



# DIXI 70630 PCD

## UNA ALTERNATIVA A A LAS HERRAMIENTAS DE DIAMANTE NATURAL!

de Ø 3 mm a Ø 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 !

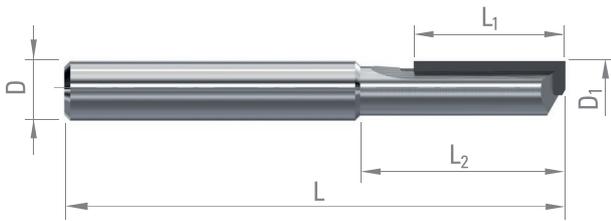
- Tecnología de afilado única
- Supresión de la necesidad de pulido posterior
- Vida útil equivalente a la del diamante monocristalino
- Longitud de corte de hasta 26 mm en estándar

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



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

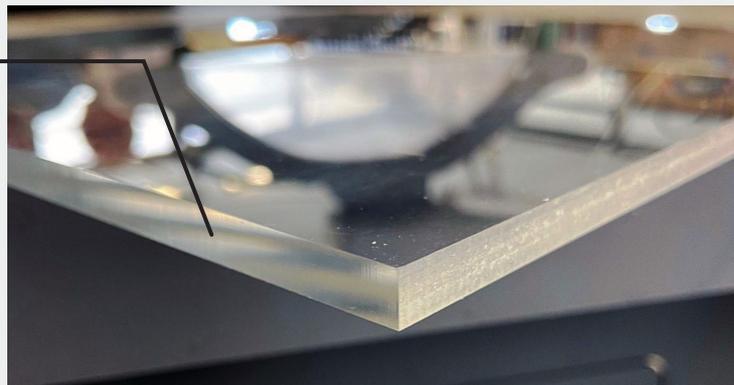
Plástico



$D_{1h10}$	$L_1$	$L_2$	$D_{h5}$	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<sup>a</sup>

ES-08037 Barcelona

T +34 678 917 351

dixispain@dixi.com