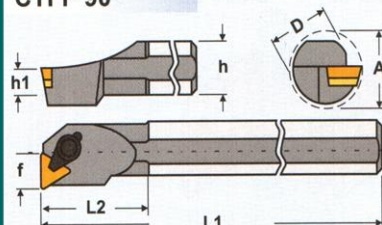


TCMT-03



| DENUMIRE PRODUS          | b  | L 1 | L 2 | h=h1 | f    | COD         |
|--------------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|
| STGC R 1212 F 11 dreapta | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 123 |
| STGC L 1212 F 11 stanga  | 12 | 80  | 18  | 12   | 16,0 | 200 080 124 |
| STGC R 1616 H 11 dreapta | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 125 |
| STGC L 1616 H 11 stanga  | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 126 |
| STGC R 1616 H 16 dreapta | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 127 |
| STGC L 1616 H 16 stanga  | 16 | 100 | 22  | 16   | 20,0 | 200 100 128 |
| STGC R 2020 K 16 dreapta | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 129 |
| STGC L 2020 K 16 stanga  | 20 | 125 | 22  | 20   | 25,0 | 200 125 130 |
| STGC R 2525 M 16 dreapta | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 131 |
| STGC L 2525 M 16 stanga  | 25 | 150 | 22  | 25   | 32,0 | 200 150 132 |

**CTFP 90°**



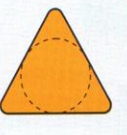
Suport pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă pozitivă triunghiulară cu muchii de tăiere rezistenți. Fixarea cu bridă asigură stabilitate și rigiditate.  
Axial: +6°  
Radial: 0°

**Aplicații**  
Strunjire interioară pentru toate tipurile de material. Necesită stabilizarea piesei de prelucrat.

TPMR-33



TPUN



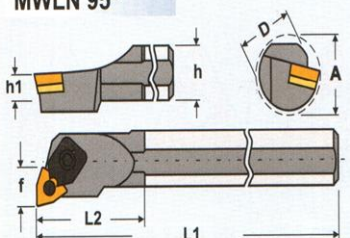
| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 12 M CTFP R 11 dreapta | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 133 | 9,0  | 16 |
| S 16 R CTFP R 11 stanga  | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 134 | 11,0 | 20 |
| S 20 S CTFP R 11 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 135 | 13,0 | 24 |
| S 20 S CTFP L 11 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 136 | 13,0 | 24 |
| S 25 T CTFP R 16 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 137 | 17,0 | 31 |
| S 25 T CTFP L 16 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 138 | 17,0 | 31 |
| S 32 U CTFP R 16 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 139 | 22,0 | 39 |
| S 32 U CTFP L 16 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 140 | 22,0 | 39 |



## SUPPORT PLACUTA AMOVIBILA

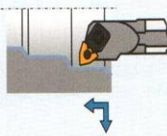
## STRUNJIRE INTERIOARA

**MWLN 95°**



Suport universal pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă negativă trigonală (80°). Fixarea cu bridă asigură stabilitate și rigiditate în operații dificile.  
 Axial: -5°  
 Radial: -11.5°

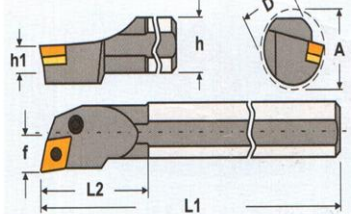
**Aplicații**  
 Strunjire interioară pentru operații de degroșare, semifinisare și finisare



| WNMG-CF                                                                            | WNMG-CM                                                                             | WNMG-CMR                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 25 T MWLN R 08 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 141 | 17,0 | 31 |
| S 25 T MWLN L 08 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 142 | 17,0 | 31 |
| S 32 T MWLN R 08 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 143 | 22,0 | 39 |
| S 32 T MWLN L 08 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 144 | 22,0 | 39 |
| S 40 V MWLN R 08 dreapta | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 145 | 27,0 | 48 |
| S 40 V MWLN L 08 stanga  | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 146 | 27,0 | 48 |
| S 50 W MWLN R 08 dreapta | 50 | 47 | 23,5 | 450 | 65,0 | 200 450 147 | 35,0 | 61 |
| S 50 W MWLN L 08 stanga  | 50 | 47 | 23,5 | 450 | 65,0 | 200 450 148 | 35,0 | 61 |

**PCLN 95°**



Suport pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă negativă rombică (80°) cu muchii de tăiere rezistenți. Fixarea plăcuței cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
 Axial: -5°  
 Radial: -13.5°

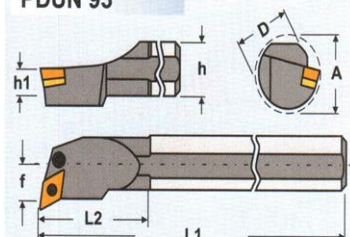
**Aplicații**  
 Operații de degroșare, semifinisare și finisare.



| CNMG-CF                                                                             | CNMG-CM                                                                              | CNMG-CR                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

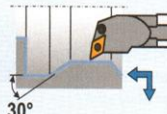
| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 25 T PCLN R 12 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 149 | 17,0 | 31 |
| S 25 T PCLN L 12 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 150 | 17,0 | 31 |
| S 32 U PCLN R 12 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 151 | 22,0 | 39 |
| S 32 U PCLN L 12 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 152 | 22,0 | 39 |
| S 40 V PCLN R 12 dreapta | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 153 | 27,0 | 48 |
| S 40 V PCLN L 12 stanga  | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 154 | 27,0 | 48 |
| S 50 W PCLN R 16 dreapta | 50 | 47 | 23,5 | 450 | 65,0 | 200 450 155 | 35,0 | 61 |
| S 50 W PCLN L 16 stanga  | 50 | 47 | 23,5 | 450 | 65,0 | 200 450 156 | 35,0 | 61 |

**PDUN 93°**



Suport pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă negativă rombică (55°) cu muchii de tăiere rezistenți. Fixarea plăcuței cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
 Axial: -6°  
 Radial: -14°

**Aplicații**  
 Pentru profilare în aplicații de degroșare, semifinisare și finisare.

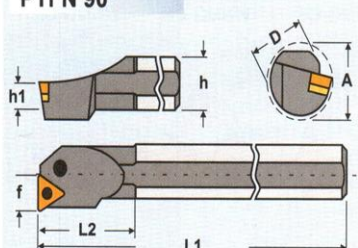


| DNMG-CF                                                                              | DNMG-CM                                                                               | DNMG-CMR                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 32 U PDUN R 15 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 157 | 22,0 | 39 |
| S 32 U PDUN L 15 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 158 | 22,0 | 39 |
| S 40 V PDUN R 15 dreapta | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 159 | 27,0 | 48 |
| S 40 V PDUN L 15 stanga  | 40 | 37 | 18,5 | 400 | 60,0 | 200 400 160 | 27,0 | 48 |

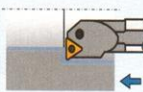
**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE INTERIOARA**

**PTFN 90°**



Suport pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă negativă triunghiulară cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea placuței cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** -6°  
**Radial:** -11°

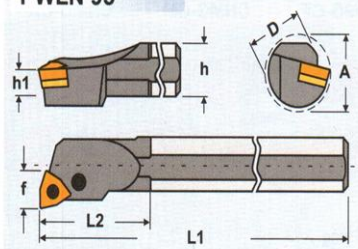
**Aplicații**  
 Pentru aplicații de degroșare, semifinisare și finisare.



| TNMG-CF                                                                            | TNMG-CM                                                                             | TNMG-CMR                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

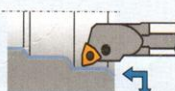
| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 25 T PTFN R 16 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 161 | 17,0 | 31 |
| S 25 T PTFN L 16 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 162 | 17,0 | 31 |
| S 32 U PTFN R 16 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 163 | 22,0 | 39 |
| S 32 U PTFN L 16 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 164 | 22,0 | 39 |

**PWLN 95°**



Suport pentru operații de strunjire interioară cu plăcuță amovibilă negativă trigonală cu muchii de tăiere rezistente. Fixarea placuței cu levier asigură rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** -6°  
**Radial:** -13.5°

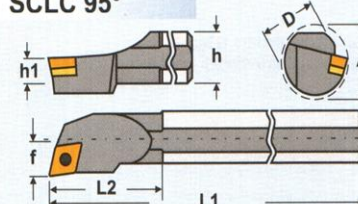
**Aplicații**  
 Pentru aplicații de degroșare, semifinisare și finisare.



| WNMG-CF                                                                            | WNMG-CM                                                                             | WNMG-CMR                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

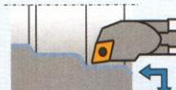
| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 25 T PWLN R 08 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 165 | 17,0 | 31 |
| S 25 T PWLN L 08 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 166 | 17,0 | 31 |
| S 32 U PWLN R 08 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 167 | 22,0 | 39 |
| S 32 U PWLN L 08 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 350 | 50,0 | 200 350 168 | 22,0 | 39 |

**SCLC 95°**



Suport universal cu plăcuță amovibilă pozitivă rombică (80°). Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** 0°  
**Radial:** -6°

**Aplicații**  
 Operații de degroșare, semifinisare și finisare.



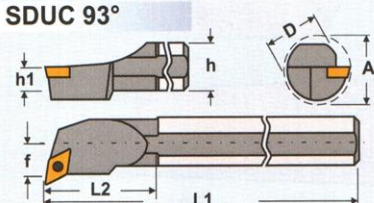
| CCGT-AL                                                                               | CCMT-03                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 08 K SCLC R 06 dreapta | 8  | 7  | 3,5  | 125 | 16,0 | 200 125 169 | 5,0  | 11 |
| S 08 K SCLC L 06 stanga  | 8  | 7  | 3,5  | 125 | 16,0 | 200 125 170 | 5,0  | 11 |
| S 10 M SCLC R 06 dreapta | 10 | 9  | 4,5  | 150 | 25,0 | 200 150 171 | 7,0  | 13 |
| S 10 M SCLC L 06 stanga  | 10 | 9  | 4,5  | 150 | 25,0 | 200 150 172 | 7,0  | 13 |
| S 12 M SCLC R 06 dreapta | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 173 | 9,0  | 16 |
| S 12 M SCLC L 06 stanga  | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 174 | 9,0  | 16 |
| S 16 R SCLC R 09 dreapta | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 175 | 11,0 | 20 |
| S 16 R SCLC L 09 stanga  | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 176 | 11,0 | 20 |
| S 20 S SCLC R 09 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 177 | 13,0 | 24 |
| S 20 S SCLC L 09 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 178 | 13,0 | 24 |
| S 25 T SCLC R 09 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 179 | 17,0 | 31 |
| S 25 T SCLC L 09 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 180 | 17,0 | 31 |



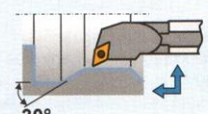
**SUPORT PLACUTA AMOVIBILA****STRUNJIRE INTERIOARA**

**SDUC 93°**



Suport universal cu plăcuță amovibilă pozitivă rombică (55°). Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** 0°  
**Radial:** -6°

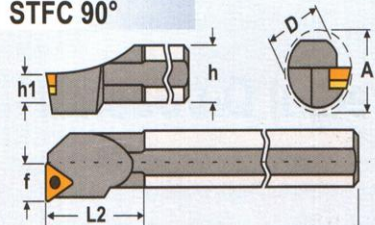
**Aplicații**  
 Pentru profilare în aplicații de degroșare, semifinisare și finisare.



| DCGT-AL                                                                             | DCMT-03                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 10 M SDUC R 07 dreapta | 10 | 9  | 4,5  | 150 | 25,0 | 200 150 181 | 7,0  | 13 |
| S 10 M SDUC L 07 stanga  | 10 | 9  | 4,5  | 150 | 25,0 | 200 150 182 | 7,0  | 13 |
| S 12 M SDUC R 07 dreapta | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 183 | 9,0  | 16 |
| S 12 M SDUC L 07 stanga  | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 184 | 9,0  | 16 |
| S 16 R SDUC R 07 dreapta | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 185 | 11,0 | 20 |
| S 16 R SDUC L 07 stanga  | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 186 | 11,0 | 20 |
| S 20 S SDUC R 07 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 187 | 13,0 | 24 |
| S 20 S SDUC L 07 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 188 | 13,0 | 24 |
| S 20 S SDUC R 11 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 189 | 13,0 | 24 |
| S 20 S SDUC L 11 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 190 | 13,0 | 24 |
| S 25 T SDUC R 11 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 191 | 17,0 | 31 |
| S 25 T SDUC L 11 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 300 | 40,0 | 200 300 192 | 17,0 | 31 |

**STFC 90°**



Suport universal cu plăcuță amovibilă pozitivă triunghiulară. Fixarea cu șurub asigură o bună rigiditate și îndepărtarea facilă a așchiilor.  
**Axial:** 0°  
**Radial:** -6°

**Aplicații**  
 Pentru aplicații de degroșare, semifinisare și finisare.

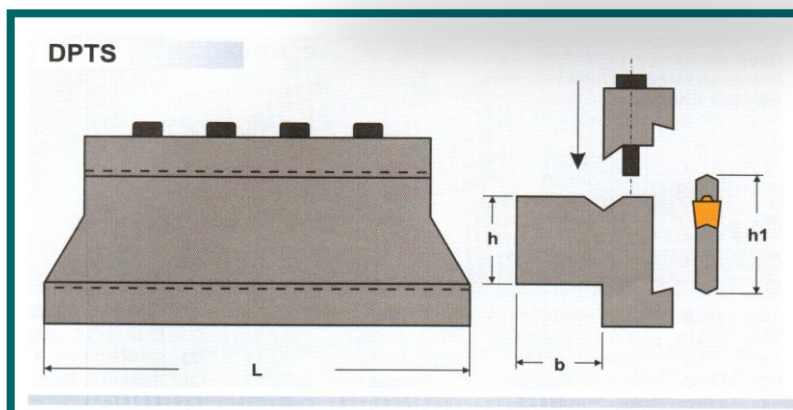


| TCGT-AL                                                                               | TCMT-03                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS          | D  | h  | h 1  | L 1 | L 2  | COD         | f    | A  |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|----|
| S 12 M STFC R 11 dreapta | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 193 | 9,0  | 16 |
| S 12 M STFC L 11 stanga  | 12 | 11 | 5,5  | 150 | 25,0 | 200 150 194 | 9,0  | 16 |
| S 16 R STFC R 11 dreapta | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 195 | 11,0 | 20 |
| S 16 R STFC L 11 stanga  | 16 | 15 | 7,5  | 200 | 30,0 | 200 200 196 | 11,0 | 20 |
| S 20 S STFC R 11 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 197 | 13,0 | 24 |
| S 20 S STFC L 11 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 250 | 35,0 | 200 250 198 | 13,0 | 24 |
| S 25 T STFC R 16 dreapta | 25 | 23 | 11,0 | 300 | 40,0 | 200 300 199 | 17,0 | 17 |
| S 25 T STFC L 16 stanga  | 25 | 23 | 11,0 | 300 | 40,0 | 200 300 200 | 17,0 | 17 |





**SCULE PENTRU RETEZARE SI CANELARE****BLOC SCULE PENTRU STRUNG**

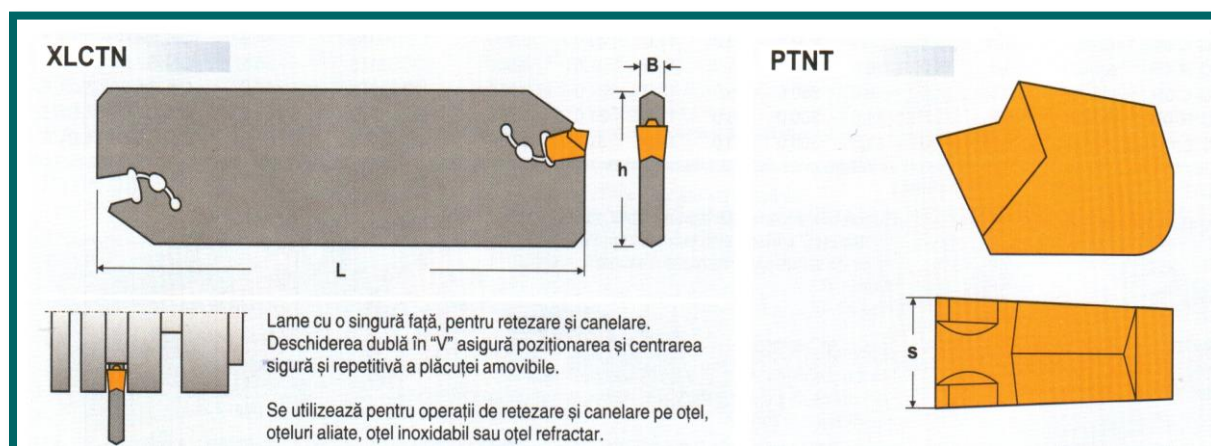
Bloc de scule cu doua canale de ghidare a lamei .

Sistem de fixare din doua parti pentru masini unelte cu acces dificil .

**UTILIZARE**

Strunguri manuale sau cu comanda numerica .

| DENUMIRE PRODUS | h 1 | L   | h  | b  | Kg   | COD         |
|-----------------|-----|-----|----|----|------|-------------|
| CN.DPTS 2620    | 26  | 87  | 20 | 20 | 0,55 | 200 262 201 |
| CN.DPTS 2625    | 26  | 87  | 25 | 25 | 0,70 | 200 262 202 |
| CN.DPTS 3220    | 32  | 100 | 20 | 20 | 0,75 | 200 322 203 |
| CN.DPTS 3225    | 32  | 110 | 25 | 25 | 1,00 | 200 322 204 |
| CN.DPTS 3232    | 32  | 120 | 32 | 32 | 1,45 | 200 323 205 |

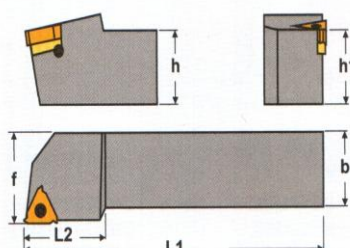


| DENUMIRE PRODUS | h  | L   | B   | TIP    | Kg   | COD         | PLACUTE | s   |
|-----------------|----|-----|-----|--------|------|-------------|---------|-----|
| CN.XLCTN 22 J 2 | 26 | 110 | 2,1 | PTNT02 | 0,05 | 200 110 206 | PTNT 02 | 2,1 |
| CN.XLCTN 22 J 3 | 26 | 110 | 3,1 | PTNT03 | 0,05 | 200 110 207 | PTNT 02 | 2,1 |
| CN.XLCTN 23 J 4 | 26 | 110 | 4,1 | PTNT04 | 0,09 | 200 110 208 | PTNT 03 | 3,1 |
|                 |    |     |     |        |      | 200 110 209 | PTNT 03 | 3,1 |
| CN.XLCTN 31 M 2 | 32 | 150 | 2,1 | PTNT02 | 0,08 | 200 150 210 | PTNT 04 | 4,1 |
| CN.XLCTN 32 M 3 | 32 | 150 | 3,1 | PTNT03 | 0,10 | 200 150 211 | PTNT 04 | 4,1 |
| CN.XLCTN 33 M 4 | 32 | 150 | 4,1 | PTNT04 | 0,13 | 200 150 212 | PTNT 05 | 5,1 |
| CN.XLCTN 34 M 5 | 32 | 150 | 5,1 | PTNT05 | 0,16 | 200 150 213 | PTNT 05 | 5,1 |
| CN.XLCTN 35 M 6 | 32 | 150 | 6,1 | PTNT06 | 0,19 | 200 150 214 | PTNT 06 | 6,1 |



**SUPORTI PENTRU FILETARE****EXTERIOARA**

**STXN 90°**

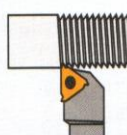


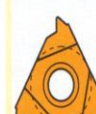
**Caracteristici:**

Sporți pentru filetare exterioară cu plăcuțe negative. Prinderea centrală cu șurub garantează o fixare sigură și precisă. Plăcuța se poziționează la un unghi de tăiere de -10° și un unghi de degajare de -1°.

