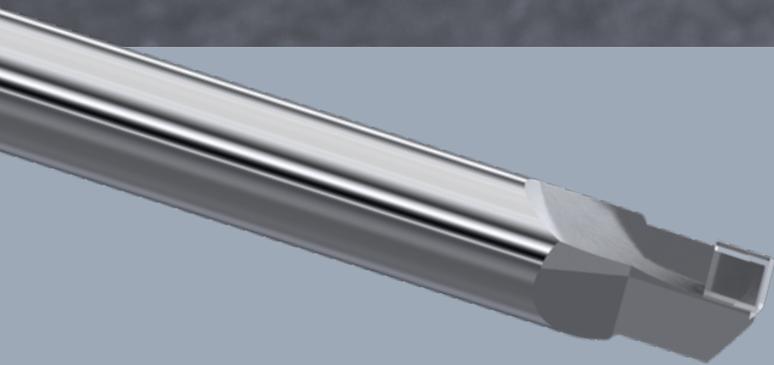




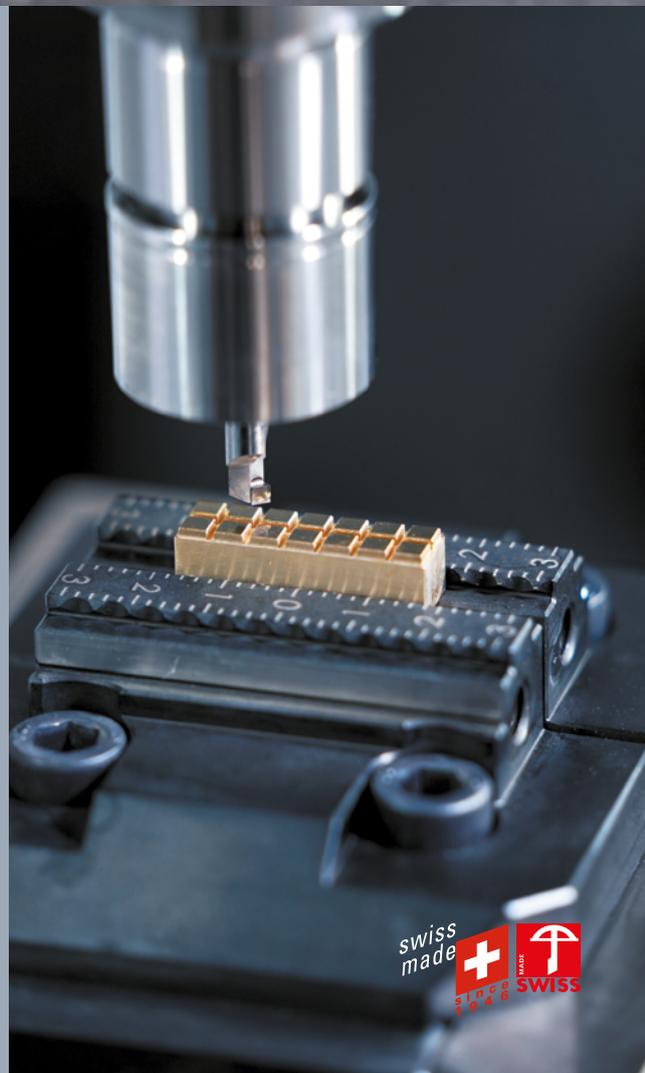
Nueva fresa de planeado  
de diamante monocristalino  
**DIXI 70610**

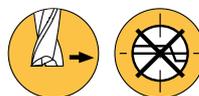
En stock  
de  $\varnothing 4$  mm  
a  $\varnothing 10$  mm



**Un acabado  
pulido espejo en sus  
superficies planas.**

Afilado específico para el mecanizado  
de planeado de superficies.





FRESAS DE PLANEADO DE DIAMANTE MONOCRISTALINO



- Fresas de planeado de diamante monocristalino desarrolladas para el planeado con diamante de superficies planas de materiales no ferrosos y metales preciosos.
- El DIA permite acabados pulido espejo.

○ bueno    ⊙ excelente

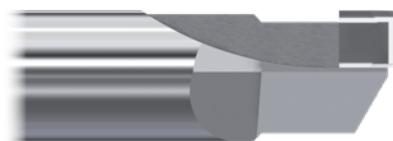
ISO	P													M				K					
Descripción materiales	Acero no aleado					Acero baja aleación				Acero alta aleación y acero de htas.	Acero inox. fer. marten.			Acero inox. austenítico (DUPLEx/PH)				Fundición gris		Fundición nodular	Fundición maleable		
VDI 3323	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	16	17	18	19	20
Recomendaciones																							

ISO	N													S				H				
Descripción materiales	Aleación alu forjado		Aleación alu fundido			Aleación Cu + Pb	Aleación Cu difícil	Oro, Plata	Grafito	Plástico	Madera	Aleación refractaria				Titanio, aleaciones de titanio		Acero templado		Fundición dura		
VDI 3323	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	29	30	31	32	33-35	36	37	38	39	40	41	
Recomendaciones	○	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙		○											

D <sub>1 ±0.05</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>h6</sub>	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

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Planeado de una pieza de latón



Herramienta: DIXI 70610 DIA Ø6

Material: latón sin plomo

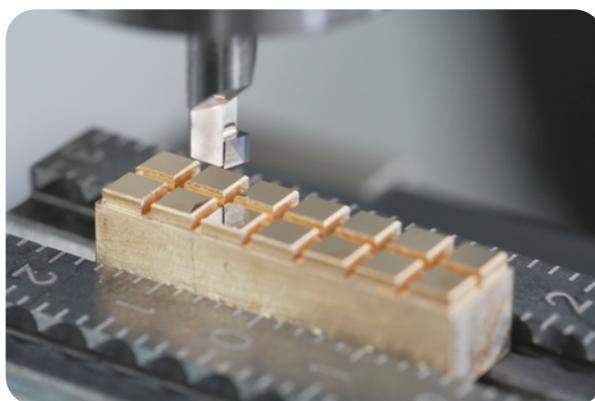
N = 30'000 rpm

Vf = 150 mm/min

Ap = 0.05mm

Conclusión:

La gama de fresas DIXI 70610 DIA permite la obtención de superficies planas, "pulidas como espejo", en materiales no ferrosos. Además, los filos de corte extremadamente afilados permiten lograr una rugosidad superficial inferior a Rz 0,02 µm.



DIXI POLYTOOL IBERICA S.L

Bailen 141 Esc. Dr, Entl. 5a

08037 Barcelona

T. +34 (0)678 917 351

dixispain@dixi.com

www.dixipolytool.com