

**Casquilho redutor ranhurado com refrigeração, Ø 12 mm, Ø de fixação D1: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	302145 3
GTIN	4060576155289
Classe de artigo	33T

Descrição**Versão:**

Manga redutora Schunk GZB-S.

Com ranhuras para canais de refrigeração.

Utilização:

- Para perfuração, mandrilagem, fresagem e retificação de ferramentas.
- Flexibilidade máxima através da redução do diâmetro de fixação.
- O binário mais alto garante um maior volume de corte em comparação com a fixação direta.
- Precisão de escoamento $\pm 5 \mu\text{m}$ (precisão do sistema a $3 \times D$).
- Precisão de concentricidade $\pm 2 \mu\text{m}$ (para bucha redutora).
- Pode ser usado em todos os mandris de expansão hidráulica disponíveis no mercado.

Indicado para:

Mandril de expansão hidráulico com Ø de aperto 20 mm.

Descrição técnica

Ø D	12 mm
Comprimento total L	52,5 mm
Ø D ₂	16,5 mm
Ø de fixação D ₁	3 mm
Atributo do nome do produto	Ø 12 mm

Ficha de dados

Concentricidade do sistema

5 μm

Tipo de produto

Bucha redutora