

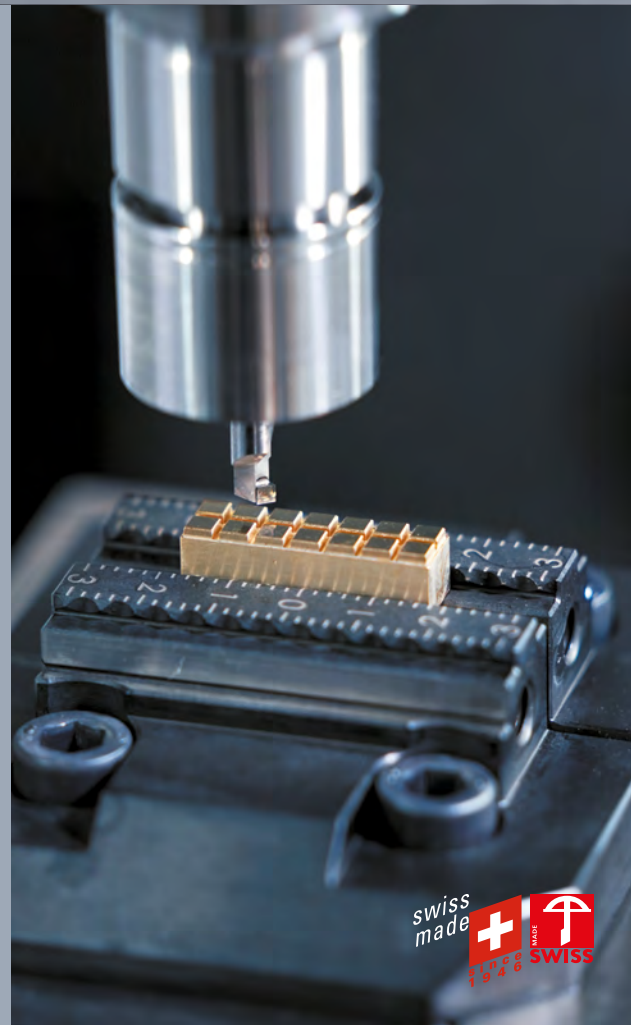
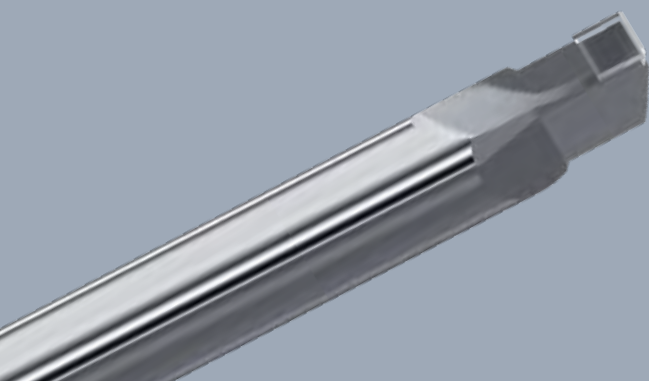


Fraises de surfacage en diamant monocristallin – DIXI 70610 DIA

Une finition poli-miroir sur vos surfaces planes.

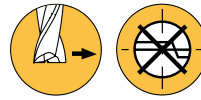
Un affûtage spécifique pour l'usinage par surfacage.

De stock du Ø4 mm à Ø10 mm.

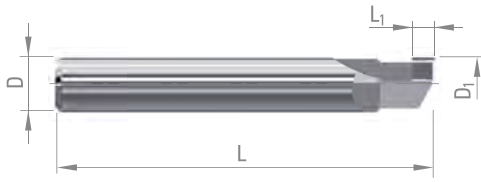


DIXI 70610 DIA

Z = 1



FRAISES DE SURFAÇAGE EN DIAMANT MONOCRISTALLIN



- Fraises à surfaçer en diamant monocristallin développées pour le diamantage des surfaces planes des matériaux non-ferreux et métaux précieux.
- Le DIA est utilisé pour l'obtention d'une finition poli-miroir.

○ bien ⊙ excellent

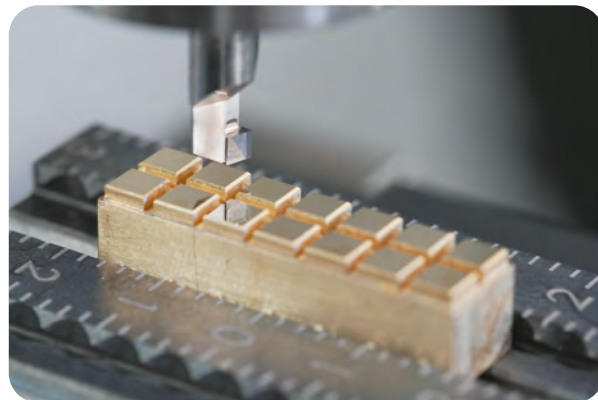
ISO	P													M				K					
Description matières	Acier non allié					Acier faiblement allié				Acier fort. allié et acier à outils	Acier inox. fer. marten.			Acier inox. austénitique (DUPLEX /PH)				Fonte grise		Fonte nodulaire		Fonte malléable	
VDI 3323	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	16	17	18	19	20
Recommandations																							

ISO	N													S					H		
Description matières	Alliage alu corroyé		Alliage alu coulé			Alliage Cu+Pb	Alliage Cu difficile		Or, Argent	Graphite	Plastique	Bois	Alliage réfractaire			Titane, alliage de titane		Acier trempé		Fonte dure	
VDI 3323	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	29	30	31	32	33-35	36	37	38	39	40	41
Recommandations	○	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙		○										

$D_{1 \pm 0.05}$	L_1	D_{h6}	L	DIA
4	2.5	6	40	443286
6	2.5	6	40	443287
8	2.5	8	63	443288
10	2.5	10	67	443289

EXEMPLE D'APPLICATION

Surfaçage d'une pièce en laiton



Outil : DIXI 70610 DIA Ø6

Matière : laiton sans plomb

N = 30'000 tr/min

Vf = 150 mm/min

Ap = 0.05mm

Conclusion :

La gamme de fraises DIXI 70610 DIA permet l'obtention de surfaces planes «poli-miroir», dans les matières non ferreuses. De plus, les tranchants extrêmement acérés permettent d'atteindre une rugosité de surface inférieure à Rz 0.02µm.



DIXI POLYTOOL S.A.

Av. du Technicum 37

CH - 2400 Le Locle

T. +41 (0)32 933 54 44

dixipoly@dixi.ch

www.dixipolytool.com