

MICRO-FRAISE Z3 · MICRO-ENDMILL Z3 · MICRO-FRÄSER Z3



23034-0.4 Version vom 05.08.2026



0.4 Ø D (MM)	28 L (MM)	3 Z
-----------------	--------------	--------

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

●●● Ausgezeichnet (3/3) ●●○ Gut (2/3) ●○○ Möglich (1/3) ○○○ Nicht empfohlen

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	23034-0.4
Legierte und unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm²	1a	○○○
Unlegierte Stähle	Rm 450–700 N/mm²	1b	○○○
	Rm 700–900 N/mm²	1c	○○○
	Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○
Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm²	2a	○○○
Rostfreie Stähle	Rm 650–950 N/mm²	2b	○○○
	Rm > 950 N/mm²	2c	○○○
Gehärtete Stähle	44–56 HRC	3a	○○○
Gehärtete Stähle	57–67 HRC	3b	○○○
Exotische Werkstoffe	< 32 HRC	4a	○○○
Speziallegierungen	> 32 HRC	4b	○○○
Graphit		5	○○○
Industriegraphit			
Gusseisen	< 32 HRC	6a	○○○
Grau- / Kugelgraphitguss	> 32 HRC	6b	○○○
Titan	Rm < 600 N/mm²	7a	○○○
Titanlegierungen	600 < Rm N/mm²	7b	○○○
Nickellegierungen	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○
Inconel, Hastelloy	Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○
Kupfer, Messing, Bronze	Rm < 850 N/mm²	9a	○○○
Kupferbasis	Rm > 850 N/mm²	9b	○○○
Aluminium	Si < 0.5%	10a	○○○
Aluminiumlegierungen	0.5% < Si < 5%	10b	○○○
	Si > 5%	10c	○○○
Kunststoffe	Thermoplast	11a	○○○
Technische Kunststoffe	Duroplast	11b	○○○
Verbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	○○○
Faserverbundwerkstoffe	Kohlefaser / KFK	12b	○○○
Edelmetalle	Gold	13a	○○○
Gold, Platin, Silber	Platin	13b	○○○

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	0.4 mm
d (h5)	3 mm
L	28 mm
l1	0.5 mm
l3	2 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Fase K	–
w° collision	10°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/23034-0.4