**Aplicații**

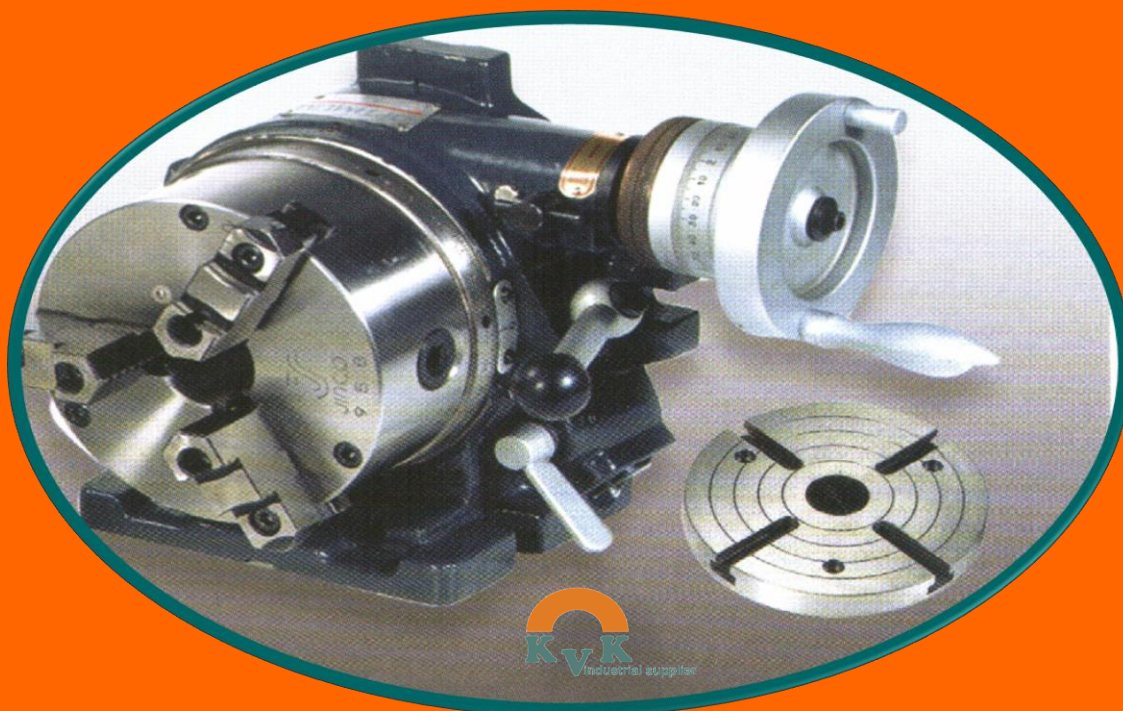
Sculă universală pentru filetare exterioară.



| EL-ISO                                                                             | EL-55/60°                                                                           | ER-ISO                                                                              | ER-55/60°                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

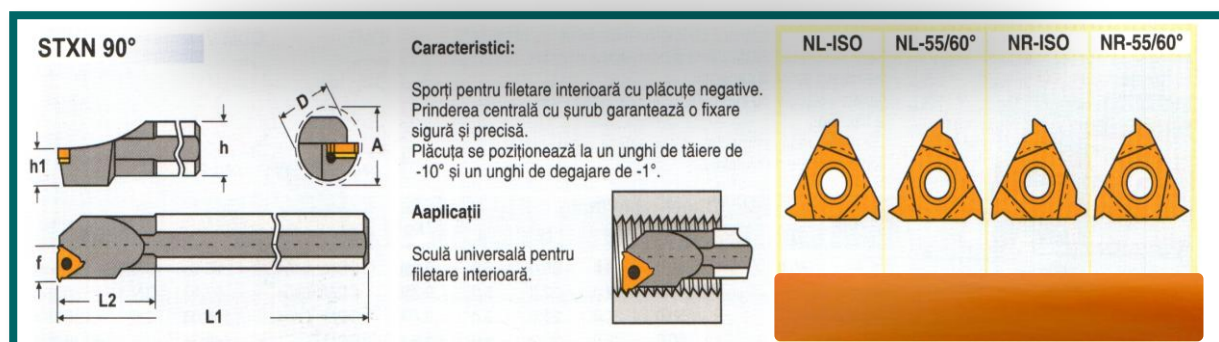
| DENUMIRE PRODUS          | b  | h=h1 | L 1 | L 2 | f  | COD         |
|--------------------------|----|------|-----|-----|----|-------------|
| STXN R 2020 K 16 dreapta | 20 | 20   | 125 | 30  | 25 | 200 125 215 |
| STXN L 2020 K 16 stanga  | 20 | 20   | 125 | 30  | 25 | 200 125 216 |
| STXN R 2525 M 16 dreapta | 25 | 25   | 150 | 30  | 32 | 200 150 217 |
| STXN L 2525 M 16 stanga  | 25 | 25   | 150 | 30  | 32 | 200 150 218 |
| STXN R 3232 P 16 dreapta | 32 | 32   | 170 | 30  | 40 | 200 170 219 |
| STXN L 3232 P 16 stanga  | 32 | 32   | 170 | 30  | 40 | 200 170 220 |
| STXN R 3232 P 22 dreapta | 32 | 32   | 170 | 36  | 40 | 200 170 221 |
| STXN L 3232 P 22 stanga  | 32 | 32   | 170 | 36  | 40 | 200 170 222 |

| DENUMIRE PRODUS         | TIP      | COD         |
|-------------------------|----------|-------------|
| Placuta CN.STXN R 55 KK | 16 ER /L | 200 016 223 |
| Placuta CN.STXN L 55 KK | 16 ER /L | 200 016 224 |
| Placuta CN.STXN R 66 MK | 16 ER /L | 200 016 225 |
| Placuta CN.STXN L 66 MK | 16 ER /L | 200 016 226 |
| Placuta CN.STXN R 77 PK | 16 ER /L | 200 016 227 |
| Placuta CN.STXN L 77 PK | 16 ER /L | 200 016 228 |
| Placuta CN.STXN R 77 PP | 22 ER/L  | 200 022 229 |
| Placuta CN.STXN L 77 PP | 22 ER/L  | 200 022 230 |



## SUPORTI PENTRU FILETARE

## INTERIOARA



| DENUMIRE PRODUS          | d  | h  | h 1  | L 1 | A    | COD         | f    | L 2 |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|-----|
| S 16 M STXN R 16 dreapta | 16 | 15 | 7,5  | 150 | 15,2 | 200 032 231 | 11,5 | 32  |
| S 16 M STXN L 16 stanga  | 16 | 15 | 7,5  | 150 | 15,2 | 200 032 232 | 11,5 | 32  |
| S 20 P STXN R 16 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 180 | 18,0 | 200 040 233 | 13,4 | 40  |
| S 20 P STXN L 16 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 180 | 18,0 | 200 040 234 | 13,4 | 40  |
| S 25 R STXN R 16 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 200 | 22,6 | 200 045 235 | 16,3 | 45  |
| S 25 R STXN L 16 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 200 | 22,6 | 200 045 236 | 16,3 | 45  |
| S 32 S STXN R 16 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 250 | 29,0 | 200 060 237 | 19,6 | 60  |
| S 32 S STXN L 16 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 250 | 29,0 | 200 060 238 | 19,6 | 60  |
| S 40 T STXN R 16 dreapta | 40 | 37 | 18,5 | 300 | 36,0 | 200 060 239 | 23,8 | 60  |
| S 40 T STXN L 16 stanga  | 40 | 37 | 18,5 | 300 | 36,0 | 200 060 240 | 23,8 | 60  |

| DENUMIRE PRODUS      | TIP     | COD         |
|----------------------|---------|-------------|
| Placuta CN.S4MSTXNRK | 16 NR/L | 200 016 241 |
| Placuta CN.S4MSTXNLK | 16 NR/L | 200 016 242 |
| Placuta CN.S5PSTXNRK | 16 NR/L | 200 016 243 |
| Placuta CN.S5PSTXNLK | 16 NR/L | 200 016 244 |
| Placuta CN.S6RSTXNRK | 16 NR/L | 200 016 245 |
| Placuta CN.S6RSTXNLK | 16 NR/L | 200 016 246 |
| Placuta CN.S7SSTXNRK | 16 NR/L | 200 016 247 |
| Placuta CN.S7SSTXNLK | 16 NR/L | 200 016 248 |
| Placuta CN.S8TSTXNRK | 16 NR/L | 200 016 249 |
| Placuta CN.S8TSTXNLK | 16 NR/L | 200 016 250 |

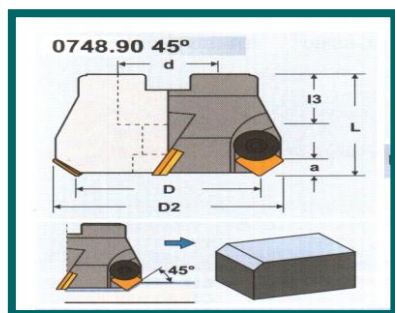
| DENUMIRE PRODUS          | d  | h  | h 1  | L 1 | A    | COD         | f    | L 2 |
|--------------------------|----|----|------|-----|------|-------------|------|-----|
| S 20 P STXN R 22 dreapta | 20 | 18 | 9,0  | 180 | 18,0 | 200 020 251 | 15,6 | 50  |
| S 20 P STXN L 22 stanga  | 20 | 18 | 9,0  | 180 | 18,0 | 200 020 252 | 15,6 | 50  |
| S 25 R STXN R 22 dreapta | 25 | 23 | 11,5 | 200 | 22,6 | 200 025 253 | 17,2 | 60  |
| S 25 R STXN L 22 stanga  | 25 | 23 | 11,5 | 200 | 22,6 | 200 025 254 | 17,2 | 60  |
| S 32 S STXN R 22 dreapta | 32 | 30 | 15,0 | 250 | 29,0 | 200 032 255 | 21,5 | 60  |
| S 32 S STXN L 22 stanga  | 32 | 30 | 15,0 | 250 | 29,0 | 200 032 256 | 21,5 | 60  |
| S 40 T STXN R 22 dreapta | 40 | 37 | 18,5 | 300 | 36,0 | 200 040 257 | 25,8 | 60  |
| S 40 T STXN L 22 stanga  | 40 | 37 | 18,5 | 300 | 36,0 | 200 040 258 | 25,8 | 60  |

| DENUMIRE PRODUS      | TIP     | COD         |
|----------------------|---------|-------------|
| Placuta CN.S5PSTXNRP | 22 NR/L | 200 022 259 |
| Placuta CN.S5PSTXNLP | 22 NR/L | 200 022 260 |
| Placuta CN.S6RSTXNRP | 22 NR/L | 200 022 261 |
| Placuta CN.S6RSTXNLP | 22 NR/L | 200 022 262 |
| Placuta CN.S7SSTXNRP | 22 NR/L | 200 022 263 |
| Placuta CN.S7SSTXNLP | 22 NR/L | 200 022 264 |
| Placuta CN.S8TSTXNRP | 22 NR/L | 200 022 265 |
| Placuta CN.S8TSTXNLP | 22 NR/L | 200 022 266 |



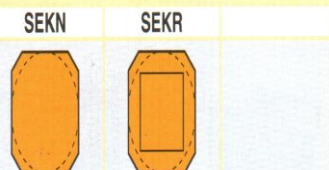
## CAPETE PENTRU FREZARE

## FREZE FRONTALE

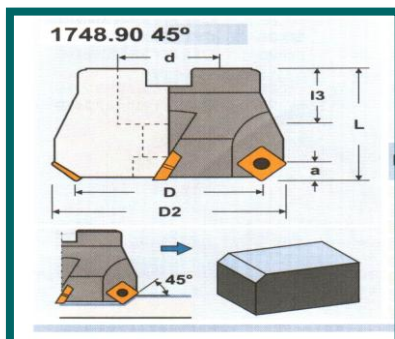


Freză frontală super-pozitivă cu unghiul muchiei de tăiere de 45° care reduce forțele de tăiere și permite o alimentare rapidă pe mașini de mică capacitate. Fixarea plăcuțelor cu bridă permite o montare / demontare rapidă.

Se recomandă pentru oțeluri de scule, oțel inoxidabil, oțeluri aliate, fontă refractară și aliaje de aluminiu.



| DENUMIRE PRODUS                         | D   | D 2 | L  | d  | l 3 | COD         | a/placuta   |
|-----------------------------------------|-----|-----|----|----|-----|-------------|-------------|
| CN.074890050                            | 50  | 63  | 40 | 22 | 20  | 200 050 267 | 6\4         |
| CN.074890063                            | 63  | 76  | 50 | 22 | 20  | 200 063 268 | 6\5         |
| CN.074890080                            | 80  | 93  | 50 | 27 | 22  | 200 080 269 | 6\6         |
| CN.074890100                            | 100 | 113 | 50 | 32 | 25  | 200 100 270 | 6\6         |
| CN.074890125                            | 125 | 138 | 63 | 40 | 30  | 200 125 271 | 6\7         |
| CN.074890160                            | 160 | 173 | 63 | 40 | 30  | 200 160 272 | 6\8         |
| CN.074890200                            | 200 | 213 | 63 | 60 | 30  | 200 200 273 | 6\10        |
| Placuta SEK.N 1203 ( COD plus placuta ) |     |     |    |    |     |             | 201 203 274 |
| Placuta SEK.R 1203 ( COD plus placuta ) |     |     |    |    |     |             | 201 203 275 |

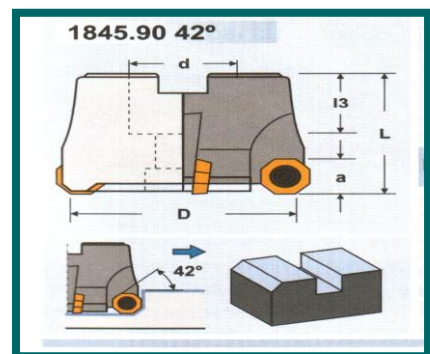


Freză frontală super-pozitivă cu unghiul muchiei de tăiere de 45° care reduce forțele de tăiere și permite o alimentare rapidă pe mașini de mică capacitate. Fixarea plăcuței cu șurub Torx permite îndepărtarea rapidă a așchiilor.

Se recomandă pentru oțel, oțel inoxidabil, oțeluri aliate, fontă și aliaje de aluminiu.

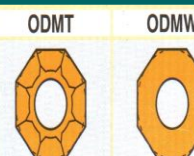


| DENUMIRE PRODUS                          | D   | D 2 | L  | d  | l 3 | COD         | a/placuta   |
|------------------------------------------|-----|-----|----|----|-----|-------------|-------------|
| CN.174890050                             | 50  | 62  | 40 | 22 | 20  | 200 050 276 | 6\4         |
| CN.174890063                             | 63  | 75  | 50 | 22 | 20  | 200 063 277 | 6\5         |
| CN.174890080                             | 80  | 92  | 50 | 27 | 22  | 200 080 278 | 6\6         |
| CN.174890100                             | 100 | 112 | 50 | 32 | 26  | 200 100 279 | 6\6         |
| CN.174890125                             | 125 | 132 | 63 | 40 | 29  | 200 125 280 | 6\7         |
| CN.174890160                             | 160 | 172 | 63 | 40 | 29  | 200 160 281 | 6\8         |
| CN.174890200                             | 200 | 212 | 63 | 60 | 40  | 200 200 282 | 6\10        |
| Placuta SEH.T 1204 ( COD plus placuta )  |     |     |    |    |     |             | 201 204 283 |
| Placuta SEH.AL 1204 ( COD plus placuta ) |     |     |    |    |     |             | 200 204 284 |
| Placuta SEH.W 1204 ( COD plus placuta )  |     |     |    |    |     |             | 201 204 285 |



Freză frontală universală cu unghiul muchiei de tăiere de 42° care reduce forțele de tăiere și permite o alimentare rapidă pe mașini de mică capacitate. Fixarea plăcuței cu șurub Torx permite îndepărtarea rapidă a așchiilor.

Se recomandă pentru oțel, oțel inoxidabil, oțeluri aliate, fontă și aliaje de aluminiu.

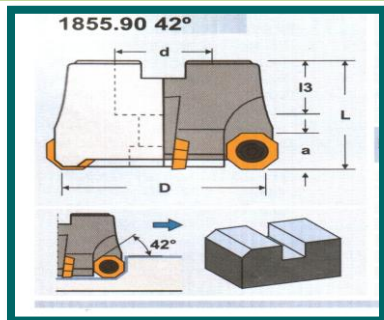


\* Atentie la placute se va specifica alaturi de COD si dimensiunea placutei din ultimul chenar .

