

T-Nutenfräser kreuzverzahnt - 2 Schnitte

117-1

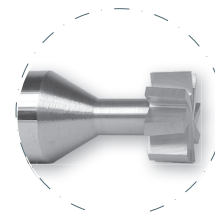
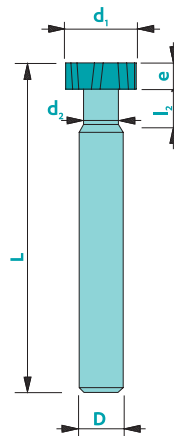
Werkstoffe	Vc unbeschichtet [m/min]	Vc beschichtet [m/min]	Unbeschichtet	beschichtet	Empfohlene Beschichtung *
Stahl < 700 N/mm²	100	130	■	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm²	80	100	-	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	50	70	■	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	60	100	■	■	Tisi (BQ)
Kupfer	130	160	■	■	Solo (DA)
Messing - 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

$d_1 < D$ ► d_1 : 0/-0.02
 $d_1 > D$ ► -0.05/-0.10
 $d_1 = D$ ► -0.05/-0.10
 l_2 : +0.2/0
 d_2 : 0/-0.1
 e : +0.01/-0.01

D: h5



Art. n°	d_1	e^*	d_2	l_2	D	L	Z Gold	Z Rostrfreie	Z Messing	Unbesch. Preis
117-1d2.00e#.#Z#	2.0	0.2 - 1.0	1.0	2.0	3	38	4	4	4	
117-1d3.00e#.#Z#	3.0	0.2 - 2.0	1.5	3.0	3	38	4	6	6/8	
117-1d3.50e#.#Z#	3.5	0.2 - 2.0	1.5	3.0	4	38	4	6	6/8	
117-1d4.00e#.#Z#	4.0	0.5 - 3.0	2.5	3.0	4	38	4	6	6/8	
117-1d4.50e#.#Z#	4.5	0.5 - 3.0	2.5	3.0	5	38	4	6	6/8	
117-1d5.00e#.#Z#	5.0	0.5 - 3.0	3.0	3.0	5	38	4	6	6/8	
117-1d6.00e#.#Z#	6.0	0.5 - 3.0	3.5	4.0	6	38	4	6	6/8	
117-1d8.00e#.#Z#	8.0	1.0 - 4.0	4.0	5.0	8	51	4	6/8	8/10	
117-1d10.00e#.#Z#	10.0	1.0 - 4.0	5.0	5.0	10	51	4/6	8/10	10/12	
117-1d12.00e#.#Z#	12.0	1.0 - 5.0	6.0	6.0	10	51	4/6	8/10	12	
117-1d15.00e#.#Z#	15.0	1.5 - 6.0	8.0	8.0	10	61	6/8	12/14	16	
117-1d16.00e#.#Z#	16.0	1.5 - 3.9	8.0	8.0	10	61	6/8	12/14	16	
117-1d16.00e#.#Z#	16.0	4.0 - 6.0	8.0	8.0	10	61	6/8	12/14	16	
117-1d18.00e#.#Z#	18.0	1.5 - 3.9	8.0	8.0	10	61	6-10	14/16	18	
117-1d18.00e#.#Z#	18.0	4.0 - 6.0	8.0	8.0	10	61	6-10	14/16	18	
117-1d20.00e#.#Z#	20.0	1.5 - 3.9	8.0	8.0	10	61	6-12	16-20	22	
117-1d20.00e#.#Z#	20.0	4.0 - 6.0	8.0	8.0	10	61	6-12	16-20	22	
117-1d25.00e#.#Z#	25.0	1.5 - 4.9	8.0	8.0	10	61	8-14	20-24	28	
117-1d25.00e#.#Z#	25.0	5.0 - 10.0	8.0	8.0	10	61	8-14	20-24	28	

* e : erhältliche Dicke: alle 0.1 mm / e ≤ 0.40 ► 1 Schnitt

** Z: nur gerade Zahl

* Preise für Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!

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

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet



Z4-28



λ
ALT

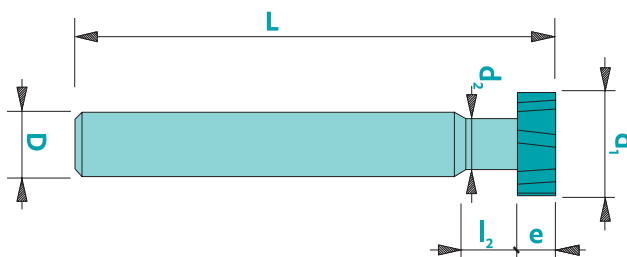
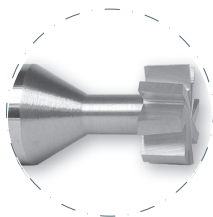
γ
6-15°

CARB

117-1

Folge

T-Nutenfräser kreuzverzahnt - 2 Schnitte



☐ Bestellung

☐ Angebotsanfrage

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet

Abmessungen :

d₁: _____ e: _____ d₂: _____ l₂: _____

D: _____ L: _____ Z: _____

Beschichtungen :

☐ Unbeschichtet

☐ Beschichtet* : _____

Schnitt :

☐ rechtsschneidend

☐ linksschneidend

Werkstoffe zum spanen :

Menge :

Bestellungs-Nr. :

Stempel des Unternehmens & Datum :

Kontakt Person :

* Ohne weitere Angaben wird die am besten angepasste Beschichtung empfohlen

* Preise für Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!

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