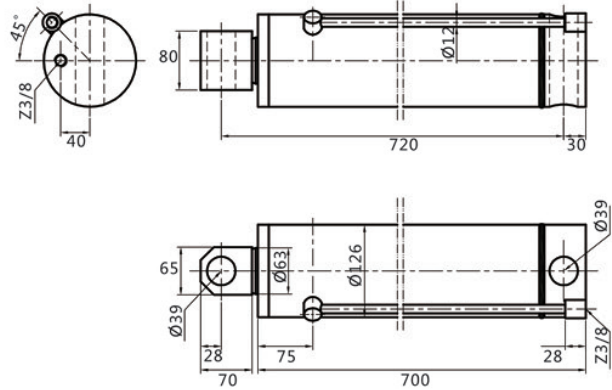


## Cilindros especiais

### Cilindro hidráulico de elevação tipo tesoura pequena - cilindro mestre

**Parâmetros básicos:**

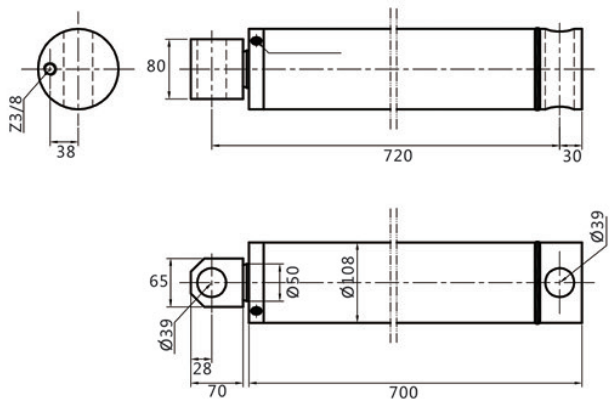
Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido óleo hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite



### Plataforma de elevação de mesa de tesoura - cilindro auxiliar

**Parâmetros básicos:**

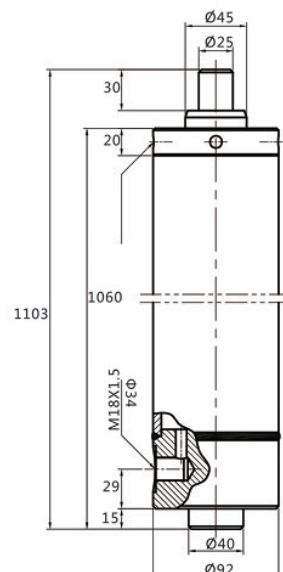
Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido óleo hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite



### Cilindros de levantamento de haste única

**Parâmetros básicos:**

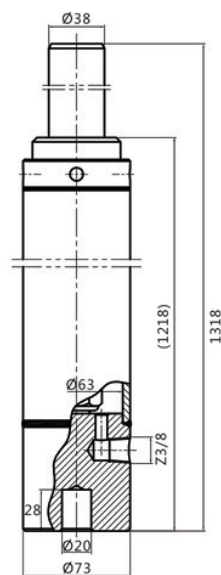
Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido óleo hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite



### Cilindros de elevação de haste dupla

**Parâmetros básicos:**

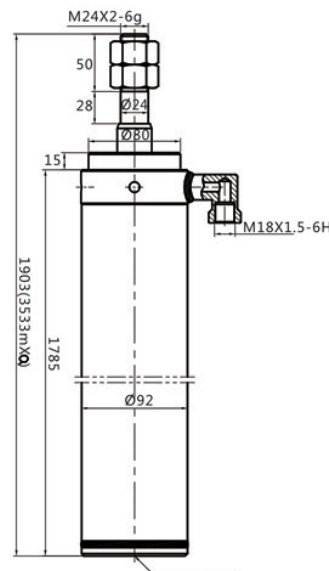
Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido aceite hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite



### Cilindro hidráulico para mesa, elevador de 4 colunas

**Parâmetros básicos:**

Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido óleo hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite



### Cilindro de levantamento hidráulico de haste oca

**Parâmetros básicos:**

Diâmetro de camisa  
 Pressão de trabalho: 160 Bar  
 Pressão de testes: 240 Bar  
 Temperatura: -10°C / +80°C  
 Fluido óleo hidráulico mineral  
 Vedações: Parker ou Hallite

