

SCIE-CIRCULAIRE-DENTURE-FINE-MD-H1S · SLITTING-
SAW-FINE-PITCH-SC-H1S · KREISSÄGE-FEINVERZAHNT-
HM-H1S



SWISS MADE

25500-20-1 Version vom 11.09.2026

H1S

UNIVERSALSORTE MIT GUTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT

$\lambda = 0^\circ$
 $\gamma = 6^\circ$

DRALLWINKEL 0° UND SCHNITTWINKEL 6°

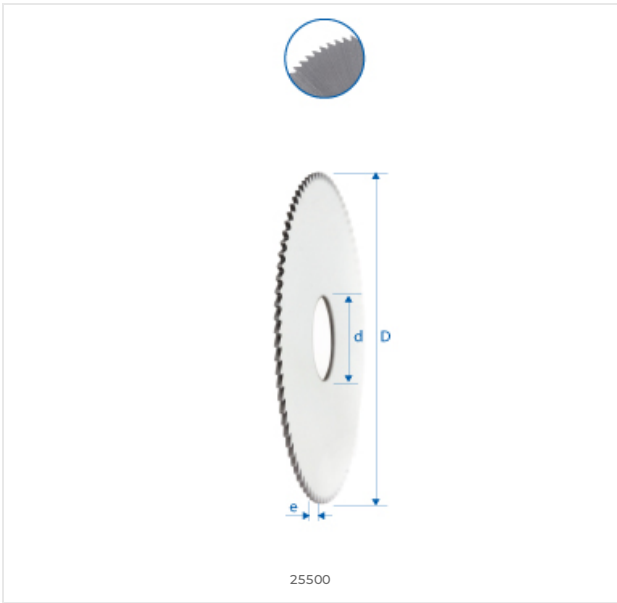
WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	25500-20-1
Legierte und unlegierte Stähle	Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm ²	1a	●○ 1/3
		Rm 450–700 N/mm ²	1b	●○ 1/3
		Rm 700–900 N/mm ²	1c	●○ 1/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d	●○ 1/3
Rostfreie Stähle	Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm ²	2a	●○ 1/3
		Rm 650–950 N/mm ²	2b	●○ 1/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	●○ 1/3
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	●○ 1/3
Gusseisen	Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	●○ 1/3
		> 32 HRC	6b	●○ 1/3
Titan	Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm ²	7a	●○ 1/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●○ 1/3
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	●● 3/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●● 3/3
Aluminium	Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●● 2/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●● 2/3
		Si > 5%	10c	●○ 1/3
Kunststoffe	Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●● 2/3
		Duroplast	11b	●● 2/3
Verbundwerkstoffe	Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●○ 1/3
		Kohlefaser / KFK	12b	●○ 1/3
Edelmetalle	Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●● 3/3
		Platin	13b	○○ 0/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	20 mm
d (h5)	5 mm
L	–
l1	–
l3	–
d3	–
R	–
e	1 mm
Z	40
Fase K	–
w° Kollisionswinkel	–



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/25500-20-1

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten