

## Metalen onderdelen betrouwbaar en gemakkelijk markeren – met de etsnaalden van GIMA



Etsnaald

Toepassingen

NEUTRALIX, Beitspasta

**Gemakkelijk in het gebruik en daarnaast altijd betrouwbaar. De etsnaalden van GIMA zijn de ideale oplossing voor een duurzame en permanente aanduiding van metalen onderdelen van ieder soort.**

Of het nu gaat om het magazijn of op de werkvloer: talrijke stappen in de productiefase hebben een betrouwbare markering van metalen onderdelen nodig. Traditionele methoden zoals inkt of verf zijn gemakkelijk te gebruiken, maar vaak gevoelig voor oplosmiddelen, olie, vocht en hoge temperaturen. Gegraveerde of gestanste markeringen bieden beter weerstand, maar vragen wel om meer werk en hogere kosten.

De praktische GIMA etsnaalden verenigen de voordelen van beide procedures in zich: ze zijn tijdsbesparend in het gebruik, maar bieden toch een houdbare markering die bestand is tegen olie en schoonmaakmiddelen.

### Toepassingen:

Werktuigbouwkunde, machinebouw, kwaliteitscontrole, modelbouw, enz.

### Gebruik:

- ✓ Oppervlakte grondig reinigen met slijpsteen of slijpvlies
- ✓ Oxidelaag, olie en vet verwijderen
- ✓ Beschrijving zoals gebruikelijk aanbrengen
- ✓ Met NEUTRALIX NG01 neutraliseren en schoonmaken

### Beschikbare naalden:

- ✓ **KBS 5003** voor weinig gelegeerde staalsoorten, gietwerk
- ✓ **KBS 5004** voor gereedschapsstaal, hittebestendig tot 650 °C
- ✓ **KBS 5005** voor onbewerkt aluminium, koper, messing, brons, zink en tin
- ✓ **KBS 5006** voor hardmetaal

**Neutraliseringoplossing:** NEUTRALIX in 100 ml spuitflesje

**Ook leverbaar**

**Beitspasta:** KBS 2002 om stuifroest en lichte corrosie van onderdelen vóór het graveren te verwijderen