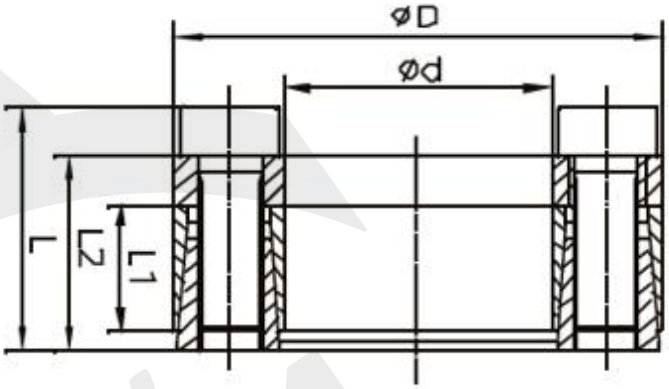
Spannsatz SWM020, 42 × 70 mm

Artikelnummer: SWM020-42x70





Typ SWM020 – Abbildung und Zeichnung schematisch

Eckdaten

Typ	Spannsatz SWM020
Ø d × Ø D	42 × 70 mm
Werkstoff	C45, RoHS-konform
Spannelemente	12 × M8x22 (DIN 912, 12.9)

Leistungsdaten

Mt	Übertragbares Drehmoment	1692 Nm
Fax	Übertragbare Axialkraft	81 kN
p	Flächenpressung Welle	202 N/mm²
p1	Flächenpressung Nabe	121 N/mm²
Ts	Anzugsmoment Spannschrauben	35 Nm

Abmessungen

Ø d	Innendurchmesser (Welle)	42 mm
Ø D	Außendurchmesser (Nabenbohrung)	70 mm
L	Maß L (siehe Zeichnung)	36 mm
L1	Maß L1 (siehe Zeichnung)	18 mm
L2	Maß L2 (siehe Zeichnung)	28 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.