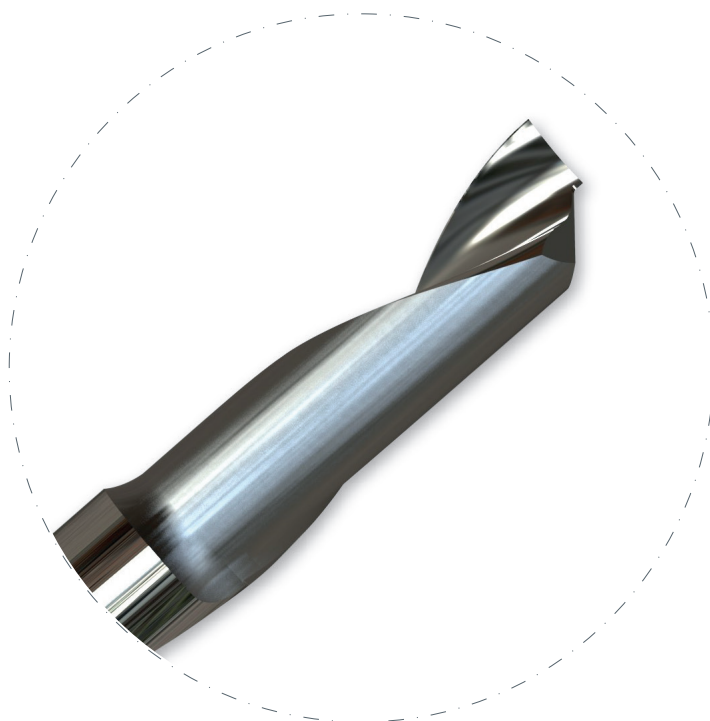


FRAISE UNIVERSELLE Z1

**Pour l'usinage des plastiques, composites
et de l'aluminium**



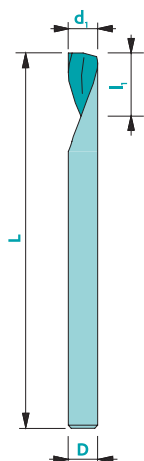
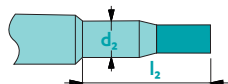
Cette fraise est reconnue pour la qualité de finition de ses goujures polies glace et une acuité d'arête exceptionnelle. En choisissant notre fraise **107-1**, vous obtiendrez des états de surface parfaits sans bavures !

107-1

Fraise universelle Z1



Sur demande



Matière	Vc non rev. [m/min.]	Vc rev. [m/min.]	Brut	Revêtu	Rev. recommand. *
Acier < 700 N/mm²	-	-	-	-	-
Acier > 700 N/mm²	-	-	-	-	-
Acier inox	-	-	-	-	-
Fonte	-	-	-	-	-
Cuivre	150	180	■	■	Solo (DA)
Laiton - Bronze	-	-	-	-	-
Aluminium	200	350	■	■	Solo (DA)
Or - Argent	140	180	■	■	Solo (DA)
Platine - Palladium	-	35	-	■	Solo (DA)
Superaliages	-	-	-	-	-
Titane	-	-	-	-	-
Composite	200	250	■	■	Solo (DA)
Plastique	300	350	■	■	Solo (DA)

pas adapté - adapté ■ très adapté ■

Tolérances $d_1 < D \rightarrow 0/-0.02$
 $d_1 = D \rightarrow d_1 : e8$

D: h5

Disponible
brut ou revêtu



Z1



λ
30°

γ
24°

CARB



$ap=0.25 \times d_1$



$ap=l_1 \text{ max.}$
 $ae=\frac{d_1^2}{4 \times Ap}$

Art. n°	d_1	l_1	D	L
107-1d1.00	1.0	4.0	3.0	38
107-1d1.20	1.2	6.0*	3.0	38
107-1d1.50	1.5	5.0	3.0	38
107-1d2.00	2.0	6.0	3.0	38
107-1d3.00	3.0	9.0	3.0	38
107-1d4.00	4.0	12.0	4.0	51
107-1d5.00	5.0	15.0	6.0	51
107-1d6.00	6.0	18.0	6.0	51
107-1d8.00	8.0	24.0	8.0	61
107-1d10.00	10.0	30.0	10.0	72

* l_1 disponible en 4.0 et 9.0 mm sur demande

Pour commander un outil revêtu, ajoutez le code à 2 lettres du revêtement au code article.