



ZWABRO[®] - Nadelprägewerkzeug



Beschreibung:

Das Nadelprägewerkzeug für den Einsatz in Werkzeugwechslern von CNC-Bearbeitungszentren.

ZWABRO[®] – ist ein in der Schweiz hergestelltes Präzisions-Nadelprägewerkzeug für das vertiefte Kennzeichnen von Werkstücken in CNC-Maschinen. Das Werkzeug erzeugt erstklassige vertiefte Prägungen ohne grosse Spannungen in das Werkstück einzubringen. Die Kerbwirkung wird so auf ein Minimum reduziert. ZWABRO[®] – passt in die herkömmlichen Werkzeugaufnahmen und kann leicht in den Bearbeitungszyklus integriert werden. Mit dem Zwabro können auch Data Matrix Codes markiert werden, sofern das BAZ über entsprechende Software verfügt.

Ihre Vorteile mit ZWABRO[®]:

- Reduktion der Produktionskosten für DPM (Direct Part Marking) in Materialien bis zu 68 HRC
- Einfach in den Produktionsablauf einzubeziehen
- Schnelles Markieren - bis zu 3000 mm pro Minute möglich
- Tiefe oder feine Markierung möglich - über variable Druckluftregulierung
- Aufnahme in Standard-Werkzeugaufnahmen bis zu 16 mm Durchmesser
- Einsatzmöglichkeiten für automatisches oder manuelles Einwechseln
- Perfekte dauerhafte Markierung
- Äusserst schonende Materialbehandlung; keine Materialentfernung wie beim Gravieren
- Verwendung von Standard-Gravier-Software um Zahlen und Texte zu generieren.

Anwendungsbeispiel



Maße:

