

Mandril porta-fresas combinado Forma A, BT 40 curto, Ø do mandril d1: 16mm**Dados do pedido**

Número do pedido	302897 16
GTIN	4062406101114
Classe de artigo	32A

Descrição**Versão:**

Haste do cone, pino de montagem e superfície de contacto retificada no colar.

Todas as hastes jateadas com esferas de vidro finas. Qualidade de balanceamento G6,3/18 000 rpm. Forma A.

Utilização:

Com mola de ajuste para fresas com ranhura longitudinal, p. ex. DIN 841.

Com anel arrastador para fresas com ranhura transversal, DIN 1880 e cabeças de fresagem DIN 1830.

Material fornecido:

Inclui mola de ajuste, anel arrastador e parafuso de aperto para fresa.

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308760 – 308802. Chave especial n.º 309840.

Nota:

A refrigeração interna só é possível com o parafuso de aperto adequado n.º 309861.

Descrição técnica

Anel arrastador sobressalente n.º 309870	16
chave especial adequada n.º 309840	16
Projeção medida A	55 mm
Ø do mandril d ₁	16 mm

Ø exterior D	32 mm
Parafuso de aperto sobressalente para fresa n.º 309860/309861	16
Ø de fixação D ₁	16 mm
Alojamento	BT 40 curto
Norma	DIN 6358
Norma de alojamento	JIS B6339
Norma de alojamento	ISO 7388-2
Forma	A
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 6,3 a 18000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 5 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de encaixe para fresa

Acessórios

Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308795 40