

F7/ 80 / * / * / * / *

Tipo de
fuso

- 01 =ER 16
02 =DIN 55058 Ø16
03 =Cone Jacobs 6

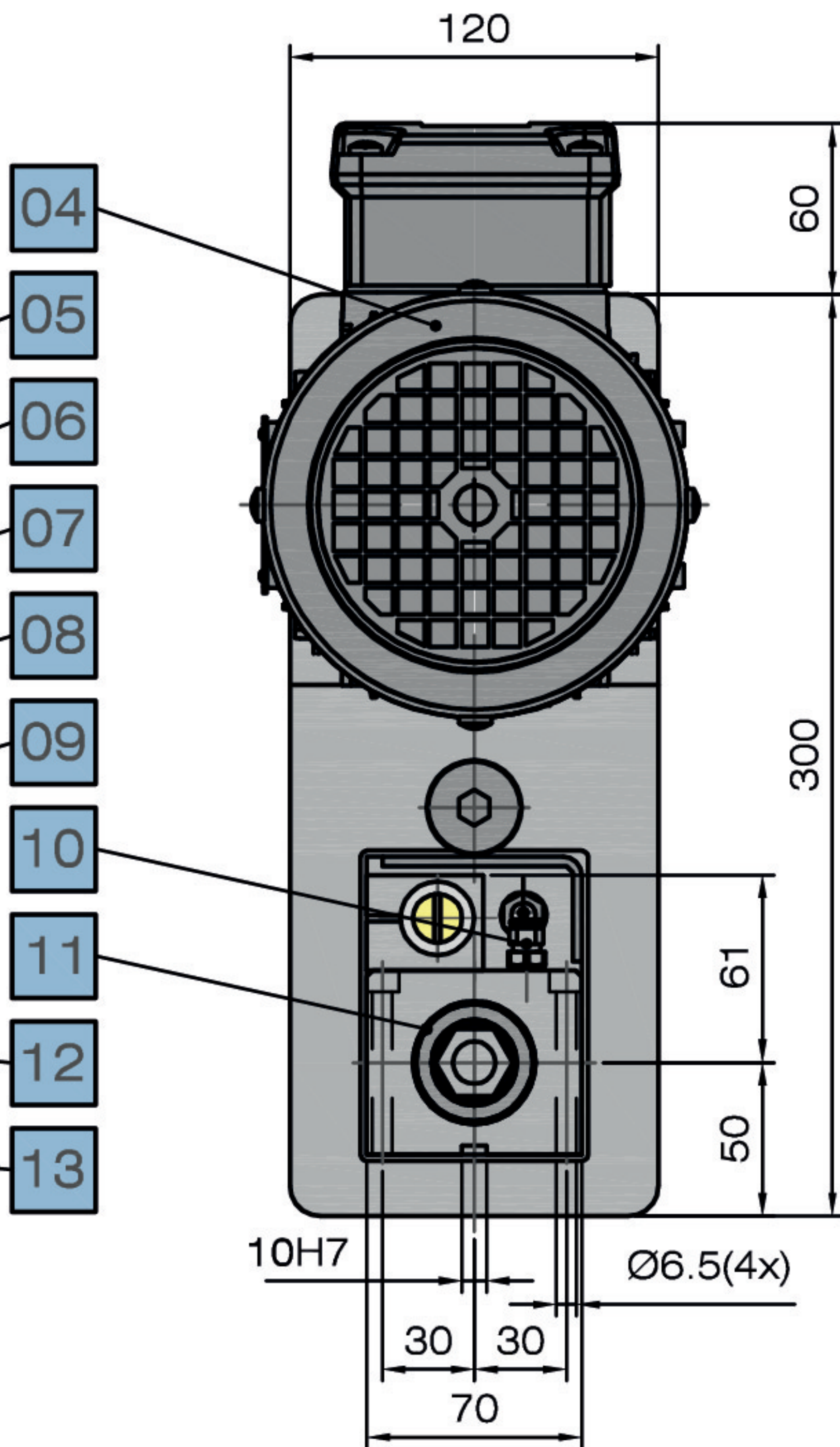
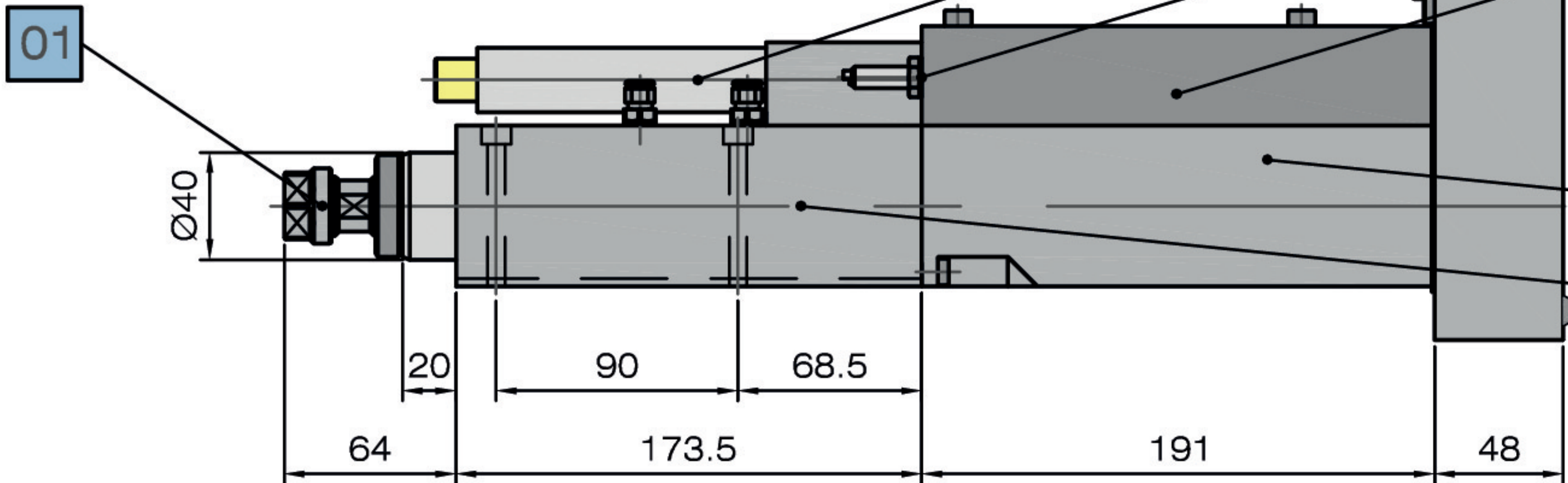
