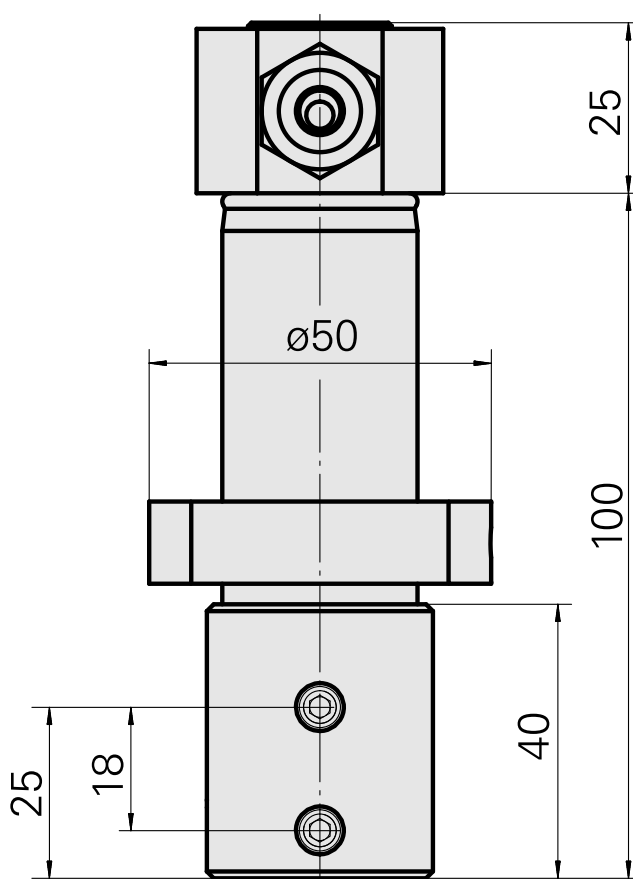
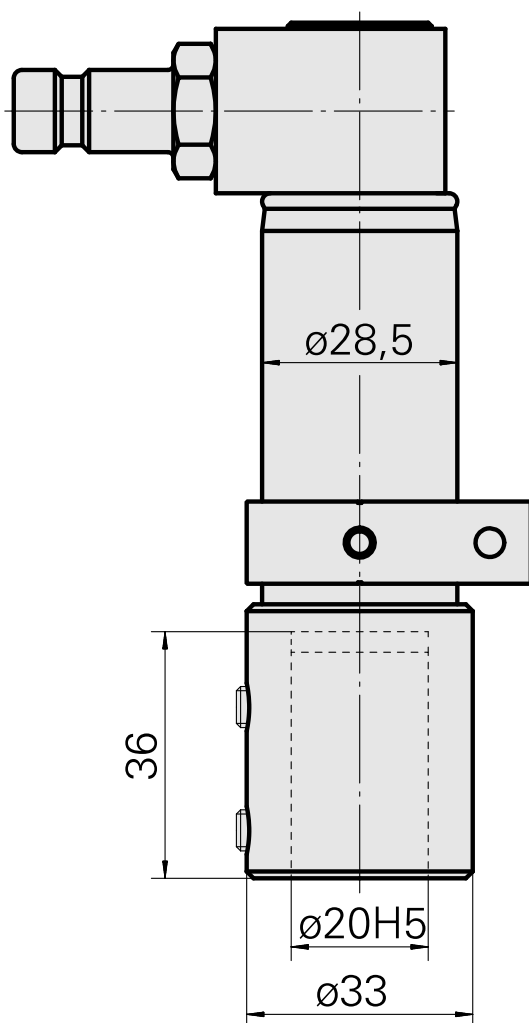
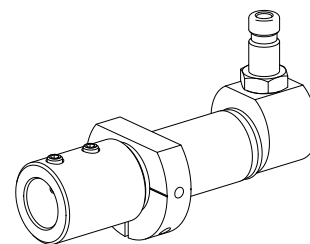


## Porta-brocas D20

### Características técnicas

|                      |  |
|----------------------|--|
| Acionamento          | não acionado                                       |
| Fixação MS           | Trava de anel D28,5                                |
| Refrigeração         | interno  |
| Pressão (até)        | 80 bar   |
| Recepção             | D20  |
| X [mm]               | -  |
| Y [mm]               | -  |
| Z [mm]               | -  |
| Produtos INDEX TRAUB | MS16-6 • MS22-6 • MS22-8 •<br>MS24-6 • MS16-6 Plus |



## Documentos

Não há downloads disponíveis para este produto

## Acessórios

Acessórios opcionais

### Tool holder accessories

#### [Bucha de montagem com anel D20/ 3mm](#)

ID do produto : 10908982

ID anterior do produto : W68511.0403

PF Categoria de  
acessórios  
Bucha de montagem  
com anel

Recepção  
D20

Alojamento de  
ferramenta  
3mm

#### [Bucha de montagem com anel D20/ 4mm](#)

ID do produto : 10215398

ID anterior do produto : W68511.0404

PF Categoria de  
acessórios  
Bucha de montagem  
com anel

Recepção  
D20

Alojamento de  
ferramenta  
4mm

#### [Bucha de montagem com anel D20/ 5mm](#)

ID do produto : 10832261

ID anterior do produto : W68510.0405

PF Categoria de  
acessórios  
Bucha de montagem  
com anel

Recepção  
D20

Alojamento de  
ferramenta  
5mm

### Bucha de montagem com anel D20/ 6mm

ID do produto : 10048953  
ID anterior do produto : W68510.0406

|  |                 |                                 |
|--|-----------------|---------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>6mm |
|--|-----------------|---------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 7mm

ID do produto : 10224332  
ID anterior do produto : W68510.0407

|  |                 |                                 |
|--|-----------------|---------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>7mm |
|--|-----------------|---------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 8mm

ID do produto : 10184191  
ID anterior do produto : W68510.0408

|  |                 |                                 |
|--|-----------------|---------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>8mm |
|--|-----------------|---------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 10mm

ID do produto : 10258187  
ID anterior do produto : W68510.0410

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>10mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 11mm

ID do produto : 11010085  
ID anterior do produto : W68510.0411

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>11mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

---

### Bucha de montagem com anel D20/ 12mm

ID do produto : 10584331  
ID anterior do produto : W68510.0412

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>12mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 14mm

ID do produto : 10681512  
ID anterior do produto : W68510.0414

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>14mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 15mm

ID do produto : 10804219  
ID anterior do produto : W68510.0415

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>15mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

### Bucha de montagem com anel D20/ 16mm

ID do produto : 10324366  
ID anterior do produto : W68510.0416

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
| PF Categoria de acessórios<br>Bucha de montagem com anel | Recepção<br>D20 | Alojamento de ferramenta<br>16mm |
|--|-----------------|----------------------------------|

### **Outros acessórios**

### Embreagem SP-006-0-WR513-11-2 Serie LP

ID do produto : 10837142  
ID anterior do produto : 474940.0112

---

10684441  
W5190125

**INDEX**

---

[Niple SP-006-1-WR013-11 Serie LP](#)

ID do produto : 10186287

ID anterior do produto : 474946.25

---