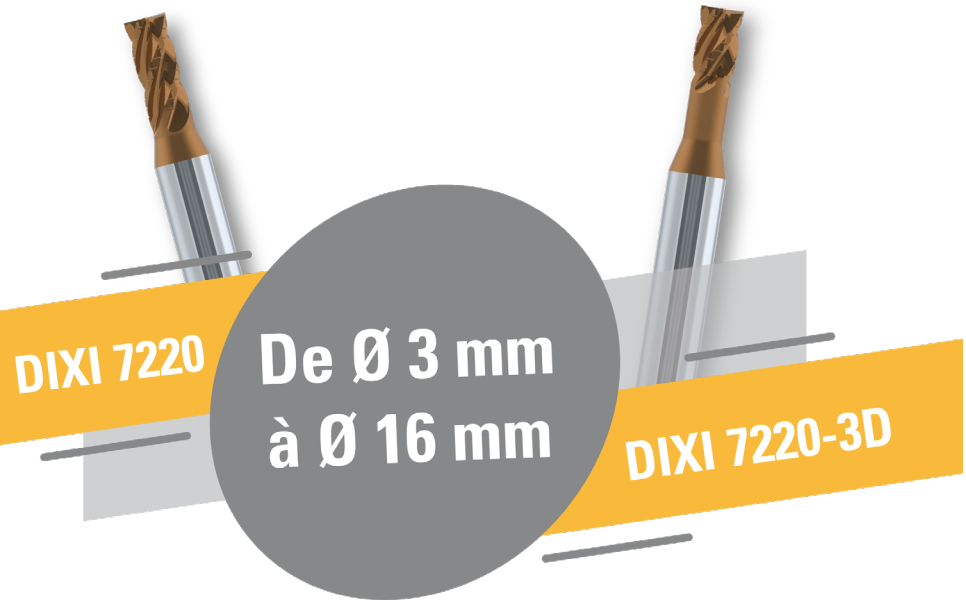
NOUVELLES FRAISES D'ÉBAUCHE

DIXI polytool

UNE RÉVOLUTION POUR VOTRE PRODUCTION



VIDEO 7220

swiss made since 1946

MADE SWISS

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

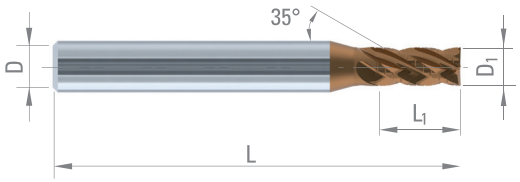
dixipoly@dixi.ch

Petit, précis, DIXI

www.dixipolytool.com

DIXI 7220

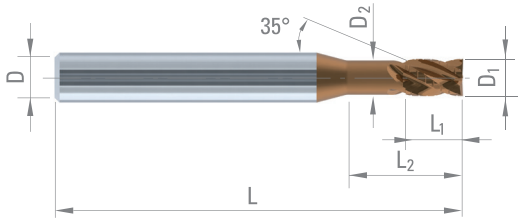
FRAISES D'ÉBAUCHE
MATÉRIAUX À USINABILITÉ DIFFICILE



$D_{1\ d12}$	L_1	D_{h5}	L	Z	C-TOP
3.0	4.5	6	55	3	358881
3.0	8.0	6	55	3	358883
3.5	5.5	6	55	3	358884
4.0	6.0	6	55	3	358886
4.0	10.0	6	55	3	358888
4.5	7.0	6	55	3	358889
5.0	7.5	6	55	3	358891
5.0	13.0	6	55	3	358893
6.0	9.0	6	55	4	358894
6.0	13.0	8	64	4	358896
8.0	12.0	8	64	4	358897
8.0	16.0	8	64	4	358899
10.0	15.0	10	67	4	358900
10.0	22.0	10	67	4	358902
12.0	18.0	12	83	4	358903
12.0	26.0	12	83	4	358905
16.0	24.0	16	92	4	358906

DIXI 7220-3D

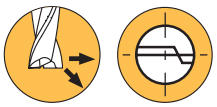
FRAISES D'ÉBAUCHE DÉGAGÉE
MATÉRIAUX À USINABILITÉ DIFFICILE



$D_{1\ d12}$	L_1	D_2	L_2	D_{h5}	L	Z	C-TOP
3.0	4.5	2.8	9.0	6	55	3	358882
3.5	5.5	3.3	10.5	6	55	3	358885
4.0	6.0	3.7	12.0	6	55	3	358887
4.5	7.0	4.2	13.5	6	55	3	358890
5.0	7.5	4.6	15.0	6	55	3	358892
6.0	9.0	5.5	18.0	6	64	4	358895
8.0	12.0	7.5	24.0	8	64	4	358898

