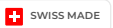


FRAISE-D'ÉBAUCHE-À-PROFIL-PLAT-MD-E2-+-EZI-ALPHA-+L3 ·
 ROUGHING-ENDMILL-FINE-PROFILE-SC-E2-+-EZI-ALPHA · SCHAFT-
 SCHRUPPFRÄSER-FEIN-PROFIL-HM-E25UF-+-EZI-ALPHA



21525A-3-6 Version vom 21.06.2026

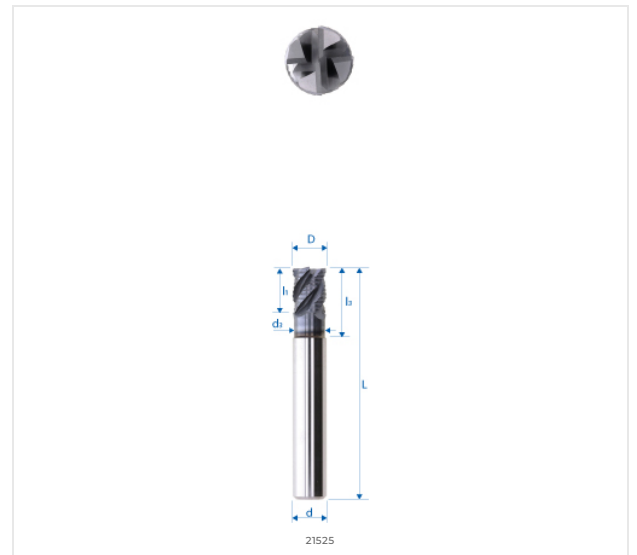
E2 E2 HOCHPRÄZISIONS- WERKSTOFF	$\lambda=45^{\circ}-47^{\circ}$ $\gamma=15^{\circ}$ SCHNEIDWINKEL ? 45°-47° γ 15°	45° PRÄZISIONSWINKELMESSUNG	 ZWEI-WEGE- SPIRALBOHRER	$1.5 \times D$ 1.5XD TIEFE PRÄZISIONSWERKZEUG	I3 DREIPUNKT- KONTAKTWERKZEUG	 KURZE LÄNGE WERKZEUGVERSCHEISS BALKEN	 SYMBOL FÜR EINSTELLBARE WINKEL	$\lambda/2$ $\lambda/1$ BOHRER MIT VARIABLER STIEGUNG
---	--	--------------------------------	--------------------------------	---	--	---	--	--

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	21525A-3-6
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 Industriegraphit		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)	3 mm
d (h5)	6 mm
L	50 mm
l	4 mm
I3	9 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Fase K	0.2
w° collision	5.8°



E-SHOP / EZI CUT
 eskenazi.ch/eshop/21525A-3-6