

Spiralgenutete Gewindefräser - ISO 60°

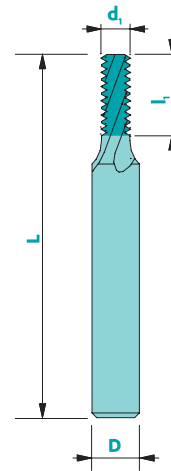
Innen und aussen Gewindeschneiden

5300

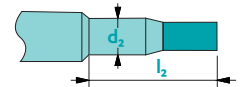
Werkstoffe	Vc	Vc	Unbes-	besch-	Empfohlene
	unbeschichtet	beschichtet			
Stahl < 700 N/mm ²	80	100	□	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm ²	60	80	□	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	40	60	□	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	70	50	□	■	Tisi (BQ)
Kupfer	150	180	□	■	Solo (DA)
Messing - Bronze	140	190	■	□	Solo (DA)
Aluminium	200	250	□	■	Solo (DA)
Gold - Silber	140	180	■	□	Solo (DA)
Platin - Palladium	-	-	-	-	-
Superlegierungen	-	-	□	■	Trio (PO)
Titan	40	-	■	-	Rico (ZB)

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■

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



Auf Anfrage



Art. n°	Ø nominal	Steigung	d ₁	l ₁	D	L	Z		
								Unbesch.	Trio*
5300M1.20	M1.20	0.25	0.85	2.4	3	38	2	▲	▲
5300M1.40	M1.40	0.30	1.00	2.8	3	38	3	▲	▲
5300M1.60	M1.60	0.35	1.10	3.6	3	38	3	▲	▲
5300M1.80	M1.80	0.35	1.10	3.6	3	38	3	▲	▲
5300M2.00	M2.00	0.40	1.40	4.0	3	38	3	▲	▲
5300M2.50	M2.50	0.45	1.80	5.0	3	38	3	▲	▲
5300M3.00	M3.00	0.50	2.30	6.0	3	38	3	▲	▲
5300M4.00	M4.00	0.70	3.00	8.0	6	57	3	▲	▲
5300M5.00	M5.00	0.80	3.80	10.0	6	57	4	▲	▲
5300M6.00	M6.00	1.00	4.50	12.0	6	57	4	▲	▲
5300M8.00	M8.00	1.25	5.00	16.0	6	57	4	▲	▲
5300M10.00	M10.00	1.50	6.00	20.0	6	57	5	▲	▲

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)

Z2-5



λ
20°

γ
8°

CARB

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



5300

Folge

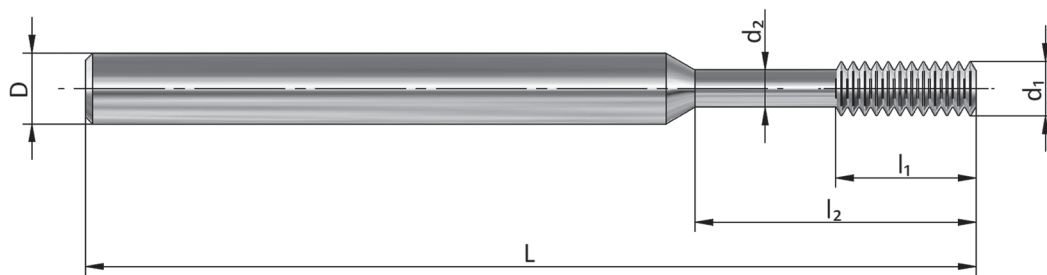
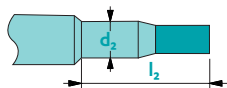
Spiralgenutete Gewindefräser - ISO 60°

Innen und aussen Gewindeschneiden

Upon request



Auf Anfrage



Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)

Z2-5

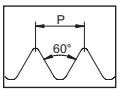
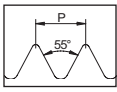
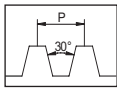


λ
20°

γ
8°

CARB

Bestellung Angebotsanfrage

Norm : <input type="checkbox"/>  ISO 60° <input type="checkbox"/>  ISO 55° <input type="checkbox"/>  ISO trapezoidale <input type="checkbox"/> Andere : _____	Abmessungen : d ₁ : _____ l ₁ : _____ d ₂ : _____ l ₂ : _____ D* : _____ L* : _____		Beschichtungen : <input type="checkbox"/> Beschichtet** : _____ <input type="checkbox"/> Unbeschichtet
	Werkstoffe zum spanen : _____		Bestellungs-Nr. : _____
	Menge : _____	Kontakt Person : _____	
Stempel des Unternehmens & Datum : _____			

*Standarddimension vom Stab : Ø 3x L 38, Ø 4x L 38, Ø 6x L 38, Ø 6x L 51, Ø 8x L 61, Ø 10x L 72, Ø 12x L 83, Ø 16x L 92, Ø 20x L 104

** Ohne weitere Angaben wird die am besten angepasste Beschichtung empfohlen