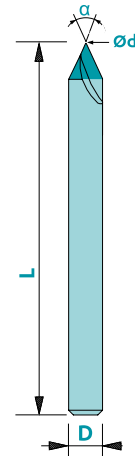


# PKD Gravierfräser - 3/4 - mit Spitzenfläche

4119-3

Werkstoffe	n [tr/min]	Ap	Unbeschichtet
Stahl < 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
Stahl > 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-	-
Nichtrostende Stähle	-	-	-
Gusseisen	-	-	-
Kupfer	20 - 40'000	0.05 - 0.40	■
Messing - Bronze	25 - 40'000	0.05 - 0.40	■
Aluminium	25 - 40'000	0.05 - 0.50	■
Gold - Silber	20 - 40'000	0.05 - 0.40	■
Platin - Palladium	25 - 40'000	0.05 - 0.40	■
Superlegierungen	-	-	-
Titan	25 - 40'000	0.05 - 0.40	□

nicht geeignet - geeignet □ sehr geeignet ■



Toleranzen d<sub>1</sub>: +/- 0.01  
D: h5

Art. n°	α	d <sub>1</sub>	D	L	Art. n°	α	d <sub>1</sub>	D	L
4119-3a40d0.05	40°	0.05	3	33	4119-3a60d0.10	60°	0.10	3	33
4119-3a40d0.08	40°	0.08	3	33	4119-3a70d0.05	70°	0.05	3	33
4119-3a40d0.10	40°	0.10	3	33	4119-3a70d0.08	70°	0.08	3	33
4119-3a50d0.05	50°	0.05	3	33	4119-3a70d0.10	70°	0.10	3	33
4119-3a50d0.08	50°	0.08	3	33	4119-3a90d0.05	90°	0.05	3	33
4119-3a50d0.10	50°	0.10	3	33	4119-3a90d0.08	90°	0.08	3	33
4119-3a60d0.05	60°	0.05	3	33	4119-3a90d0.10	90°	0.10	3	33
4119-3a60d0.08	60°	0.08	3	33					

≥ 0.02

Z1



λ  
0°

PCD

HSC

Bestellung  Angebotsanfrage

<b>Winkel (α):</b> <input type="checkbox"/> Standardmäßig: 60° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 35° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> Andere : _____ <input type="checkbox"/> 50° <input type="checkbox"/> 55° <input type="checkbox"/> 90°		<b>Schaft Ø :</b> <input type="checkbox"/> Standardmäßig : D=3 <input type="checkbox"/> Andere : D= _____	<b>Bestellungs-Nr. :</b> _____
<b>Werkstoffe zum spanen:</b> _____	<b>Menge :</b> _____	<b>d<sub>1</sub> (ab 0.02mm) :</b> _____	
<b>Kontakt Person :</b> _____		<b>Stempel des Unternehmens &amp; Datum :</b> _____	

Standard Dimension 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

Andere Dimensionen, CVD/CBN auf Anfrage