

FRAISE-1/4-DE-CERCLE-CONCAVE-MD-E2 · FORM-RELIEVED-CORNER-ROUDING-TOOL-SC-E2 · KONKAV-VIERTELKREISFRÄSER-HM-E2



SWISS MADE

21740-16-R5

Version vom 22.06.2026

E2

E2 HOCHPRÄZISIONS-WERKSTOFF

$\lambda = 0^\circ$
 $\gamma = 10^\circ$

WERKZEUG LAMBDA WINKEL 0°
GAMMA 10°



KONKAVES U-NUT FRÄSWERKZEUG



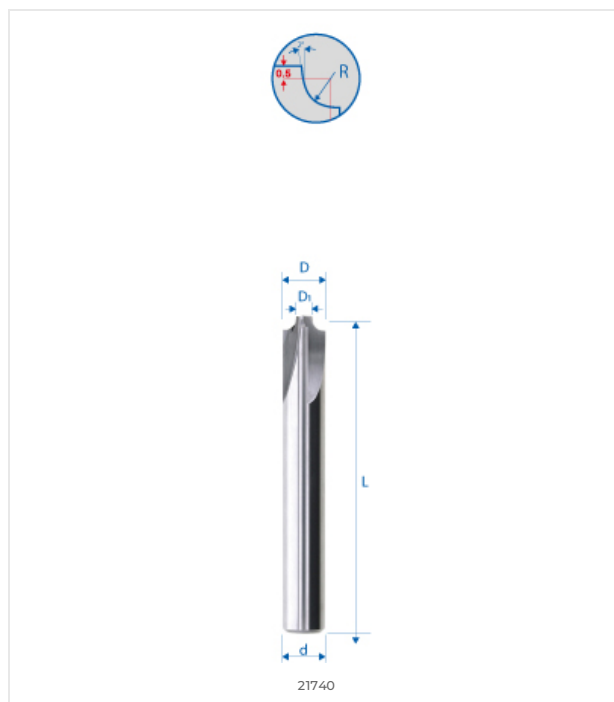
SEITLICH SCHNEIDENDER
SPIRALBOHRER

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	21740-16-R5
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)	16 mm
d (h5)	16 mm
L	92 mm
l1	5 mm
l3	-
d3	-
R	-
e	5 mm
Z	4
Fase K	-
w° collision	-



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21740-16-R5

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten