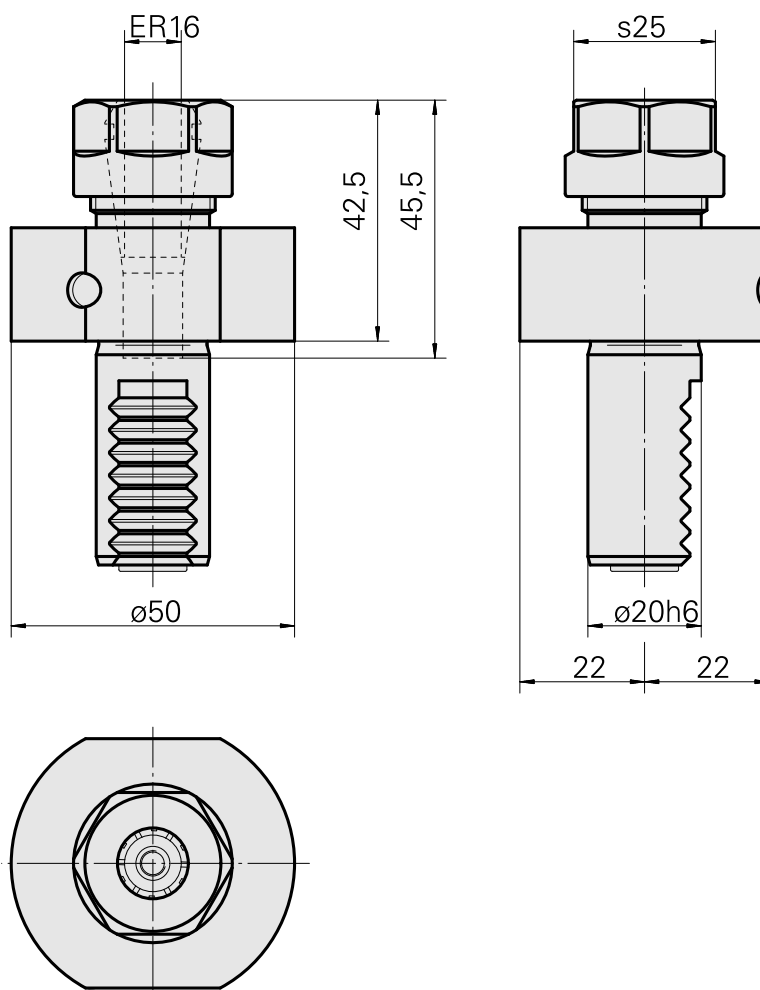
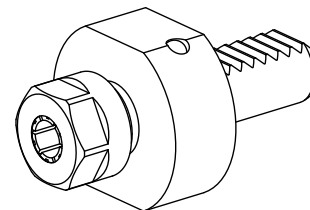


## Porta-brocas VDI 20 ER16

### Características técnicas

Haste VDI	VDI 20
Acionamento	não acionado
Fixação VDI	nenhuma
Refrigeração	interno
Pressão (até)	20 bar
Recepção	ER16
Reversível em 180°	não
Data carrier	verificar furação alojamento
X [mm]	42,5
Y [mm]	-
Z [mm]	-



---

## Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

## Acessórios

Necessário para operação

### Chave

ID do produto : 10966369

ID anterior do produto : 490219.0161

PF Categoria de acessórios Ferramenta	Recepção ER16	Tipo de pinça de aperto ER 16	Fixação do tipo porca Rosca
Ferramenta para pinças Chaves de boca			

## Acessórios opcionais

### Tool holder accessories

### Porca tensora

ID do produto : 12061390

ID anterior do produto :

---

### Porca tensora

ID do produto : 10378189

ID anterior do produto : 901939.01

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

### Outros acessórios

### Clamping collet

ID do produto : 10834596

ID anterior do produto : 901930.1---

---

---

[Clamping collet](#)

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

---

[tapping tool collet ET-1-16](#)

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

---

[tapping tool collet](#)

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

---

[Porta pinça](#)

ID do produto : 10870393  
ID anterior do produto : W999065-

---

[Pinça de aperto, selado](#)

ID do produto : 10433061  
ID anterior do produto : W999083-

---

[Disco](#)

ID do produto : 12061397  
ID anterior do produto :

---

[Disco](#)

ID do produto : 12061398  
ID anterior do produto :

---

[Chave](#)

ID do produto : 12061854  
ID anterior do produto :

---