

EXPERT Fräser Aluminium - torisch



3210

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	-	-	-	-	-

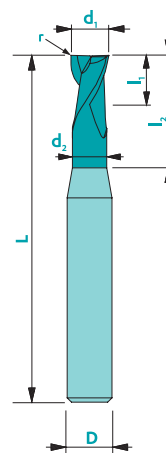
nicht geeignet - geeignet ☐ sehr geeignet ■

Toleranzen

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

$d_2: 0/-0.2$
 $l_2: +/- 0.2$

D: h5
 $\text{C} 0.01$



Art. n°	d_1	l_1	d_2	l_2	D	L	r		
								Unbesch.	Solo*
3210d1.00	1.0	1.0	0.95	3.0	6	57	0.20	▲	▲
3210d1.50	1.5	1.5	1.45	5.0	6	57	0.25	▲	▲
3210d2.00	2.0	3.0	1.95	6.0	6	57	0.30	▲	▲
3210d2.50	2.5	3.0	2.45	7.0	6	57	0.30	▲	▲
3210d3.00	3.0	4.0	2.80	9.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d3.50	3.5	4.0	3.30	12.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d4.00	4.0	5.0	3.70	13.5	6	57	0.50	▲	▲
3210d5.00	5.0	6.0	4.60	15.0	6	57	0.50	▲	▲
3210d6.00	6.0	7.0	5.50	20.0	6	57	1.00	▲	▲
3210d8.00	8.0	9.0	7.40	26.0	8	63	1.00	▲	▲
3210d10.00	10.0	11.0	9.20	31.0	10	72	1.50	▲	▲
3210d12.00	12.0	13.0	11.00	37.0	12	83	1.50	▲	▲

* Preise für ander Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!

Um ein beschichtetes Werkzeug zu bestellen, fügen Sie den 2-stelligen Beschichtungscode an die Artikelnummer an

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)



Z2



λ
30°

γ
15°

CARB



$ap=0.2xd_1$



$ae=0.02xd_1$
 $ap=1xd_1$