FRAISE HÉMISPHÉRIQUE **Z2** POUR ALUMINIUM MD E2 + AL-EZI · BALL NOSE ENDMILL **Z2** FOR ALUMINIUM HM E2 + AL-EZI · HALBRUND-FRÄSER **Z2** FÜR ALUMINIUM MD E2 + AL-EZI

TAKE IT EZI

SWISS MADE

21416H-10 Version du 04.11.2026

NUANCE SUBMICROGRAINS USINAGE HAUTE VITESSE DE MATIÈRES ABRASIVES	ANGLES D'HÉLICE VARIABLE 40° ET DE COUPE 20°	FORME HÉMISPHERIQUE	COUPE AU CENTRE ET LATÉRALE	LONGUEUR DE COUPE 2.2XD	LONGUEUR UTILE	LONGUEUR UTILE STANDARD
E2	λ = 40° Y = 20°			l1 2.2xD	l3	

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

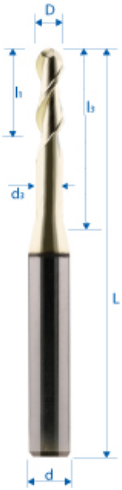
●●● Excellent (3/3) ●●○ Bon (2/3) ●○○ Possible (1/3) ○○○ Non recommandé

Compatibilité du produit avec les matières

CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	21416H-10
	Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés	Rm < 450 N/mm²	1a	○○○ 0/3
		Rm 450–700 N/mm²	1b	○○○ 0/3
		Rm 700–900 N/mm²	1c	○○○ 0/3
		Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○ 0/3
	Aciers Inox Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm²	2a	●●○ 2/3
		Rm 650–950 N/mm²	2b	●●○ 2/3
		Rm > 950 N/mm²	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	●●○ 2/3
	Fontes Fonte grise / nodulaire	< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
	Titane Alliages titane	Rm < 600 N/mm²	7a	●●○ 2/3
		600 < Rm N/mm²	7b	●●○ 2/3
	Alliages Nickel Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○ 0/3
	Cuivre, laiton, bronze Cuivreux	Rm < 850 N/mm²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm²	9b	●●● 3/3
	Aluminium Alliages aluminium	Si < 0.5%	10a	●●● 3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	●○○ 1/3
	Matières synthétiques Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●○○ 1/3
		Thermodurcissable	11b	●●○ 2/3
	Matières composites Composites renforcés	Fibre de verre / GFK	12a	●●○ 2/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●●○ 2/3
	Métaux précieux Or, platine, argent	Or	13a	●●○ 2/3
		Platine	13b	●●○ 2/3

DESSIN TECHNIQUE





21416

DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (h10)	10 mm
d (h6)	10 mm
L	72 mm
l1	22 mm
l3	31 mm
d3	–
R	5 mm
e	–
Z	2
Chanfrein K	-
w° collision	-

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève

Tous droits réservés