

5&6TROCHOIDAL 5&6Z Frese Trocoidali Multiuso 5&6F Trochoidal for multipurpose

NEW

≤ 55 HRC

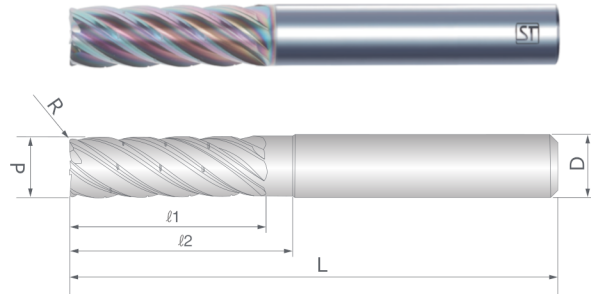


Caratteristiche

- Lavorazione ad alta efficienza e aumento della vita utensile grazie all'elica variabile (37-38°)
- Maggiore rigidità e vibrazioni ridotte grazie alla geometria ottimizzata e al **rompitruciolo sui taglienti**
- Il rivestimento HR ha un'elevata tenacità e previene le scheggiature
- Per taglio a secco e taglio a umido

Features

- High-efficiency machining is realized by suppressing chattering and increasing tool life with variable helix (37-38°)
- Greater rigidity and reduced chattering through optimized geometry and **chipbreaker on the cutting edges**
- HR coating has high toughness, improving chipping
- For Dry cutting and Wet cutting



Tolerance :

Cutting Dia.

d≤6: 0/-0.01
d>6: 0/-0.015

Adatto per / Recommended workpiece Material :

⊙: Prima scelta (First choice), ○: Scelta alternativa (Alternative choice), △: Scelta limite (Limited choice)

Acciaio Basso Legato / Acciaio per utensili (~HB 350) Carbon Steel / Alloy Steel / Tool Steel (fino a 350 HB)	Acciaio Inox (~HB 240) Stainless Steel (fino a 240 HB)	Ghisa (~HB 260) Cast Iron (fino a 260 HB)	Acciai alto legati (~HRc 50) Prehardened Steel (fino a 50 HRc)	Bonificati / Temprati (HRc 45-55) Hardened Steel (45 to 55 HRc)	Temprati fino a 68 HRC (HRc 55-68) Super Hardened Steel (55 to 68 HRc)	Leghe di Titanio Titanium Alloy	Leghe di Rame Copper Alloy	Leghe di Alluminio Aluminum Alloy	Resine / ABS Resin & Plastics	Grafite Graphite
○	△	○	○	⊙	○	○	△			

(Unit: mm)

Codice Product No.	Diametro X Raggio Diameter X Radius (d x R)	Lung. Tagliente Length of Cut ℓ1	Lung. Utile Length of Reach ℓ2	Lung. Totale Overall Length L	Diametro Gambo Shank Dia. D	Nr. Taglienti Flute No	Note
5TROHR 600 R020 65	6.0 X 0.2R	24	-	65	6	5	
5TROHR 600 R050 2600	6.0 X 0.5R	18	26	65	6	5	
5TROHR 800 R020 68	8.0 X 0.2R	24	-	68	8	5	
5TROHR 800 R050 3100	8.0 X 0.5R	24	31	80	8	5	
5TROHR 1000 R020 80	10.0 X 0.2R	30	-	80	10	5	
5TROHR 1000 R050 3800	10.0 X 0.5R	30	38	80	10	5	
5TROHR 1200 R050 90	12.0 X 0.5R	36	-	90	12	5	
5TROHR 1200 R050 4600	12.0 X 0.5R	36	46	90	12	5	
5TROHR 1600 R100 5800	16.0 X 1.0R	48	58	110	16	5	
5TROHR 2000 R100 7400	20.0 X 1.0R	60	74	120	20	5	
6TROHR 1000 R050 80	10.0 X 0.5R	30	-	80	10	6	
6TROHR 1200 R050 90	12.0 X 0.5R	36	-	90	12	6	
6TROHR 1600 R100 120	16.0 X 1.0R	36	-	120	16	6	
6TROHR 2000 R100 130	20.0 X 1.0R	60	-	130	20	6	