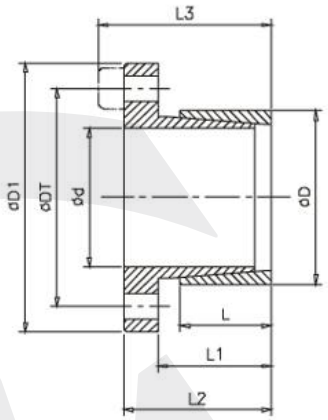
Spannsatz SWM013, 42 × 48 mm

Artikelnummer: SWM013-42x48





Typ SWM013 – Abbildung und Zeichnung schematisch

Eckdaten

Typ	Spannsatz SWM013
Ø d × Ø D	42 × 48 mm
Werkstoff	C45, RoHS-konform
Spannelemente	4 × M6 (DIN 912, 12.9)

Leistungsdaten

Mt	Übertragbares Drehmoment	442 Nm
Fax	Übertragbare Axialkraft	21 kN
p	Flächenpressung Welle	84 N/mm²
p1	Flächenpressung Nabe	61 N/mm²
Ts	Anzugsmoment Spannschrauben	10 Nm

Abmessungen

Ø d	Innendurchmesser (Welle)	42 mm
Ø D	Außendurchmesser (Nabenbohrung)	48 mm
L	Maß L (siehe Zeichnung)	16 mm
L1	Maß L1 (siehe Zeichnung)	20 mm
L2	Maß L2 (siehe Zeichnung)	28 mm
L3	Maß L3 (siehe Zeichnung)	34 mm
Ø D1	Durchmesser D1 (siehe Zeichnung)	70 mm
Ø DT	Durchmesser DT (siehe Zeichnung)	58 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.