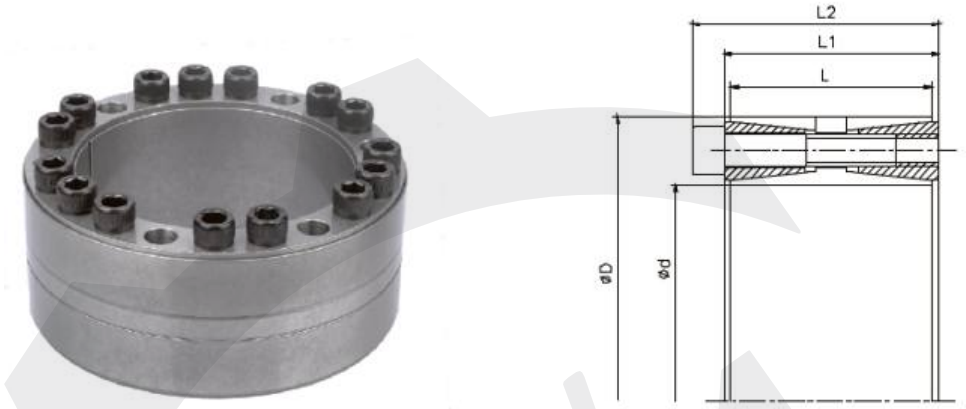
Spannsatz SWM037, 220 × 285 mm

Artikelnummer: SWM037-220x285



Typ SWM037 – Abbildung und Zeichnung schematisch

Eckdaten

Typ	Spannsatz SWM037
Ø d × Ø D	220 × 285 mm
Werkstoff	C45, RoHS-konform
Spannelemente	18 × M16x90 (DIN 912, 12.9)

Leistungsdaten

Mt	Übertragbares Drehmoment	109000 Nm
Fax	Übertragbare Axialkraft	990 kN
p	Flächenpressung Welle	183 N/mm²
p1	Flächenpressung Nabe	141 N/mm²
Ts	Anzugsmoment Spannschrauben	355 Nm

Abmessungen

Ø d	Innendurchmesser (Welle)	220 mm
Ø D	Außendurchmesser (Nabenbohrung)	285 mm
L	Maß L (siehe Zeichnung)	98 mm
L1	Maß L1 (siehe Zeichnung)	104 mm
L2	Maß L2 (siehe Zeichnung)	120 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.