

FRAISES TORIQUES À AFFÛTAGE FRONTAL SYMÉTRIQUE

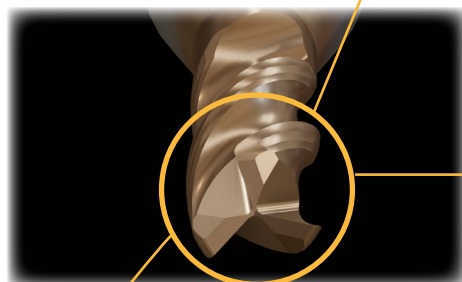
DIXI
polytool

NOS DERNIÈRES INNOVATIONS
AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTIVITÉ !

DIXI 7353

De Ø 0.4
à Ø 12.0 mm

DIXI 7353 C-TOP



REVÊTEMENT C-TOP

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

NOYAU

- Noyau renforcé pour une rigidité maximale

AFFÛTAGE FRONTAL SYMÉTRIQUE

- Grande efficacité en plongée
- Equilibrage parfait

VIDEO 7353



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



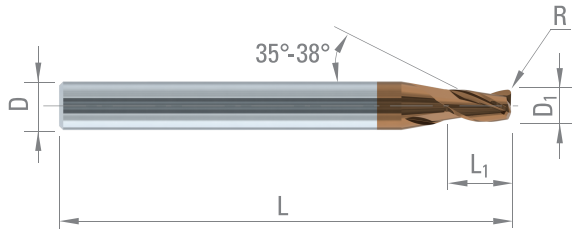
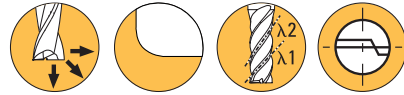
Petit, précis, DIXI

www.dixipolytool.com

DIXI 7353

FRAISES TORIQUES, CORPS RENFORCÉ HÉLICES DIFFÉRENTES

Z = 3



Acier + Pb	Acier faibl. allié	Acier fort. allié	Acier inox aust.	Fontes
Super alliages Ni / Co	Titane, alliage de titane	Alliage Cu Argent Or	Alliage Cu difficile	

D ₁	L ₁	D _{h5}	L	R	CARBURE C-TOP	
Ø > 0.40 - 0/-0.01 Ø < 2.00 - 0/-0.02				R ≤ 0.10 ± 0.01 R < 0.30 ± 0.015		
0.40	0.90	4	38	0.05	392798	392915
				0.10	392799	392916
0.50	1.10	4	38	0.05	392800	392917
				0.10	392801	392918
0.60	1.40	4	38	0.05	392802	392919
				0.10	392803	392920
0.70	1.60	4	38	0.05	392804	392921
				0.10	392805	392922
0.80	1.80	4	38	0.05	392806	392923
				0.10	392807	392924
0.90	2.00	4	38	0.05	392808	392925
				0.10	392809	392926
1.00	2.20	4	38	0.10	392810	392927
				0.20	392811	392928
1.50	3.20	4	38	0.10	392812	392929
				0.20	392813	392930
				0.10	392814	392931
2.00	4.30	4	38	0.20	392815	392932
				0.30	392816	392933
2.50	5.30	4	38	0.20	392817	392934
				0.30	392818	392935
3.00	6.30	6	55	0.20	392819	392936
				0.30	392820	392937

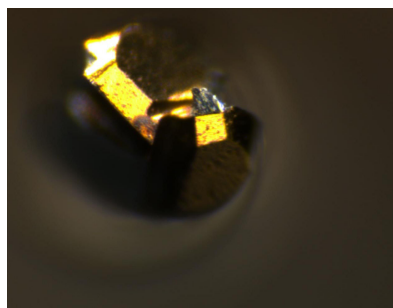
D ₁	L ₁	D _{h5}	L	R	CARBURE C-TOP	
Ø < 2.00 - 0/-0.02 Ø ≥ 6.00 - e8				R < 0.30 ± 0.015 R ≥ 0.30 ± 0.02		
4.00	8.30	6	55	0.20	392821	392938
				0.30	392822	392939
				0.50	392823	392940
				1.00	392824	392941
				0.30	392825	392942
5.00	10.30	6	55	0.50	392826	392943
				1.00	392827	392944
				0.30	392828	392945
6.00	13.00	6	55	0.50	392829	392946
				1.00	392830	392947
				1.50	392831	392948
				0.50	392832	392949
8.00	18.00	8	64	1.00	392833	392950
				1.50	392834	392951
				2.00	392835	392952
				0.50	392836	392953
10.0	22.00	10	67	1.00	392837	392954
				1.50	392838	392955
				2.00	392839	392956
				0.50	392840	392957
12.0	26.00	12	74	1.00	392841	392958
				1.50	392842	392959
				2.00	392843	392960

EXEMPLE D'APPLICATION – Test de plongée axiale DIXI 7353 Ø0.50 R0.10 C-TOP

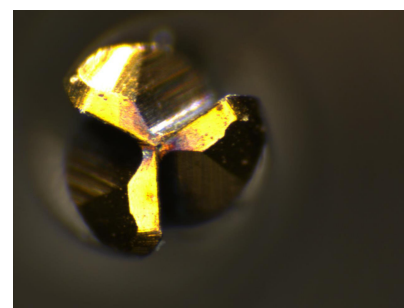
n = 27'000 tr/min (Vc = 42 m/min)
Vf = 150 m/min (fz = 0.018 mm)

Matière: 17-4 PH
Lubrification: Huile de coupe
Ø outils = Ø0.5 mm
Rayon = 0.1 mm
Profondeur = 0.5 mm

Outil référence
Casse après 1 trou



DIXI 7353 Ø0.50 R0.10 C-TOP
Aucune usure



Le perçage est possible et permet
une augmentation de productivité !