

bilz

LE NOUVEAU

Mandrin de marquage

Marquer sur toutes les surfaces
imaginables



Utilisable avec
tous les attachements
de machines



Le galetage génère moins de forces radiales, ce qui réduit considérablement les efforts sur les roulements de broche de votre machine.

Exemple:



Plastique



Aluminium



Acier



Caractéristiques de notre mandrin de marquage

- Marquer sur presque toutes les surfaces, sur différentes matières comme le plastique, l'Aluminium l'acier (jusqu'à 57HRC)
- Force de marquage réglable (profondeur de marquage)
- Adaptation du pré-réglage (max. 5 mm) en tournant la vis de réglage
- Nettoyage de la surface de la pièce par des trous de lubrification pour air comprimé (pas d'émulsion) (maxi 10 bar)
- Attachement Ø 20 mm, serrage en pince ou Weldon
- Malgré une taille réduite, une large gamme d'applications est proposée
- Grande résistance à l'usure de la pointe grâce à une bille roulante
- Cout réduits pour le remplacement de la pointe à marquer
- Changement simple et rapide de la pointe à marquer
- Compensation des irrégularités de surface



Pour presque toutes les matières, le plastique, l'aluminium et l'acier (jusqu'à 57 HRC)

Avantage

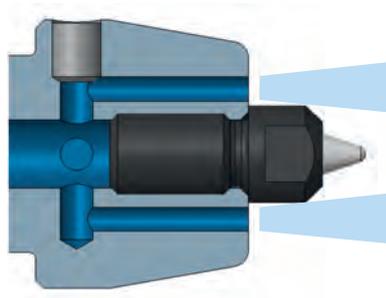
- Canaux pour air comprimé répartis à la périphérie
- Force de marquage réglable (profondeur de marquage)
- Le galetage génère moins de forces radiales
- La largeur des caractères est donnée par la pression réglable (dans certaines limites) et non par des pointes différentes
- Forme compacte
- Changement simple et rapide de la pointe à marquer
- Attachement Ø 20 mm, serrage en pince ou WD

Utilisation

- Soufflage de la pièce
- Marquage sur presque toutes les surfaces, sur des matières différentes (plastique, Aluminium, acier (jusqu'à 57HRC))
- Faible charge sur les roulements de la machine – grande durée de vie
- Différentes profondeurs de marquage possible.
- Couvre presque tous les domaines d'activités
- Changement rapide d'outil
- Utilisable sur toutes les machines

Nettoyage par air comprimé

Grace aux canaux d'air comprimé répartis à la périphérie autour de la pointe à marquer notre mandrin de marquage effectue un nettoyage remarquable, même pour de fins copeaux.



- Grande durée de vie
- Aucun dommage ou affaiblissement de la surface de la pièce
- Pas de formation de bavure
- Possibilité de marquer des surfaces sablées ayant des duretés allant jusqu'à 57HRC
- Marquage rapide et silencieux pendant le processus
- Changement d'outil comme un outil d'usinage
- Pour tous types d'attachements et de matières

ET0



Est composé du mandrin de marquage ET0 et d'une pointe de marquage.
L'offre se décompose comme suit.

ET0	Désignation	Ident No.	Représentation
Mandrin de marquage	ET0-36-K1-Z2000	5175473	
Pointe de marquage	ET0-M5-4B	5175474	

Réglage et forces

Matière	Pre-réglage	Course	Force de marquage
Plastique	0 mm	1,0 mm	~ 50 N
Aluminium	2,5 mm	1,0 mm	~ 80 N
Acier max. 57HRC	5,0 mm	1,0 mm	~ 110 N

Exemple



Plastique



Aluminium



Acier



Vous avez d'autres questions sur notre mandrin de marquage ou sur d'autres produits ? N'hésitez pas à nous contacter, par Tel au: 0389210407 ou par mail : infos@bilz.fr

