

RONDELLE-MD-H1S-BRUT-DE-FRITTAGE · SAW-BLANKS-SC-H1S-JUST-SINTERED · RONDEN-HM-H1S-ROH-GESINTERT



SWISS MADE

20150-80-22-4.3
 Version vom 11.09.2026

H1S

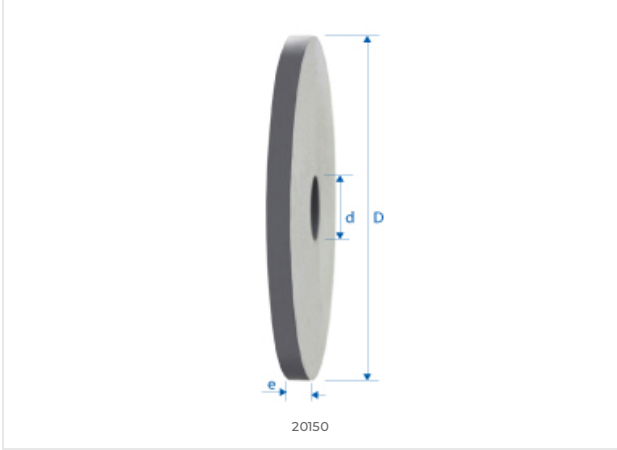
UNIVERSALSORTE MIT GUTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts			
KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP 20150-80-22-4.3
Legierte und unlegierte Stähle	Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm ²	1a ○○○ 0/3
		Rm 450–700 N/mm ²	1b ○○○ 0/3
		Rm 700–900 N/mm ²	1c ○○○ 0/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d ○○○ 0/3
Rostfreie Stähle	Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm ²	2a ○○○ 0/3
		Rm 650–950 N/mm ²	2b ○○○ 0/3
		Rm > 950 N/mm ²	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 ○○○ 0/3
Gusseisen	Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a ○○○ 0/3
		> 32 HRC	6b ○○○ 0/3
Titan	Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm ²	7a ○○○ 0/3
		600 < Rm N/mm ²	7b ○○○ 0/3
Nickellegierungen	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a ○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b ○○○ 0/3
Kupfer, Messing, Bronze	Kupferbasis	Rm < 850 N/mm ²	9a ○○○ 0/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b ○○○ 0/3
Aluminium	Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a ○○○ 0/3
		0.5% < Si < 5%	10b ○○○ 0/3
		Si > 5%	10c ○○○ 0/3
Kunststoffe	Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a ○○○ 0/3
		Duroplast	11b ○○○ 0/3
Verbundwerkstoffe	Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a ○○○ 0/3
		Kohlefaser / KFK	12b ○○○ 0/3
Edelmetalle	Gold, Platin, Silber	Gold	13a ○○○ 0/3
		Platin	13b ○○○ 0/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	80.5 mm
d (h5)	21.7 mm
L	–
l1	–
l3	–
d3	–
R	–
e	4.3 mm
Z	–
Fase K	–
w° Kollisionswinkel	–



E-SHOP / EZI CUT
 eskenazi.ch/eshop/20150-80-22-4.3

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
 Alle Rechte vorbehalten