

NEUE SCHRUPPFRÄSER



EINE REVOLUTION FÜR IHRE PRODUKTION



DIXI 7220

Von Ø 3 mm
bis Ø 16 mm

DIXI 7220-3D

VIDEO 7220



swiss
made



DIXI POLYTOOL GmbH

Carl Benz Str. 11
DE-75217 Birkenfeld

T +49 (0)7231-1 68 98-0
F +49 (0)7231-3 69 19

dixipolytool@dixi.com

DIXI POLYTOOL S.A.

Av. du Technicum 37
CH-2400 Le Locle

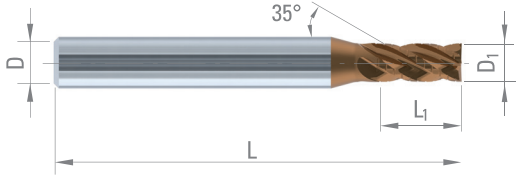
T +41 (0)32 933 54 44
F +41 (0)32 931 89 16

dixipoly@dixi.ch

Mikrowerkzeuge sind DIXI Werkzeuge
www.dixipolytool.com

DIXI 7220

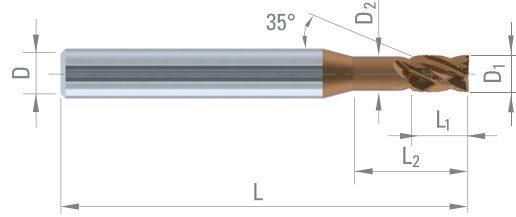
SCHRUPPFRÄSER FÜR SCHWER ZERSPANBARE MATERIALIEN



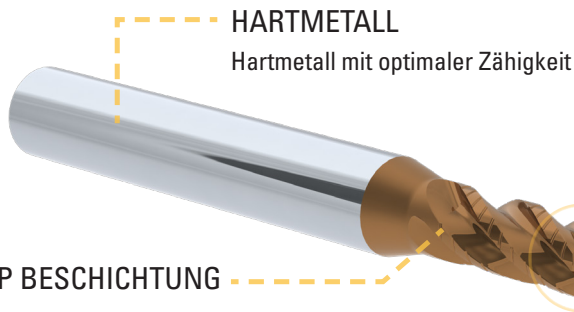
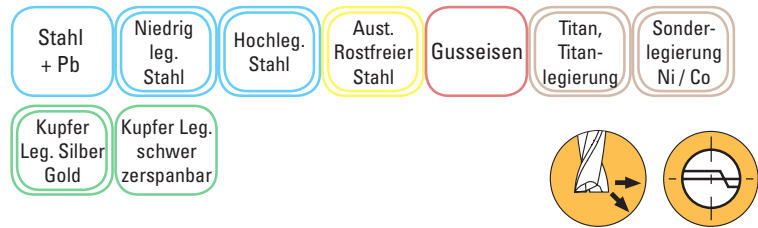
$D_{1\ d12}$	L_1	D_{h5}	L	Z	C-TOP
3.0	4.5	6	55	3	358881
3.0	8.0	6	55	3	358883
3.5	5.5	6	55	3	358884
4.0	6.0	6	55	3	358886
4.0	10.0	6	55	3	358888
4.5	7.0	6	55	3	358889
5.0	7.5	6	55	3	358891
5.0	13.0	6	55	3	358893
6.0	9.0	6	55	4	358894
6.0	13.0	8	64	4	358896
8.0	12.0	8	64	4	358897
8.0	16.0	8	64	4	358899
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

SCHRUPPFRÄSER, MIT FREISCHLIFF FÜR SCHWER ZERSPANBARE MATERIALIEN



$D_{1\ d12}$	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

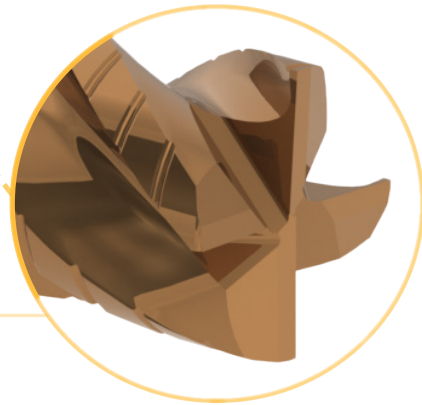


C-TOP BESCHICHTUNG

- Neue Generation der Droplless-Beschichtung
- Hervorragende Verschleiß- und Oxidationsbeständigkeit, auch bei sehr hohen Temperaturen (max. 1100C°)

GEOMETRIE

Neue Spanbrechergeometrie garantiert weniger Ausbrüche am Werkzeug



ANWENDUNGSBEISPIEL

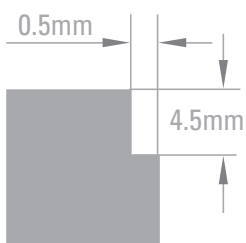
Material: Edelstahl 1.4441

$n = 10'610$ U/min ($V_c = 100$ m/min)

$V_f = 1'592$ mm/min ($f_z = 0.05$ mm)

Schmierung: Emulsion

Maschine: 3-Achs-Bearbeitungszentrum



Mitbewerber

DIXI 7220 Ø 3 mm C-TOP

