

**GECOATE TORUS FREZEN
MET EEN SYMMETRISCH CENTRUM
SNIJDENDE GEOMETRIE**

DIXI
polytool

**ONZE LAATSTE INNOVATIES
VOOR UW PRODUCTIVITEIT**

DIXI 7353

**Van Ø 0.4 t/m
Ø 12.0 mm**

DIXI 7353 C-TOP

C-TOP COATING

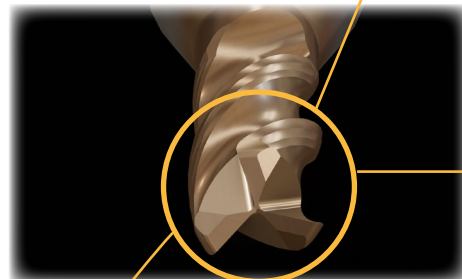
- Nieuwe generatie van dropleess coating
- Hoge slijtvastigheid en oxidatie bestendig

KERN

- Versterkte kern voor maximale stijfheid

SYMMETRISCH CENTRUM SNIJDENDE GEOMETRIE

- Hoge rendement bij het plunging
- Perfecte balans



swiss
made



DIXI POLYTOOL B.V.

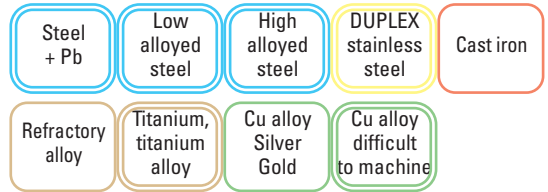
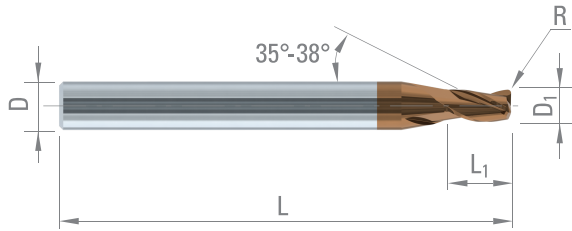
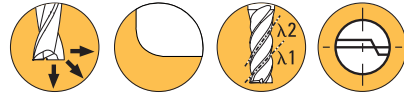
Graanaatstraat 54
7554 TR Hengelo, Netherlands

T +31 (0)344 603 410
F +31 (0)344 603 488

dixipoly@dixi.ch

Enjoy Swiss Precision

www.dixipolytool.com



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

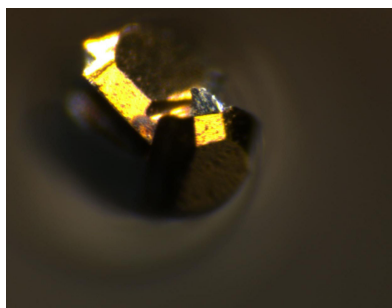
D ₁	L ₁	D _{h5}	L	R	CARBIDE	C-TOP
∅ < 2.00 - 0/-0.02 ∅ ≥ 6.00 - e8				R < 0.30 ± 0.015 R ≥ 0.30 ± 0.02		
4.00	8.30	6	55	0.20 0.30 0.50 1.00	392821 392822 392823 392824	392938 392939 392940 392941
5.00	10.30	6	55	0.30 0.50 1.00	392825 392826 392827	392942 392943 392944
6.00	13.00	6	55	0.30 0.50 1.00 1.50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

VOORBEELD – Plunging test DIXI 7353 tools 0.5, R0.1 C-TOP

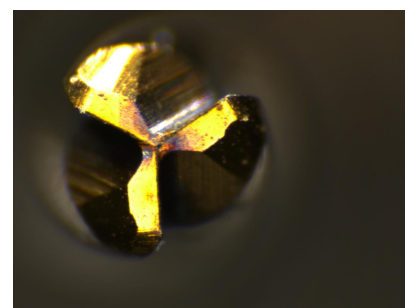
n = 27'000 rpm (Vc = 42m/min)
Vf = 150 m/min (fz = 0.018mm)

Materiaal : 17-4 PH
Koelmiddel : Snijolie
Gereedschap diameter = 0,5mm
Hoek radius = 0,1mm
Diepte = 0,5mm

**Soortgelijk gereedschap
breekt na 1 bewerking**



**DIXI 7353 tools 0.5, R0.1 C-TOP
Geen slijtage**



Plunging is mogelijk en verhoogd
de productiviteit !