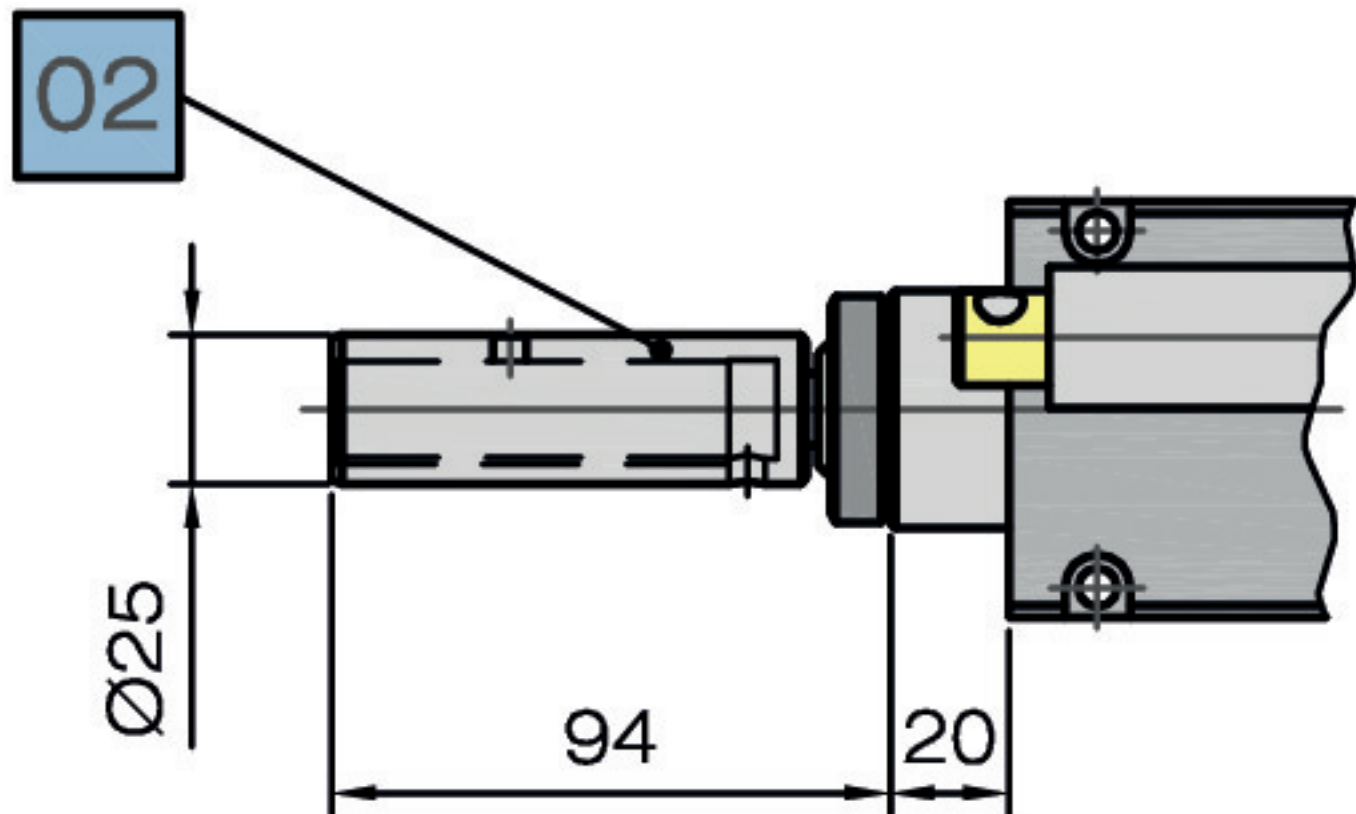
