

DIXI 70600 PCD & DIXI 70070 PCD

DIXI
polytool

NUEVAS FRESAS PCD

DEDICADAS AL MECANIZADO
DE ACABADO DE
COMPONENTE DE ALTA
EXIGENCIA (RELOJERIA,
JOYERIA, ETC.)



swiss
made



since
1946



MADE
SWISS

DIXI 70600 PCD

Z = 1



HERRAMIENTAS DE STOCK

FRESAS CON DIENTES RECTOS



Aleación Cu Plata Oro	Aleación Cu difícil	Alu	Plástico
-----------------------------	---------------------------	-----	----------

Desbaste ●●●○ Acabado ●●●●●

$D_{1 \pm 0.01}$	L_1	D_{h5}	L	PCD
0.50	1.00	3	38	398840
0.60	1.20	3	38	398841
0.70	1.40	3	38	398842
0.80	1.60	3	38	398843
0.90	1.80	3	38	398844
1.00	2.00	3	38	398845
1.10	2.20	3	38	398846
1.20	2.40	3	38	398847
1.30	2.60	3	38	398848
1.40	2.80	3	38	398849
1.50	3.00	3	38	398850
1.60	3.20	3	38	398851
1.70	3.40	3	38	398853
1.80	3.60	3	38	398854
1.90	3.80	3	38	398855
2.00	4.00	3	42	398856
2.50	5.00	6	42	398857
3.00	6.00	6	42	398858

ACABADO

- Nitidez excepcional gracias a tecnología de mecanizado por láser
- Superficies

PCD

- Grado especial para el mecanizado de materiales de alta exigencia (relojería, joyería, etc.)

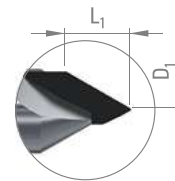
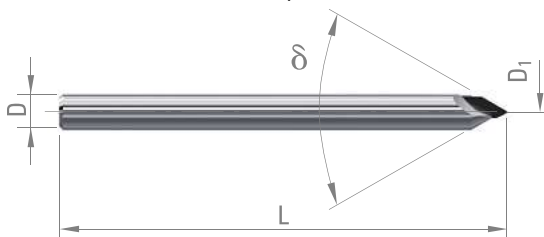
GEOMETRÍA

- Reducción de las rebabas gracias a dientes rectos
- Cuerpo reforzado para una perfecta sujeción del inserto PCD

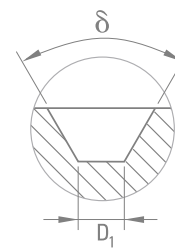
DIXI 70070 PCD

Z = 1

FRESAS PARA GRABAR 3/4 PCD



δ	L_1	D_{h5}	L	D_1	PCD
40°	3.50	3	38	0.05	413445
				0.10	345623
50°	2.70	3	38	0.05	367069
				0.10	367070
60°	2.20	3	38	0.05	413446
				0.10	413447
90°	1.20	3	38	0.10	413448
				0.20	413449



ACABADO

- Nitidez excepcional gracias a tecnología de mecanizado por láser

PCD

- Grado especial para el mecanizado de materiales de alta exigencia (relojería, joyería, etc.)

GEOMETRÍA

- 3/4 de geometría para una perfecta del inserto PCD

DIXI POLYTOOL SPAIN SL

Bailen 141 Esc. Dr, Entl. 5ª
 ES-08037 Barcelona
 T +34 678 917 351
 dixispain@dixi.com