



## Ferramenta com cilindro de compressão liso EG45-40M universal, Tipo de alojamento do encabadouro: VDI50



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 291520 VDI50  |
| GTIN             | 4060491000206 |
| Classe de artigo | 29F           |

### Descrição

**Modelo:**

Para uso em tornos CNC e convencionais.

Design simétrico – de uso universal como versões direita e esquerda.

**Vantagem:**

Qualidade de superfície  $R_z < 1 \mu\text{m}$  possível.

Avanços de até 1 mm/rotação (processamento exterior).

Resultados constantes através da medição contínua da força de laminação.

**Utilização:**

Para acabamento mecânico de superfície.

Para processar todos os materiais metálicos até uma resistência à tração de  $1400 \text{ N/mm}^2$  e uma dureza de até 45 HRC.

**Indicado para:**

Área de  $\varnothing$  (recomendado): a partir de 35 mm

**Recomendação:**

Para superfícies exteriores com raio subsequente até à superfície plana.

**Instrução:**

· **Outras ligações de haste disponíveis a pedido.**

· **As recomendações tecnológicas detalhadas encontram-se no manual de instrução.**

Raio do rolo = 2,5 mm. Raios de peça de trabalho processáveis de 4 mm até 12 mm.

## Descrição técnica

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| força de laminação máxima         | 4 kN                                       |
| Ø do rolo                         | 40 mm                                      |
| Desfasamento central das pontas f | 69 mm                                      |
| Tipo de alojamento do encabadouro | VDI50                                      |
| Projeção L <sub>A</sub>           | 129 mm                                     |
| Sentido de corte                  | esquerda e direita                         |
| Tipo de produto                   | Ferramenta com cilindro de compressão liso |