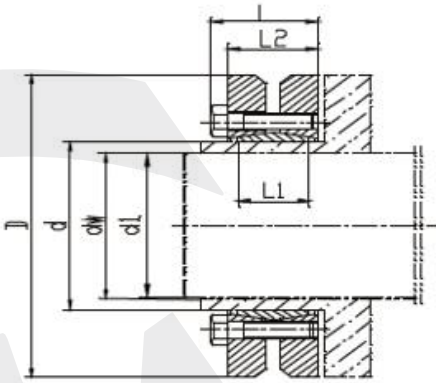
# Schrumpfscheibe SWM014, 140 × 230 mm, Welle Ø 95

Artikelnummer: SWM014-140x230-W95






Typ SWM014 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Schrumpfscheibe SWM014 |
| **Ø d × Ø D** | 140 × 230 mm |
| **Wellen-Ø dw** | 95 mm |
| **Werkstoff** | C45, 40Cr, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 10 × M12x45 (DIN 912, 12.9) |
| **Gewicht** | 10 kg |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 18875 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 397 kN |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 100 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Nabe) | 140 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser | 230 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 68 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 46 mm |
| **L2** | Maß L2 (siehe Zeichnung) | 60,5 mm |
| **Ø dw** | Wellendurchmesser | 95 mm |
| **C** | Max. Spiel dw – d1 | 0,069 mm |

## Vergleichbare Typen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sati | **KLPP** | Bonfiglioli (Bonfix) | **8000** | Tollok | **TLK603** | Optibelt | **14** |
| Chiaravalli | **RCK 19** | Hausmann (Hakon) | **271** | KTR Clampex | **603** | Peter | **5000.3** |
| BEA | **BK19** | Ringfeder | **RFN 4071** | SIT | **11S** | | |
| Compomac (Conex) | **SD** | Bikon | **1029.1** | Vicentina (VK) | **129** | | |
| Italblock | **915** | Ringblok | **2200** | MAV | **2008** | | |

## 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.