

Farbcodierte Kennzeichnungsschellen

Empfohlen für Antriebswellenanwendungen

Vorteile

- Poka-Yoke durch Sichtkontrolle
- Große Auswahl an Farben verfügbar
- Hohe Haltbarkeit der Farbanhaftung
- Keine Veränderung der mechanischen oder chemischen Leistung



Sehr gute Farbanhaftung: Farbe haftet auf Kunststoff (Epoxidgrundierung) viel stabiler als auf Metalloberflächen

Große Auswahl an Farben: 10 gut unterscheidbare Farben für Sichtkontrollzwecke verfügbar

360°-Farbmarkierung: perfekte farbige Kennzeichnung am gesamten Umfang

Eigenschaften der Schelle: gleiche mechanische und chemische Leistung wie Schelle 167 der Größe 10,0 × 1,0 mm



EIGENSCHAFTEN



Farbcodierte Kennzeichnungsschellen

TECHNISCHE DATEN – ÜBERBLICK

Material

Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301 (UNS S30400)
mit grauer Epoxidgrundierung

Korrosionsbeständigkeit gemäß DIN EN ISO 9227

> 1000 h

Baureihe* PG 167

Größenbereich	Breite x Stärke	Ohrbreite
62,0 – 120,5 mm	10,0 x 1,0 mm	10,0 mm

*Weitere Abmessungen und Produktgruppen auf Anfrage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die farbcodierten Kennzeichnungsschellen aus Stahl sind mit einer Epoxidgrundierung vorbeschichtet und auf der Bandaußenseite mit einem Farbstreifen versehen und dienen im Rahmen der abschließenden Sichtkontrolle in der Montagelinie zur Unterscheidung der im Fahrzeug verbauten Antriebswellen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Technologie

Die Epoxidgrundierung sorgt für eine haltbare Farbanhaftung, die selbst höchsten Anwendungsansprüchen gerecht wird und eine semi-permanente Kennzeichnung ermöglicht, die für die Massenproduktion geeignet ist.

Anlagen zum Bedrucken sind bereits an fast allen Standorten, die Bandschellen herstellen, vorhanden und können nahtlos zwischen verschiedenen Produktionslinien gewechselt werden, um fast jede Produktgruppe zu bedienen.

Produktumfang

Auf Anfrage können Anpassungen bei Produktgruppen, Abmessungen und nicht standardmäßigen Farbtypen vorgenommen werden. Diese unterliegen einer Mindestbestellmenge und einer Entwicklungsgebühr.

Farbstreifen

Der Farbstreifen bedeckt die Schelle mittig auf 360° und ist > 3 mm breit.



Standard-Farbtypen

- 1 Rot
- 2 Pink
- 3 Orange
- 4 Gelb
- 5 Grün
- 6 Gelbgrün
- 7 Blau
- 8 Hellblau
- 9 Schwarz
- 10 Weiß