

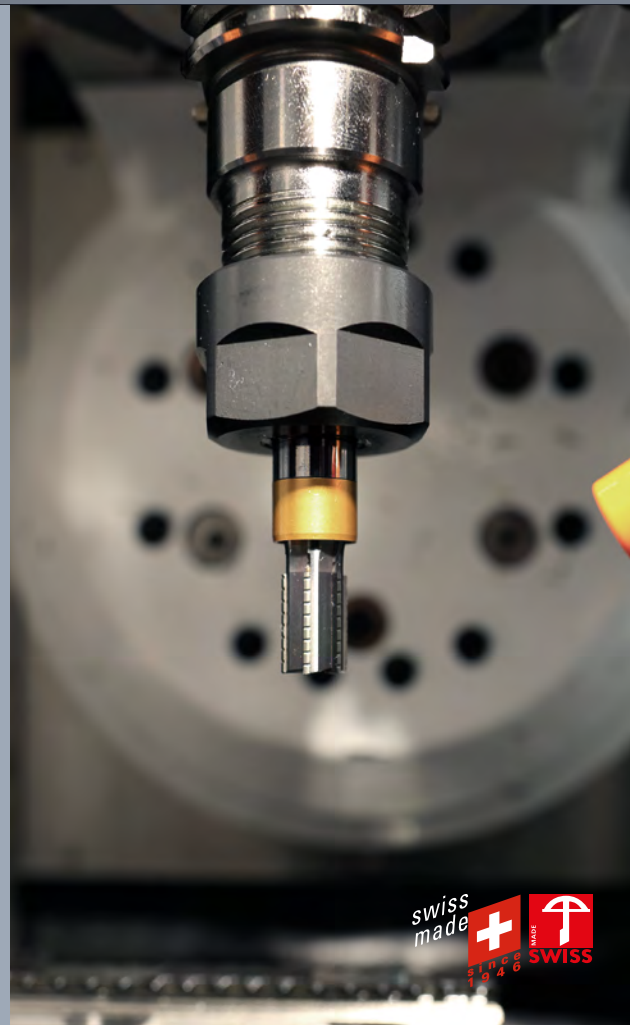
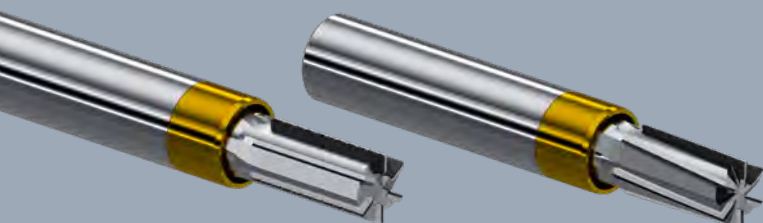


Disponibles
con o sin
el sistema
DIXI COOL+®

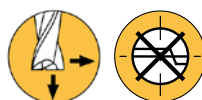
Fresas PCD para el mecanizado del platino
DIXI 72150 y DIXI 70520

Nueva generación de
fresas para el desbaste
y el acabado.

La solución ideal para
combinar velocidad,
precisión y rentabilidad en
el mecanizado del platino.



Z = 3-6



DIXI 72150 SP

FRESAS PCD PERFIL DESBASTE



$D_{1 \pm 0.05}$	L_1	D_{h6}	L	R	Z	PCD
6	12	8	60	0.10	3	465573
8	15	10	70	0.10	6	465574

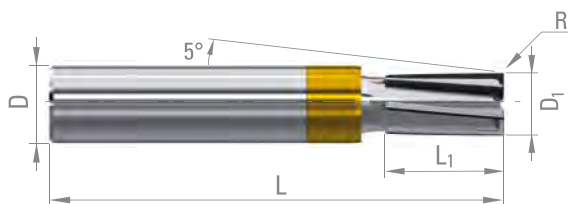
- Fresas PCD frontales, desarrolladas para el mecanizado de desbaste de alto rendimiento del platino, que garantizan la máxima productividad con un tiempo de ciclo reducido y una preparación óptima antes de las operaciones de acabado.
- El PCD permite mejorar la vida útil y la productividad.



$D_{1 \pm 0.05}$	L_1	D_{h6}	L	R	Z	PCD
6	12	6	57	0.10	3	465577
8	15	8	63	0.10	6	465578

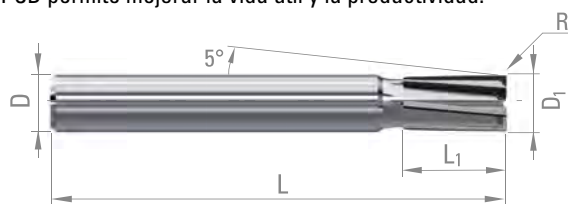
DIXI 70520 SP

FRESAS PCD PARA ACABADO



$D_{1 \pm 0.05}$	L_1	D_{h6}	L	R	Z	PCD
6	12	8	60	0.05	4	465575
8	15	10	70	0.05	6	465576

- Fresas PCD frontales, desarrolladas para el mecanizado de acabado de alta precisión, que garantizan una calidad superficial superior y una reducción de las rebabas. Corte suave para una mayor estabilidad del proceso.
- El PCD permite mejorar la vida útil y la productividad.



$D_{1 \pm 0.05}$	L_1	D_{h6}	L	R	Z	PCD
6	12	6	57	0.05	4	465579
8	15	8	63	0.05	6	465580

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Mecanizado de la carcasa de un reloj



Herramienta: DIXI 72150 PCD Ø8

Operación: contorneado y planeado

Material: platino 950

N = 15'000 rpm

Vf = 1'000 mm/min

Ap = 0.3 mm

Ae = 0.3 mm

Conclusión:

Gracias a su tecnología PCD, nuestra fresa de desbaste ofrece una vida útil muy superior a la de una fresa de metal duro estándar, lo que reduce considerablemente el consumo de herramientas y las paradas de producción. Mayor vida útil, menor consumo de herramientas y menor coste por pieza.



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