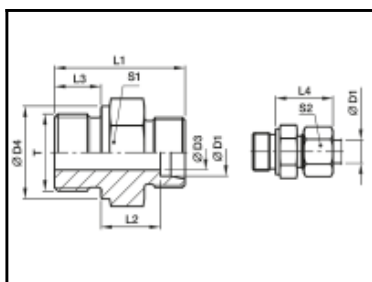


# Datenblatt zu GE20SR11/471 Gerader Einschraubstutzen



## Beschreibung

Rohraußendurchmesser 20 mm, G 1 1/4 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 1/4 A                                     |
| L1:                               | 53                                            |
| L2:                               | 22,5                                          |
| L3:                               | 20                                            |
| ØD1:                              | 20                                            |
| ØD3:                              | 16                                            |
| Form:                             | Gerader Einschraubstutzen                     |
| Rohraußendurchmesser Anschluss 2: | 20 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 1/4 A                                            |
| Anschluss 1:       | Außengewinde BSPP - Dichtkante aus Metall (ISO 1179) |
| Anschluss 2:       | 24° Anschluss                                        |
| T:                 | G 1 1/4 A                                            |
| L1:                | 53                                                   |
| L2:                | 22,5                                                 |
| L3:                | 20                                                   |
| L4:                | 44                                                   |
| ØD1:               | 20                                                   |
| ØD3:               | 16                                                   |
| ØD4:               | 49                                                   |
| S1:                | 50                                                   |
| S2:                | 36                                                   |