



Werkstoffe	Vc unbeschichtet [m/min]	Vc beschichtet [m/min]	Unbeschichtet	beschichtet	Empfohlene Beschichtung*
Stahl < 700 N/mm ²	120	155	□	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm ²	95	120	-	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	60	85	□	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	70	120	□	■	Tisi (BQ)
Kupfer	155	190	□	■	Solo (DA)
Messing - Bronze	170	230	■	□	Solo (DA)
Aluminium	240	420	□	■	Solo (DA)
Gold - Silber	170	215	■	■	Solo (DA)
Platin - Palladium	-	40	-	□	Solo (DA)
Superlegierungen	-	50	-	■	Trio (PO)
Titan	50	70	■	■	RICO (ZB)

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■

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

D: h5

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet



Z3-9



λ
0°

γ
6-15°

CARB



Art. n°	d_1	e^*	$d_{2\text{ mini}}$	l_2	D	L	Z	Unbesch. Preis
117Hd4.00e#.#Z#	4	0.5-4.0	3	3	6	56	3/6	
117Hd6.00e#.#Z#	6	0.5-6.0	3	4	6	56	3/6	
117Hd8.00e#.#Z#	8	0.5-6.0	4	5	8	61	6	
117Hd10.00e#.#Z#	10	1.0-8.0	6	5	10	70	6	
117Hd12.00e#.#Z#	12	1.0-10.0	7	6	12	80	6	
117Hd16.00e#.#Z#	16	1.0-10.0	10	8	16	88	6/9	
117Hd20.00e#.#Z#	20	1.0-10.0	10	8	20	100	6/9	

* e : erhöhte Dicke: alle 0.1 mm

* Preise für Beschichtungen: kontaktieren Sie uns!

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

☐ Bestellung ☐ Angebotsanfrage

Abmessungen :

d_1 : _____ e : _____ d_2 : _____ l_2 : _____

D : _____ L : _____ Z : ☐ 3 ☐ 6 ☐ 9

Beschichtungen :

☐ Unbeschichtet

☐ Beschichtet* : _____

Schnitt :

☐ rechtschneidend

☐ linksschneidend

Werkstoffe zum spanen :

Menge :

Bestellungs-Nr. :

Stempel des Unternehmens & Datum :

Kontakt Person :

* Ohne weitere Angaben wird die am besten angepasste Beschichtung empfohlen