



DIXI 70630 PCD
UNE ALTERNATIVE
AUX OUTILS
EN DIAMANT
NATUREL !

de \varnothing 3 mm à \varnothing 12 mm de stock

FRAISE DE SUPERFINITION
EN DIAMANT POLYCRISTALLIN

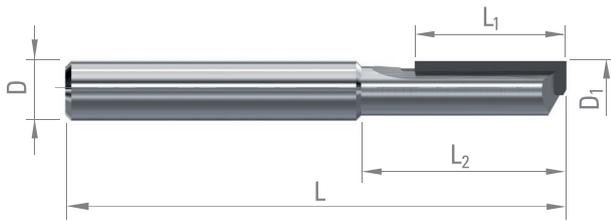
Pour un état de surface de qualité exceptionnelle sur les flancs et dans les fonds de poches !

- Technologie d'affûtage unique
- Suppression des étapes de polissage
- Durée de vie équivalente au diamant monocristallin
- Longueur de coupe jusqu'à 26 mm en standard

Un état de surface transparent très proche de celui obtenu avec un diamant monocristallin



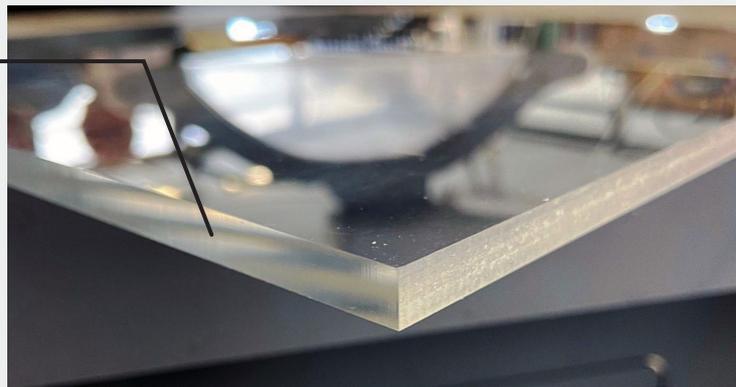
FRAISE 1 DENT PCD
AFFÛTAGE SUPERFINITION



D_{1h10}	L_1	L_2	D_{h5}	L	PCD finition	PCD réaffûté
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

Fraise DIXI 70630

État de surface
« transparent »



EXEMPLE D'APPLICATION

Outil : DIXI 70630 PCD Ø 6

Matière : PMMA

$n = 15'000$ tr/min

$V_f = 1'000$ mm/min

$a_e = 0.1$ mm

CONCLUSION

La gamme de fraises **DIXI 70630 PCD** super finition permet de limiter considérablement, voire même de supprimer, les opérations de flammage ou de polissage habituellement nécessaires pour obtenir des états de surface « poli glace ».

DIXI POLYTOOL S.A.

Av. du Technicum 37
CH - 2400 Le Locle

T. +41 (0)32 933 54 44

F. +41 (0)32 931 89 16

dixipoly@dixi.ch

www.dixipolytool.com