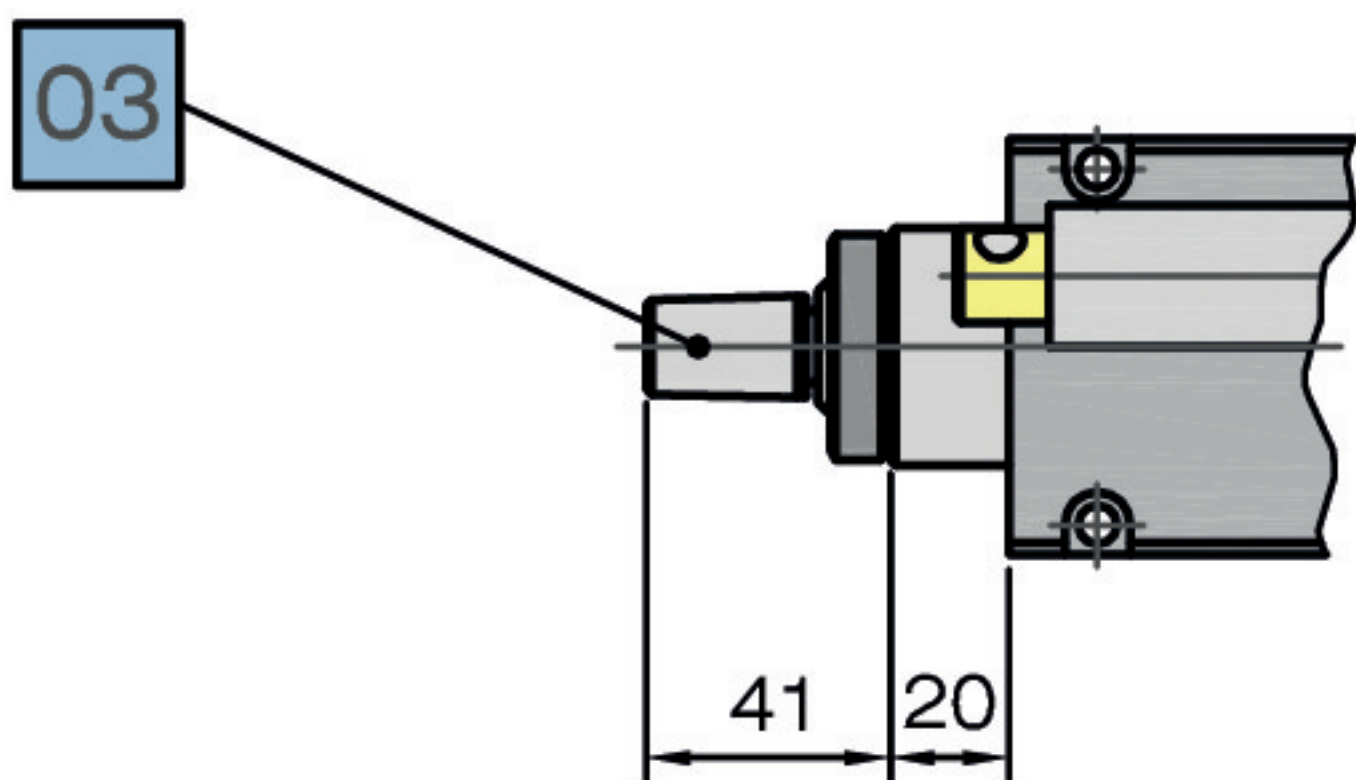
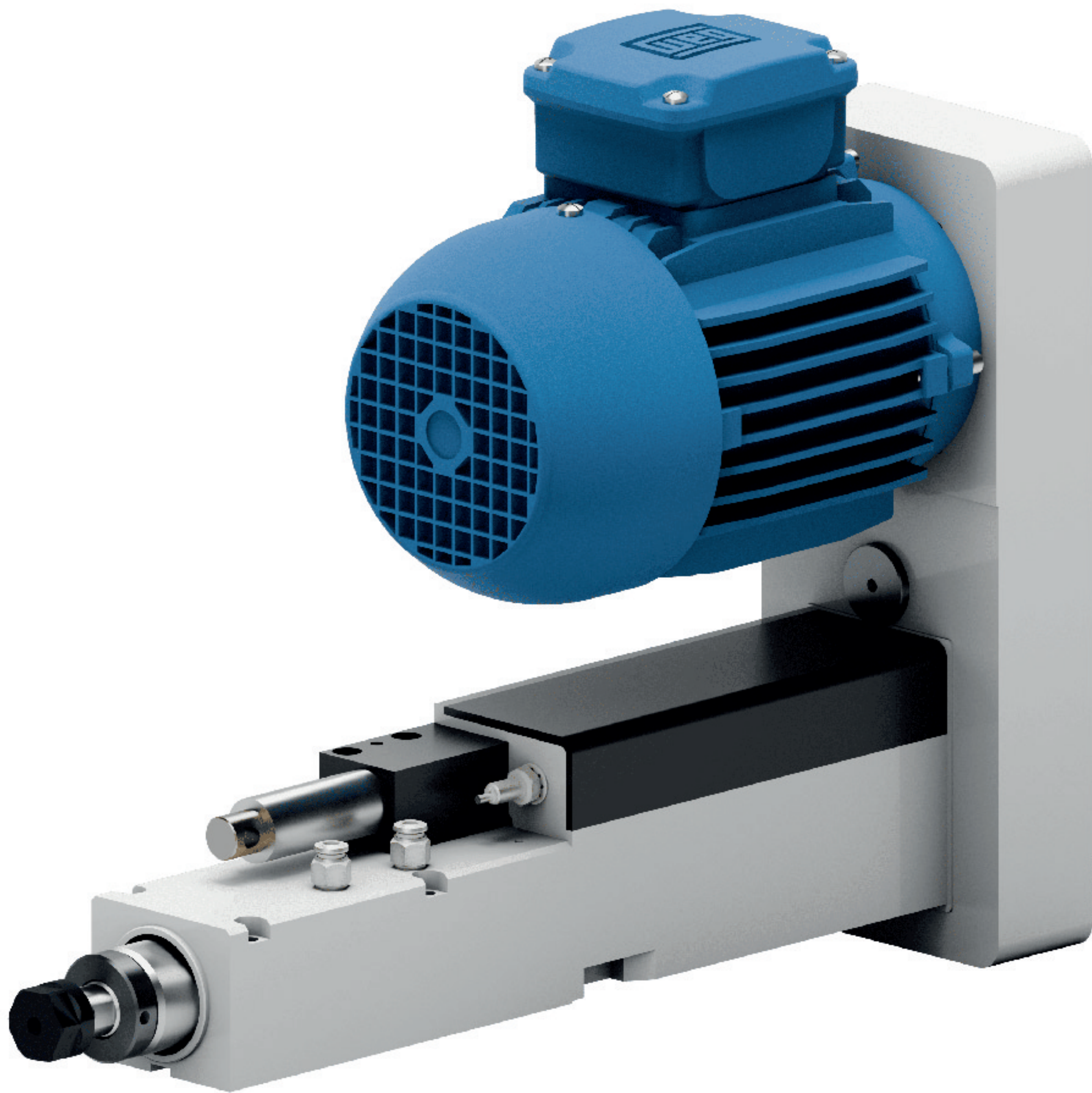
Tipo de
motor

