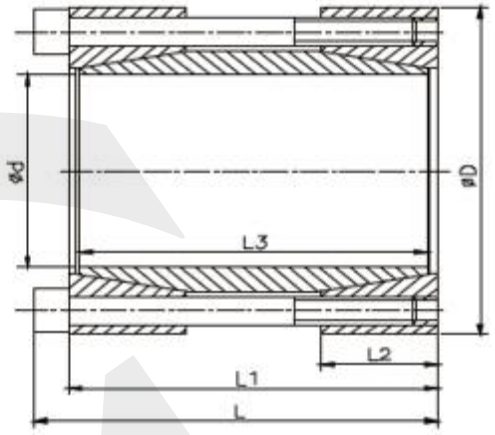
# Spannsatz SWM022, 48 × 90 mm

Artikelnummer: SWM022-48x90






Typ SWM022 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannsatz SWM022 |
| **Ø d × Ø D** | 48 × 90 mm |
| **Werkstoff** | 40Cr, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 6 × M8x80 (DIN 912, 12.9) |
| **Gewicht** | 2,24 kg |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 1405 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 59 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 95 N/mm² |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 42 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 48 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 90 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 93 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 85 mm |
| **L2** | Maß L2 (siehe Zeichnung) | 24,5 mm |
| **L3** | Maß L3 (siehe Zeichnung) | 76 mm |

## Vergleichbare Typen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sati | **KLMM** | Bonfiglioli (Bonfix) | **7000** | Tollok | **TLK500** | Quantum (Lok-In) | **90** |
| Chiaravalli | **RCK 95** | Hausmann (Hakon) | **160** | KTR Clampex | **700** | Optibelt | **13** |
| BEA | **BK95** | Ringfeder | **RFN 7020** | SIT | **10S** | Maschinenlager | **9000** |
| Compomac (Conex) | **M** | Bikon | **9500** | Vicentina (VK) | **950** | | |
| Italblock | **912** | Ringblok | **1600** | MAV | **1004** | | |

## Hinweise

- Oberfläche trommelpoliert mit Korrosionsschutzöl, einzeln verpackt mit Korrosionsschutzpapier.
- Montage nur auf entfetteten Passflächen; Schrauben über Kreuz in mehreren Stufen auf Ts anziehen.
- 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.