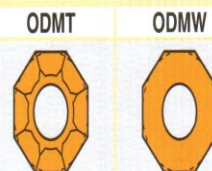
## CAPETE PENTRU FREZARE

## FREZE CANAL SI CONTUR

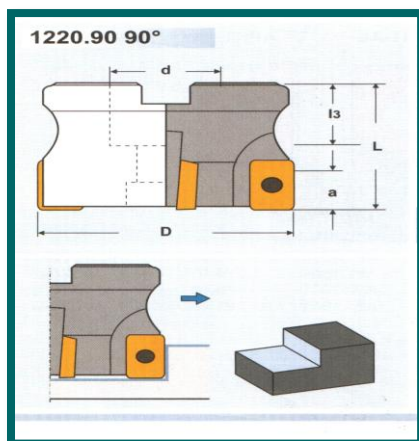
| DENUMIRE PRODUS                        | D   | L  | d    | l3 | a | COD         | Placuta |
|----------------------------------------|-----|----|------|----|---|-------------|---------|
| CN.184590040                           | 40  | 40 | 16   | 20 | 5 | 200 040 286 | 4       |
| CN.184590050                           | 50  | 40 | 22   | 22 | 5 | 200 050 287 | 4       |
| CN.184590063                           | 63  | 50 | 27   | 25 | 5 | 200 063 288 | 5       |
| CN.184590080                           | 80  | 50 | 32   | 26 | 5 | 200 080 289 | 6       |
| CN.184590100                           | 100 | 50 | 40   | 29 | 5 | 200 100 290 | 7       |
| CN.184590125                           | 125 | 63 | 40   | 29 | 5 | 200 125 291 | 7       |
| CN.184590160                           | 160 | 63 | 40   | 29 | 5 | 200 160 292 | 8       |
| CN.184590200                           | 200 | 63 | 63,0 | 40 | 5 | 200 200 293 | 10      |
| Placuta ODMT.0404 ( COD plus placuta ) |     |    |      |    |   | 200 404 294 |         |
| Placuta ODMW.0404 ( COD plus placuta ) |     |    |      |    |   | 200 404 295 |         |



Freză frontală universală cu unghiul muchiei de tăiere de 42° care reduce forțele de tăiere și permite o alimentare rapidă pe mașini de mică capacitate. Fixarea plăcuței cu șurub Torx permite îndepărtarea rapidă a așchiilor. Se recomandă pentru oțel, oțel inoxidabil, oțeluri aliate, fontă și aliaje de aluminiu.

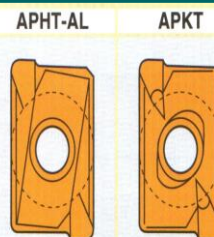


| DENUMIRE PRODUS                        | D   | L  | d  | l3 | a | COD         | Placuta |
|----------------------------------------|-----|----|----|----|---|-------------|---------|
| CN.184690063                           | 63  | 50 | 27 | 25 | 8 | 200 063 296 | 5       |
| CN.184690080                           | 80  | 50 | 32 | 26 | 8 | 200 080 297 | 6       |
| CN.184690100                           | 100 | 50 | 40 | 29 | 8 | 200 100 298 | 7       |
| CN.184690125                           | 125 | 63 | 40 | 29 | 8 | 200 125 299 | 8       |
| CN.184690160                           | 160 | 63 | 40 | 29 | 8 | 200 160 300 | 10      |
| CN.184690200                           | 200 | 63 | 60 | 40 | 8 | 200 200 301 | 12      |
| Placuta ODMT.0605 ( COD plus placuta ) |     |    |    |    |   | 200 605 302 |         |
| Placuta ODMW.0605 ( COD plus placuta ) |     |    |    |    |   | 200 605 303 |         |



**Caracteristici**  
Cap de frezat pozitiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchiilor și o utilizare facilă.

**Aplicații**  
Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

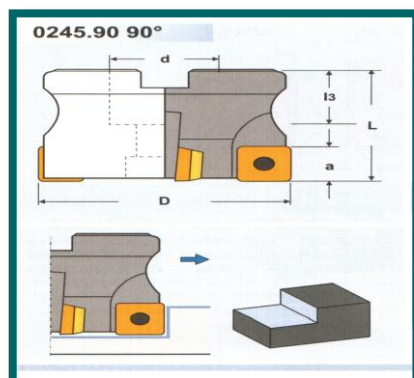


| DENUMIRE PRODUS                           | D  | L  | d  | l3 | a | COD         | Placuta |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|---|-------------|---------|
| CN.122090032                              | 32 | 40 | 16 | 20 | 9 | 200 032 304 | 5       |
| CN.122090040                              | 40 | 40 | 16 | 20 | 9 | 200 040 305 | 6       |
| CN.122090050                              | 50 | 40 | 22 | 22 | 9 | 200 050 306 | 7       |
| CN.122090063                              | 63 | 50 | 22 | 25 | 9 | 200 063 307 | 9       |
| Placuta APHT AL 1003 ( COD plus placuta ) |    |    |    |    |   | 201 003 308 |         |
| Placuta APKT 1003 (COD plus placuta )     |    |    |    |    |   | 201 003 309 |         |

\* Atentie la placute se va specifica alaturi de COD si dimensiunea placutei din ultimul chenar .

## CAPETE PENTRU FREZARE

## FREZE CANAL SI CONTUR



## Caracteristici

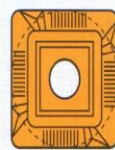
Cap de frezat pozitiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente fixate cu șurub Torx. Este echipat cu suport de siguranță pentru protejarea sculei în caz de accident.

Înclinare axială: +7°;  
Înclinare radială: -10°

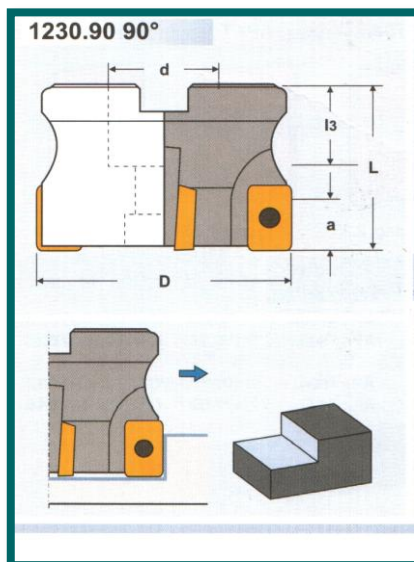
## Aplicații

Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

## SDMT



| DENUMIRE PRODUS                          | D   | L  | d  | l3 | a  | COD         | Placuta |
|------------------------------------------|-----|----|----|----|----|-------------|---------|
| CN.024590040                             | 40  | 40 | 16 | 20 | 11 | 200 040 310 | 3       |
| CN.024590050                             | 50  | 40 | 22 | 22 | 11 | 200 050 311 | 4       |
| CN.024590063                             | 63  | 50 | 27 | 25 | 11 | 200 063 312 | 5       |
| CN.024590080                             | 80  | 50 | 27 | 25 | 11 | 200 080 313 | 6       |
| CN.024590100                             | 100 | 50 | 32 | 26 | 11 | 200 100 314 | 7       |
| CN.024590125                             | 125 | 63 | 40 | 29 | 11 | 200 125 315 | 8       |
| CN.024590160                             | 160 | 63 | 40 | 30 | 11 | 200 160 316 | 10      |
| CN.024590200                             | 200 | 63 | 60 | 40 | 11 | 200 200 317 | 12      |
| CN.024590250                             | 250 | 63 | 60 | 40 | 11 | 200 250 318 | 16      |
| Placuta SDMT 12 T 3 ( COD plus placuta ) |     |    |    |    |    | 200 123 319 |         |



## Caracteristici

Cap de frezat pozitiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchiilor și o utilizare facilă.

## Aplicații

Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

## APHT-AL

## APKT

## APKT-26



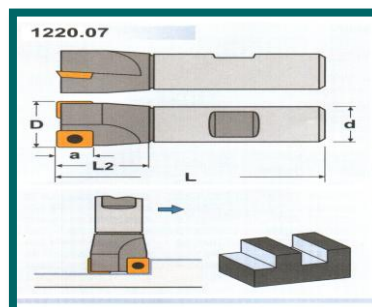
| DENUMIRE PRODUS                           | D   | L  | d  | l3 | a  | COD         | Placuta |
|-------------------------------------------|-----|----|----|----|----|-------------|---------|
| CN.123090040                              | 40  | 40 | 40 | 20 | 14 | 200 040 320 | 4       |
| CN.123090050                              | 50  | 40 | 50 | 22 | 14 | 200 050 321 | 5       |
| CN.123090063                              | 63  | 50 | 50 | 25 | 14 | 200 063 322 | 6       |
| CN.123090080                              | 80  | 50 | 50 | 25 | 14 | 200 080 323 | 7       |
| CN.123090100                              | 100 | 50 | 63 | 26 | 14 | 200 100 324 | 8       |
| CN.123090125                              | 125 | 63 | 63 | 30 | 14 | 200 125 325 | 8       |
| CN.123090160                              | 160 | 63 | 63 | 30 | 14 | 200 160 326 | 9       |
| Placuta APHT AL 1604 ( COD plus placuta ) |     |    |    |    |    | 201 604 327 |         |
| Placuta APKT 1604 ( COD plus placuta )    |     |    |    |    |    | 201 604 328 |         |
| Placuta APKT 26 1604 ( COD plus placuta ) |     |    |    |    |    | 201 604 329 |         |

\* Atentie la placute se va specifica alaturi de COD si dimensiunea placutei din ultimul chenar .



## CAPETE PENTRU FREZARE

## FREZE CANAL SI CONTUR

**Caracteristici**

Cap de frezat pozitiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchilor și o utilizare facilă. Prindere Weldon.

**Aplicații**

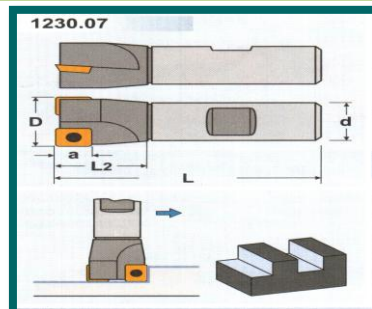
Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

## APHT-AL

## APKT

**DENUMIRE PRODUS**

|                                           | D  | L  | d  | l3 | a | COD         | Placuta |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|---|-------------|---------|
| CN.122007012                              | 12 | 90 | 25 | 16 | 9 | 200 012 330 | 1       |
| CN.122007016                              | 16 | 90 | 25 | 20 | 9 | 200 016 331 | 2       |
| CN.122007020                              | 20 | 95 | 30 | 20 | 9 | 200 020 332 | 3       |
| CN.122007025                              | 25 | 95 | 30 | 25 | 9 | 200 025 333 | 4       |
| Placuta APHT AL 1003 ( COD plus placuta ) |    |    |    |    |   | 201 003 334 |         |
| Placuta APKT 1003 (COD plus placuta )     |    |    |    |    |   | 201 003 335 |         |

**Caracteristici**

Cap de frezat super-positiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchilor și o utilizare facilă. Echipat cu prindere Weldon.

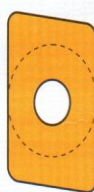
**Aplicații**

Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

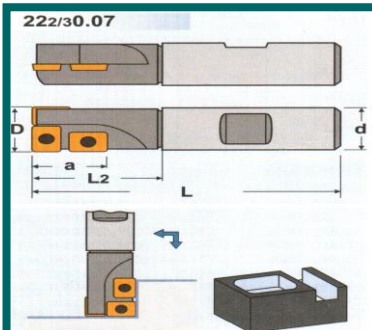
## APHT-AL

## APKT

## APKT-26

**DENUMIRE PRODUS**

|                                           | D  | L   | d  | l3 | a  | COD         | Placuta |
|-------------------------------------------|----|-----|----|----|----|-------------|---------|
| CN.123007020                              | 20 | 100 | 30 | 20 | 14 | 200 020 336 | 1       |
| CN.123007025                              | 25 | 100 | 30 | 25 | 14 | 200 025 337 | 2       |
| CN.123007032                              | 32 | 110 | 35 | 32 | 14 | 200 032 338 | 3       |
| CN.123007040                              | 40 | 110 | 35 | 32 | 14 | 200 040 339 | 4       |
| Placuta APHT AL 1604 ( COD plus placuta ) |    |     |    |    |    | 201 604 340 |         |
| Placuta APKT 1604 (COD plus placuta )     |    |     |    |    |    | 201 604 341 |         |
| Placuta APKT 26 1604 ( COD plus placuta ) |    |     |    |    |    | 201 604 342 |         |

**Caracteristici**

Cap de frezat super-positiv cu un unghi exact de 90°. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchilor și o utilizare facilă. Echipat cu prindere Weldon.

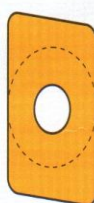
**Aplicații**

Prelucrarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

## APHT-AL

## APKT

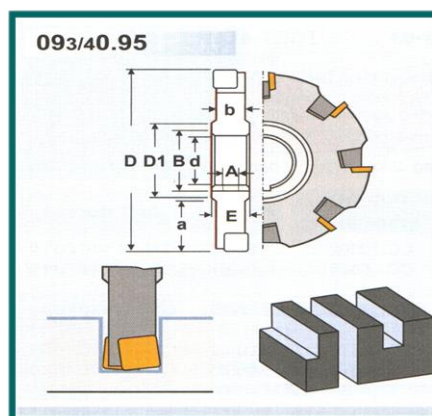
## APKT-26

**DENUMIRE PRODUS**

|                                                   | D  | L   | d  | l3 | a  | COD         | Placuta |
|---------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|-------------|---------|
| CN.222007020 placuta 1003                         | 20 | 90  | 35 | 20 | 19 | 200 090 343 | 1+1     |
| CN.222007025 placuta 1003                         | 25 | 110 | 50 | 25 | 19 | 200 110 344 | 1+1     |
| CN.223007032 placuta 1604                         | 32 | 125 | 50 | 32 | 26 | 200 125 345 | 1+1     |
| CN.223007040 placuta 1604                         | 40 | 125 | 50 | 32 | 26 | 200 125 346 | 1+1     |
| Placuta APHT AL 1003 si 1604 ( COD plus placuta ) |    |     |    |    |    | 200 200 347 |         |
| Placuta APKT 1003 si 1604 (COD plus placuta )     |    |     |    |    |    | 200 200 348 |         |
| Placuta APKT 26 1003 si 1604 ( COD plus placuta ) |    |     |    |    |    | 200 200 349 |         |

## CAPETE PENTRU FREZARE

## FREZE DISC



Cap de frezat economic cu un unghi de 92°. Utilizează plăcuțe amovibile pozitive, foarte rezistente, pentru frezarea materialelor aderente. Sistemul de fixare cu pană permite îndepărtarea eficientă a așchiilor și o utilizare facilă.

Pentru frezarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

SPKN



SPKR

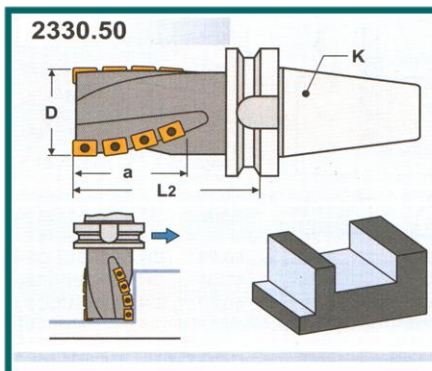


SPUN



| DENUMIRE PRODUS             | D   | b  | d  | A  | B    | COD                | D 1 | E  | a  |
|-----------------------------|-----|----|----|----|------|--------------------|-----|----|----|
| CN.093095051 ( 6 placute )  | 50  | 10 | 16 | 4  | 18,0 | <b>200 050 350</b> | 28  | 12 | 10 |
| CN.093095061 ( 6 placute )  | 63  | 10 | 22 | 6  | 24,5 | <b>200 063 351</b> | 35  | 12 | 12 |
| CN.093095081 ( 8 placute )  | 80  | 10 | 22 | 6  | 24,5 | <b>200 080 352</b> | 35  | 12 | 20 |
| CN.093095101 ( 10 placute ) | 100 | 10 | 27 | 7  | 29,8 | <b>200 100 353</b> | 41  | 12 | 28 |
| CN.093095121 ( 12 placute ) | 125 | 10 | 32 | 8  | 34,8 | <b>200 125 354</b> | 48  | 12 | 39 |
| CN.093095161 ( 14 placute ) | 160 | 10 | 40 | 10 | 43,5 | <b>200 160 355</b> | 58  | 12 | 49 |
| CN.094095081 ( 6 placute )  | 80  | 16 | 22 | 6  | 24,5 | <b>200 080 356</b> | 18  | 20 | 20 |

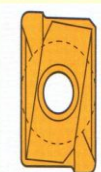
## FREZE ELICOIDALE



Cap de frezat puternic pentru operații dificile. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchiilor și o utilizare facilă. Prindere BT.

Pentru frezarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

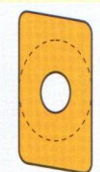
APHT-AL



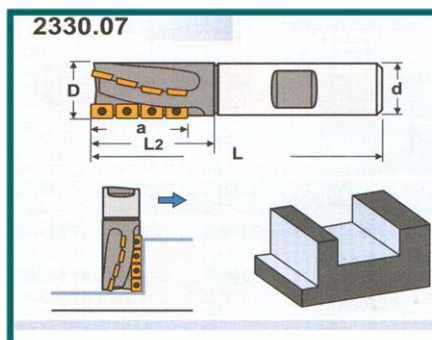
APKT



APKT-26



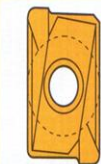
| DENUMIRE PRODUS            | D  | L 2 | K  | a  | COD                | Placute |
|----------------------------|----|-----|----|----|--------------------|---------|
| CN.233050506 ( 3 placute ) | 50 | 105 | 50 | 65 | <b>200 105 357</b> | 1604    |
| CN.233050636 ( 3 placute ) | 63 | 130 | 50 | 65 | <b>200 130 358</b> | 1604    |
| CN.233050808 ( 3 placute ) | 80 | 140 | 50 | 80 | <b>200 140 359</b> | 1604    |



Cap de frezat puternic pentru operații dificile. Utilizează plăcuțe amovibile foarte rezistente, fixate cu șuruburi Torx, care permit îndepărtarea eficientă a așchiilor și o utilizare facilă. Prindere Weldon.

Pentru frezarea pe mașini de frezat convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

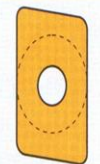
APHT-AL



APKT



APKT-26

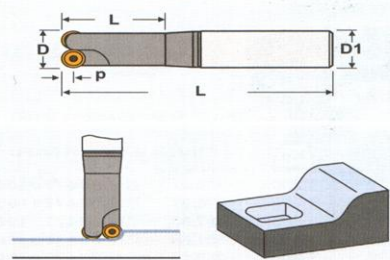


| DENUMIRE PRODUS            | D  | L   | L 2 | d  | a  | COD                | Placute |
|----------------------------|----|-----|-----|----|----|--------------------|---------|
| CN.233007324 ( 2 placute ) | 32 | 125 | 55  | 32 | 45 | <b>200 125 360</b> | 1604    |
| CN.233007405 ( 3 placute ) | 40 | 125 | 65  | 32 | 50 | <b>200 125 361</b> | 1604    |



**CAPETE DE FREZAT PENTRU COPIERE**

**552/45.00**



Cap de frezare cu plăcuțe rotunde, pentru frezarea canalelor, frezare și găurire în pantă, frezare periferică, realizarea de locașe, operații de copiere. Permite degroșarea și finisarea printr-o singură trecere. Prindere cilindrică.

