

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



SWISS MADE

25500-15-0.15 Version du 11.09.2026

H1S

NUANCE UNIVERSELLE AVEC UNE BONNE RÉSISTANCE À L'USURE

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

ANGLES D'HÉLICE 0° ET DE COUPE 6°

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

●●● Excellent (3/3) ●●○ Bon (2/3) ●○○ Possible (1/3) ○○○ Non recommandé

Compatibilité du produit avec les matières				
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	25500-15-0.15
Aciers alliés et non alliés	Aciers non alliés	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
Aciers Inox	Aciers inoxydables	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
Aciers trempés	Aciers durcis	44–56 HRC	3a	○○○ 0/3
		57–67 HRC	3b	○○○ 0/3
Matériaux exotiques	Alliages spéciaux	< 32 HRC	4a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	4b	○○○ 0/3
Graphite	Graphite industriel		5	●○○ 1/3
Fontes	Fonte grise / nodulaire	< 32 HRC	6a	●○○ 1/3
		> 32 HRC	6b	●○○ 1/3
Titane	Alliages titane	Rm < 600 N/mm ²	7a	●○○ 1/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●○○ 1/3
Alliages Nickel	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a	○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b	○○○ 0/3
Cuivre, laiton, bronze	Cuivreux	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●●● 3/3
Aluminium	Alliages aluminium	Si < 0.5%	10a	●●○ 2/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●○ 2/3
		Si > 5%	10c	●○○ 1/3
Matières synthétiques	Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●●○ 2/3
		Thermodurcissable	11b	●●○ 2/3
Matières composites	Composites renforcés	Fibre de verre / GFK	12a	●○○ 1/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●○○ 1/3
Métaux précieux	Or, platine, argent	Or	13a	●●● 3/3
		Platine	13b	○○○ 0/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	15 mm
d (h5)	5 mm
L	–
l1	–
l3	–
d3	–
R	–
e	0.15 mm
Z	64
Chanfrein K	–
w° collision	–



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/25500-15-0.15

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés