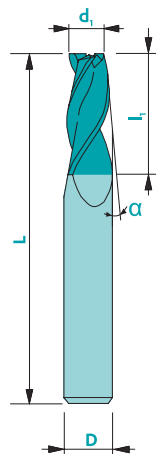


# Konischer Fräser

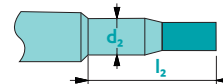
Werkstoffe	Vc	Vc	Unbes- chichtet	beschichtet	Empfohlene Beschichtung*
	unbeschichtet	beschichtet			
Stahl < 700 N/mm <sup>2</sup>	100	130	☐	■	Tisi (BQ)
Stahl > 700 N/mm <sup>2</sup>	80	100	-	■	Tisi (BQ)
Nichtrostende Stähle	50	70	☐	■	Tisi (BQ)
Gusseisen	60	100	☐	■	Tisi (BQ)
Kupfer	130	160	☐	■	Solo (DA)
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<sub>1</sub>: +/-0.01  
D: h5



Auf Anfrage



Art. n°	d <sub>1</sub> min	l <sub>1</sub> max	D	L	Beschichtung	
					Unbesch.	Trio*
112d6.00Z#	5.0	18.0	6	51	▲	▲
112d8.00Z#	6.0	22.0	8	61	▲	▲
112d10.00Z#	8.0	25.0	10	72	▲	▲
112d12.00Z#	10.0	30.0	12	83	▲	▲
112d14.00Z#	11.0	30.0	14	83	▲	▲
112d15.00Z#	12.0	35.0	15	83	▲	▲
112d16.00Z#	13.0	35.0	16	92	▲	▲

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)



Z3-4



λ  
30°

γ  
8-10°

CARB



ap=0.25xd<sub>1</sub>

ae=0.5xd<sub>1</sub>  
ap=0.5xd<sub>1</sub>

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

Bestellung  Angebotsanfrage

<b>Abmessungen :</b> d <sub>1</sub> : _____ D: _____ l <sub>1</sub> : _____ L: _____		<b>Winkel (α) :</b> <input type="checkbox"/> 1/2° <input type="checkbox"/> 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/> Andere : _____		<b>Schnitt :</b> <input type="checkbox"/> rechtschneidend <input type="checkbox"/> linksschneidend		<b>Beschichtungen :</b> <input type="checkbox"/> Unbeschichtet <input type="checkbox"/> Beschichtet*: _____	
<b>Werkstoffe zum spanen :</b> _____			<b>Menge :</b> _____		<b>Bestellungs-Nr. :</b> _____		
<b>Standarddimension vom Stab :</b> _____					<b>Kontakt Person :</b> _____		

Standarddimensions of the bars : 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