

## GE08LR1/871X 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

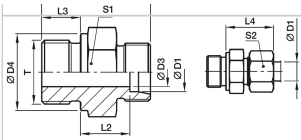
#### Anwendungen:

- 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                             | Light               |
| Specifications met                 | DIN ISO 8434        |
| Form                               | Male stud connector |
| Material                           | Stainless steel     |
| Maximum working pressure in bar    | 315                 |
| Connection tube outside diameter 2 | 8 mm                |
| Working temperature                | -60°C up to 400°C   |

## Dimensions

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Connection 1      | Male BSPP thread - metal sealing edge (ISO 1179) |
| Connection 2      | 24° cone end                                     |
| Size connection 1 | G 1/8 A                                          |
| L1                | 24,5                                             |
| L2                | 8,5                                              |
| L3                | 8                                                |
| L4                | 23                                               |
| ØD1               | 8                                                |
| ØD3               | 4                                                |
| ØD4               | 14                                               |
| S1                | 14                                               |
| S2                | 17                                               |
| T                 | G 1/8 A                                          |