

Marquer des pièces métalliques de façon fiable et économique avec les marqueurs à acide (stylos corrodeurs) GIMA



Marqueurs à acide KBS 2002

Application

NEUTRALIX, Pâte décapante

Faciles à manier et toujours fiables, les marqueurs à acide de GIMA sont la solution idéale pour un marquage permanent de pièces métalliques.

Les exigences de traçabilité demandent un marquage fiable de pièces métalliques. Les marqueurs usuels à encre sont faciles à mettre en œuvre, mais sont sensibles aux solvants, à l'huile, à l'humidité et aux températures élevées. Un marquage par gravure ou estampage entraîne une déformation de la surface des pièces.

Les stylos corrodeurs KBS de GIMA réunissent les avantages d'un marquage par corrosion sans déformation et permanent résistant à l'huile et aux bains de nettoyage même à haute température.

Les stylos corrodeurs GIMA ne coulent pas.

Champs d'application :

Outillage, machines-outils, fabrication, contrôle qualité etc...

Application :

- ✓ Dégraisser la surface (procédé chimique ou mécanique)
- ✓ Enlever la couche d'oxyde (procédé chimique : pâte KBS 2002 ou mécanique : feutre abrasif)
- ✓ Procéder au marquage en laissant bien agir l'agent acide
- ✓ Nettoyer la surface et neutraliser le marquage avec NEUTRALIX NG01

Versions disponibles :

- ✓ **KBS 5003** pour aciers faiblement alliés et fonte
- ✓ **KBS 5004** pour aciers alliés (le marquage a été testé jusqu'à 650 °C)
- ✓ **KBS 5005** pour l'aluminium brut, le cuivre, le laiton, le bronze, le zinc et l'étain
- ✓ **KBS 5006** pour le carbure de tungstène et certains aciers alliés

Solution de neutralisation : NEUTRALIX en petites bombes vaporisatrices 100 ml

Pâte décapante : KBS 2002 Afin d'enlever la corrosion de pièces avant de procéder à leur marquage