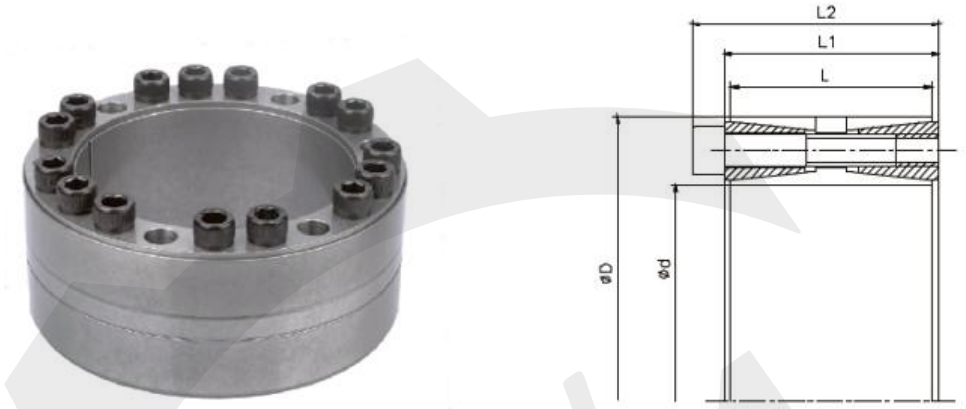
Spannsatz SWM037, 100 × 145 mm

Artikelnummer: SWM037-100x145



Typ SWM037 – Abbildung und Zeichnung schematisch

Eckdaten

Typ	Spannsatz SWM037
Ø d × Ø D	100 × 145 mm
Werkstoff	C45, RoHS-konform
Spannelemente	10 × M12x55 (DIN 912, 12.9)

Leistungsdaten

Mt	Übertragbares Drehmoment	14400 Nm
Fax	Übertragbare Axialkraft	288 kN
p	Flächenpressung Welle	192 N/mm²
p1	Flächenpressung Nabe	132 N/mm²
Ts	Anzugsmoment Spannschrauben	145 Nm

Abmessungen

Ø d	Innendurchmesser (Welle)	100 mm
Ø D	Außendurchmesser (Nabenbohrung)	145 mm
L	Maß L (siehe Zeichnung)	60 mm
L1	Maß L1 (siehe Zeichnung)	65 mm
L2	Maß L2 (siehe Zeichnung)	77 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.