

## GE10SR1/4CFX Gerader Einschraubstutzen

0



### Product description

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

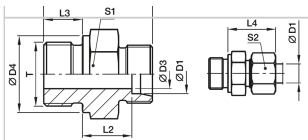
#### Anwendungen:

- 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.

### More images



KEIN VORSCHAUBILD

## Product properties

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Series                             | Heavy               |
| Specifications met                 | DIN ISO 8434        |
| Form                               | Male stud connector |
| Material                           | Galvanized steel    |
| Maximum working pressure in bar    | 400                 |
| Connection tube outside diameter 2 | 10 mm               |
| Working temperature                | -40°C up to 250°C   |

## Dimensions

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Connection 1      | Male BSPP thread - metal sealing edge (ISO 1179) |
| Connection 2      | 24° cone end                                     |
| Size connection 1 | G 1/4 A                                          |
| L1                | 34                                               |
| L2                | 14,5                                             |
| L3                | 12                                               |
| L4                | 31                                               |
| ØD1               | 10                                               |
| ØD3               | 5                                                |
| ØD4               | 18                                               |
| S1                | 19                                               |
| S2                | 22                                               |
| T                 | G 1/4 A                                          |