

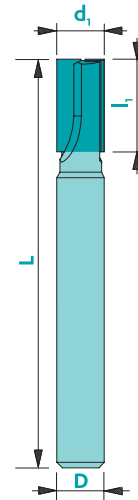
# PKD Schaftfräser $l_1=2xd_1$

4020

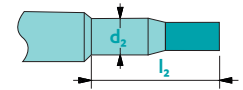
Werkstoffe	Vc	Unbeschichtet
Stahl < 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-
Stahl > 700 N/mm <sup>2</sup>	-	-
Nichtrostende Stähle	-	-
Gusseisen	-	-
Kupfer	350	■
Messing - Bronze	500	■
Aluminium	1000	■
Gold - Silber	300	■
Platin - Palladium	130	■
Superlegierungen	-	-
Titan	120	■

nicht geeignet - geeignet  sehr geeignet

Toleranzen  $d_1 < 1\text{mm}$  ▶ 0/-0.01  $D: h5$   
 $d_1 > 1\text{mm}$  ▶ 0/-0.02



Auf Anfrage



Art. n°	$d_1$	$l_1$	D	L	Z	Unbeschichtet
4020d2.00L38Z1	2.0	4.0	6	38	1	▲
4020d2.50L38Z1	2.5	5.0	6	38	1	▲
4020d3.00L38Z1	3.0	6.0	6	38	1	▲
4020d3.50L38Z1	3.5	7.0	6	38	1	▲
4020d4.00L38Z1	4.0	8.0	6	38	1	▲
4020d4.00L51Z1	4.0	8.0	6	51	1	▲
4020d5.00L51Z2	5.0	10.0	6	51	2	▲
4020d6.00L51Z2	6.0	12.0	6	51	2	▲
4020d8.00L61Z2	8.0	16.0	8	61	2	▲
4020d8.00L120Z2	8.0	16.0	8	120	2	▲

Erhältlich  
Unbeschichtet

Z1-2



$\lambda$   
0°  $\gamma$   
0°

PCD



$ap=0.15xd_1$   $ae=0.03xd_1$   
 $ap=1xd_1$

Auf Anfrage

45°  
0.03-0.20  $r$   
0.05-2.00

Andere Dimensionen, CVD/CBN auf Anfrage