

MD/HM  
K20 +  
X-TIALN

DIN  
6537 L



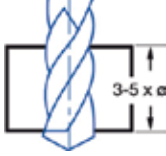
2Z

DIN  
6535 HA

HRC  
45-55



RT.  
108405



| Metal    | Vc      | Kesme Değerleri mm/rev. Feed |       |       |       |       |       |       |
|----------|---------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |         | Ø 4                          | Ø 6   | Ø 8   | Ø 10  | Ø 12  | Ø 14  | Ø 16  |
| Alt Grup | X-TIALN |                              |       |       |       |       |       |       |
| 1        | 1.1     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,290 | 0,300 | 0,340 |
| 1        | 1.2     | 0,060                        | 0,090 | 0,120 | 0,140 | 0,160 | 0,200 | 0,220 |
| 1        | 1.3     | 0,040                        | 0,050 | 0,070 | 0,090 | 0,100 | 0,140 | 0,160 |
| 1        | 1.4     | 0,030                        | 0,050 | 0,060 | 0,062 | 0,070 | 0,075 | 0,080 |
| 2        | 2.1     | 0,035                        | 0,050 | 0,060 | 0,062 | 0,070 | 0,075 | 0,080 |
| 2        | 2.2     | 0,045                        | 0,060 | 0,080 | 0,100 | 0,120 | 0,160 | 0,180 |
| 3        | 3.1     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,320 |
| 3        | 3.2     | 0,080                        | 0,120 | 0,160 | 0,200 | 0,240 | 0,260 | 0,280 |
| 4        | 4.1     | 0,040                        | 0,060 | 0,080 | 0,100 | 0,120 | 0,160 | 0,180 |
| 5        | 5.1     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,340 |
| 5        | 5.2     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,340 |
| 6        | 6.1     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,340 |
| 6        | 6.2     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,340 |
| 6        | 6.3     | 0,090                        | 0,140 | 0,200 | 0,240 | 0,280 | 0,300 | 0,340 |

Vc= m/min.

r.p.m. =  $\frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi}$

### Kullanım yeri

- Çelik
- Döküm
- Alüminyum
- Paslanmaz
- Titanyum
- Magnezyum
- Sarı
- Bronz
- Bakır

| Ø mm<br>h7 | d<br>mm | L<br>mm | l<br>mm |   | XTIALN<br>€ |
|------------|---------|---------|---------|---|-------------|
| 3,00       | 6,00    | 66      | 28      | 1 |             |
| 3,30       | 6,00    | 66      | 28      | 1 |             |
| 3,50       | 6,00    | 66      | 28      | 1 |             |
| 4,00       | 6,00    | 74      | 36      | 1 |             |
| 4,20       | 6,00    | 74      | 36      | 1 |             |
| 4,50       | 6,00    | 74      | 36      | 1 |             |
| 5,00       | 6,00    | 82      | 44      | 1 |             |
| 5,50       | 6,00    | 82      | 44      | 1 |             |
| 6,00       | 6,00    | 82      | 44      | 1 |             |
| 6,50       | 8,00    | 91      | 53      | 1 |             |
| 6,80       | 8,00    | 91      | 53      | 1 |             |
| 7,00       | 8,00    | 91      | 53      | 1 |             |
| 7,50       | 8,00    | 91      | 53      | 1 |             |
| 8,00       | 8,00    | 91      | 53      | 1 |             |
| 8,50       | 10,00   | 103     | 61      | 1 |             |
| 9,00       | 10,00   | 103     | 61      | 1 |             |
| 9,50       | 10,00   | 103     | 61      | 1 |             |
| 10,00      | 10,00   | 103     | 61      | 1 |             |
| 10,20      | 12,00   | 118     | 71      | 1 |             |
| 10,50      | 12,00   | 118     | 71      | 1 |             |
| 11,00      | 12,00   | 118     | 71      | 1 |             |
| 11,50      | 12,00   | 118     | 71      | 1 |             |
| 12,00      | 12,00   | 118     | 71      | 1 |             |
| 13,00      | 14,00   | 124     | 77      | 1 |             |
| 14,00      | 14,00   | 124     | 77      | 1 |             |
| 15,00      | 16,00   | 133     | 83      | 1 |             |
| 16,00      | 16,00   | 133     | 83      | 1 |             |