

## CATALOGO ALESATORI 2018 - NUOVI PRODOTTI

### POLY 4411-FC - 4414-FC

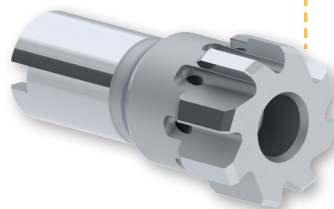
TESTINE IN METALLO DURO INTEGRALE

#### VANTAGGI

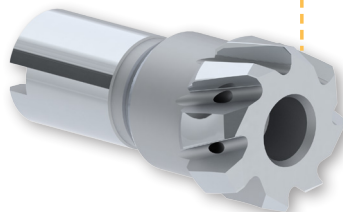
Per lavorazioni ad altissima velocità di avanzamento

Massima rigidità, Gole di scarico trucioli ottimizzate e spigoli rinforzati per migliori prestazioni sui materiali difficili

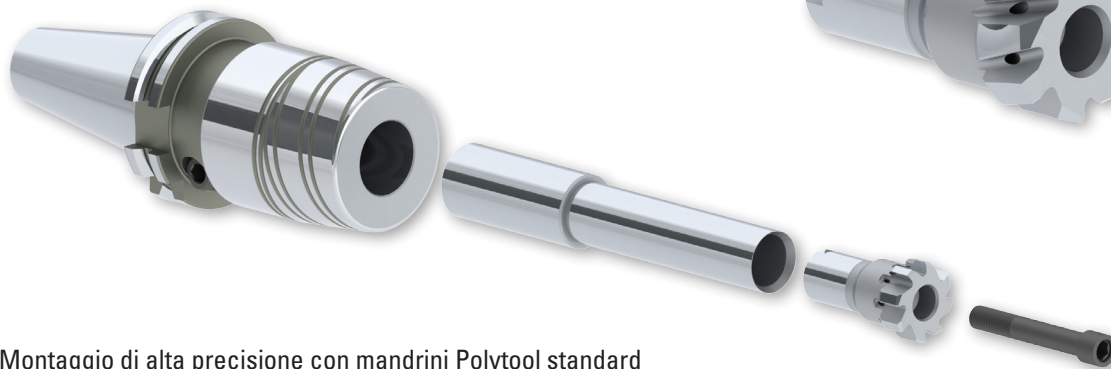
Refrigerazione ottimale



POLY 4411-FC  
Catalogo P. 46



POLY 4414-FC  
Catalogo P. 46

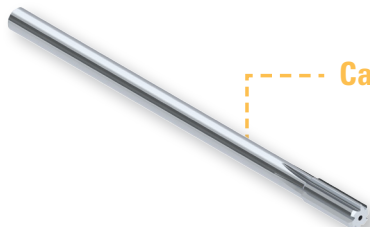


Montaggio di alta precisione con mandrini Polytool standard

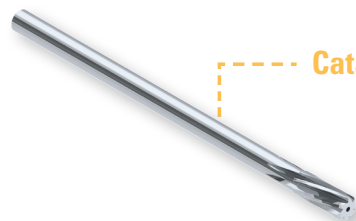
### POLY 4001 - 4007

ALESATORI IN METALLO DURO INTEGRALE

Da  $\varnothing$  0,37 a  $\varnothing$  6,20 mm, ogni 0,01 mm a magazzino  
Da  $\varnothing$  6,20 a  $\varnothing$  10,00 mm, ogni 0,05 mm a magazzino



Catalogo P. 10

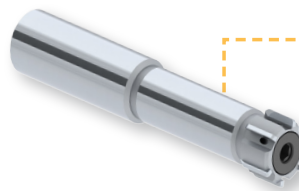


Catalogo P. 18

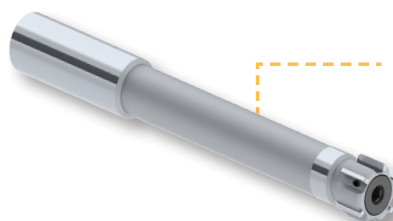
### POLY 4361 - 4371

ALESATORI ESPANDIBILI BRASATI

Da  $\varnothing$  6,00 a  $\varnothing$  24,00 mm, ogni 1,00 mm a magazzino  
Con refrigerazione per fori ciechi o fori passanti