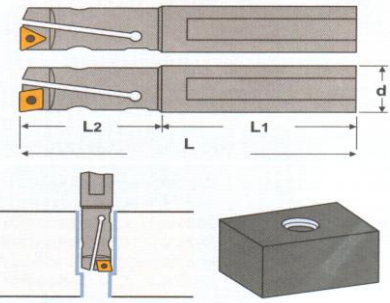
Pentru frezarea pe mașini de frezare convenționale a oțelului, oțelurilor aliate, oțelului inoxidabil, fontei refractare și aliajelor de aluminiu.

| RDHW                                                                               | RDMT                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS            | D  | L   | D 1 | L 1 | P   | COD         | Placute     |
|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|
| CN.552500015 ( 2 placute ) | 15 | 100 | 20  | 40  | 3,5 | 200 100 362 | RDHW 0702M0 |
| CN.553500020 ( 2 placute ) | 20 | 100 | 20  | 40  | 5,0 | 200 100 363 | RD..1003M0  |
| CN.554500025 ( 2 placute ) | 25 | 125 | 25  | 50  | 6,0 | 200 125 364 | RD..12T3M0  |
| CN.554500032 ( 3 placute ) | 32 | 125 | 32  | 50  | 6,0 | 200 125 365 | RD..12T3M0  |

**CAPETE DE GAURIRE AJUSTABILE**

**6114.07**

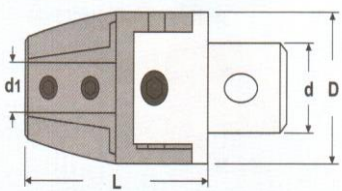


Capete ajustabile pentru găurire în domeniul Ø12 - 35 mm

| CCGT-AL                                                                            | CCMT-03                                                                             | TCGT-AL                                                                              | TCMT-03                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

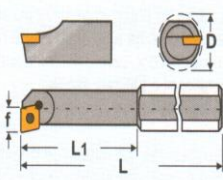
| DENUMIRE PRODUS | L   | L 1 | L 2 | Dmin | Dmax | COD         | Placute   | d  |
|-----------------|-----|-----|-----|------|------|-------------|-----------|----|
| CN.611407012    | 105 | 70  | 35  | 12   | 15   | 200 105 366 | CC 0602   | 12 |
| CN.611407015    | 110 | 60  | 50  | 15   | 20   | 200 110 367 | CC 0602   | 16 |
| CN.611407020    | 120 | 60  | 60  | 20   | 25   | 200 120 368 | TC 1102   | 20 |
| CN.611407025    | 140 | 70  | 70  | 25   | 30   | 200 140 369 | TC 16 T 3 | 25 |
| CN.611407030    | 160 | 70  | 90  | 30   | 35   | 200 160 370 | TC 16 T 3 | 25 |

**97.73**

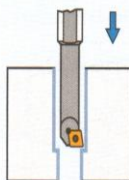


Capete de găurire pentru finisare, cu scală gradată, precizie de citire 0,2µm.

**SCLC**



Scule pentru capetele de găurire 97.73

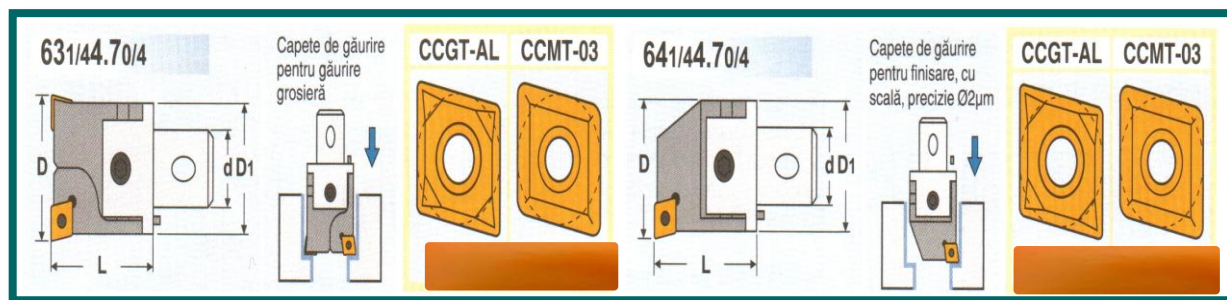


| CCGT-AL                                                                               | CCMT-03                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

| DENUMIRE PRODUS | D  | L   | d   | Dmin | Dmax | COD         | Placute | d 1 |
|-----------------|----|-----|-----|------|------|-------------|---------|-----|
| CN.977310       | 42 | 70  | 24  | 13   | 29   | 200 070 371 | CC 0602 | 10  |
| CN.977312       | 42 | 70  | 24  | 16   | 34   | 200 070 372 | CC 0602 | 12  |
| CN.977316       | 42 | 70  | 24  | 20   | 38   | 200 070 373 | CC 0602 | 16  |
| DENUMIRE PRODUS | D  | L   | L 1 | Dmin | Dmax | COD         | Placute | f   |
| CN.S08FSCLCR    | 16 | 80  | 35  | 10   | 28   | 200 080 374 | CC 0602 | 4   |
| CN.S10GSCLCR    | 16 | 90  | 45  | 13   | 31   | 200 090 375 | CC 0602 | 6   |
| CN.S12HSCLCR    | 16 | 100 | 57  | 16   | 34   | 200 100 376 | CC 0602 | 7   |

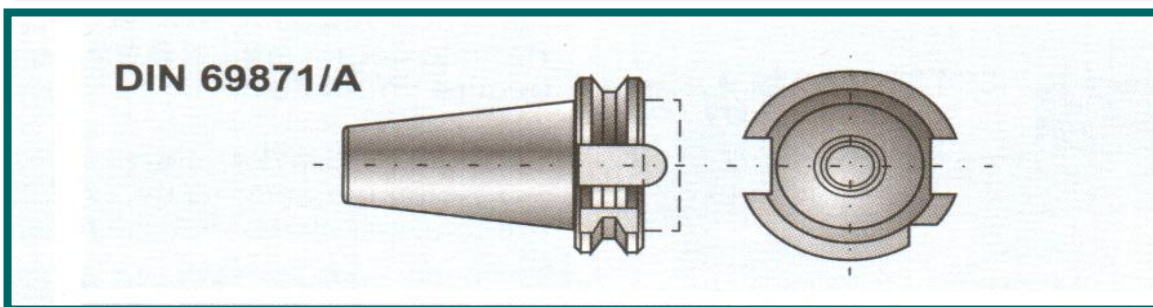
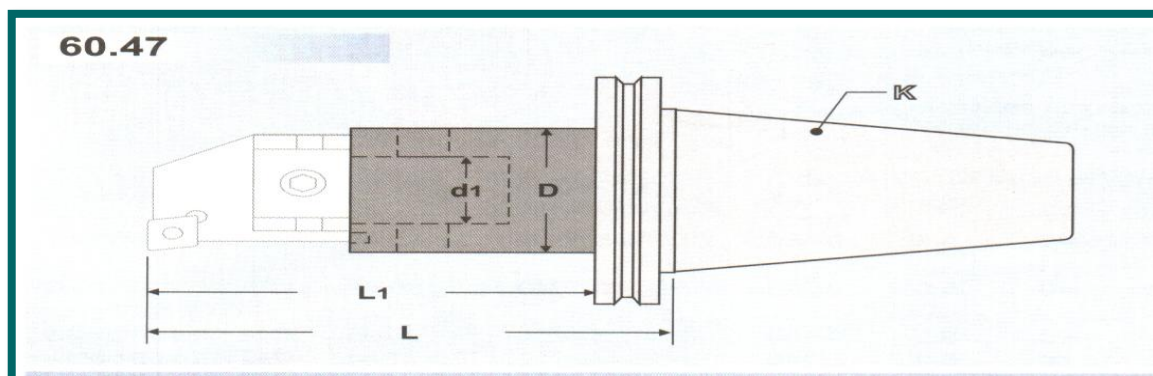


## CAPETE DE GAURIRE



| DENUMIRE PRODUS | D 1 | L  | d  | Dmin | Dmax | COD         | Placute   |
|-----------------|-----|----|----|------|------|-------------|-----------|
| CN.631470243    | 22  | 34 | 12 | 24   | 30   | 200 022 377 | CC 0602   |
| CN.633471294    | 27  | 42 | 15 | 29   | 40   | 200 027 378 | CC 09 T 3 |
| CN.633472395    | 32  | 45 | 20 | 39   | 50   | 200 032 379 | CC 09 T 3 |
| CN.634473496    | 42  | 56 | 24 | 49   | 65   | 200 042 380 | CC 1204   |
| CN.634474638    | 54  | 66 | 28 | 63   | 82   | 200 054 381 | CC 1204   |
| DENUMIRE PRODUS | D 1 | L  | d  | Dmin | Dmax | COD         | Placute   |
| CN.641470243    | 22  | 34 | 12 | 24   | 30   | 200 022 382 | CC 0602   |
| CN.643471294    | 27  | 42 | 15 | 29   | 40   | 200 027 383 | CC 09 T 3 |
| CN.643472395    | 32  | 45 | 20 | 39   | 50   | 200 032 384 | CC 09 T 3 |
| CN.644473496    | 42  | 56 | 24 | 49   | 65   | 200 042 385 | CC 1204   |
| CN.644474638    | 54  | 66 | 28 | 63   | 82   | 200 054 386 | CC 1204   |

## ARBORI PENTRU CAPETE DE GAURIRE



| DENUMIRE PRODUS | K  | D  | L   | L1  | d1 | COD         | KG    |
|-----------------|----|----|-----|-----|----|-------------|-------|
| CN.604770100    | 40 | 22 | 115 | 100 | 12 | 200 115 387 | 1,200 |
| CN.604771100    | 40 | 27 | 115 | 100 | 15 | 200 115 388 | 1,250 |
| CN.604772100    | 40 | 32 | 115 | 100 | 20 | 200 115 389 | 1,500 |
| CN.604773160    | 40 | 42 | 175 | 160 | 24 | 200 175 390 | 1,900 |
| CN.604774160    | 40 | 54 | 175 | 160 | 28 | 200 175 391 | 2,300 |

## Criterii de selectare a materialului

## Materiale prelucrate GHID ISO

| P10 - P50                                                                            | M05 - M40                                                                                       | K05 - K40                                                                          | N05 - N30                                                                                                       | S05 - S30                                                  | H05 - H30                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Oțel</b><br>Oțeluri nealiat și aliate<br>Oțel cementat<br>Oțel pentru construcții | <b>Oțel inoxidabil</b><br>Oțeluri austenitice CrNi<br>Oțeluri martensitice Cr<br>Oțeluri duplex | <b>Fontă</b><br>Fontă cenușie<br>Fontă calită<br>Fontă nodulară<br>Fier sinterizat | <b>Metale neferoase</b><br>Aliaje de aluminiu și cupru<br><b>Materiale nemetalice</b><br>Plastic, ceramică etc. | <b>Aliaje refractare</b><br>Aliaje de titan<br>Aliaje NiCo | <b>Materiale dure</b><br>Oțel de scule<br>Fontă calită<br>Fontă dură |

## Sortimente de carburi metalice

| Tipul materialului                                                                                                   | Acoperire                                                                  | Tipul materialului                                                                                             | Acoperire                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  <b>KM 15</b><br>(K10)              | netratat                                                                   |  <b>TIN 25</b><br>(P25 - M20) | tratament: PVD<br>multistrat (3 - 5μ): TiN - TiC - TiN |
|  <b>PM 25</b><br>(P25 - M20)        | netratat                                                                   |  <b>TIN 32</b><br>(P30 - M20) | tratament: PVD<br>multistrat: TiN - TiC - TiN          |
|  <b>PM 40</b><br>(P40 - M30)        | netratat                                                                   |  <b>TL 20</b><br>(P25 - M20)  | tratament: PVD<br>multistrat: (TiAl)N                  |
|  <b>TIN 16</b><br>(P15 - M15 - K15) | tratament: CVD<br>multistrat: TiCN - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>        |  <b>TL 40</b><br>(P30 - M30)  | tratament: PVD<br>multistrat: (TiAl)N                  |
|  <b>TIN 21</b><br>(P20 - M20 - K15) | tratament: CVD<br>multistrat: Tin MT TiCN - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |  <b>ZR 10</b><br>(K10)        | substrat monogranular<br>monostrat: Zirconiu           |
|  <b>TIN 22</b><br>(P20 - M20 - K20) | tratament: CVD<br>multistrat: TiCN - Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>        |                                                                                                                |                                                        |

## Carburi metalice - aplicații

\* - aplicație principală \* - aplicație complementară

| Material | Aplicația    | P Oțel                        | M Oțel inoxidabil       | K Fontă                 | N Metale neferoase | S Aliaje superioare | H Materiale dure  |
|----------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
|          |              | 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 | 05 10 15 20 25 30 35 40 | 05 10 15 20 25 30 35 40 | 05 10 15 20 25 30  | 05 10 15 20 25 30   | 05 10 15 20 25 30 |
| KM 15    | Degroșare    |                               |                         |                         | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare |                               |                         |                         | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     |                               |                         | *                       | *                  | *                   |                   |
| PM 25    | Degroșare    |                               |                         |                         |                    |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       |                         |                    |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       |                         |                    |                     |                   |
| PM 40    | Degroșare    |                               | *                       |                         | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       |                         | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       |                         | *                  |                     |                   |
| TIN 16   | Degroșare    | *                             | *                       | *                       |                    | *                   |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       |                    | *                   |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       |                    | *                   |                   |
| TIN 21   | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
| TIN 22   | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
| TIN 25   | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
| TIN 32   | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     | *                 |
| TL20     | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
| TL40     | Degroșare    | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Semifinisare | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
|          | Finisare     | *                             | *                       | *                       | *                  |                     |                   |
| ZR 10    | Degroșare    |                               |                         | *                       | *                  | *                   | *                 |
|          | Semifinisare |                               |                         | *                       | *                  | *                   | *                 |
|          | Finisare     |                               |                         | *                       | *                  | *                   | *                 |



## Geometria placutelor amovibile

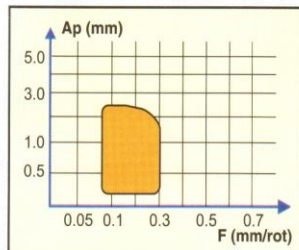
### -CF (Canela Finishing)



Geometrie pentru operații de finisare ușoare.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 0.2 - 2.5 mm  
Avans: 0.08 - 0.3 mm/rot



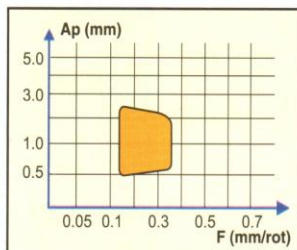
### -CM (Canela Medium)



Plăcuțe cu unghi de degajare pozitiv și muchii de tăiere rezistente pentru aplicații de medie dificultate pe o gamă largă de materiale.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 1.0 - 3.5 mm  
Avans: 0.15 - 0.35 mm/rot



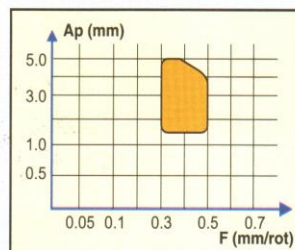
### -CR (Canela Roughing)



Plăcuțe puternice cu dublă față pentru adâncimi de tăiere și rate de avans mari în operații dificile.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 1.5 - 5.0 mm  
Avans: 0.3 - 0.5 mm/rot



## Geometrii complementare

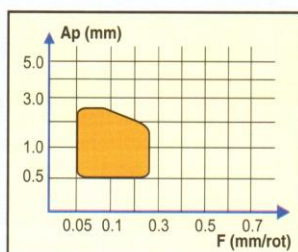
### -CFM (Canela Finishing Medium)



Plăcuțe cu 2 fețe pentru semi-finisare și degroșare ușoară. Unghiul de degajare pozitiv 12° reduce forțele de tăiere. Profilul diferențial reduce zona de contact și îmbunătățește dispersia termică. Performanțe excelente pe oțel și materiale dificile.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 0.5 - 2.5 mm  
Avans (F): 0.05 - 0.25 mm/rot



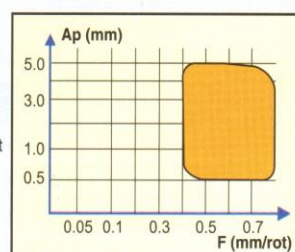
### -CMR (Canela Medium Roughing)



Plăcuțe cu 2 fețe pentru semi-finisare și degroșare ușoară. Unghiul de degajare pozitiv 12° reduce forțele de tăiere. Profilul diferențial reduce zona de contact și îmbunătățește dispersia termică. Performanțe excelente pe oțel și materiale dificile.

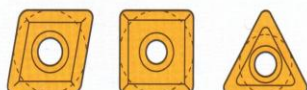
#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 0.5 - 5.0 mm  
Avans (F): 0.40 - 0.80 mm/rot



## Geometrii pozitive

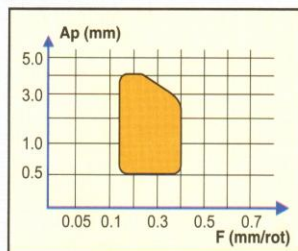
### -03



Pentru operații de dificultate medie. Forțe de tăiere mici și consum redus de putere. Se pot utiliza de asemenea cu succes la prelucrarea materialelor cu așchie scurtă.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 0.5 - 4.0 mm  
Avans: 0.15 - 0.4 mm/rot



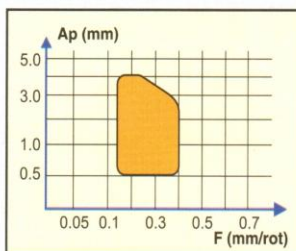
### -33



Pentru operații de dificultate redusă la medie. Forțe de tăiere mici și consum redus de putere datorate unghiului pozitiv de înclinare. Se pot utiliza la prelucrarea oțelurilor inoxidabile.

#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 0.5 - 4.0 mm  
Avans: 0.15 - 0.4 mm/rot



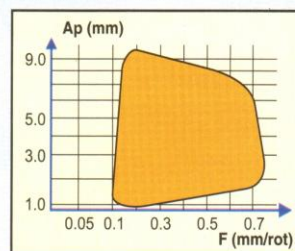
### -AL



Geometrie favorabilă utilizării la prelucrarea aluminiului, aliajelor ușoare, metalelor cu punct de topire ridicat, materialelor plastice armate, plăcilor laminate, ceramicii fine etc..

