

## Conjunto de fusos finos Ø 9,75 – 101,1 mm, Ligaço: ER40



### Dados do pedido

Número do pedido	237512 ER40
GTIN	4045197608567
Classe de artigo	29W

### Descrição

#### Modelo:

**Ferramenta de fuso de precisão ER pode ser adaptada diretamente a um mandril de pinça de aperto ER40.**

#### Utilização:

Para aços de extração com Ø de haste de 16 mm e suporte de pastilha reversível.

Expansível com adaptador e suporte para pastilhas de corte reversíveis até Ø 152,1 mm.

**Precisão de avanço de 0,01 mm/com nóvio, 0,002 mm em Ø.**

Barras de mandril com pastilha reversível ISO adequada do tipo **CC..0602**.

Suporte de pastilha reversível com pastilha reversível ISO adequada do tipo **CC..09T3**.

#### Material fornecido:

1 cabeça de fuso: N.º 237513 ER40

cada 1 barra de mandril (comprimento de extração máx.): N.º 237630 barra de mandril Ø 9,75 – 20,1 mm (30 mm);

n.º 237634 barra de mandril Ø 19,75 – 30,1 mm (72 mm);

n.º 237640 barra de mandril Ø 29,75 – 48,1 mm (85 mm);

n.º 237642 barra de mandril Ø 47,75 – 88,1 mm (85 mm).

1 suporte de pastilha reversível: N.º 237645 para Ø 87,75 – 101,1 mm (com adaptador n.º 237534 até Ø 114,1 mm).

cada 1 pastilha reversível: N.º 260052 tam. CU7010 (ou utilizar CC..0602);

n.º 260058 tam. CU7010 (ou utilizar CC..09T3).

**Peça sobresselente:**

Para n.º 237630 – 237642: Parafuso para pastilhas reversíveis n.º 219830.

Para n.º 237645; 237531; 237532: Parafuso para pastilhas reversíveis n.º 219805.

**Recomendação:**

De preferência, com pastilhas reversíveis n.º 237695 – 237698.

**Instrução:**

Suporte de pastilha reversível 237531 para extensão para o intervalo de Ø de 105,75 – 119,1 mm (até 132,1 com adaptador 237534).

Suporte de pastilha reversível 237532 para extensão para o intervalo de Ø de 125,75 – 139,1 mm (até 152,1 com adaptador 237534). Durante o ciclo de extração, assegurar que a orientação das arestas de corte é de  $\pm 20^\circ$ !

**Descrição técnica**

Ligação	ER40
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Ferramenta de fuso

**Acessórios**

Barra de mandrilar ajustável	237642
Suporte de inserção	237645
Cabeça de fuso Ø 9,75 – 152,1 mm Ligação ER40	237513 ER40
Barra de mandrilar	237630
CC.T 09T304 Tipo CU7010	260058 CU7010
Barra de mandrilar ajustável	237640
CC.T 060204 Tipo CU7010	260052 CU7010
Barra de mandrilar	237634
Conjunto sem alojamento Ø 9,75 – 101,1 mm	237539