

FRAISE-PROFIL-ÉBAUCHE-MD-E2-+-EZI-ALPHA · ROUGHIN-ENDMILL-SC-E2-+-EZI-ALPHA · SCHAFT- SCHRUPPFRÄSER-HM-E2-+-EZI-ALPHA



SWISS MADE

22510A-9-10

Version vom 22.06.2026

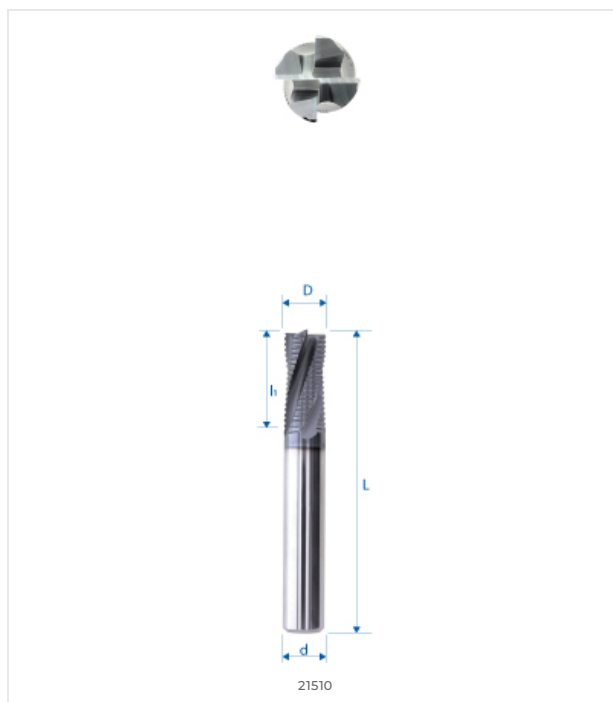


WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	22510A-9-10
Legierte und unlegierte Stähle Unlegierte Stähle	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 Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●○
	Rm 650-950 N/mm ²	2b	●●○
	Rm > 950 N/mm ²	2c	●●○
Gehärtete Stähle Gehärtete Stähle	44-56 HRC	3a	○○○
	57-67 HRC	3b	○○○
Exotische Werkstoffe Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	●○○
	> 32 HRC	4b	●○○
Graphit Industriegrphit		5	○○○
Gusseisen Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	●●●
	> 32 HRC	6b	●●●
Titan Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●○
	600 < Rm N/mm ²	7b	●○○
Nickellegierungen Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●○○
	Rm > 1000 N/mm ²	8b	●○○
Kupfer, Messing, Bronze Kupferbasis	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●○
	Rm > 850 N/mm ²	9b	●●○
Aluminium Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	○○○
	0.5% < Si < 5%	10b	○○○
	Si > 5%	10c	○○○
Kunststoffe Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	○○○
	Duroplast	11b	○○○
Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	○○○
	Kohlefaser / KFK	12b	○○○
Edelmetalle Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●●○
	Platin	13b	●○○

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	9 mm
d (h5)	10 mm
L	72 mm
l1	19 mm
l3	-
d3	-
R	-
e	-
Z	4
Fase K	0.3
w° collision	1.4°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/22510A-9-10