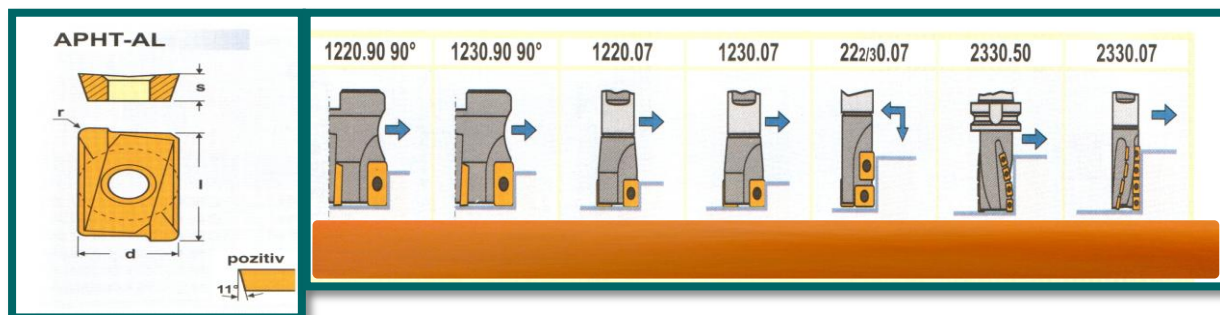
#### Domeniul de lucru:

Adâncime de tăiere (Ap): 1.0 - 10.0 mm  
Avans: 0.1 - 0.75 mm/rot

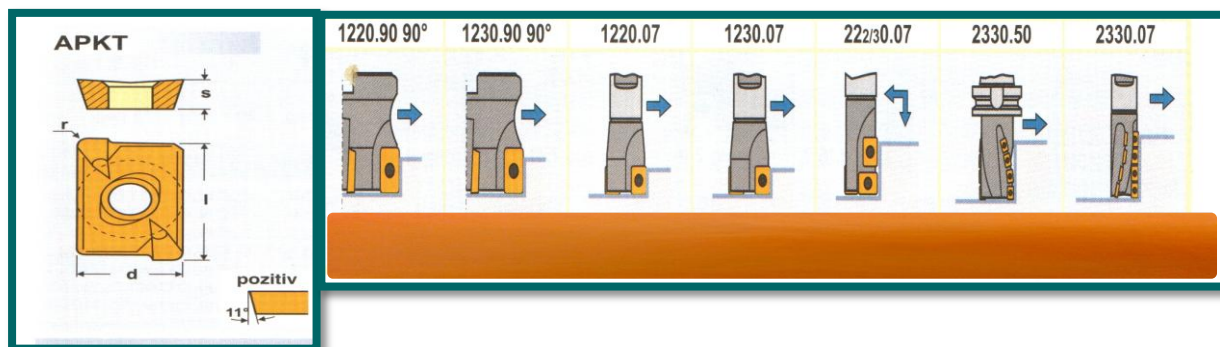




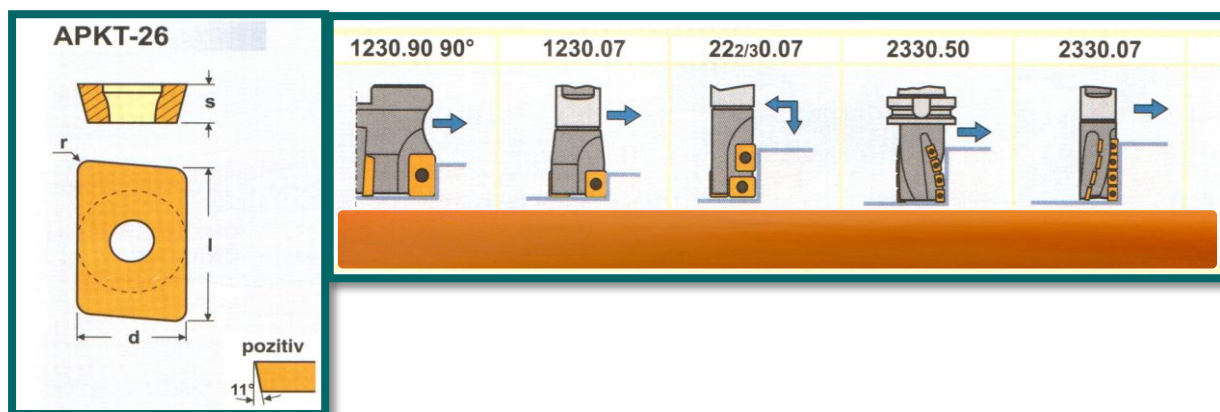
## PLACUTE AMOVIBILE PENTRU STRUNJIRE SI FREZARE



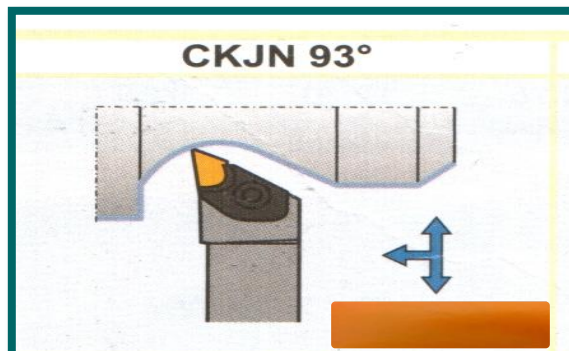
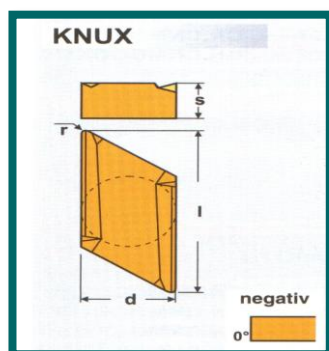
| DENUMIRE PRODUS           | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|---------------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| APHT 1003 PDFR AL dreapta | 9,5  | 3,18 | 6,35 | * | 200 318 392 | KM 15    |
| APHT 1604 PDFR AL dreapta | 17,0 | 4,76 | 9,52 | * | 200 476 393 | KM 15    |
| CN.APHTITRLA              | 9,5  | 3,18 | 6,35 | * | 200 318 392 | KM 15    |
| CN.APHTTTRLA              | 17,0 | 4,76 | 9,52 | * | 200 476 393 | KM 15    |



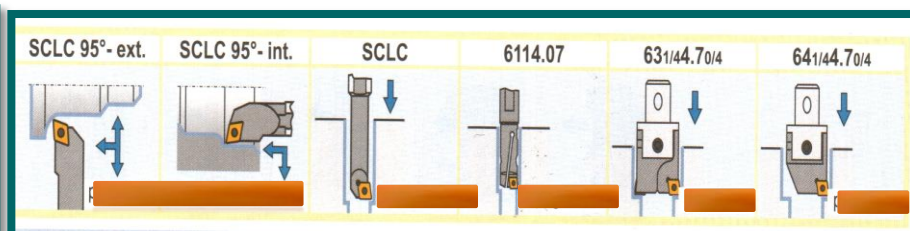
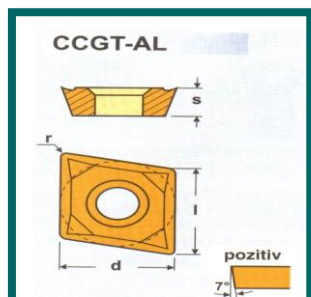
| DENUMIRE PRODUS        | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|------------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| APKT 1003 PDTR dreapta | 9,5  | 3,18 | 6,35 | 0,40 | 200 635 394 | TIN 21   |
| APKT 1003 PDTR dreapta | 9,5  | 3,18 | 6,35 | 0,40 | 200 635 395 | TIN 25   |
| APKT 1604 PDR dreapta  | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,80 | 200 952 396 | TIN 21   |
| APKT 1604 PDR dreapta  | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,80 | 200 952 397 | TIN 25   |



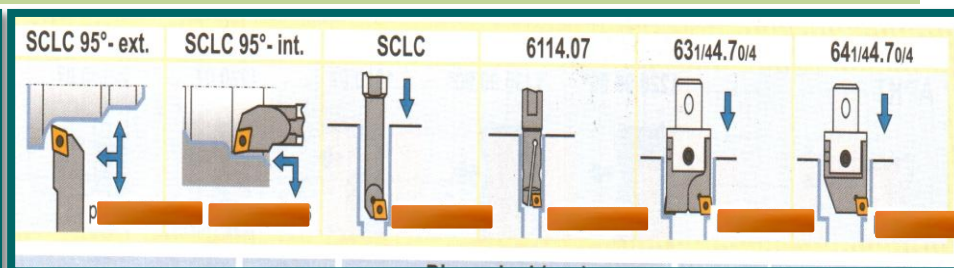
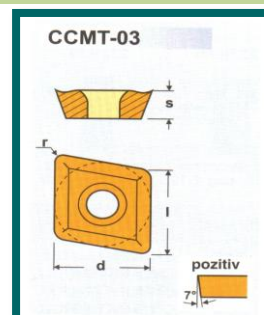
| DENUMIRE PRODUS  | s    | d    | r    | l     | COD         | Material |
|------------------|------|------|------|-------|-------------|----------|
| APKT 160408 E 26 | 4,76 | 6,35 | 0,80 | 16,66 | 200 476 398 | TIN 21   |
| APKT 160408 E 26 | 4,76 | 6,35 | 0,80 | 16,66 | 200 476 399 | TIN 25   |

**PLACUTE PARALELIPIPEDICE 55 °**

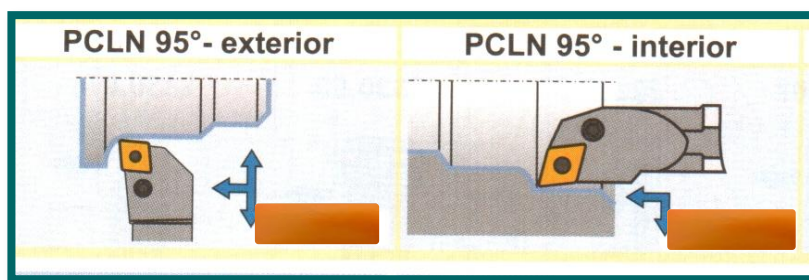
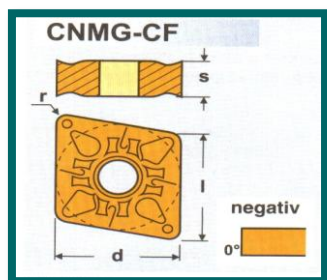
| DENUMIRE PRODUS                 | l    | s    | d    | r    | COD         |
|---------------------------------|------|------|------|------|-------------|
| KNUX 160405 L 21 stanga TIN 16  | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,50 | 200 476 400 |
| KNUX 160405 L 21 stanga TIN 32  | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,50 | 200 476 401 |
| KNUX 160405 R 21 dreapta TIN 16 | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,50 | 200 476 403 |
| KNUX 160405 R 21 dreapta TIN 32 | 16,0 | 4,76 | 9,52 | 0,50 | 200 476 404 |

**PLACUTE ROMBICE 80 °**

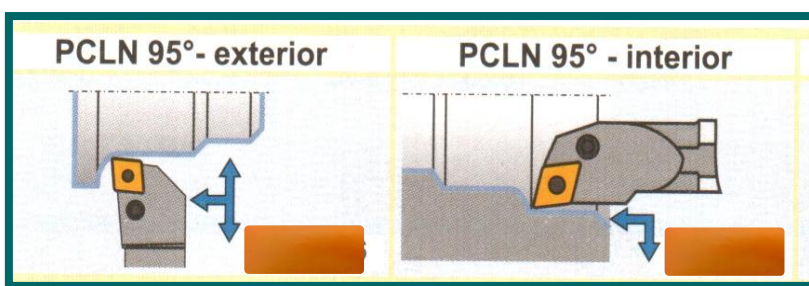
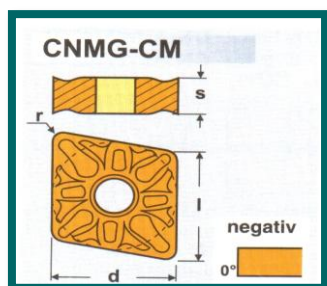
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| CCGT 060202 AL  | 6,45 | 2,38 | 6,35 | 0,20 | 200 645 405 | ZR 10    |
| CCGT 060204 AL  | 6,45 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 645 406 | KM 15    |
| CCGT 09T304 AL  | 9,65 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 965 407 | KM 15    |
| CCGT 09T308 AL  | 9,65 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 965 408 | KM 15    |
| CCGT 120404 AL  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 129 409 | KM 15    |
| CCGT 120408 AL  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 129 410 | KM 15    |



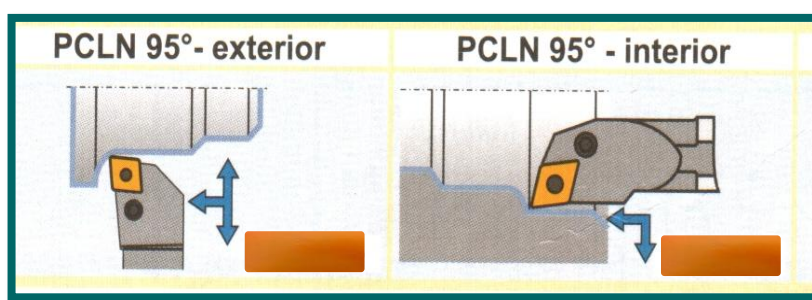
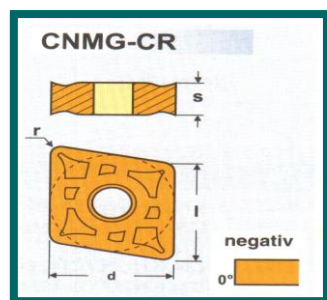
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| CCMT 060204 03  | 6,45 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 645 411 | TIN 16   |
| CCMT 060201 03  | 6,45 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 645 412 | TIN 32   |
| CCMT 09T304 03  | 9,65 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 965 413 | TIN 16   |
| CCMT 09T304 03  | 9,65 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 965 414 | TIN 32   |
| CCMT 09T308 03  | 9,65 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 965 415 | TIN 16   |
| CCMT 120408 03  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 129 416 | TIN 16   |
| CCMT 120408 03  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 129 417 | TIN 32   |

**PLACUTE ROMBICE 80 °**

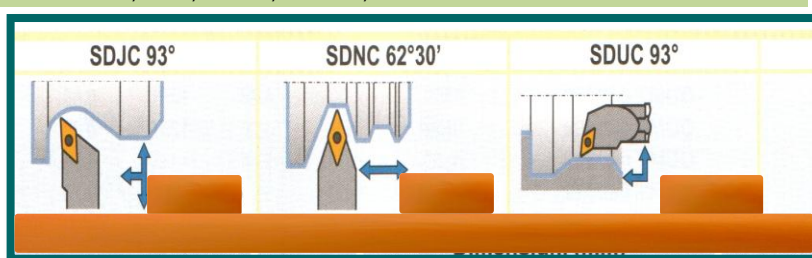
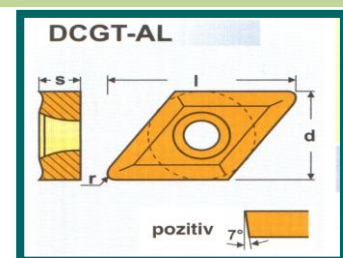
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| CNMG 120404 CF  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 476 418 | TIN 16   |
| CNMG 120404 CF  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 476 419 | TIN 32   |



| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| CNMG 120408 CM  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 129 420 | TIN 16   |
| CNMG 120408 CM  | 12,9 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 129 421 | TIN 32   |

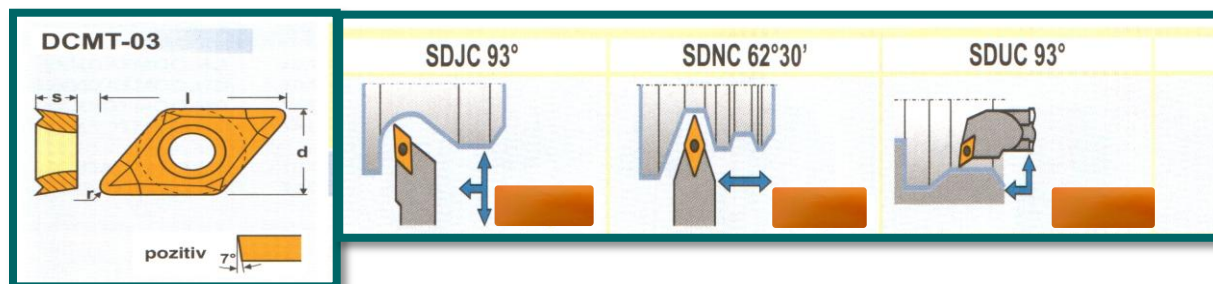


| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | r    | d     | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|-------|-------------|----------|
| CNMG 120408 CR  | 12,9 | 4,76 | 0,80 | 12,70 | 200 129 422 | TIN 32   |
| CNMG 120412 CR  | 12,9 | 4,76 | 1,20 | 12,70 | 200 129 423 | TIN 32   |
| CNMG 160612 CR  | 16,1 | 6,35 | 1,20 | 15,88 | 200 161 424 | TIN 32   |
| CNMG 190616 CR  | 19,3 | 6,35 | 1,20 | 19,05 | 200 193 425 | TIN 32   |

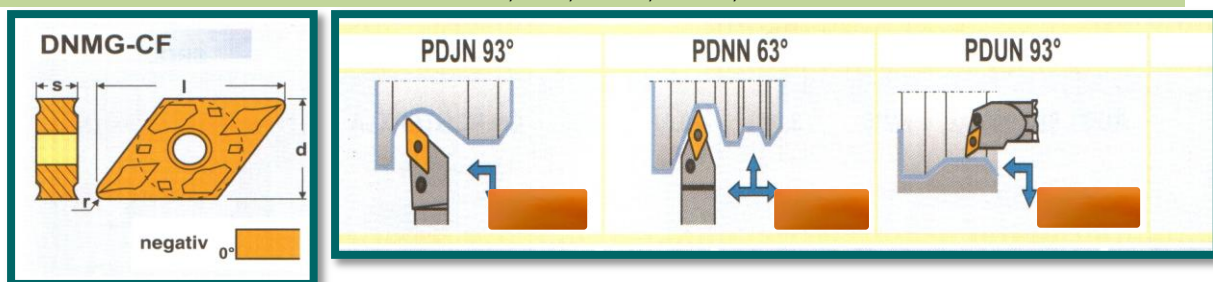


| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| DCGT 070204 AL  | 7,75 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 775 426 | KM 15    |
| DCGT 11T304 AL  | 11,6 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 116 427 | KM 15    |
| DCGT 11T308 AL  | 11,6 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 116 428 | KM 15    |

