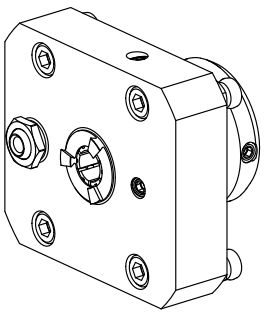
# Porta-brocas KPS 45 ER16

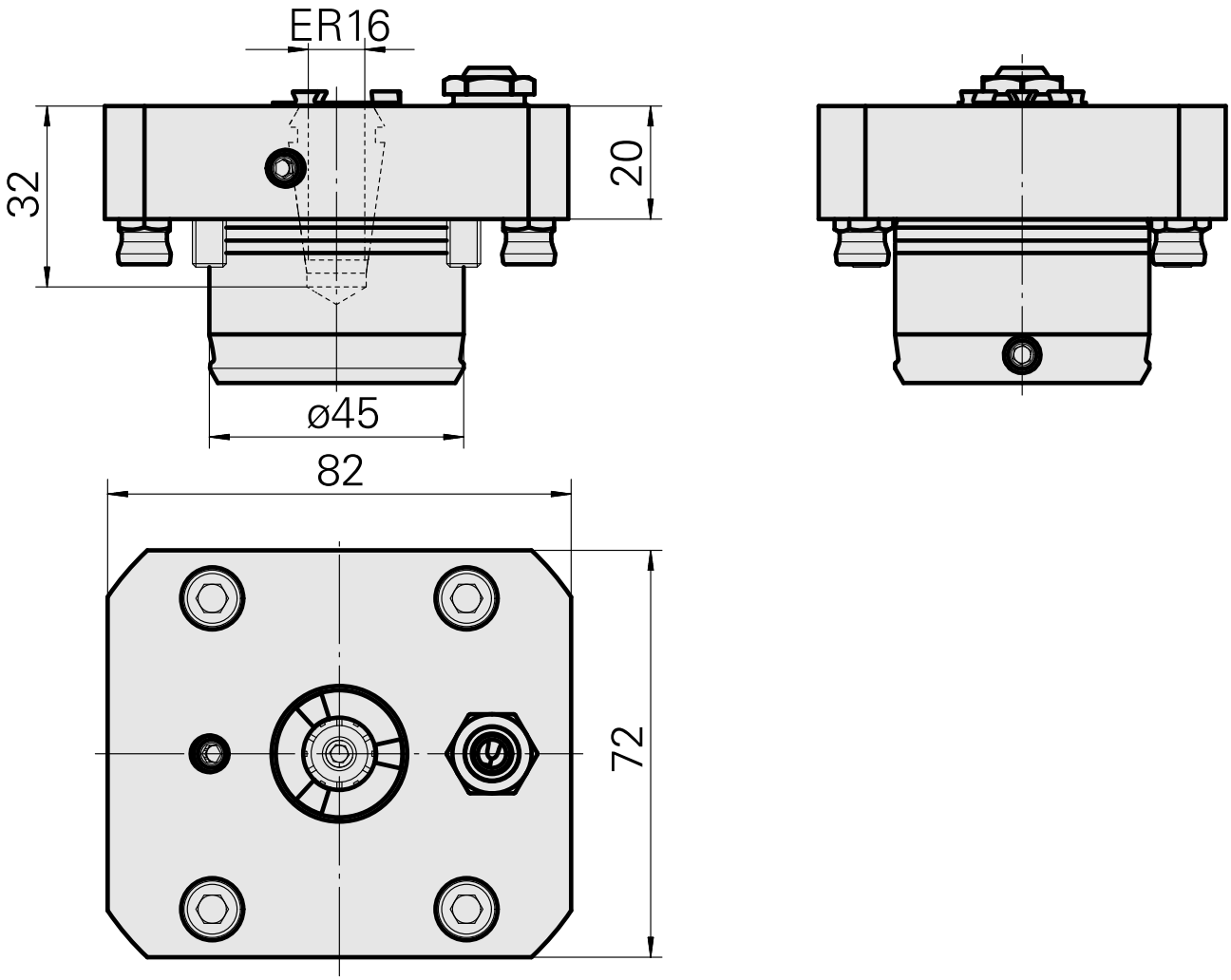


## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Sistema KPS** | KPS 45 |
| **Acionamento** | não acionado |
| **Refrigeração** | externo e interno |
| **Recepção** | ER16 |
| **Pressão (até)** | 80 bar |
| **X [mm]** | 20 |
| **Y [mm]** | – |
| **Z [mm]** | – |
| **Produtos INDEX TRAUB** | TNL18 |

## Nota

Especialmente para máquinas TNL TRAUB que estão equipadas com um revólver com um eixo B!


ER16
32
20
ø45
82
72

## Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

## Acessórios

### Necessário para operação

#### Chave

ID do produto : 11006246
ID anterior do produto : 490219.3161

| PF Categoria de acessórios | Recepção | Tipo de pinça de aperto | Ficação do tipo porca |
|---|---|---|---|
| Ferramenta | ER16 | ER 16 | Rosca macho |

| Ferramenta para pinças |
|---|
| Chaves de boca |

### Acessórios opcionais

**Tool holder accessories**

#### Porca tensora

ID do produto : 10911008
ID anterior do produto : 901939.5161

| PF Categoria de acessórios | Recepção | Tipo de pinça de aperto | Ficação do tipo porca |
|---|---|---|---|
| Garra | ER16 | ER 16 | Rosca macho |

#### Porca tensora, para alimentação de fluido de corte interna

ID do produto : 10546850
ID anterior do produto : 326691

| PF Categoria de acessórios | Recepção | Tipo de pinça de aperto | Ficação do tipo porca |
|---|---|---|---|
| Garra | ER16 | ER 16 | Rosca macho |

## Tubo, L = 100 mm

ID do produto : 10346684
ID anterior do produto : W9990559

| PF Categoria de acessórios | Recepção |
| --- | --- |
| Tubo refrigeração lubrificante | M6 |

**Outros acessórios**

## Clamping collet

ID do produto : 10834596
ID anterior do produto : 901930.1---

## tapping tool collet ET-1-16

ID do produto : 10542491
ID anterior do produto : 3230--

## Clamping collet

ID do produto : 10589709
ID anterior do produto : W99903--

## tapping tool collet

ID do produto : 10865233
ID anterior do produto : WZ9990.9506F

## Porta pinça

ID do produto : 10809952
ID anterior do produto : W9990065-

## Pinça de aperto, selado

ID do produto : 10698406
ID anterior do produto : W999085-

## Bucha 10 D x 6 D x 12,5

ID do produto : 10670360
ID anterior do produto : W67530.0824

## Bocal bola

ID do produto : 11031912
ID anterior do produto : W67500.3208

## Parafuso oco M14x1

ID do produto : 10105238
ID anterior do produto : W67530.0818

## Tubeira M6 mit D1,6

ID do produto : 10147428
ID anterior do produto : W00019.0216