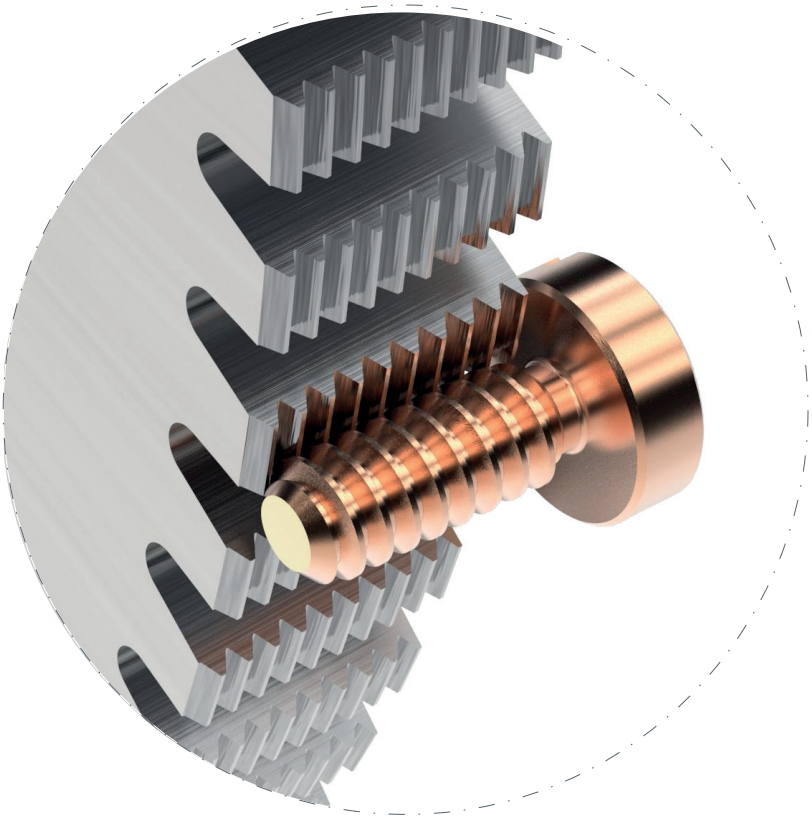
LOUIS BELET®
Swiss Cutting tools

REF: 5000

FRAISE À FILETER PAR POLYGONAGE



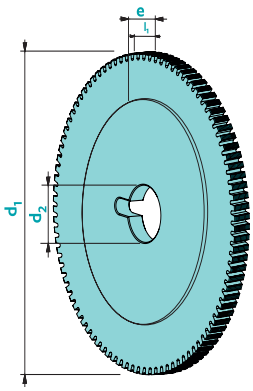
Spécificités de l'outil	• Selon normes NIHS, autres normes possibles • Profils calculés pour compenser la déformation sur les pièces filetées • Temps de cycle extrêmement courts, de l'ordre de la seconde
Résultat / Avis Client	• «Le profil est parfait et dans les tolérances les plus serrées ... Et cela se vérifie dans la durée.»

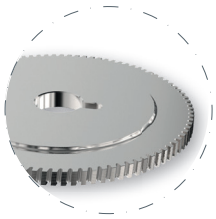
LOUIS BÉLET S.A.
Les Gasses 11
CH - 2943 Vendlincourt
www.louisbelet.ch

Fraise à fileter par polygonage

Matière	Vc non rev.	Vc rev.	Brut	Revêtu	Rev. recomm.
Acier < 700 N/mm²	100	-	■	-	-
Acier > 700 N/mm²	80	-	■	-	-
Acier inox	70	-	■	-	-
Fonte	90	-	■	-	-
Cuivre	170	-	■	-	-
Laiton - Bronze	160	-	■	-	-
Aluminium	200	-	■	-	-
Or - Argent	160		■	-	-
Platine - Palladium	-	-	-	-	-
Superalliages	50	-	■	-	-
Titane	60	-	■	-	-

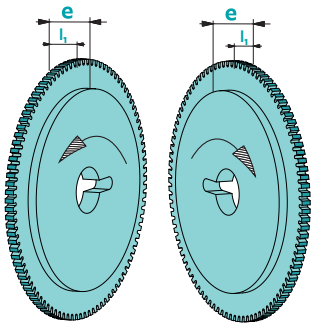
pas adapté - adapté □ très adapté ■





Tolérances e: +/-0.01
d_2: H3

Art. n°	Ø nominal	Pas	d_1	e	l_1	d_2	Z
REF S0.30d45	S0.30	0.080	45	3	0.80	8	96
REF S0.35d45	S0.35	0.090	45	3	0.90	8	96
REF S0.40d45	S0.40	0.100	45	3	1.00	8	96
REF S0.50d45	S0.50	0.125	45	3	1.25	8	96
REF S0.60d45	S0.60	0.150	45	3	1.50	8	96
REF S0.70d45	S0.70	0.175	45	3	1.75	8	96
REF S0.80d45	S0.80	0.200	45	3	2.00	8	96
REF S0.90d45	S0.90	0.225	45	3	2.25	8	96
REF S1.00d45	S1.00	0.250	45	3	2.50	8	96
REF S1.20d45	S1.20	0.250	45	3	2.50	8	96
REF S1.40d45	S1.40	0.300	45	3	3.00	8	96
REF S0.30d40	S0.30	0.080	40	5	0.80	10	84
REF S0.35d40	S0.35	0.090	40	5	0.90	10	84
REF S0.40d40	S0.40	0.100	40	5	1.00	10	84
REF S0.50d40	S0.50	0.125	40	5	1.25	10	84
REF S0.60d40	S0.60	0.150	40	5	1.50	10	84
REF S0.70d40	S0.70	0.175	40	5	1.75	10	84
REF S0.80d40	S0.80	0.200	40	5	2.00	10	84
REF S0.90d40	S0.90	0.225	40	5	2.25	10	84
REF S1.00d40	S1.00	0.250	40	5	2.50	10	84
REF S1.20d40	S1.20	0.250	40	5	2.50	10	84
REF S1.40d40	S1.40	0.300	40	5	3.00	10	84



REF: 5000G REF: 5000D

REF: 5000

Disponible brut uniquement

Z84
Z96

λ 5°
γ 5°

CARB