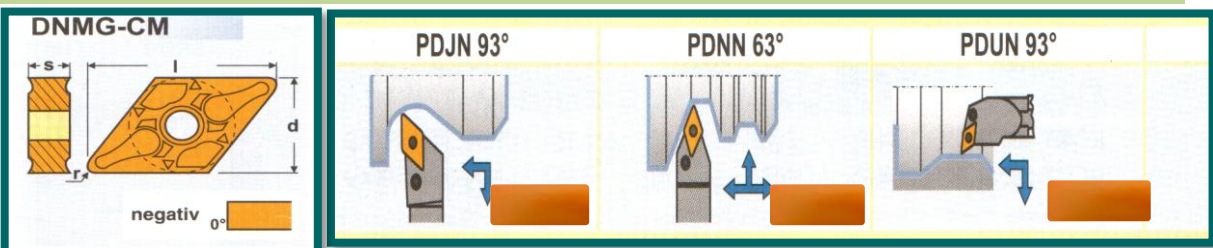


**PLACUTE ROMBICE 55°**

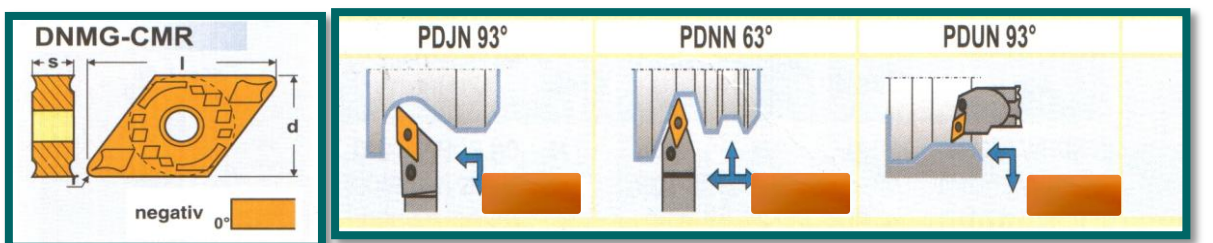
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| DCMT 070204 03  | 7,75 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 775 429 | TIN 16   |
| DCMT 070204 03  | 7,75 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 775 430 | TIN 32   |
| DCMT 11T304 03  | 11,6 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 116 431 | TIN 16   |
| DCMT 11T304 03  | 11,6 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 116 432 | TIN 32   |



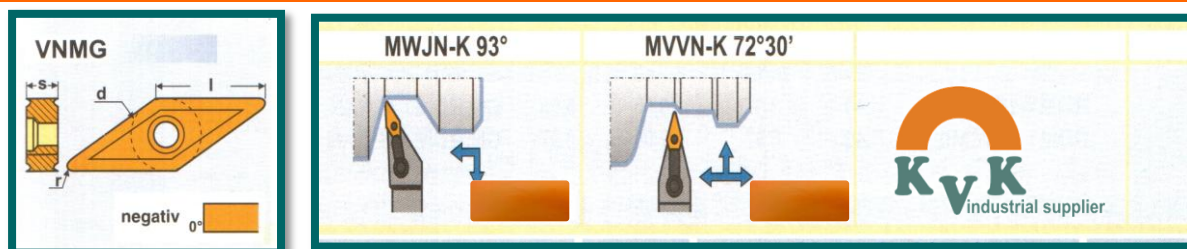
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| DNMG 150604 CF  | 15,5 | 6,35 | 12,7 | 0,40 | 200 155 433 | TIN 16   |
| DNMG 150604 CF  | 15,5 | 6,35 | 12,7 | 0,40 | 200 155 434 | TIN 32   |



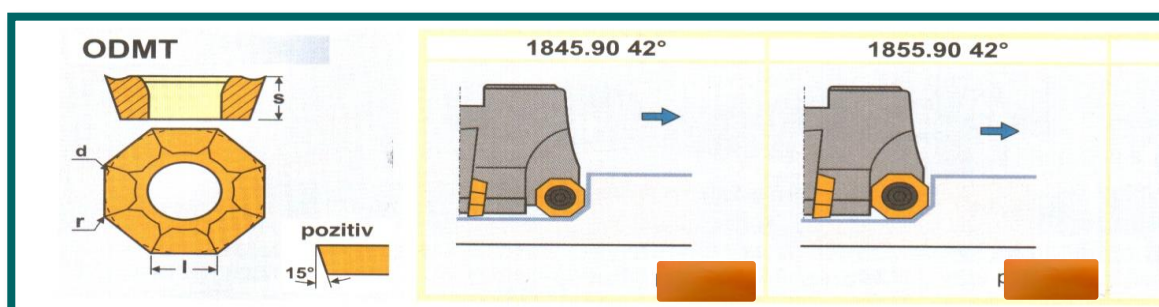
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| DNMG 150608 CM  | 15,5 | 6,35 | 12,7 | 0,80 | 200 635 435 | TIN 16   |
| DNMG 150608 CM  | 15,5 | 6,35 | 12,7 | 0,80 | 200 635 436 | TIN 32   |



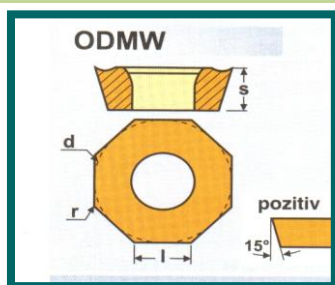
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| DNMG 150612 CMR | 15,5 | 6,35 | 12,7 | 1,20 | 200 155 437 | TIN 32   |

**PLACUTE ROMBICE 35 °**

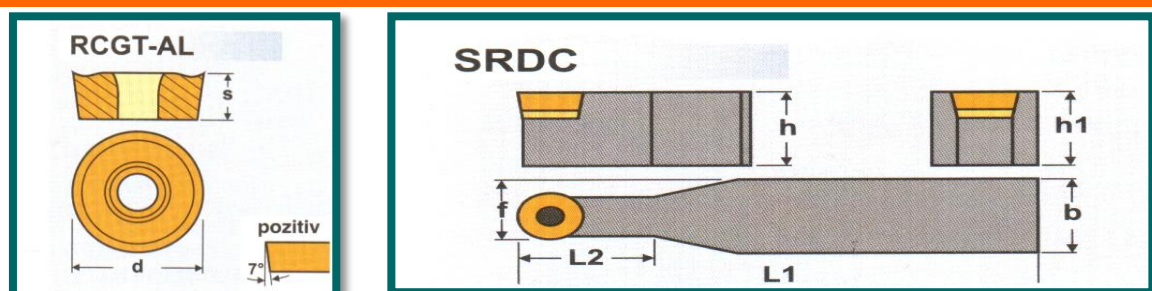
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d   | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|-----|------|-------------|----------|
| VNMG 160408     | 16,5 | 4,76 | 9,5 | 0,80 | 200 165 438 | TIN 16   |

**PLACUTE OCTOGONALE**

| DENUMIRE PRODUS | l   | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|-----|------|------|------|-------------|----------|
| ODMT 040408     | 4,0 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 439 | TIN 21   |
| ODMT 040408     | 4,0 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 440 | TIN 25   |
| ODMT 060512     | 6,0 | 5,55 | 16,0 | 1,20 | 200 555 441 | TIN 21   |
| ODMT 060512     | 6,0 | 5,55 | 16,0 | 1,20 | 200 555 442 | TIN 25   |

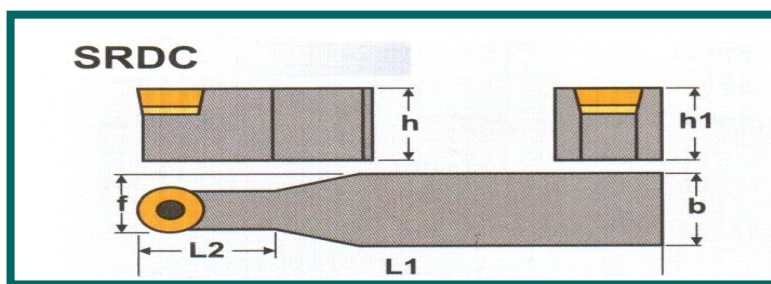
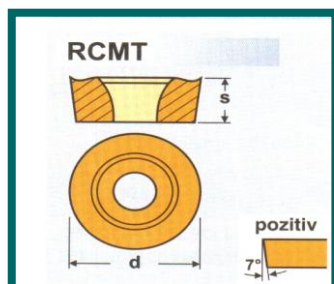


| DENUMIRE PRODUS | l   | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|-----|------|------|------|-------------|----------|
| ODMW 040408     | 4,0 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 443 | TIN 21   |
| ODMW 060512     | 6,0 | 5,55 | 16,0 | 1,20 | 200 476 444 | TIN 21   |

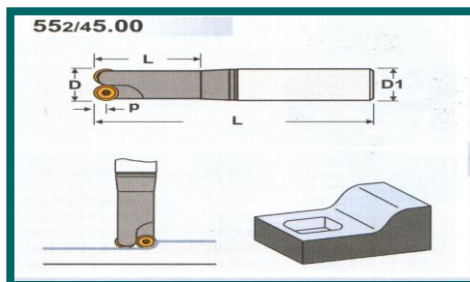
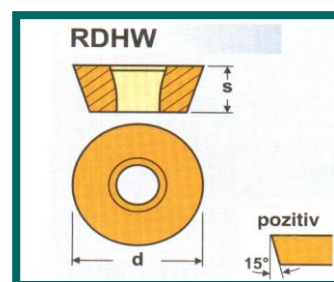
**PLACUTE ROTUNDE**

| DENUMIRE PRODUS | l    | s   | d | r | COD         | Material |
|-----------------|------|-----|---|---|-------------|----------|
| RCGT 0803M0 AL  | 3,18 | 8,0 |   |   | 200 318 445 | KM 15    |

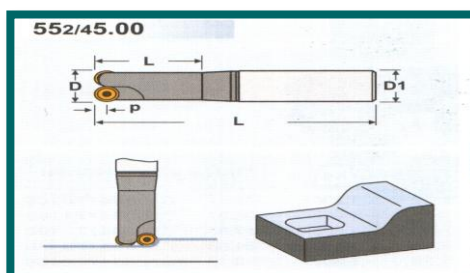
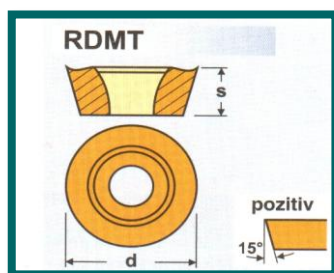
## PLACUTE ROTUNDE / PATRATE



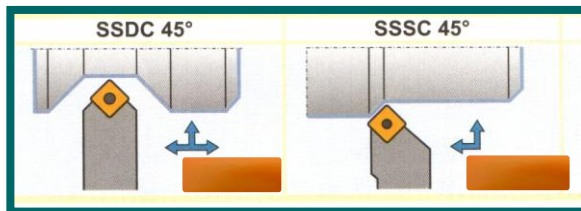
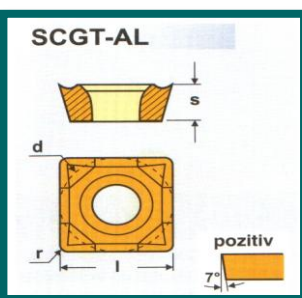
| DENUMIRE PRODUS | l | s    | d   | r | COD         | Material |
|-----------------|---|------|-----|---|-------------|----------|
| RCMT 0602 MO    |   | 2,38 | 6,0 |   | 200 238 446 | TIN 16   |
| RCMT 0803 MO    |   | 3,18 | 8,0 |   | 200 318 447 | TIN 16   |



| DENUMIRE PRODUS | l | s    | d    | r | COD         | Material |
|-----------------|---|------|------|---|-------------|----------|
| RDHW 0702 M 0   |   | 2,38 | 7,0  |   | 200 238 448 | TL 20    |
| RDHW 0702 M 0   |   | 2,38 | 7,0  |   | 200 238 449 | TL 40    |
| RDHW 1003 M 0   |   | 3,18 | 10,0 |   | 200 318 450 | TL 20    |
| RDHW 1003 M 0   |   | 3,18 | 10,0 |   | 200 318 451 | TL 40    |
| RDHW 12 T 3 M 0 |   | 3,97 | 12,0 |   | 200 397 452 | TL 20    |
| RDHW 12 T 3 M 0 |   | 3,97 | 12,0 |   | 200 397 453 | TL 40    |



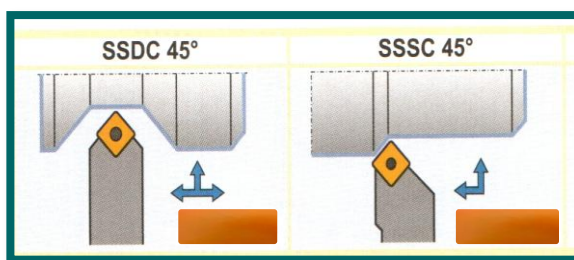
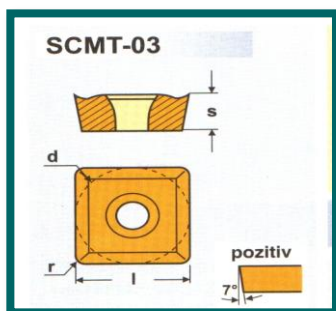
| DENUMIRE PRODUS | l | s    | d    | r | COD         | Material |
|-----------------|---|------|------|---|-------------|----------|
| RDMT 10 T 3 M 0 |   | 3,97 | 10,0 |   | 200 397 454 | TL 40    |
| RDMT 12 T 3 M 0 |   | 3,97 | 12,0 |   | 200 397 455 | TL 40    |



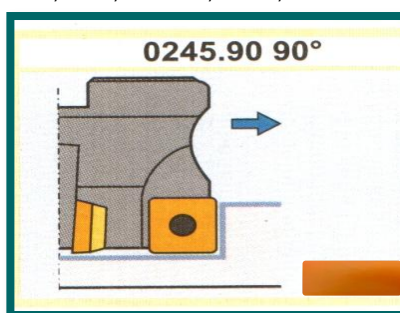
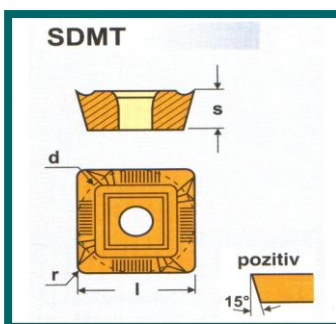
| DENUMIRE PRODUS  | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SCGT 09 T 304 AL | 9,52 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 952 456 | KM 15    |
| SCGT 09 T 308 AL | 9,52 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 952 457 | KM 15    |
| SCGT 120408 AL   | 12,7 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 127 458 | KM 15    |



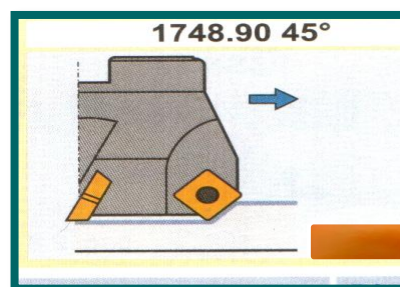
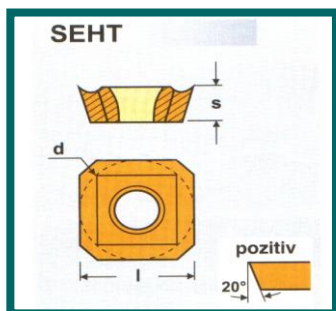
## PLACUTE PATRATE



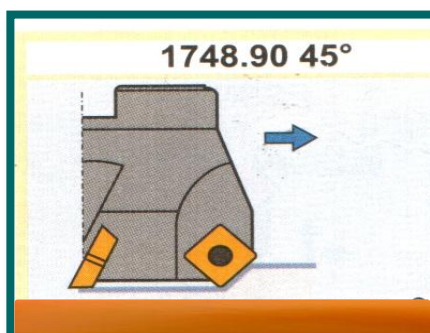
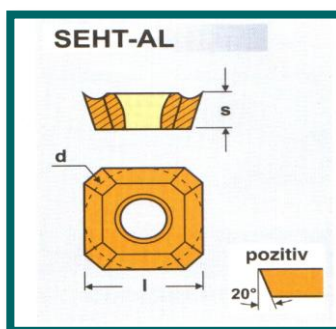
| DENUMIRE PRODUS  | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SCMT 09 T 304 03 | 9,52 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 397 459 | TIN 16   |
| SCMT 09 T 308 03 | 9,52 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 397 460 | TIN 16   |
| SCMT 120408 03   | 12,7 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 461 | TIN 16   |



| DENUMIRE PRODUS | r    | d     | s    | l     | COD         | Material |
|-----------------|------|-------|------|-------|-------------|----------|
| SDMT 12 T 308   | 0,80 | 13,29 | 3,97 | 13,29 | 200 397 462 | PM 25    |
| SDMT 12 T 308   | 0,80 | 13,29 | 3,97 | 13,29 | 200 397 463 | TIN 25   |

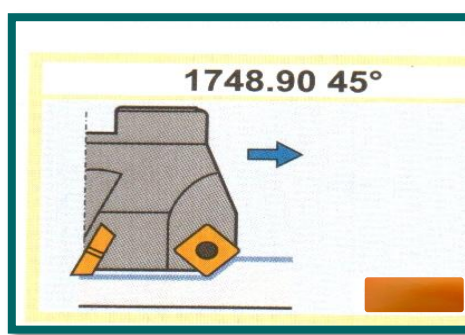
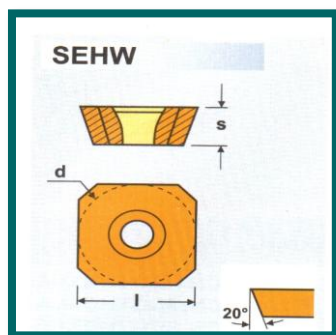


| DENUMIRE PRODUS     | l    | s    | r | d     | COD         | Material |
|---------------------|------|------|---|-------|-------------|----------|
| SDMT 12 T 308 axial | 12,7 | 4,76 | * | 12,70 | 200 397 462 | TIN 21   |
| SDMT 12 T 308 axial | 12,7 | 4,76 | * | 12,70 | 200 397 463 | TIN 25   |