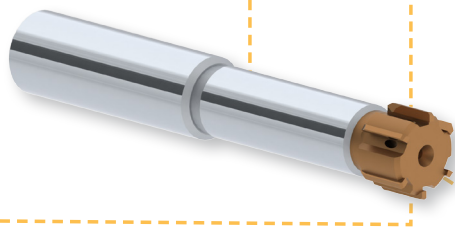
Catalogo P. 32



Catalogo P. 34

## POLY 4269 - 4279

ALESATORI FISSI BRASATI PER MATERIALI > 45 HRC



### CORPO SPECIALE

- Grado di resistenza ottimale alla compressione

### RIVESTIMENTO C-TOP

- Rivestimento di nuova generazione
- Notevole resistenza all'usura, all'ossidazione, anche a temperature molto elevate

### GEOMETRIA

La geometria riduce le forze di taglio in lavorazione

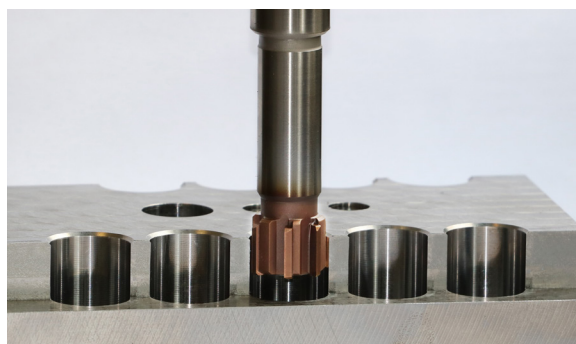
Massima rigidità, gole di scarico trucioli ottimizzate e spigoli rinforzati per migliori prestazioni sui materiali difficili

### CONDIZIONI DI TAGLIO

Materiale : 18NiCr8      Vc = 50 m/min  
Durezza : 58HRC      N = 850 giri/min  
Diametro : 18H7      F = 1.2  
Rugosità : Ra 0,4      Vf = 1200 mm/min

**Risultato : vita utensile 15 volte superiore**

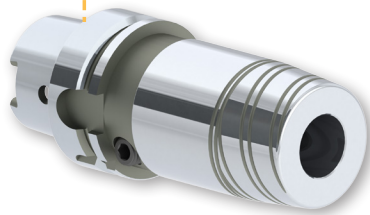
Catalogo P. 27-28



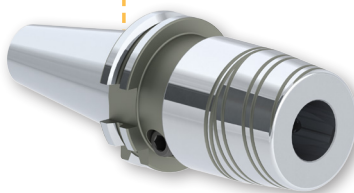
## POLY 8154

NUOVA GAMMA DI MANDRINI IDRAULICI DI ALTA PRECISIONE

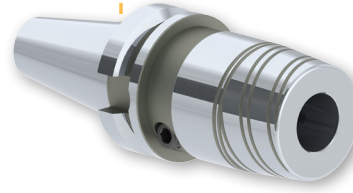
**POLY 8154-HSK A**  
Catalogo P. 53



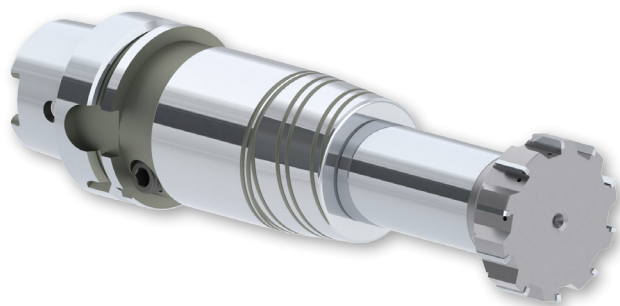
**POLY 8154-ISO SK**  
Catalogo P. 54



**POLY 8154-BT**  
Catalogo P. 55



ERRORE DI COASSIALITÀ INFERIORE A 5 µm



**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

swiss  
made  
since  
1946



Enjoy Swiss Precision

www.dixipolytool.com