

Conjunto de fusos finos Ø 9,75 – 152,1 mm, Ligação: ER40



Dados do pedido

Número do pedido	237509 ER40
GTIN	4045197808523
Classe de artigo	21F

Descrição

Modelo:

Para intervalo de Ø de 9,75 – 152,1 mm. **Ferramenta de fuso de precisão ER modular, pode ser adaptada diretamente a um mandril de pinça de aperto ER40.** Fornecimento em caixa de plástico ABS.

- **Precisão de ajuste de 0,01 mm por traço. Precisão de ajuste de 0,002mm em Ø através de nónio.**
- **Equilibrado na posição 0 sem ferramenta com Q2,5/6000 rpm.**
- **Velocidade máx. de 10 000 rpm.**
- **Refrigeração através do bocal de refrigeração, pressão ideal do agente refrigerante de 10 – 20 bar, pelo menos 5 bar.**
- **Corrediça com aperto radial.**

Material fornecido:

1 cabeça de fuso de precisão: ER40

cada 1 suporte de pastilhas: N.º 237517 tam. 1 para Ø 25 – 37 mm

N.º 237517 tam. 2 para Ø 37 – 89 mm

N.º 237517 tam. 3 para Ø 89 – 152,1 mm

1 ponte: N.º 237518 tam. 2 para Ø 101,1 – 152,1 mm

1 porta-suporte de pastilhas (comprimento de extração máx.): N.º 237519 para Ø 25 – 63 mm (90 mm)

1 inserto de enchimento: N.º 237520 para Ø 63 – 152,1 mm

cada 1 barra de mandrilar (comprimento de extração máx.): N.º 237521 tam. 1 para Ø 9,75 – 18 mm (50 mm)

N.º 237521 tam. 2 para Ø 18 – 25 mm (77 mm)

cada 1 chave de cabo em T: N.º 625920 tam. 8IP

N.º 625920 tam. 10IP

1 chave sextavada interior: N.º 627424 tam. 4

2 parafusos de cabeça cilíndrica: N.º 237522 tam. M5×12

2 anilhas: N.º 237523

2 molas de disco: N.º 237524

Peça sobresselente:

Parafuso para pastilhas reversíveis n.º 239652 (8IP3; 1,28 Nm) para barra de mandrilar n.º 237521 tam. 1.

Parafuso para pastilhas reversíveis n.º 239653 (8IP; 1,28 Nm) para barra de mandrilar n.º 237521 tam. 2 e suporte de pastilhas n.º 237517 tam. 1 e tam. 2.

Parafuso para pastilhas reversíveis n.º 239653 (10IP1; 2,8 Nm) para suporte de pastilhas n.º 237517 tam. 3.

Instrução:

Pastilha de corte reversível adequada **CCGT0602..** e **CCGT09T3..** (p. ex., n.º 237695/237698) encomendar em separado.

Durante o ciclo de extração, assegurar que a orientação das arestas de corte é de $\pm 20^\circ$

Descrição técnica

Ligação	ER40
Aplicação de perfuração	Furação de marcação com inclinação condicionada
Aplicação de perfuração	Saída inclinada
Aplicação de perfuração	Perfuração transversal
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Ferramenta de fuso

Acessórios

Inserto de enchimento	237520
Parafuso de cabeça cilíndrica Tipo M5X12	237522 M5X12
Anilha	237523

Suporte da placa Tipo 3	237517 3
Chave de parafusos sextavada, com cabo em Te cabeça esférica Sextavado 4	627424 4
Barra de mandrilar Tipo 2	237521 2
Mola de disco	237524
Corpo estriado	237519
Chave de parafusos para Torx Plus®, com punho tipo bandeira Perfil Torx Plus® 8IP	625920 8IP
Suporte da placa Tipo 1	237517 1
Suporte da placa Tipo 2	237517 2
Chave de parafusos para Torx Plus®, com punho tipo bandeira Perfil Torx Plus® 10IP	625920 10IP
Barra de mandrilar Tipo 1	237521 1
Ponte Tipo 2	237518 2