

CATALOGUE ALÉSOIRS 2018 - NOUVEAUTÉS

POLY 4411-FC - 4414-FC

TÊTES CARBURE MONOBLOC

AVANTAGES

Pour usinage avec très haute avance

Haute rigidité et géométrie optimisée pour de meilleures performances dans les matériaux difficiles

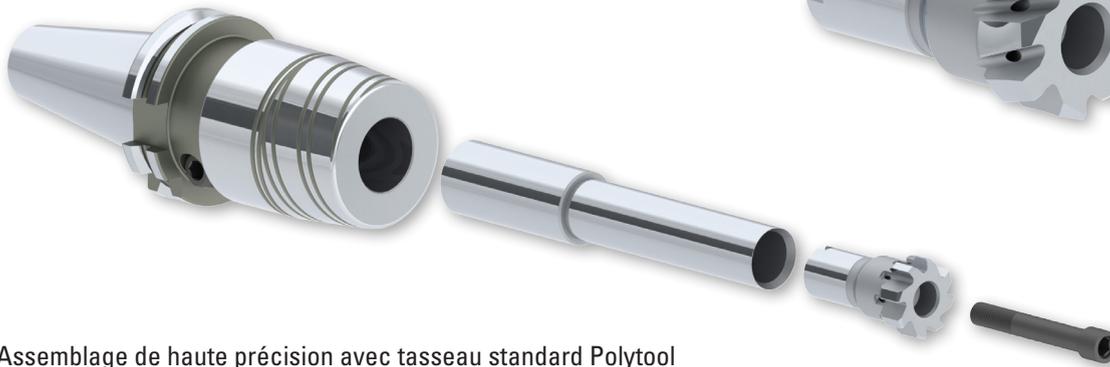
Refroidissement optimal



POLY 4411-FC
Catalogue P. 46



POLY 4414-FC
Catalogue P. 46



Assemblage de haute précision avec tasseau standard Polytool

POLY 4001 - 4007

ALÉSOIRS EN CARBURE MONOBLOC

Du \varnothing 0.37 au \varnothing 6.20 mm, tous les 0.01 mm de stock
Du \varnothing 6.20 au \varnothing 10.00 mm, tous les 0.05 mm de stock



Catalogue P. 10



Catalogue P. 18

POLY 4361 - 4371

ALÉSOIRS EXPANSIBLES BRASÉS

Du \varnothing 6,00 au \varnothing 24,00 mm, tous les 1,00 mm de stock
Avec arrosage pour tous borgnes ou trous passants



Catalogue P. 32



Catalogue P. 34

POLY 4269 - 4279

ALÉSOIRS FIXES BRASÉS POUR MATIÈRES > 45 HRC

CORPS SPÉCIAL

- Acier présentant une résistance optimale à la compression

REVÊTEMENT C-TOP

- Nouvelle génération de revêtement "dropless"
- Remarquable résistance à l'usure, à l'oxydation, même à très haute température

GÉOMÉTRIE

Géométrie réduisant les efforts de coupe

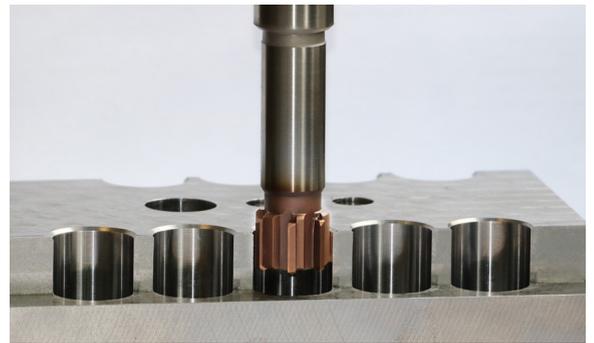
Rigidité maximale, goujures optimisées et arêtes renforcées pour de meilleures performances dans les matériaux difficiles

CONDITIONS DE COUPE

Matière : 18NiCr8 Vc = 50 m/min
Dureté : 58HRC N = 850 tr/min
Diamètre : 18H7 F = 1.2
Rugosité : Ra 0,4 Vf = 1200 mm/min

Résultat : durée de vie 15 x plus longue

Catalogue P. 27-28



POLY 8154

NOUVELLE GAMME DE TASSEUX HYDRAULIQUES DE HAUTE PRÉCISION

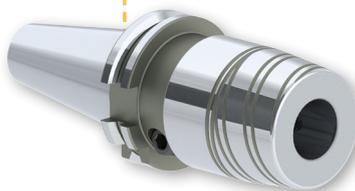
POLY 8154-HSK A

Catalogue P. 53



POLY 8154-ISO SK

Catalogue P. 54



POLY 8154-BT

Catalogue P. 55



DÉFAUT DE COAXIALITÉ INFÉRIEUR À 5 µm



DIXI POLYTOOL S.A.R.L.

ZAC de Rubellin
FR - 73730 Cevins

T +33 (0)4 79 38 25 92
F +33 (0)4 79 38 26 65

dixifrance@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