

FRAISE-PROFIL-ÉBAUCHE-MD-E2-+-EZI-+-AL-EZI-+L3 ·
ROUGHIN-ENDMILL-SC-E2-+-AL-EZI · SCHAFT-
SCHRUPPFRÄSE-HM-E2-+-AL-EZI



SWISS MADE

21602A-4-6

Version du 11.09.2026

E2

NUANCE
SUBMICROGRAINS
USINAGE HAUTE
VITESSE DE MATIÈRES
ABRASIVES

$\lambda = 40^\circ$
 $\gamma = 18^\circ$

ANGLES D'HÉLICE
VARIABLE 40° ET DE
COUPE 18°

45°

CHANFREIN À 45°



COUPE AU CENTRE ET
LATÉRALE

l_1

2.2xD

LONGUEUR DE COUPE
2.2XD

l_3

LONGUEUR UTILE



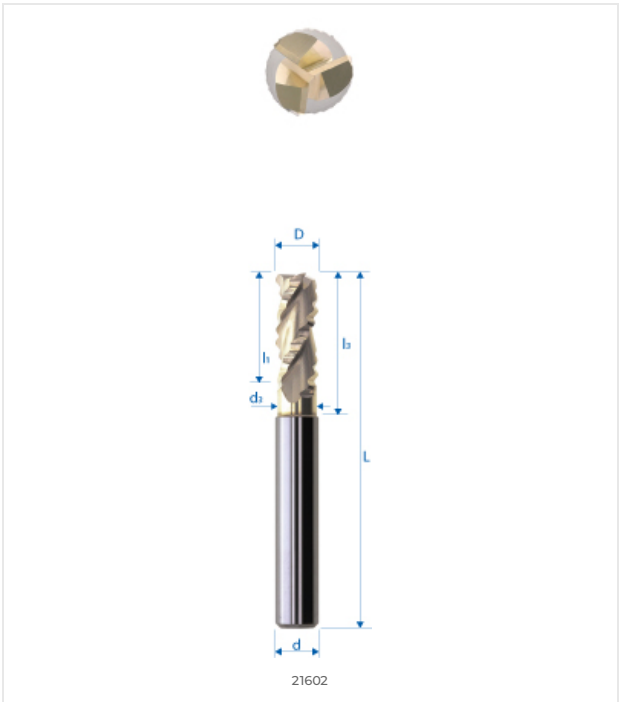
LONGUEUR UTILE
STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières				
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	21602A-4-6
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés		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
Aciers Inox Aciers inoxydables		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
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	○○○ 0/3
Fontes Fonte grise / nodulaire		< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
Titane Alliages titane		Rm < 600 N/mm ²	7a	○○○ 0/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	○○○ 0/3
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	○○○ 0/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	○○○ 0/3
Aluminium Alliages aluminium		Si < 0.5%	10a	○○○ 0/3
		0.5% < Si < 5%	10b	○○○ 0/3
		Si > 5%	10c	○○○ 0/3
Matières synthétiques Plastiques techniques		Thermoplastique	11a	○○○ 0/3
		Thermodurcissable	11b	○○○ 0/3
Matières composites Composites renforcés		Fibre de verre / GFK	12a	○○○ 0/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	○○○ 0/3
Métaux précieux Or, platine, argent		Or	13a	○○○ 0/3
		Platine	13b	○○○ 0/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	4 mm
d (h5)	6 mm
L	57 mm
l1	11 mm
l3	17 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	2.9°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21602A-4-6

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés

