

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



23034-0.2 Version vom 07.08.2026



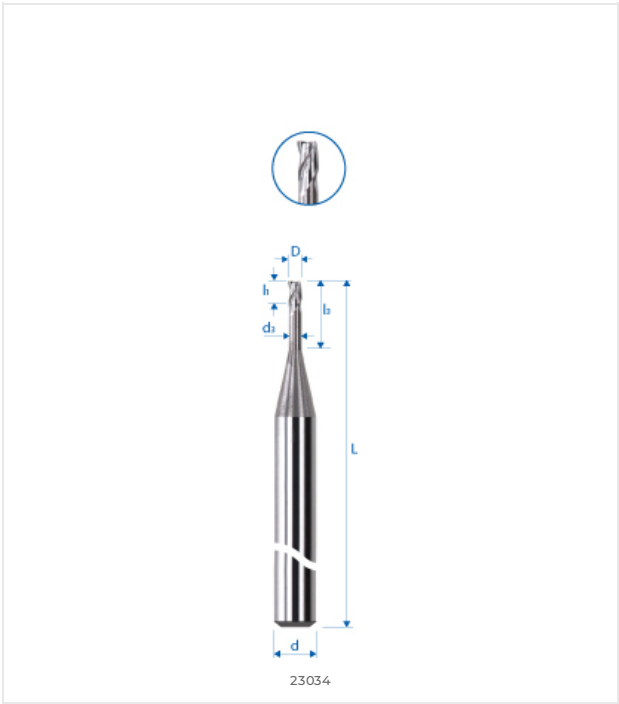
0.2 Ø D (MM)	28 L (MM)	3 Z
-----------------	--------------	--------

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	23034-0.2
Legierte und unlegierte Stähle Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm²	1a	●○○ 1/3
	Rm 450-700 N/mm²	1b	○○○ 0/3
	Rm 700-900 N/mm²	1c	○○○ 0/3
	Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○ 0/3
Rostfreie Stähle Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm²	2a	○○○ 0/3
	Rm 650-950 N/mm²	2b	○○○ 0/3
	Rm > 950 N/mm²	2c	○○○ 0/3
Gehärtete Stähle Gehärtete Stähle	44-56 HRC	3a	○○○ 0/3
	57-67 HRC	3b	○○○ 0/3
Exotische Werkstoffe Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	○○○ 0/3
	> 32 HRC	4b	○○○ 0/3
Graphit Industriegraphit		5	●○○ 1/3
Gusseisen Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
	> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
Titan Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm²	7a	●○○ 1/3
	600 < Rm N/mm²	7b	●○○ 1/3
Nickellegierungen Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○ 0/3
	Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○ 0/3
Kupfer, Messing, Bronze Kupferbasis	Rm < 850 N/mm²	9a	●●● 3/3
	Rm > 850 N/mm²	9b	●●● 3/3
Aluminium Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●●○ 2/3
	0.5% < Si < 5%	10b	●●○ 2/3
	Si > 5%	10c	○○○ 0/3
Kunststoffe Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●● 3/3
	Duroplast	11b	●●● 3/3
Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●○○ 1/3
	Kohlefaser / KFK	12b	●○○ 1/3
Edelmetalle Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●●● 3/3
	Platin	13b	○○○ 0/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	0.2 mm
d (h5)	3 mm
L	28 mm
l1	0.25 mm
l3	1 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Fase K	-
w° collision	11.4°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/23034-0.2

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten