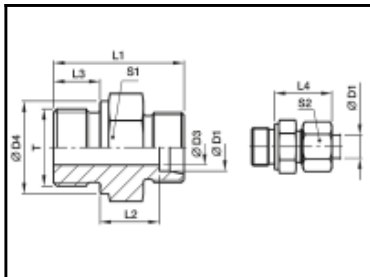


Datenblatt zu GE30SR171 Gerader Einschraubstutzen



Beschreibung

Rohraußendurchmesser 30 mm, G 1 A, Edelstahl, 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

T:	G 1 A
L1:	55
L2:	23,5
L3:	18
ØD1:	30
ØD3:	20
Form:	Gerader Einschraubstutzen
Rohraußendurchmesser Anschluss 2:	30 mm
Optionales Zubehör:	Vormontiert mit Mutter und EO-DPR-Schneidring
Material:	Edelstahl
max. Betriebsdruck in bar:	160
Temperaturbereich:	-60°C bis 400°C
Erfüllte Spezifikation:	DIN ISO 8434

Abmessungen

Größe Anschluss 1:	G 1 A
Anschluss 1:	Außengewinde BSPP - Dichtkante aus Metall (ISO 1179)
Anschluss 2:	24° Anschluss
T:	G 1 A
L1:	55
L2:	23,5
L3:	18
L4:	50
ØD1:	30
ØD3:	20
ØD4:	39
S1:	46
S2:	50