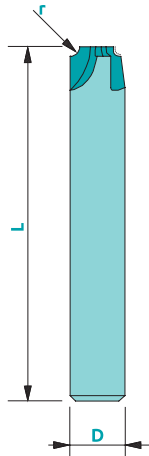
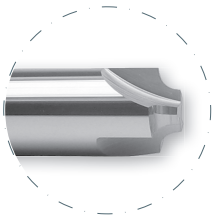


# Viertelkreisfräser konkaver Radius



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  $d_1 \ll D \triangleright 0/-0.02$   $D: h5$   
 $d_1 = D \triangleright d_1: e8$   $\curvearrowright +0.01/-0.01$

Erhältlich unbeschichtet und beschichtet (Siehe Seite 308)

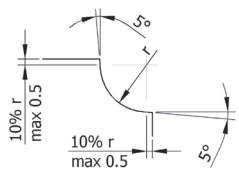
**Z3-5**

$\lambda$   
0°

**CARB**

Art. n°	r*	D	L	Z		
					Unbesch.	Trio*
118d2.00r#.#Z#	0.10-0.30	2	33	3/4/5	▲	▲
118d3.00r#.#Z#	0.10-0.50	3	38	3/4/5	▲	▲
118d4.00r#.#Z#	0.20-1.00	4	38	3/4/5	▲	▲
118d5.00r#.#Z#	0.50-1.50	5	38	3/4/5	▲	▲
118d6.00r#.#Z#	0.75-2.00	6	38	3/4/5	▲	▲
118d8.00r#.#Z#	1.00-2.50	8	51	3/4/5	▲	▲
118d10.00r#.#Z#	1.50-3.50	10	51	3/4/5	▲	▲
118d12.00r#.#Z#	2.00-4.50	12	51	3/4/5	▲	▲
118d14.00r#.#Z#	3.00-5.50	14	61	3/4/5	▲	▲
118d16.00r#.#Z#	4.00-6.00	16	61	3/4/5	▲	▲

\* 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

<input type="checkbox"/> Mit Austrittswinkel 	<b>Abmessungen :</b> D: _____ r: _____ L: _____ Z: _____	<b>Beschichtungen :</b> <input type="checkbox"/> Unbeschichtet <input type="checkbox"/> Beschichtet* : _____	
	<b>Werkstoffe zum spanen :</b> _____	<b>Schnitt :</b> <input type="checkbox"/> rechtschneidend <input type="checkbox"/> linksschneidend	<b>Menge :</b> _____
<input type="checkbox"/> Ohne Austrittswinkel 	<b>Order No.:</b> _____	<b>Kontakt Person :</b> _____	
<b>Stempel des Unternehmens &amp; Datum :</b> _____			

Standarddimension vom Stab :  $\varnothing 3 \times L 38, \varnothing 4 \times L 38, \varnothing 6 \times L 38, \varnothing 6 \times L 51, \varnothing 8 \times L 61, \varnothing 10 \times L 72, \varnothing 12 \times L 83, \varnothing 16 \times L 92, \varnothing 20 \times L 104$   
 \* Ohne weitere Angaben wird die am besten angepasste Beschichtung empfohlen