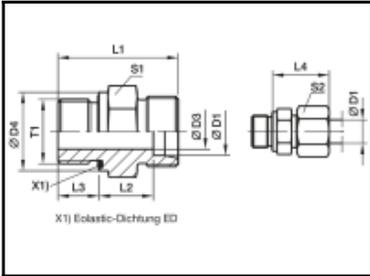


Datenblatt zu GE38SREDOMDCF Gerader Einschraubstutzen



Beschreibung

Rohraußendurchmesser 38 mm, G 1 1/2 A, Stahl verzinkt, EO 24° Anschluss, Baureihe Schwer

Die Hauptfunktion der Ermeto DIN-Hochdruckhydraulik-Einschraubverschraubungen ist es, eine unterschiedliche Anzahl von Rohren oder Schläuchen zu verbinden. Das breite Spektrum der Einschraubverschraubungen erstreckt sich über die Typen GEO, GE-M-ED, GE-R-ED bis hin zur GE-M und ist in Stahl und Edelstahl erhältlich. Je nach Art der Anwendung können diese Verschraubungen mit Schneidring (EO-PSR oder DPR) oder Elastomerdichtung (EO-2) geliefert werden.

Märkte:

- Automobilindustrie
- Verteidigung
- Energie
- Umwelt
- Industrie
- Infrastruktur
- Werkzeugmaschinen
- Fördertechnik
- Mobile Anwendungen
- Öl und Gas
- Energieerzeugung
- Prozessindustrie
- Transport
- Wasser

Anwendungen:

- Geeignet für allgemeine Hydraulikanwendungen.

Merkmale/ Nutzen:

- Verschraubungskomponenten aus Stahl und Edelstahl haben eine hohe Korrosionsbeständigkeit gegenüber aggressiven Medien und Umwelteinflüssen.
- Edelstahl: Ermeto DIN-Hochdruckhydraulik-Einschraubverschraubungen aus Edelstahl haben eine hohe Korrosionsbeständigkeit gegenüber aggressiven Medien und Umwelteinflüssen, ebenso weisen sie eine höhere Temperaturbeständigkeit als Stahl auf. Diese Merkmale erweitern die Anzahl möglicher Anwendungsbereiche.
- Hochdruck: Ermeto DIN-Hochdruckhydraulik-Einschraubverschraubungen haben Druckstufen bis zu 800 bar (S-Baureihe) und 500 bar (L-Baureihe). Diese Eigenschaften erhöhen die Anzahl der Einsatzbereiche.

Details

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| L1: | 64 |
| L2: | 26 |
| L3: | 22 |
| ØD1: | 38 |
| ØD3: | 32 |
| Form: | Gerader Einschraubstutzen |
| Rohraußendurchmesser Anschluss 2: | 38 mm |
| Material: | Stahl verzinkt |
| max. Betriebsdruck in bar: | 420 |
| Temperaturbereich: | -40°C bis 250°C |
| Erfüllte Spezifikation: | DIN ISO 8434 |

Abmessungen

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Größe Anschluss 1: | G 1 1/2 A |
| Anschluss 1: | BSPP-Außengewinde - ED (ISO 1179) |
| Anschluss 2: | 24° Anschluss |
| T1: | G 1 1/2 A |
| L1: | 64 |
| L2: | 26 |
| L3: | 22 |
| L4: | 57 |
| ØD1: | 38 |
| ØD3: | 32 |
| ØD4: | 55 |
| S1: | 55 |
| S2: | 60 |