Acier + Pb | Acier faibl. allié | Acier fort. allié | Acier inox aust. | Fontes | Titane, alliage de titane | Super alliages Ni / Co

Alliage Cu Argent Or | Alliage Cu difficile

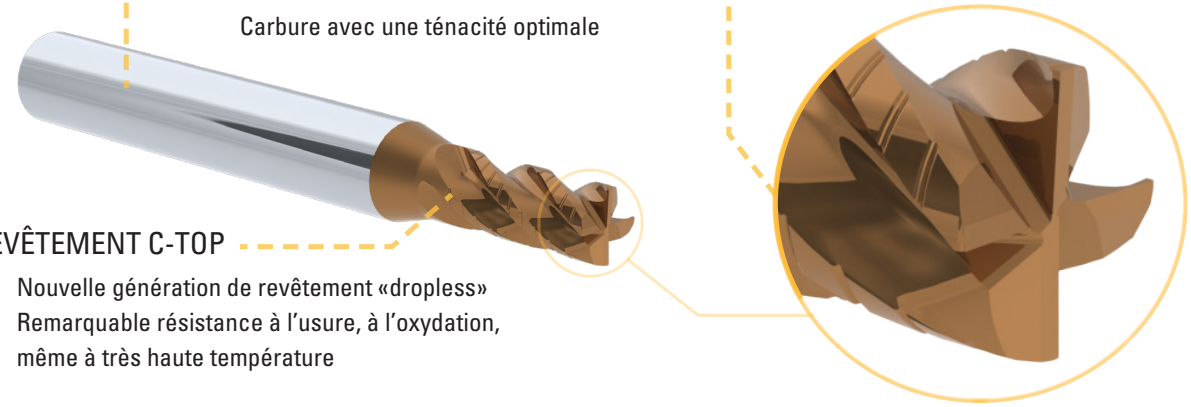


GÉOMÉTRIE

Nouvelle géométrie de brise-copeau garantissant une meilleure résistance à l'ébréchement

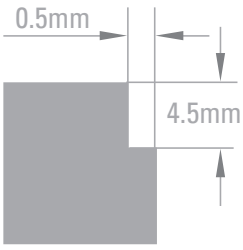
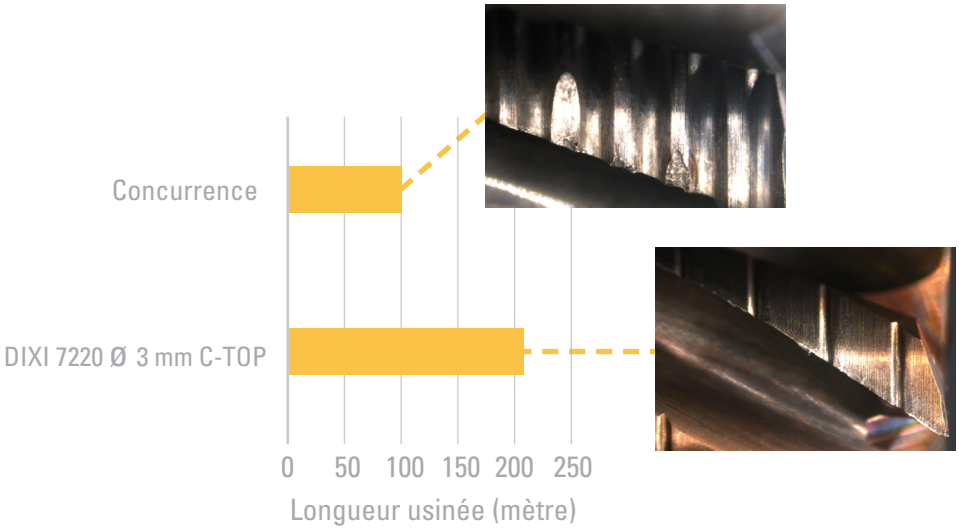
CARBURE

Carbure avec une ténacité optimale



REVÊTEMENT C-TOP

- Nouvelle génération de revêtement «dropless»
- Remarquable résistance à l'usure, à l'oxydation, même à très haute température

EXEMPLE D'APPLICATION

Matière : Acier inoxydable 1.4441
n = 10'610 tr/min (Vc = 100 m/min)
Vf = 1'592 mm/min (fz = 0.05 mm)
Lubrification : Huile en émulsion
Machine : Centre d'usinage 3 axes