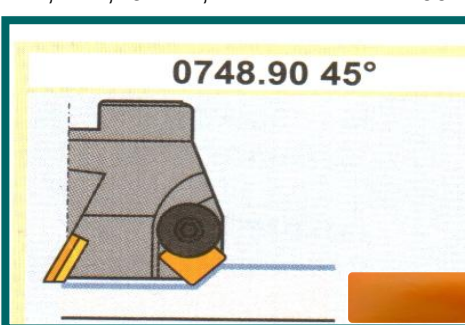
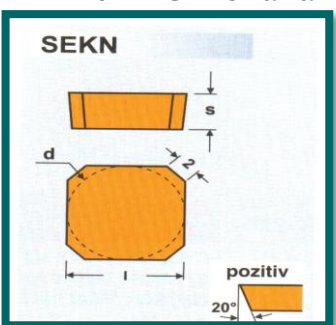


| DENUMIRE PRODUS   | l    | s    | r | d     | COD         | Material |
|-------------------|------|------|---|-------|-------------|----------|
| SEHT 1204 AFFN AL | 12,7 | 3,18 | * | 12,70 | 200 318 464 | KM 15    |

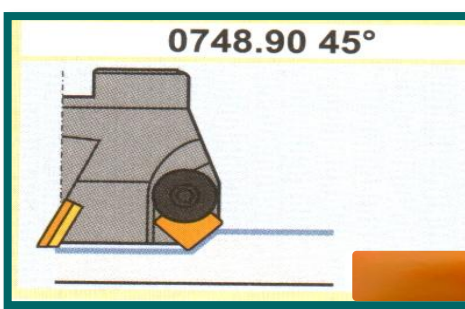
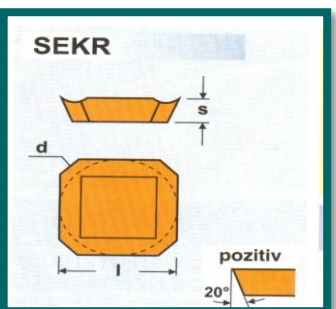
## PLACUTE PATRATE



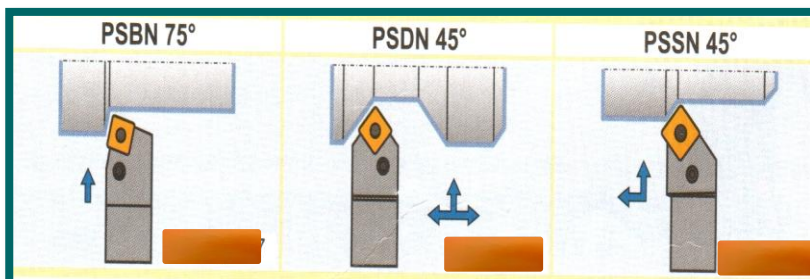
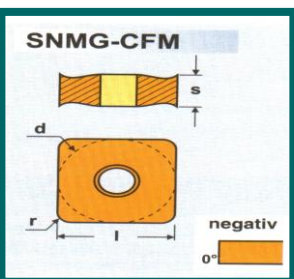
| DENUMIRE PRODUS          | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|--------------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| SEHW 1204 AFEN 001 axial | 12,7 | 4,76 | 12,7 | * | 200 127 465 | KM 15    |
| SEHW 1204 AFSN 151 axial | 12,7 | 4,76 | 12,0 | * | 200 127 466 | TIN 21   |
| SHEW 1204 AFSN 151 axial | 12,7 | 4,76 | 12,7 | * | 200 127 467 | TIN 25   |



| DENUMIRE PRODUS          | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|--------------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| SEKN 1203 AFEN 3 A axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 468 | KM 15    |
| SEKN 1203 AFSN 3 D axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 469 | PM 25    |
| SEKN 1203 AFSN 3 D axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 470 | TIN 21   |
| SEKN 1203 AFSN 3 D axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 471 | TIN 25   |

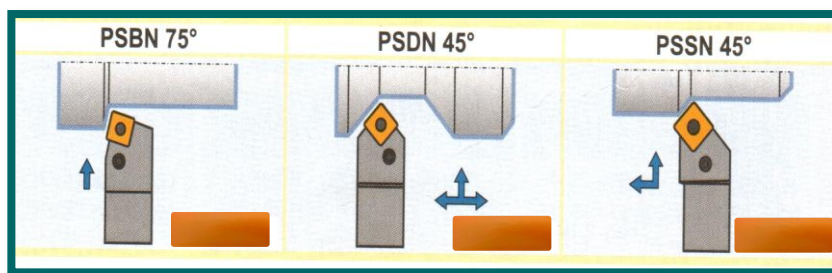
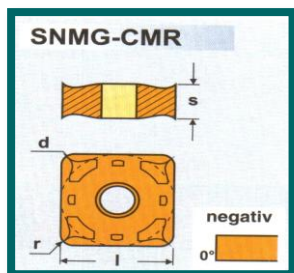


| DENUMIRE PRODUS         | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|-------------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| SEKR 1203 AFTN 94 axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 127 472 | TIN 21   |
| SEKR 1203 AFTN 94 axial | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 127 473 | TIN 25   |

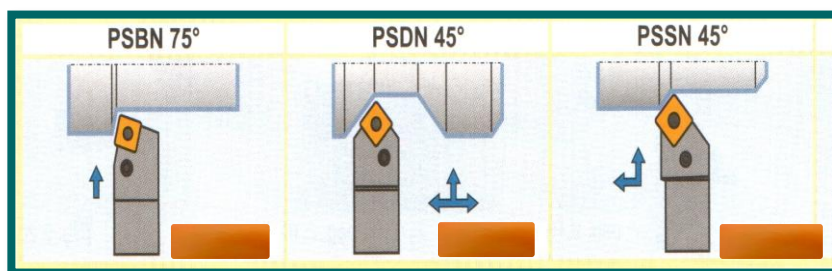
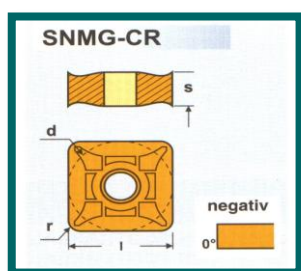


| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SNMG 120404 CFM | 12,7 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 127 474 | TIN 16   |

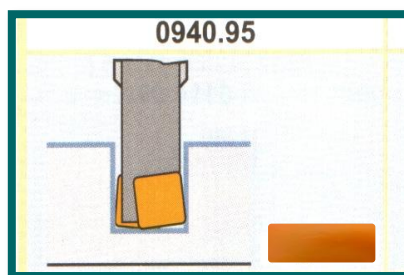
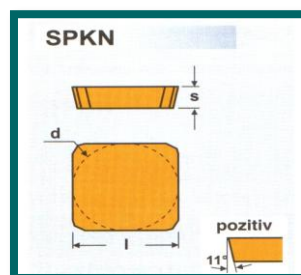
## PLACUTE PATRATE



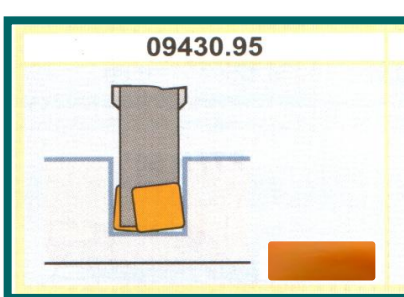
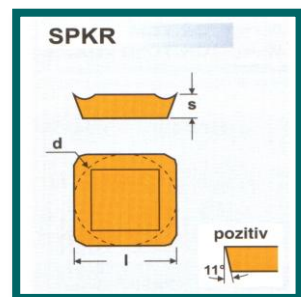
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SNMG 120408 CMR | 12,7 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 127 475 | TIN 32   |



| DENUMIRE PRODUS   | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SNMG CR 120412 CR | 12,7 | 4,76 | 12,7 | 1,20 | 200 476 476 | TIN 32   |

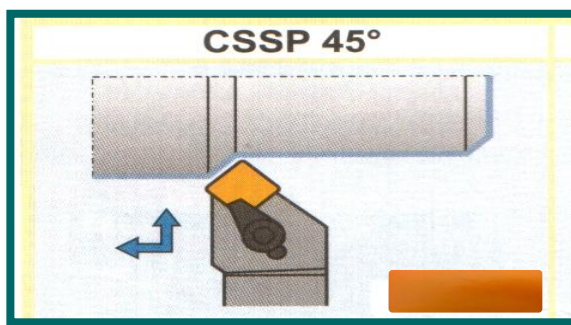
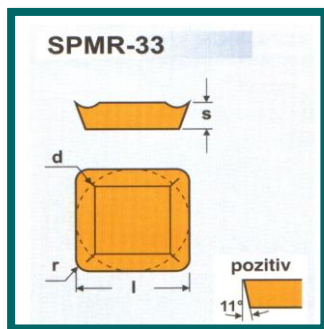


| DENUMIRE PRODUS        | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|------------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| SPMR 120304 33 dreapta | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 127 477 | TIN 21   |
| SPMR 120308 33 dreapta | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 127 478 | TIN 25   |

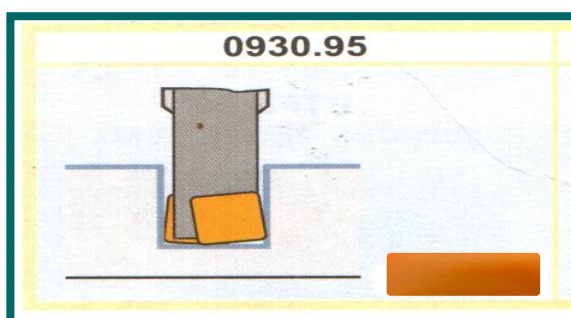
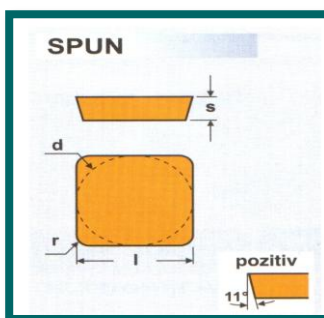


| DENUMIRE PRODUS    | l    | s    | d    | r | COD         | Material |
|--------------------|------|------|------|---|-------------|----------|
| SPKN 1203 EDSR 3 C | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 479 | TIN 25   |
| SPKN 1203 EDSR 3 C | 12,7 | 3,18 | 12,7 | * | 200 318 480 | TL 40    |

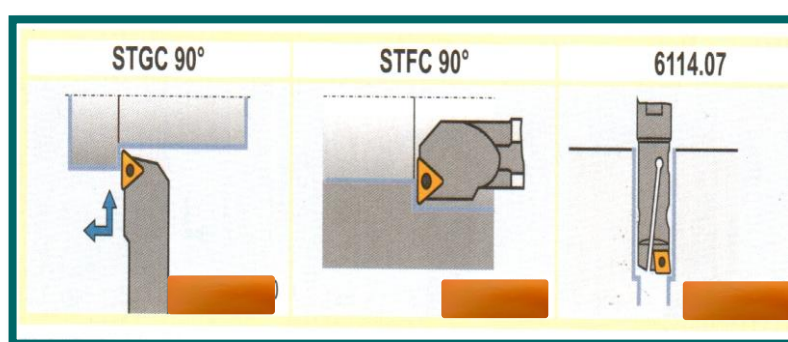
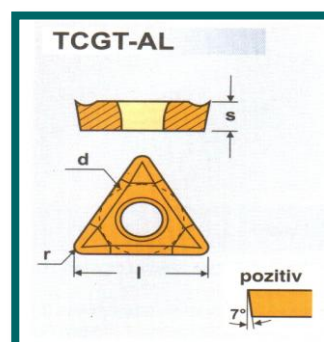


**PLACUTE PATRATE**

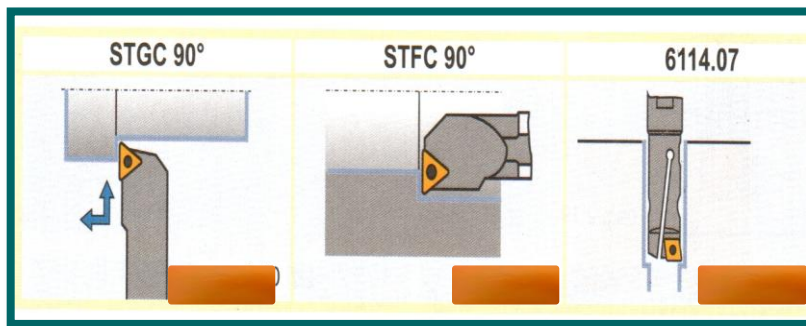
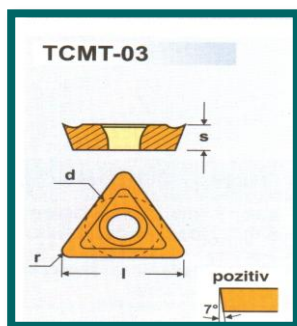
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SPKN 1203 EDSR  | 12,7 | 3,18 | 12,7 | 0,40 | 200 127 481 | TIN 16   |
| SPKN 1203 EDSR  | 12,7 | 3,18 | 12,7 | 0,80 | 200 127 482 | TIN 22   |



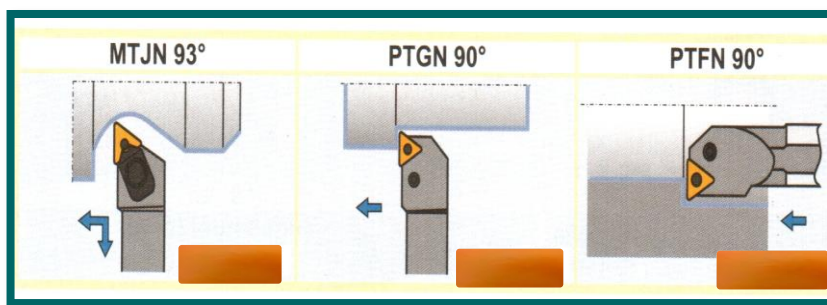
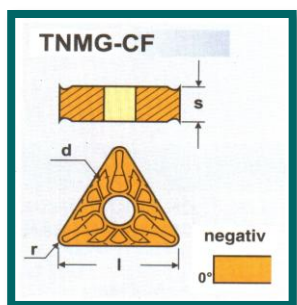
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| SPUN 090308 E   | 9,52 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 952 483 | PM 25    |
| SPUN 090308 E   | 9,52 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 952 484 | TIN 25   |
| SPUN 090308 F   | 9,52 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 952 485 | KM 15    |

**PLACUTE TRIUNGHILARE**

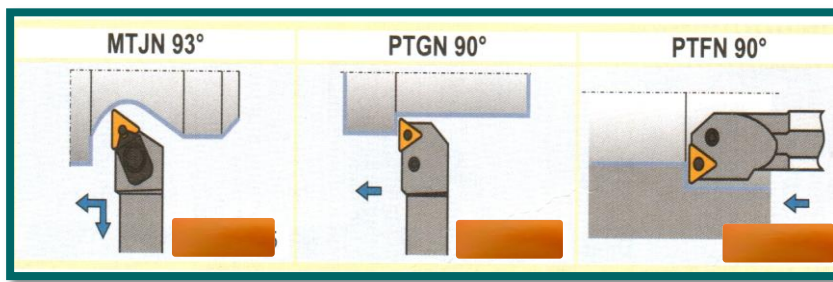
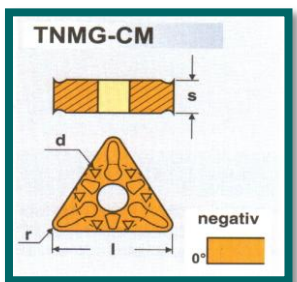
| DENUMIRE PRODUS  | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TCGT 110204 AL   | 11,0 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 110 486 | KM 15    |
| TCGT 16 T 304 AL | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 165 487 | KM 15    |
| TCGT 16 T 308 AL | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 165 488 | KM 15    |

**PLACUTE TRIUNGHILARE**

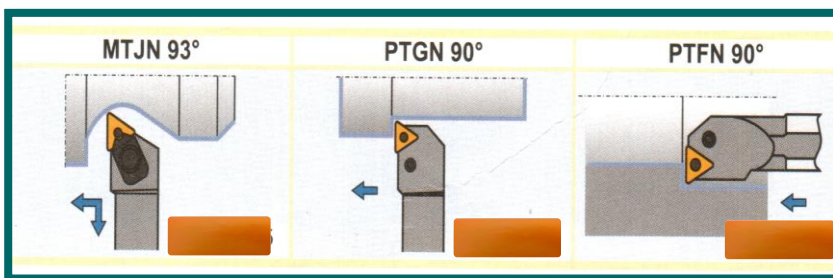
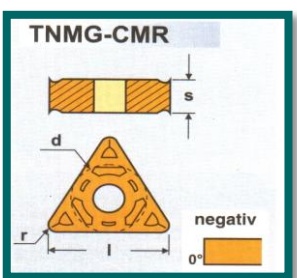
| DENUMIRE PRODUS  | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|------------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TCMT 110204 03   | 11,0 | 2,38 | 6,35 | 0,40 | 200 110 489 | TIN 16   |
| TCMT 16 T 304 03 | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 165 490 | TIN 16   |
| TCMT 16 T 304 03 | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,40 | 200 165 491 | TIN 32   |
| TCMT 16 T 308 03 | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 165 492 | TIN 16   |
| TCMT 16 T 308 03 | 16,5 | 3,97 | 9,52 | 0,80 | 200 165 493 | TIN 32   |



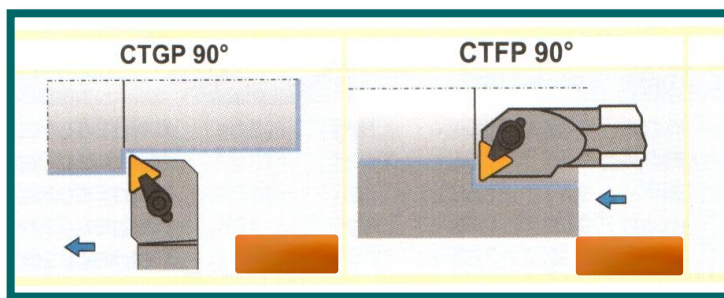
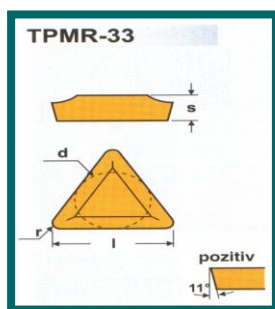
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TNMG 160404 CF  | 16,5 | 4,76 | 9,52 | 0,40 | 200 165 494 | TIN 16   |
| TNMG 160404 CF  | 16,5 | 4,76 | 9,52 | 0,40 | 200 165 495 | TIN 32   |



