

MICRO-FRAISE-D'ÉBAUCHE Z3 · MICRO-MILLING-CUTTER Z3 · MIKROSCHRUPPFRÄSER Z3



24171T-0.3

Version vom 07.05.2026

SWISS MADE

E25 UF WERKZEUGMATERIAL HARTMETALL E25 UF	$\lambda=32-38^\circ$ $\gamma=10^\circ$ VERSTELLBARE SCHNEIDWINKEL 32°-38°	 U-FÖRMIGE NUT WERKZEUGPROFIL	 ZWEI-WEGE- SPIRALBOHRER	h 1.5xD 1,5XD TIEFE PRÄZISIONSWERKZEUG	 SYMBOL FÜR EINSTELLBARE WINKEL	 BOHRER MIT VARIABLER STEIGUNG
--	--	-------------------------------------	--------------------------------	---	--	--

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	24171T-0.3
Legierte und unlegierte Stähle <small>Unlegierte Stähle</small>	Rm < 450 N/mm ²	1a	●●●
	Rm 450–700 N/mm ²	1b	●●●
	Rm 700–900 N/mm ²	1c	●●●
	Rm > 1200 N/mm ²	1d	●●●
Rostfreie Stähle <small>Rostfreie Stähle</small>	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●●
	Rm 650–950 N/mm ²	2b	●●●
	Rm > 950 N/mm ²	2c	●●●
Gehärtete Stähle <small>Gehärtete Stähle</small>	44–56 HRC	3a	●●●
	57–67 HRC	3b	●●○
Exotische Werkstoffe <small>Speziallegierungen</small>	< 32 HRC	4a	●●●
	> 32 HRC	4b	●●●
Graphit <small>Industriegraphit</small>		5	●●○
Gusseisen <small>Grau- / Kugelgraphitguss</small>	< 32 HRC	6a	●●○
	> 32 HRC	6b	●●○
Titan <small>Titanlegierungen</small>	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●●
	600 < Rm N/mm ²	7b	●●●
Nickellegierungen <small>Inconel, Hastelloy</small>	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●○
	Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●○
Kupfer, Messing, Bronze <small>Kupferbasis</small>	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●○
	Rm > 850 N/mm ²	9b	●●○
Aluminium <small>Aluminiumlegierungen</small>	Si < 0.5%	10a	●●○
	0.5% < Si < 5%	10b	●●○
	Si > 5%	10c	●●○
Kunststoffe <small>Technische Kunststoffe</small>	Thermoplast	11a	○○○
	Duroplast	11b	○○○
Verbundwerkstoffe <small>Faserverbundwerkstoffe</small>	Glasfaser / GFK	12a	●●○
	Kohlefaser / KFK	12b	●●○
Edelmetalle <small>Gold, Platin, Silber</small>	Gold	13a	●●○
	Platin	13b	●●○

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	0.3 mm
d (h5)	6 mm
L	33 mm
l1	0.5 mm
l3	–
d3	–
R	0.025 mm
e	–
Z	3
Fase K	–
w° collision	12.7°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/24171T-0.3