



# Ätzstifte



## Beschreibung:

Die Ätzstifte von GIMA wurden für eine dauerhafte Kennzeichnung von Metallteilen entwickelt.

Die Ätzstifte sind auf Guss, Werkzeugstahl, hochlegierten Stählen (z.B.: 1.4301, 1.4404), Hartmetall, Aluminium, Zink, Zinn, Kupfer und Bronze anwendbar.

Die Markierung ist öl- und reinigungsbeständig.

## Anwendungsgebiete:

Werkzeugbau, Maschinenbau, Modellbau usw.

## Anwendung:

- Fläche gründlich reinigen (Schleifstein, Schleifvlies)
- Wir empfehlen eine Vorbehandlung mit KBS 2002
- Oxidschicht, Öl und Fett entfernen
- Beschriften
- Mit **NEUTRALIX NG01** reinigen und neutralisieren
- Für den Korrosionsschutz mit **KBS 4000** Korrosionsschutzöl ölen

## Verfügbare Stifte:

- **KBS 5003:** (schwarze Kappe) Ätzstift für niedriglegierte Stähle, Guss
- **KBS 5004:** (rote Kappe) Ätzstift für Werkzeugstahl, hitzebeständig bis 650°C
- **KBS 5005:** (blaue Kappe) Ätzstift für Rohaluminium, Kupfer, Messing, Bronze, Zink und Zinn
- **KBS 5006:** (weiße Kappe) Ätzstift für Hartmetall

## Zubehör:

- **NEUTRALIX:** Neutralisierlösung in 100 ml Sprayfläschchen
- **Beizpaste KBS 2002:** Zum Entrosten von Werkstücken vor dem Beschriften und für die Vorbehandlung von Hartmetallteilen
- **Korrosionsschutzöl KBS 4000**