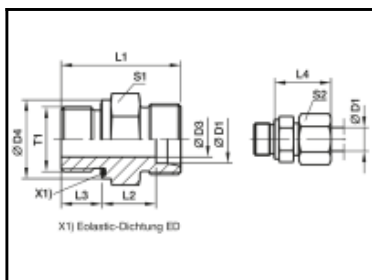


## Datenblatt zu GE10LM18X1.5EDOMDCF Gerader Einschraubstutzen



### Beschreibung

Rohraußendurchmesser 10 mm, M 18x1,5, Stahl verzinkt, EO 24° Anschluss, Baureihe Leicht

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:                               | 31,5                      |
| L2:                               | 12,5                      |
| L3:                               | 12                        |
| ØD1:                              | 10                        |
| ØD3:                              | 8                         |
| Form:                             | Gerader Einschraubstutzen |
| Rohraußendurchmesser Anschluss 2: | 10 mm                     |
| Material:                         | Stahl verzinkt            |
| max. Betriebsdruck in bar:        | 400                       |
| Temperaturbereich:                | -40°C bis 250°C           |
| Erfüllte Spezifikation:           | DIN ISO 8434              |

### Abmessungen

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Größe Anschluss 1: | M 18x1,5                                |
| Anschluss 1:       | Metrisches Außengewinde - ED (ISO 9974) |
| Anschluss 2:       | 24° Anschluss                           |
| T1:                | M 18x1,5                                |
| L1:                | 31,5                                    |
| L2:                | 12,5                                    |
| L3:                | 12                                      |
| L4:                | 27                                      |
| ØD1:               | 10                                      |
| ØD3:               | 8                                       |
| ØD4:               | 24                                      |
| S1:                | 24                                      |
| S2:                | 19                                      |