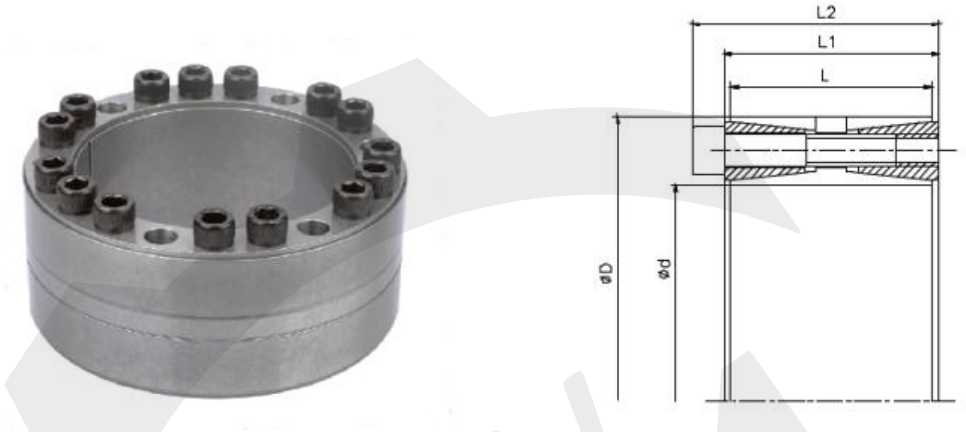
Spannsatz SWM037, 400 × 495 mm

Artikelnummer: SWM037-400x495



Typ SWM037 – Abbildung und Zeichnung schematisch

Eckdaten

Typ	Spannsatz SWM037
Ø d × Ø D	400 × 495 mm
Werkstoff	C45, RoHS-konform
Spannelemente	25 × M22x130 (DIN 912, 12.9)

Leistungsdaten

Mt	Übertragbares Drehmoment	506174 Nm
Fax	Übertragbare Axialkraft	2670 kN
p	Flächenpressung Welle	158 N/mm²
p1	Flächenpressung Nabe	128 N/mm²
Ts	Anzugsmoment Spannschrauben	930 Nm

Abmessungen

Ø d	Innendurchmesser (Welle)	400 mm
Ø D	Außendurchmesser (Nabenbohrung)	495 mm
L	Maß L (siehe Zeichnung)	158 mm
L1	Maß L1 (siehe Zeichnung)	165 mm
L2	Maß L2 (siehe Zeichnung)	187 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.