- 01 = 0.75 kw, 2 pólos, carc. 71
02 = 0.55 kw, 4 pólos, carc. 71

RPM

2 Pólos	4 Pólos
- 1400	- 680
- 1600	- 800
- 1800	- 900
- 2000	- 1000
- 2500	- 1200
- 2850	- 1400
- 3450	- 1700
- 4100	- 2000
- 4800	- 2400
- 6000	- 3000
- 6400	- 3200
- 7400	- 3700
- 8600	- 4300

Hidrocheck
25 mm
50 mm



Unidade de furar automática modelo F7/80

Disponível em três modelos de fuso

- **ER16 DIN 6499, Cone Jacobs 6, DIN 55058 Ø16 mm.**

- Cabeçotes múltiplos poderão ser fixados ao torpede de Ø 40 mm, utilizando o cone Jacobs 6.
 - O acionamento da unidade é eletropneumático, e executa avanço rápido de aproximação, avanço lento de corte, e retorno rápido. O avanço lento é controlado por **hidrocheck** incorporado, permitindo velocidades de 0,4 a 25mm/s. O curso de avanço e retorno são controlados por sensores fim de curso indutivos.
 - Fixação horizontal direta, ou utilizando o suporte **SU54**, poderá ser instalada na vertical ou inclinada.
 - Mais segurança - portas moves protegidas
- Opcionais: Cabeçotes múltiplos; avanço intermitente (Pica-Pau) para furações profundas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	F7 / 80
Capacidade furação	Ø 7 mm Aço SAE 1020
Capacidade furação	Ø 8 mm Alumínio
Capacidade furação	Ø 9 mm Bronze
Concentricidade	0.01 mm máx.p/ fuso ER16
Curso total	80 mm
Curso total lento	25 mm / 50 mm
Pressão de trabalho	5 - 7 bar
Força de avanço	735 N a 6 bar
Opção de RPM	680 - 8600 RPM
Tensão do motor	220 / 380 / 440 V
Potência do motor	0,55 kw à 0,75 kw
Peso	16 Kg

CONCEITO

01	Porta pinças ER16 DIN 6499 - Capacidade 1 a 10 mm
02	Fuso DIN 55058 Ø16
03	Cone Jacobs 6
04	Motor trifásico
05	Transmissão por polias e correia poly V
06	Transmissão orientável 4 x 90°
07	Hidrocheck (Regulador hidráulico de velocidade)
08	Sensor fim de curso indutivo de avanço e retorno
09	Stop mecânico para regulação de curso
10	Conexão para mangueiras de Ø 6 mm
11	Mangote cromado com guia brunida e mancal de bronze
12	Carcaça em alumínio fundido
13	Corpo em ferro fundido

A Drillmaster reserva-se o direito de modificar as características sem prévio aviso.