

Star- Mark - CNC Markierwerkzeug



Abbildungen ähnlich

Das Markierwerkzeug für den Einsatz in Werkzeugwechslern von CNC- Bearbeitungszentren. Das Markierwerkzeug wird ohne Spindeldrehung auf das Werkstück geschoben. Keine Druckluft und keine Kühlmittel nötig. Durch die leichte Eindrückung ins Material wird eine feine, saubere Markierung ohne Kerbwirkung erstellt. Auch für runde und dünnwandige Teile geeignet.

Der Star- Mark wurde für das vertiefte Kennzeichnen von Werkstücken in CNC- Maschinen entwickelt. Das Werkzeug erzeugt erstklassige vertiefte Markierungen, ohne große Spannungen in das Werkstück einzubringen. Die Kerbwirkung wird so auf ein Minimum reduziert. Der Star- Mark passt in die herkömmlichen Werkzeugaufnahmen und kann leicht in den Bearbeitungszyklus integriert werden.

Ihre Vorteile mit Star- Mark:

- Reduktion der Produktionskosten für DPM (Direct Part Marking)
- Einfach in den Produktionsablauf einzubeziehen
- Schnelles Markieren (so schnell, wie die Maschine fahren kann)
- Tiefe oder feine Markierung möglich - über variable Druckregulierung
- Aufnahme in Standard- Werkzeugaufnahmen bis zu 16 mm Durchmesser
- Einsatzmöglichkeiten über Werkzeugwechsler für automatisches oder manuelles Einwechseln
- Unempfindlich gegen Späne sowie Kühl-/ Schmiermittel
- Perfekte dauerhafte Markierung
- Verwendung von Standard- Gravier- Software, um Zahlen und Texte zu generieren.
- Kostengünstige Lösung zur automatischen Kennzeichnung
- Eine wertvolle Hilfe bei der Umsetzung der QS- Richtlinien

Einsatzmöglichkeiten:

Der Star- Mark kann in jeder CNC- Maschine mit automatischem Werkzeugwechsel verwendet werden. Es können unter anderem folgende Materialien markiert werden:

- Kunststoffe
- Aluminium
- Titan
- Stähle bis 60 HRC
- Gussteile mit Unebenheiten bis 5 mm
- Schrägen bis 15°

Ähnliche / Alternative Produkte



ZWABRO®-
Nadelprägewerkzeug