

REIBAHLEN-KATALOG 2018 - NEUE PRODUKTE

POLY 4411-FC - 4414-FC

VHM-KÖPFE

VORTEILE

Für Bearbeitungen mit hohem Vorschub

Hohe Steifigkeit und optimierte Geometrie für bessere Leistung in schwierigen Materialien

Optimale Kühlung



POLY 4411-FC
Katalog S. 46



POLY 4414-FC
Katalog S. 46



Hochpräzise Spannung mit Standard-Polytool-Haltern

POLY 4001 - 4007

VHM-REIBAHLEN

Von \varnothing 0,37 bis \varnothing 6,20 mm, alle 0,01 mm ab Lager
Von \varnothing 6,20 bis \varnothing 10,00 mm, alle 0,05 mm ab Lager



Katalog S. 10



Katalog S. 18

POLY 4361 - 4371

GELÖTETE NACHSTELL-REIBAHLEN

Von \varnothing 6,00 bis \varnothing 24,00 mm, alle 1,00 mm ab Lager
Kühlsysteme für Sacklochbohrungen und Durchgangsbohrungen



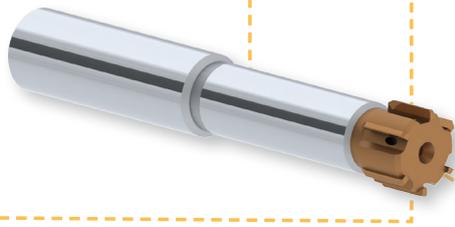
Katalog S. 32



Katalog S. 34

POLY 4269 - 4279

GELÖTETE FEST-REIBAHLEN FÜR WERKSTOFFE > 45 HRC



SPEZIELLER KÖRPER

- Stahl mit sehr hoher Zähigkeit und einer optimalen Biegefestigkeit.
- Spannschaft mit hoher Verschleissfestigkeit.

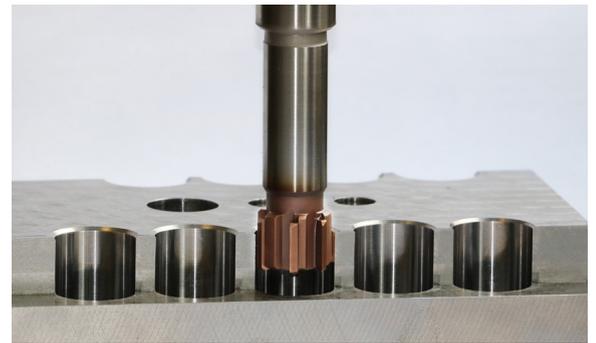
C-TOP BESCHICHTUNG

- Neue Beschichtungsgeneration „dropless“
- Bemerkenswerte Verschleissfestigkeit, Oxidationsbeständigkeit, sogar bei sehr hoher Temperatur

GEOMETRIE

- Maximale Stabilität, der optimale Spanraum und die verstärkten Ecken sorgen für bessere Leistungen, unabhängig von dem bearbeiteten Werkstoff.

Katalog S. 27-28



SCHNITTWERTE

Material : 18NiCr8 Vc = 50 m/min
Härte : 58HRC N = 850 tr/min
Durchmesser : 18H7 F = 1.2
Oberflächengüte : Ra 0,4 Vf = 1200 mm/min

Ergebnis: 15x höhere Standzeit

POLY 8154

NEUE REIHE VON HOCHPRÄZISEN HYDRAULISCHEN HALTERN

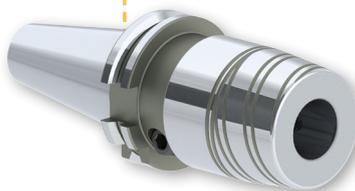
POLY 8154-HSK A

Katalog S. 53



POLY 8154-ISO SK

Katalog S. 54



POLY 8154-BT

Katalog S. 55



KOAXIALITÄTSFEHLER UNTER 5 µm



DIXI POLYTOOL GmbH

Carl Benz Str. 11
DE - 75217 Birkenfeld

T +49 (0)7231 - 1 68 98-0
F +49 (0)7231 - 3 39 19

dixipolytool@dixi.com

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

Enjoy Swiss Precision

www.dixipolytool.com