

FRAISE-UGV-TORIQUE-MD-E2-+-EZI-DUR-+L3-POUR-MÉTAUX-DURS · BALL-NOSE-ENDMILL-FOR-HSC-SC-E2-+-EZI-DUR · HALBRUND-FRÄSER-HSC-HM-E2-+-EZI-DUR-



SWISS MADE

23921X-4-6-R0.2

Version du 07.05.2026

E2 OUTIL E2 MATÉRIAU HAUTE PRÉCISION	$\lambda = 30^\circ$ $\gamma = 3^\circ$ ANGLES DE COUPE ? 30° ?3°	 RAINURE EN U POUR OUTILS	 FORET HÉLICOÏDAL À DOUBLE SENS	l_1 1.5xD PROFONDEUR 1.5xD OUTIL PRÉCISION	l_3 OUTIL DE CONTACT TROIS POINTS	 FORETS EXTRA LONGS LONGS PRÉCISION
--	--	------------------------------	------------------------------------	---	---	---

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	23921X-4-6-R0.2
Aciers alliés et non alliés <small>Aciers non alliés</small>	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	●●●
Aciers Inox <small>Aciers inoxydables</small>	Rm < 650 N/mm ²	2a	●○○
	Rm 650–950 N/mm ²	2b	●○○
	Rm > 950 N/mm ²	2c	●○○
Aciers trempés <small>Aciers durcis</small>	44–56 HRC	3a	●●●
	57–67 HRC	3b	●●●
Matériaux exotiques <small>Alliages spéciaux</small>	< 32 HRC	4a	●●●
	> 32 HRC	4b	●●●
Graphite <small>Graphite industriel</small>		5	●○○
Fontes <small>Fonte grise / nodulaire</small>	< 32 HRC	6a	●○○
	> 32 HRC	6b	●○○
Titane <small>Alliages titane</small>	Rm < 600 N/mm ²	7a	●○○
	600 < Rm N/mm ²	7b	●●○
Alliages Nickel <small>Inconel, Hastelloy</small>	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●●
	Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●●
Cuivre, laiton, bronze <small>Cuivreux</small>	Rm < 850 N/mm ²	9a	○○○
	Rm > 850 N/mm ²	9b	○○○
Aluminium <small>Alliages aluminium</small>	Si < 0.5%	10a	○○○
	0.5% < Si < 5%	10b	○○○
	Si > 5%	10c	○○○
Matières synthétiques <small>Plastiques techniques</small>	Thermoplastique	11a	○○○
	Therm durcissable	11b	○○○
Matières composites <small>Composites renforcés</small>	Fibre de verre / GFK	12a	○○○
	Fibre de carbone / KFK	12b	○○○
Métaux précieux <small>Or, platine, argent</small>	Or	13a	○○○
	Platine	13b	○○○

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	4 mm
d (h5)	6 mm
L	80 mm
l1	6 mm
l3	16 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	4
Chanfrein K	–
w° collision	3°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/23921X-4-6-R0.2