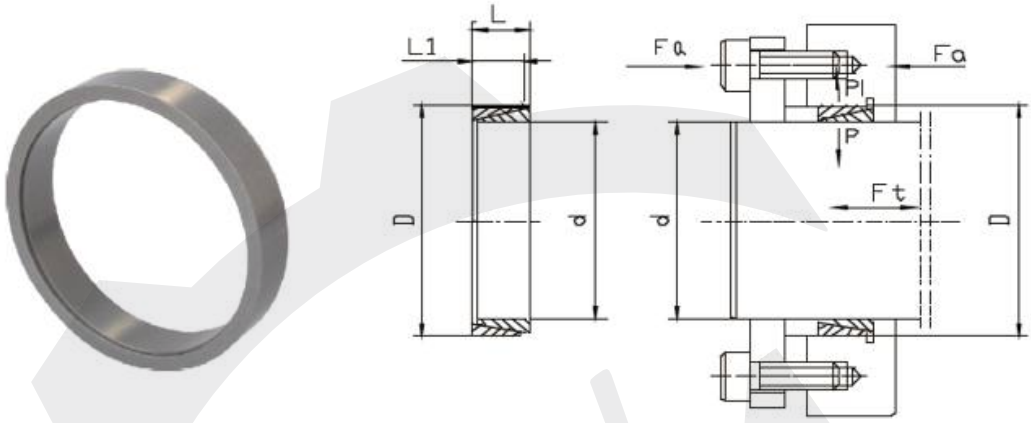
# Spannelement SWM003, 12 × 15 mm

Artikelnummer: SWM003-12x15




Typ SWM003 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannelement SWM003 |
| **Ø d × Ø D** | 12 × 15 mm |
| **Werkstoff** | C45, RoHS-konform |
| **Gewicht** | 0,01 kg |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 9,9 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 1,65 kN |
| **Fa** | Erforderliche axiale Spannkraft | 14,5 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 100 N/mm² |
| **p1** | Flächenpressung Nabe | 80 N/mm² |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 12 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 15 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 4,5 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 3,7 mm |

## Vergleichbare Typen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sati | **KLNN** | Bonfiglioli (Bonfix) | **3000** | Tollok | **TLK300** | Quantum (Lok-In) | **80** |
| Chiaravalli | **RCK 50** | Hausmann (Hakon) | **106** | KTR Clampex | **150** | Optibelt | **03** |
| BEA | **BK50** | Ringfeder | **RFN 8006** | SIT | **2** | Peter | **3001** |
| Compomac (Conex) | **C** | Bikon | **5000** | Vicentina (VK) | **500** | Maschinenlager | **2000** |
| Italblock | **31** | Ringblok | **1060** | MAV | **3003** | | |

## Hinweise

- Oberfläche trommelpoliert mit Korrosionsschutzöl, einzeln verpackt mit Korrosionsschutzpapier.
- Montage nur auf entfetteten Passflächen.
- Leistungsdaten gelten für die angegebenen Toleranzen und Flächenpressungen; Nabe auf p1 auslegen.
- Vergleichstypen ohne Gewähr – Maße und Leistungsdaten vor einem Austausch prüfen.

**SW-Maschinenservice GmbH & Co. KG**
Kupferstraße 3 · 33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel. 05242 / 578 8301 · Fax 05242 / 578 8302
info@sw-maschinenservice.de
www.sw-maschinenservice.de
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.