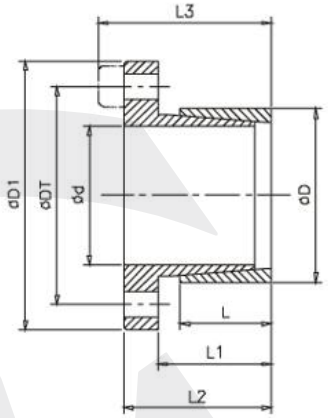
# Spannsatz SWM013, 20 × 30 mm

Artikelnummer: SWM013-20x30






Typ SWM013 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannsatz SWM013 |
| **Ø d × Ø D** | 20 × 30 mm |
| **Werkstoff** | C45, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 4 × M5 (DIN 912, 12.9) |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 152 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 15 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 127 N/mm² |
| **p1** | Flächenpressung Nabe | 65 N/mm² |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 6 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 20 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 30 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 16 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 20 mm |
| **L2** | Maß L2 (siehe Zeichnung) | 26 mm |
| **L3** | Maß L3 (siehe Zeichnung) | 31 mm |
| **Ø D1** | Durchmesser D1 (siehe Zeichnung) | 50 mm |
| **Ø DT** | Durchmesser DT (siehe Zeichnung) | 39 mm |

## 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.