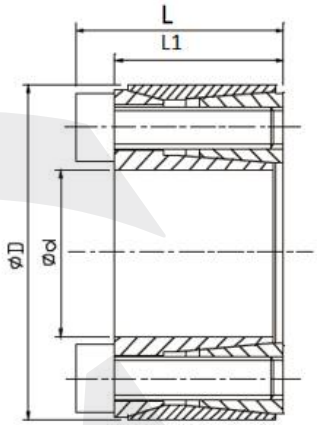
# Spannsatz SWM016, 18 × 40 mm

Artikelnummer: SWM016-18x40






Typ SWM016 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannsatz SWM016 |
| **Ø d × Ø D** | 18 × 40 mm |
| **Werkstoff** | C45, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 4 × M6x16 (DIN 912, 12.9) |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 165 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 18 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 185 N/mm² |
| **p1** | Flächenpressung Nabe | 83 N/mm² |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 17 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 18 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 40 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 24 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 18 mm |

## Vergleichbare Typen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sati | **KLHH** | Hausmann (Hakon) | **100** | KTR Clampex | **90** | Optibelt | **12** |
| Chiaravalli | **RCK 45** | Ringfeder | **TI 9009** | SIT | **12S** | Maschinenlager | **1010** |
| Compomac (Conex) | **L** | Bikon | **4500** | Vicentina (VK) | **450** | | |
| Italblock | **720** | Ringblok | **1000** | MAV | **4005** | | |
| Bonfiglioli (Bonfix) | **6000** | Tollok | **BK9/TLK139/109** | Quantum (Lok-In) | **100** | | |

## 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.