



NEUKOMM

OUTILLAGE DE PRECISION

1943 



CANONS ET PINCES POLYMERES, UNE EXCLUSIVITE NEUKOMM SA

Nos canons de guidage et nos pinces en polymère sont des produits exclusifs de NEUKOMM SA. Fruit de plusieurs années de recherches, c'est un nouveau concept dans le guidage et le serrage de barres et prises de pièces.

Il résout les problèmes de grippage et de marquage.

Les canons et les pinces sont constitués de deux polymères aux propriétés spécifiques.

CANONS POLYMERES



Les canons de guidage sont en polymère autolubrifiant, de couleur jaune.

Le canon est entièrement en polymère, corps et alésage. Il ne gripe pas, il ne marque pas la barre.

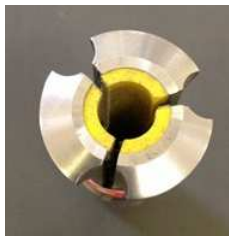
Son coefficient de frottement est faible, la barre glisse aisément sans jeu dans l'alésage.

Le canon polymère est une solution économique de guidage de barres de tous les types de matériaux dans le décolletage, Titane, Inox, acier de décolletage avec ou sans Plomb, laiton, plastic, Peek, fibre de verre, etc.

Le canon se règle facilement, comme un canon métal dur avec plus de souplesse. Il absorbe les inégalités de diamètre de barre.

La concentricité du canon garantit la haute précision.

Le canon polymère ne s'use pas. Sa durée de vie est dépendante de plusieurs paramètres, comme un canon métal dur, tels que la matière usinée, la vitesse de coupe, le type de pièces, le liquide de coupe, l'utilisation en canon tournant ou non-tournant, etc.



Canons corps acier-alésage polymère

Certaines opérations d'usinage ont des contraintes de charges très élevées. Dans ces cas, nous recommandons l'utilisation d'un canon corps acier avec insert polymère

L'avantage du polymère joint à la stabilité de l'acier.

Le polymère répond aux normes environnementales de plus en plus restrictives. Il ne contient pas de métaux lourds comme on en trouve dans le métal dur.

NEUKOMM SA, Rue des Gorges 45, CH-2738 Court / Suisse

www.neukomm.ch

Tél. +41 (0) 32 497 97 12 Fax +41 (0) 32 497 91 38 info@neukomm.ch



Polymère F V6



PINCE POLYMERE, SERRAGE SANS MARQUAGE



Les pinces polymère ne marquent pas, ne blessent pas la barre ou les pièces lors du serrage

Les pinces sont fabriquées avec un polymère spécialement développé qui garantit les forces de serrages, l'élasticité, la robustesse. Elles fonctionnent comme une pince acier. Il est de couleur noir.



Pinces corps acier / alésage polymère

En cas de très fortes charges d'usinage, nous proposons des pinces avec corps en acier et alésage en polymère.

Beaucoup utilisée en pince de reprise, normale ou à nez rallongé. Elles garantissent une bonne tenue de pièces lorsque le serrage sur la pièce est très court.



Nous fabriquons différents types de pinces en polymère.

Les applications sont multiples.

Quelques exemples : **pinces W20, W25, pinces pour multibroches, pinces entonnoirs, etc.**

Le polymère garantit un serrage doux, ne blesse pas les pièces, ni la matière.