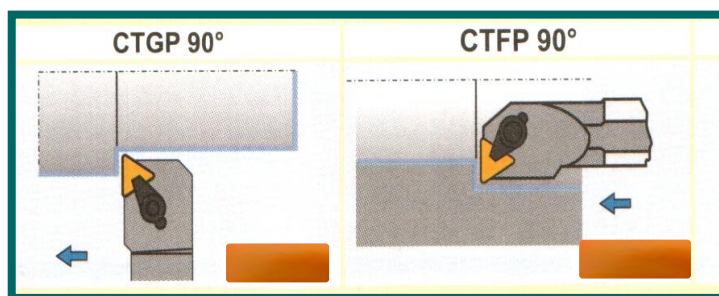
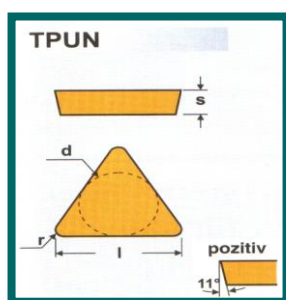
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TNMG 160408 CM  | 16,5 | 4,76 | 9,52 | 0,80 | 200 476 496 | TIN 16   |
| TNMG 160408 CM  | 16,5 | 4,76 | 9,52 | 0,80 | 200 476 497 | TIN 32   |



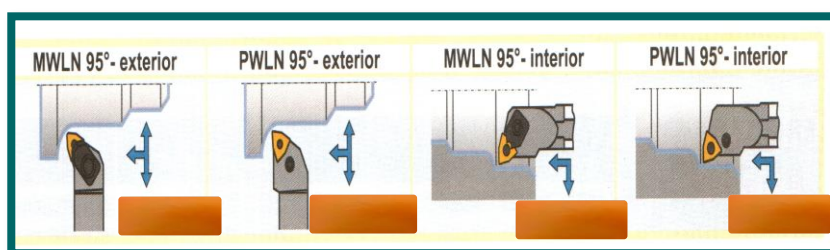
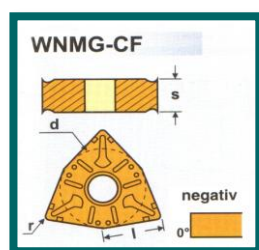
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TNMG 160412 CMR | 16,5 | 4,76 | 9,52 | 0,80 | 200 165 498 | TIN 32   |

**PLACUTE TRIUNGHILARE**

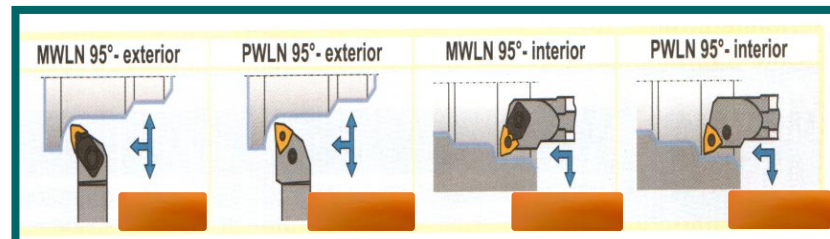
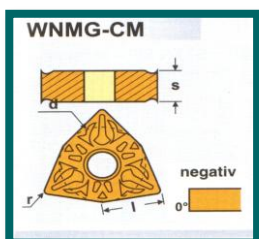
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TPMR 110304 33  | 11,0 | 3,18 | 6,35 | 0,40 | 200 110 499 | TIN 16   |
| TPMR 110308 33  | 11,0 | 3,18 | 6,35 | 0,80 | 200 110 500 | TIN 22   |
| TPMR 160304 33  | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,40 | 200 165 501 | TIN 16   |
| TPMR 160304 33  | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,40 | 200 165 502 | TIN 32   |
| TPMR 160308 33  | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 165 503 | TIN 16   |
| TPMR 160308 33  | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 165 504 | TIN 32   |



| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| TPUN 160308 E   | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 165 505 | PM 25    |
| TPUN 160308 E   | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 165 506 | TIN 25   |
| TPUN 160308 F   | 16,5 | 3,18 | 9,52 | 0,80 | 200 165 507 | KM 15    |

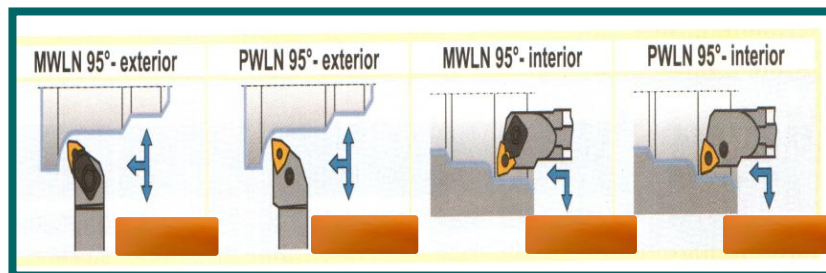
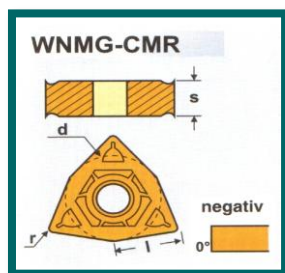


| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| WNMG 080404 CF  | 8,14 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 814 508 | TIN 16   |
| WNMG 080404 CF  | 8,14 | 4,76 | 12,7 | 0,40 | 200 814 509 | TIN 32   |

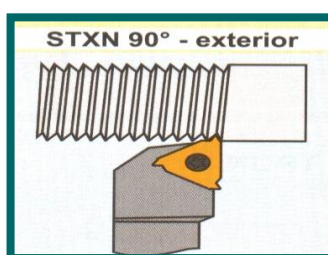
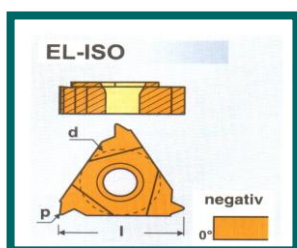


| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| WNMG 080408 CM  | 8,14 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 510 | TIN 16   |
| WNMG 080408 CM  | 8,14 | 4,76 | 12,7 | 0,80 | 200 476 511 | TIN 32   |

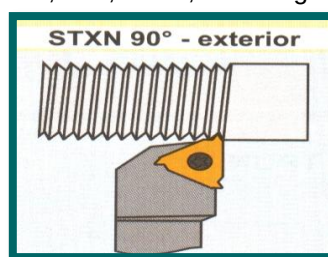
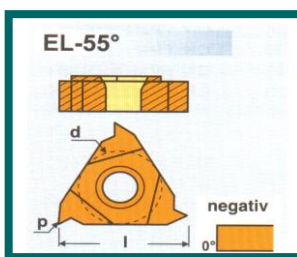


**PLACUTE TRIUNGHILARE**

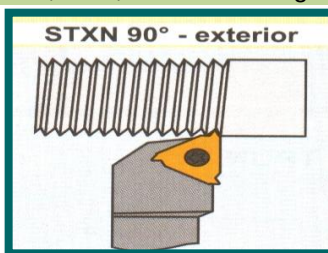
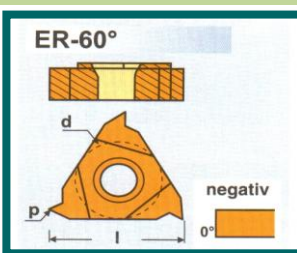
| DENUMIRE PRODUS | l    | s    | d    | r    | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|------|-------------|----------|
| WNMG 080412 CMR | 8,14 | 4,76 | 12,7 | 1,20 | 200 814 512 | TIN 22   |

**PLACUTE PENTRU FILETARE EXTERIOARA**

| DENUMIRE PRODUS | l    | d    | p    | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|--------|-------------|----------|
| 16 EL 100 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,00 | stanga | 200 160 513 | TIN 25   |
| 16 EL 125 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,25 | stanga | 200 160 514 | TIN 25   |
| 16 EL 150 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,50 | stanga | 200 160 515 | TIN 25   |
| 16 EL 175 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,75 | stanga | 200 160 516 | TIN 25   |
| 16 EL 200 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,00 | stanga | 200 160 517 | TIN 25   |
| 16 EL 250 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,50 | stanga | 200 160 518 | TIN 25   |
| 16 EL 300 ISO   | 16,0 | 9,52 | 3,00 | stanga | 200 160 519 | TIN 25   |

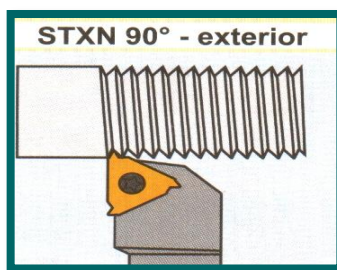
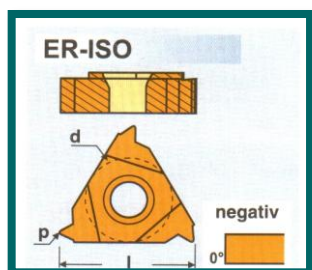


| DENUMIRE PRODUS | l    | d     | p   | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-------------|----------|
| 16 EL AG 55     | 16,0 | 9,52  | 55° | stanga | 200 160 520 | TIN 25   |
| 16 EL N 55      | 22,0 | 12,70 | 55° | stanga | 200 220 521 | TIN 25   |

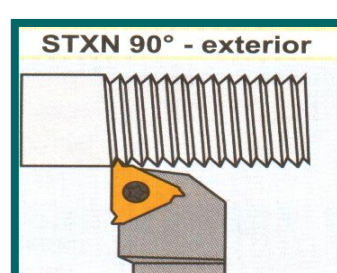
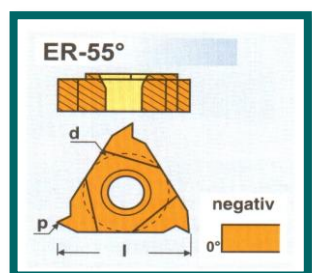


| DENUMIRE PRODUS | l    | d     | p   | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|-------|-----|--------|-------------|----------|
| 16 EL AG 60     | 16,0 | 9,52  | 60° | stanga | 200 160 522 | TIN 25   |
| 16 EL N 60      | 22,0 | 12,70 | 60° | stanga | 200 220 523 | TIN 25   |

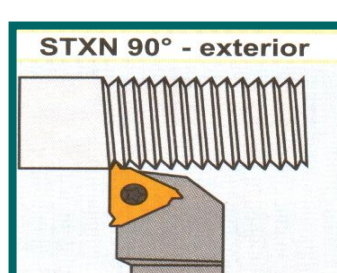
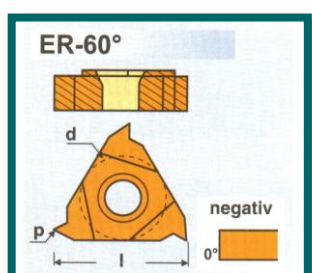
## PLACUTE PENTRU FILETARE EXTERIOARA



| DENUMIRE PRODUS | l    | d    | p    | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|---------|-------------|----------|
| 16 ER 100 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,00 | dreapta | 200 160 524 | TIN 25   |
| 16 ER 125 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,25 | dreapta | 200 160 525 | TIN 25   |
| 16 ER 150 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,50 | dreapta | 200 160 526 | TIN 25   |
| 16 ER 175 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,75 | dreapta | 200 160 527 | TIN 25   |
| 16 ER 200 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,00 | dreapta | 200 160 528 | TIN 25   |
| 16 ER 250 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,50 | dreapta | 200 160 529 | TIN 25   |
| 16 ER 300 ISO   | 16,0 | 9,52 | 3,00 | dreapta | 200 160 530 | TIN 25   |



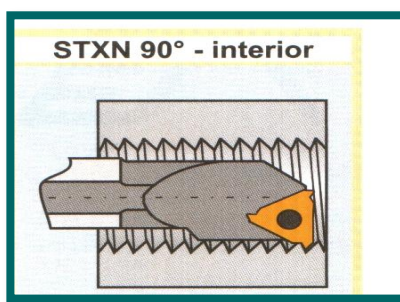
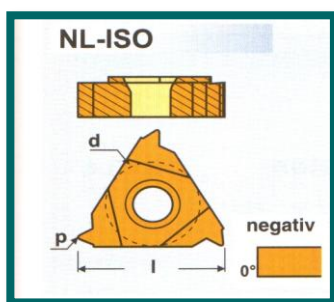
| DENUMIRE PRODUS | l    | d     | p   | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|-------|-----|---------|-------------|----------|
| 16 ER AG 55     | 16,0 | 9,52  | 55° | dreapta | 200 160 531 | TIN 25   |
| 16 ER N 55      | 22,0 | 12,70 | 55° | dreapta | 200 220 532 | TIN 25   |



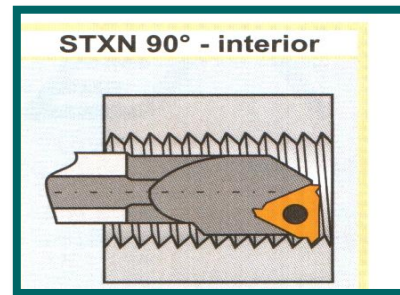
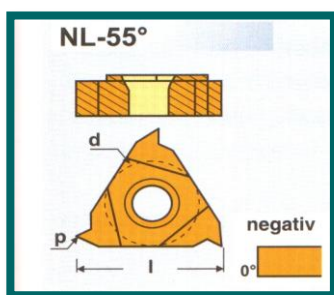
| DENUMIRE PRODUS | l    | d     | p   | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|-------|-----|---------|-------------|----------|
| 16 ER AG 60     | 16,0 | 9,52  | 60° | dreapta | 200 160 533 | TIN 25   |
| 16 ER N 60      | 22,0 | 12,70 | 60° | dreapta | 200 220 534 | TIN 25   |



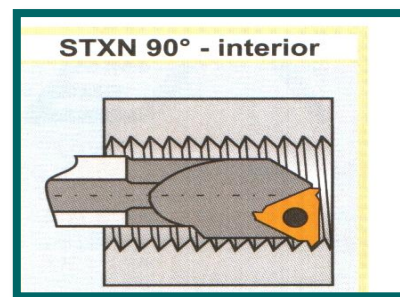
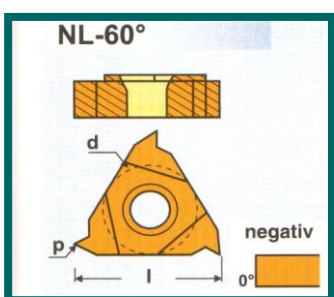
## PLACUTE PENTRU FILETARE INTERIOARA



| DENUMIRE PRODUS | l    | d    | p    | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|--------|-------------|----------|
| 16 NL 100 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,00 | stanga | 200 160 535 | TIN 25   |
| 16 NL 125 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,25 | stanga | 200 160 536 | TIN 25   |
| 16 NL 150 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,50 | stanga | 200 160 537 | TIN 25   |
| 16 NL 175 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,75 | stanga | 200 160 538 | TIN 25   |
| 16 NL 200 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,00 | stanga | 200 160 539 | TIN 25   |
| 16 NL 250 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,50 | stanga | 200 160 540 | TIN 25   |
| 16 NL 300 ISO   | 16,0 | 9,52 | 3,00 | stanga | 200 160 541 | TIN 25   |



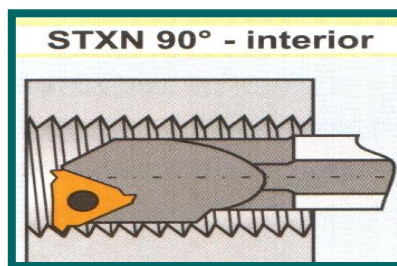
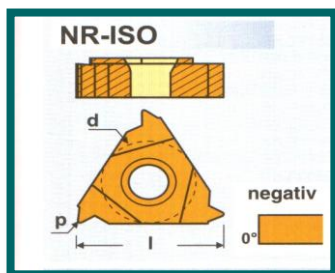
| DENUMIRE PRODUS | l    | d    | p   | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|------|-----|--------|-------------|----------|
| 16 NL AG 55     | 16,0 | 9,52 | 55° | stanga | 200 160 542 | TIN 25   |



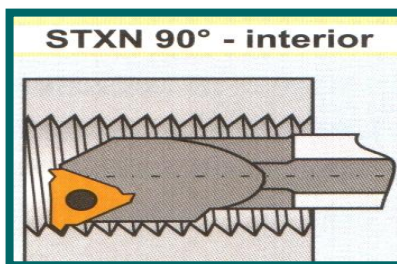
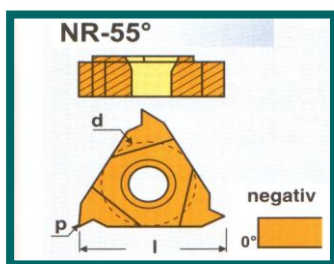
| DENUMIRE PRODUS | l    | d    | p   | taiere | COD         | Material |
|-----------------|------|------|-----|--------|-------------|----------|
| 16 NL AG 60     | 16,0 | 9,52 | 60° | stanga | 200 160 543 | TIN 25   |



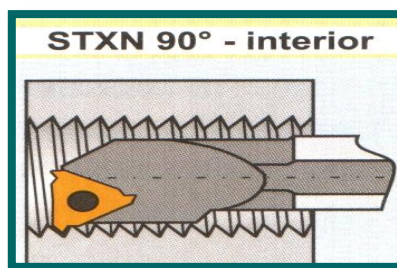
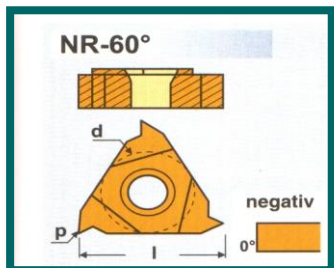


**PLACUTE PENTRU FILETARE INTERIOARA**

| DENUMIRE PRODUS | $l$  | $d$  | $p$  | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|------|------|---------|-------------|----------|
| 16 NR 100 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,00 | dreapta | 200 160 544 | TIN 25   |
| 16 NR 125 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,25 | dreapta | 200 160 545 | TIN 25   |
| 16 NR 150 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,50 | dreapta | 200 160 546 | TIN 25   |
| 16 NR 175 ISO   | 16,0 | 9,52 | 1,75 | dreapta | 200 160 547 | TIN 25   |
| 16 NR 200 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,00 | dreapta | 200 160 548 | TIN 25   |
| 16 NR 250 ISO   | 16,0 | 9,52 | 2,50 | dreapta | 200 160 549 | TIN 25   |
| 16 NR 300 ISO   | 16,0 | 9,52 | 3,00 | dreapta | 200 160 550 | TIN 25   |



| DENUMIRE PRODUS | $l$  | $d$  | $p$ | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|------|-----|---------|-------------|----------|
| 16 NR AG 55     | 16,0 | 9,52 | 55° | dreapta | 200 160 551 | TIN 25   |



| DENUMIRE PRODUS | $l$  | $d$  | $p$ | taiere  | COD         | Material |
|-----------------|------|------|-----|---------|-------------|----------|
| 16 NR AG 60     | 16,0 | 9,52 | 55° | dreapta | 200 160 552 | TIN 25   |













































































































































































































































































































































































