

DIXI 70630 PCD

UNA ALTERNATIVA A A LAS HERRAMIENTAS DE DIAMANTE NATURAL!

de \varnothing 3 mm a \varnothing 12 mm en stock

FRESA DE SUPERACABADO DIAMANTE POLICRISTALINO

Para un acabado superficial en los laterales y en el fondo de ranuras y cajas de una calidad excepcional !

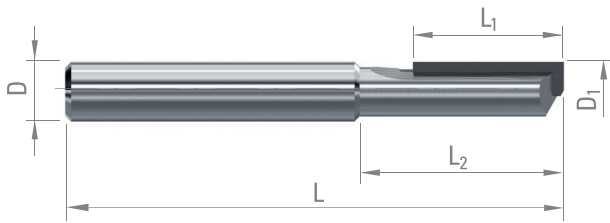
- Tecnología de afilado única
- Supresión de la necesidad de pulido posterior
- Vida útil equivalente a la del diamante monocristalino
- Longitud de corte de hasta 26 mm en estándar

Un acabado superficial transparente muy parecido al obtenido con un diamante monocristalino



**FRESAS CON RANURAS RECTAS
CON CORTE AL CENTRO**

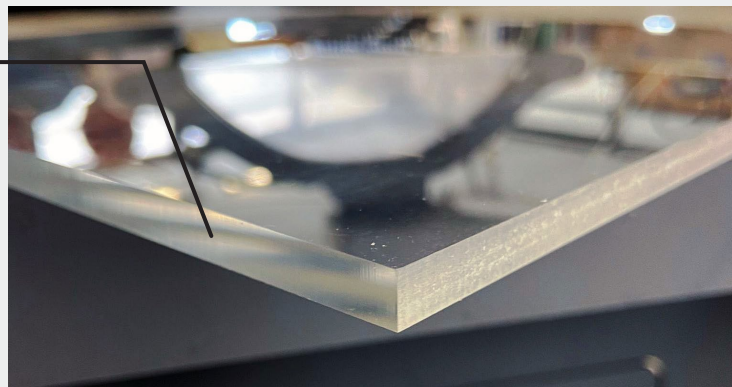
Plástico



D_{1h10}	L_1	L_2	D_{h5}	L	PCD hta. nueva	PCD hta. reafilada
3	6	11.5	6	38	381663	381670
4	10	15.5	6	50	381665	381671
6	15	20.5	6	50	381666	381672
8	19	29.0	8	60	381667	381673
10	22	32.0	10	60	381668	381675
12	26	36.0	12	60	381669	381676

Fresa DIXI 70630

Estado de la superficie
« transparente »



EJEMPLO DE APLICACIÓN

Herramienta : DIXI 70630 PCD Ø 6

Material : PMMA

$n = 15'000$ rpm

$V_f = 1000$ mm/min

$a_e = 0.1$ mm

CONCLUSIÓN

La gama de fresas de superacabado **DIXI 70630** permite limitar considerablemente, o incluso eliminar, las operaciones de flameado y pulido habitualmente necesarias, para obtener un acabado superficial cercano al del pulido espejo.

DIXI POLYTOOL SPAIN SL

Bailen 141 Esc. Dr, Entl. 5^a

ES-08037 Barcelona

T +34 678 917 351

dixispain@dixi.com