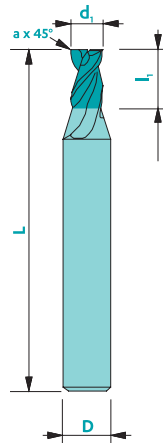
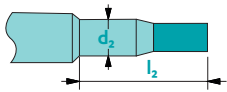




Auf Anfrage



| Werkstoffe | Vc | Vc | Unbes- | beschichtet | Empfohlene Beschichtung* |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------|--------------------------|
| | unbeschichtet | beschichtet | chichtet | | |
| Stahl < 700 N/mm ² | - | - | - | - | - |
| Stahl > 700 N/mm ² | - | - | - | - | - |
| Nichtrostende Stähle | - | - | - | - | - |
| Gusseisen | - | - | - | - | - |
| Kupfer | 170 | 500 | □ | ■ | Solo (DA) |
| Messing - Bronze | 160 | 500 | □ | ■ | Solo (DA) |
| Aluminium | 280 | 600 | □ | ■ | Solo (DA) |
| Gold - Silber | 160 | 300 | □ | ■ | Solo (DA) |
| Platin - Palladium | - | - | - | - | - |
| Superlegierungen | 300 | 800 | □ | ■ | Trio (PO) |
| Titan | - | - | - | - | - |

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■

Toleranzen $d_1 \leq 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.01$ $D: h5$
 $d_1 > 1 \text{ mm} \rightarrow 0/-0.02$
 $d_1 = D \rightarrow d_1: e8$

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)



Z2

0.03-0.15



λ
40°

γ
25°

CARB



$ap=0.5x d_1$



$ae=0.15x d_1$
 $ap=1.5x d_1$

| Art. n° | d_1 | l_1 | D | L | a | | |
|------------|-------|-------|----|----|------|----------|-------|
| | | | | | | Unbesch. | Solo* |
| 3200d0.50 | 0.5 | 1.0 | 6 | 57 | 0.03 | ▲ | ▲ |
| 3200d1.00 | 1.0 | 2.0 | 6 | 57 | 0.03 | ▲ | ▲ |
| 3200d1.50 | 1.5 | 3.0 | 6 | 57 | 0.04 | ▲ | ▲ |
| 3200d2.00 | 2.0 | 4.0 | 6 | 57 | 0.04 | ▲ | ▲ |
| 3200d2.50 | 2.5 | 5.0 | 6 | 57 | 0.04 | ▲ | ▲ |
| 3200d3.00 | 3.0 | 6.0 | 6 | 57 | 0.04 | ▲ | ▲ |
| 3200d3.50 | 3.5 | 7.0 | 6 | 57 | 0.05 | ▲ | ▲ |
| 3200d4.00 | 4.0 | 8.0 | 6 | 57 | 0.05 | ▲ | ▲ |
| 3200d5.00 | 5.0 | 10.0 | 6 | 57 | 0.05 | ▲ | ▲ |
| 3200d6.00 | 6.0 | 12.0 | 6 | 57 | 0.07 | ▲ | ▲ |
| 3200d8.00 | 8.0 | 16.0 | 8 | 63 | 0.07 | ▲ | ▲ |
| 3200d10.00 | 10.0 | 20.0 | 10 | 72 | 0.10 | ▲ | ▲ |
| 3200d12.00 | 12.0 | 24.0 | 12 | 83 | 0.15 | ▲ | ▲ |

* Preise für ander Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!
 Um ein beschichtetes Werkzeug zu bestellen, fügen Sie den 2-stelligen Beschichtungscode an die Artikelnummer an