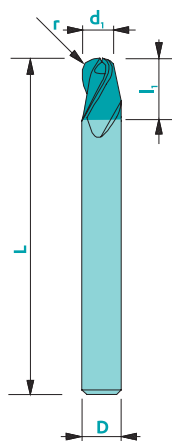
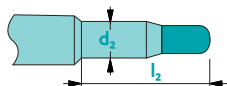




Auf Anfrage



Werkstoffe	Vc unbeschichtet	Vc beschichtet	Unbes- chichtet	beschichtet	Empfohlene Beschichtung*
Stahl < 700 N/mm ²	100	130	□	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm ²	80	100	-	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	50	70	□	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	60	100	□	■	Tisi (BQ)
Kupfer	130	160	□	■	Solo (DA)
Messing - Bronze	140	190	■	□	Solo (DA)
Aluminium	200	350	□	■	Solo (DA)
Gold - Silber	140	180	■	■	Solo (DA)
Platin - Palladium	-	35	-	□	Solo (DA)
Superlegierungen	-	40	-	■	Trio (PO)
Titan	40	60	■	■	RICO (ZB)

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■

Toleranzen

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

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)



Z3

 λ
30° γ
8-10°

CARB


 $ae = 0.06 \times d_1$
 $ap = 0.03 \times d_1$

Art. n°	d_1	l_1	D	L	r	Unbesch.	Trio*
114-3d1.00	1.0	2.0	3	38	0.50	▲	▲
114-3d1.50	1.5	2.5	3	38	0.75	▲	▲
114-3d2.00	2.0	3.0	3	38	1.00	▲	▲
114-3d2.50	2.5	4.0	3	38	1.25	▲	▲
114-3d3.00	3.0	4.5	3	38	1.50	▲	▲
114-3d3.50	3.5	5.0	6	51	1.75	▲	▲
114-3d4.00	4.0	6.0	6	51	2.00	▲	▲
114-3d4.50	4.5	7.0	6	51	2.25	▲	▲
114-3d5.00	5.0	8.0	6	51	2.50	▲	▲
114-3d5.50	5.5	8.0	6	51	2.75	▲	▲
114-3d6.00	6.0	9.0	6	51	3.00	▲	▲
114-3d6.50	6.5	10.0	8	61	3.25	▲	▲
114-3d7.00	7.0	10.0	8	61	3.50	▲	▲
114-3d7.50	7.5	12.0	8	61	3.75	▲	▲
114-3d8.00	8.0	12.0	8	61	4.00	▲	▲
114-3d8.50	8.5	13.0	10	72	4.25	▲	▲
114-3d9.00	9.0	13.0	10	72	4.50	▲	▲
114-3d10.00	10.0	15.0	10	72	5.00	▲	▲
114-3d11.00	11.0	16.0	12	83	5.50	▲	▲
114-3d12.00	12.0	18.0	12	83	6.00	▲	▲
114-3d14.00	14.0	21.0	14	83	7.00	▲	▲
114-3d16.00	16.0	24.0	16	92	8.00	▲	▲
114-3d18.00	18.0	27.0	18	92	9.00	▲	▲
114-3d20.00	20.0	30.0	20	104	10.00	▲	▲

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