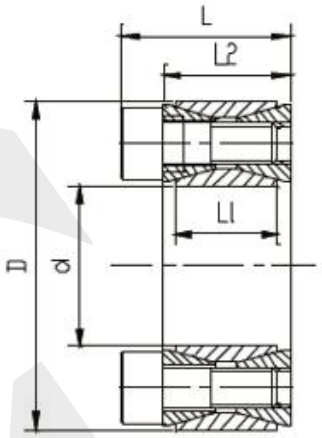
# Spannsatz SWM001, 740 × 850 mm

Artikelnummer: SWM001-740x850






Typ SWM001 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannsatz SWM001 |
| **Ø d × Ø D** | 740 × 850 mm |
| **Werkstoff** | C45, 40Cr, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 62 × M24x90 (DIN 912, 12.9) |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 1510688 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 4083 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 169 N/mm² |
| **p1** | Flächenpressung Nabe | 148 N/mm² |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 1000 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 740 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 850 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 126 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 96 mm |
| **L2** | Maß L2 (siehe Zeichnung) | 102 mm |

## Vergleichbare Typen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sati | **KLGG** | Bonfiglioli (Bonfix) | **2000** | Tollok | **TLK 200** | TAS | **3020** |
| Chiaravalli | **RCK 40** | Hausmann (Hakon) | **112** | KTR Clampex | **100** | Quantum (Lok-In) | **30** |
| BEA | **BK40** | Ringfeder | **RFN 7012** | SIT | **1** | Optibelt | **01** |
| Compomac (Conex) | **A** | Bikon | **4000** | Vicentina (VK) | **400** | Peter | **2001** |
| Italblock | **210** | Ringblok | **1120** | MAV | **2005** | Maschinenlager | **1000** |

## 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.