

# FRESE TORICHE

CON AFFILATURA FRONTALE SIMMETRICA

**DIXI**  
polytool

LE NOSTRE ULTIME INNOVAZIONI  
PER LA VOSTRA PRODUTTIVITÀ !

DIXI 7353

Dal Ø 0,4  
al Ø 12,0 mm

DIXI 7353 C-TOP



#### RIVESTIMENTO C-TOP

- Nuova generazione di rivestimento
- Notevole resistenza all'usura, all'ossidazione anche a temperature molto alte

#### NOCCILO

- Nocciolo rinforzato per la massima rigidità

#### RETTIFICA ANTERIORE SIMMETRICA

- Altamente efficiente "a tuffo"
- Equilibratura perfetta

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



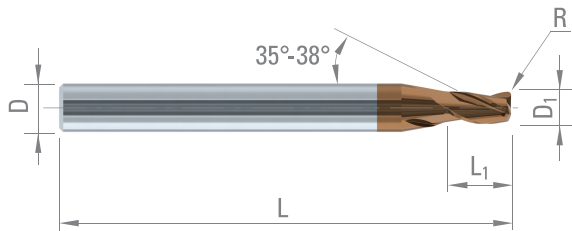
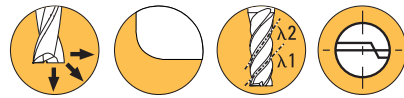
Petit, précis, DIXI

www.dixipolytool.com

# DIXI 7353

## FRESE TORICHE CON CODOLO RINFORZATO ED ELICA VARIABILE

Z = 3



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

| D <sub>1</sub>                      | L <sub>1</sub> | D <sub>h5</sub> | L  | R                                   | MD nudo                              | C-TOP                                |
|-------------------------------------|----------------|-----------------|----|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ∅ < 2.00 - 0/-0.02<br>∅ ≥ 6.00 - e8 |                |                 |    | R < 0.30 ± 0.015<br>R ≥ 0.30 ± 0.02 |                                      |                                      |
| 4.00                                | 8.30           | 6               | 55 | 0.20<br>0.30<br>0.50<br>1.00        | 392821<br>392822<br>392823<br>392824 | 392938<br>392939<br>392940<br>392941 |
| 5.00                                | 10.30          | 6               | 55 | 0.30<br>0.50<br>1.00                | 392825<br>392826<br>392827           | 392942<br>392943<br>392944           |
| 6.00                                | 13.00          | 6               | 55 | 0.30<br>0.50<br>1.00<br>1.50        | 392828<br>392829<br>392830<br>392831 | 392945<br>392946<br>392947<br>392948 |
| 8.00                                | 18.00          | 8               | 64 | 0.50<br>1.00<br>1.50<br>2.00        | 392832<br>392833<br>392834<br>392835 | 392949<br>392950<br>392951<br>392952 |
| 10.00                               | 22.00          | 10              | 67 | 0.50<br>1.00<br>1.50<br>2.00        | 392836<br>392837<br>392838<br>392839 | 392953<br>392954<br>392955<br>392956 |
| 12.00                               | 26.00          | 12              | 74 | 0.50<br>1.00<br>1.50<br>2.00        | 392840<br>392841<br>392842<br>392843 | 392957<br>392958<br>392959<br>392960 |

### ESEMPIO DI APPLICAZIONE – Test di entrata “a tuffo” assiale

#### DIXI 7353 Ø0.50 R0.10 C-TOP

n = 27.000 giri/min (Vc = 42m/min)

Vf = 150 m/min (fz = 0,0018mm)

Materiale: 17-4 PH

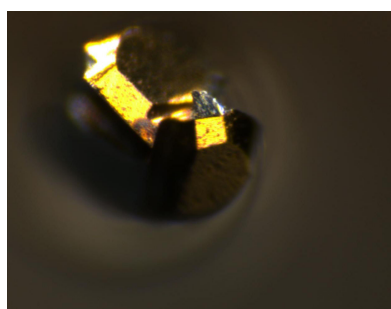
Lubrificazione: Olio da taglio

∅ utensile = 0.5 mm

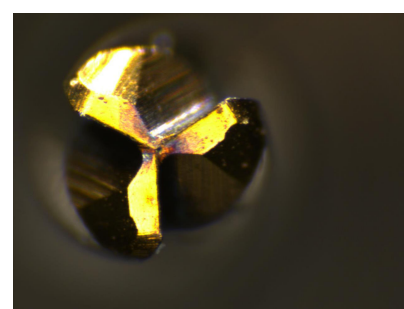
Raggio = 0.1 mm

Profondità = 0.5 mm

**L'utensile di riferimento  
Si rompe dopo 1 foro**



**DIXI 7353 Ø0.50 R0.10 C-TOP  
Nessuna usura**



La foratura è possibile e permette un aumento della produttività!

IMPORTATORE ESCLUSIVO  
DIXI POLYTOOL PER L'ITALIA

**RIDIX**

Contatti Ridix SpA

info.dp@ridix.it

Responsabile Tecnico:

Sergio Pace - 348 3982771