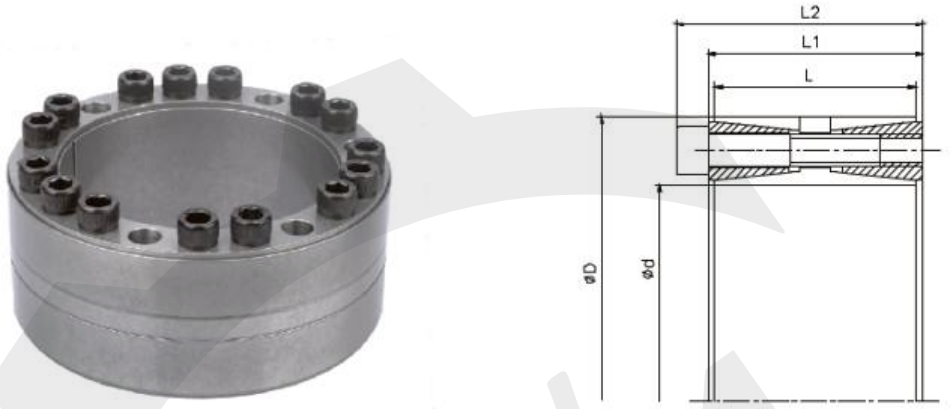
# Spannsatz SWM037, 160 × 210 mm

Artikelnummer: SWM037-160x210




Typ SWM037 – Abbildung und Zeichnung schematisch

## Eckdaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | Spannsatz SWM037 |
| **Ø d × Ø D** | 160 × 210 mm |
| **Werkstoff** | C45, RoHS-konform |
| **Spannelemente** | 21 × M12x60 (DIN 912, 12.9) |

## Leistungsdaten

| | | |
|---|---|---|
| **Mt** | Übertragbares Drehmoment | 48500 Nm |
| **Fax** | Übertragbare Axialkraft | 606 kN |
| **p** | Flächenpressung Welle | 219 N/mm² |
| **p1** | Flächenpressung Nabe | 167 N/mm² |
| **Ts** | Anzugsmoment Spannschrauben | 145 Nm |

## Abmessungen

| | | |
|---|---|---|
| **Ø d** | Innendurchmesser (Welle) | 160 mm |
| **Ø D** | Außendurchmesser (Nabenbohrung) | 210 mm |
| **L** | Maß L (siehe Zeichnung) | 68 mm |
| **L1** | Maß L1 (siehe Zeichnung) | 74 mm |
| **L2** | Maß L2 (siehe Zeichnung) | 86 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.