

Fresa de disco com encosto Largura ap = 14 mm, Ø D: 160mm**Dados do pedido**

Número do pedido	218568 160
GTIN	4045197530615
Classe de artigo	210

Descrição**Modelo:**

Fresas de disco em aço especial robusto para redução das vibrações.

Utilização:

Para fresagem de ranhuras e chavetas. Pode ser usada em bases de ranhura planas e não planas.

Peça sobresselente:

N.º 219983 (TX15; 2,2 Nm).

Atenção:

Para obter uma base de ranhura plana, utilizar pastilhas de corte reversíveis neutras, esquerdas e direitas, sendo que a pastilha neutra deve ser montada na fila central de assentos de pastilha.

Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º 211750 tam. 2,2 com lâmina n.º 674252 tam. IP15. Fresas de disco até Ø D = 200 mm disponíveis.

Descrição técnica

número de lâminas efetivo Z_{ef}	5
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
Ø do colar d_1	70 mm

Ø das lâminas D_c	160 mm
Comprimento total L_{tot}	50 mm
Ø do orifício de alojamento	40 mm
profundidade máxima de corte $a_{e\ máx.}$	41,2 mm
Número de pastilhas de corte reversíveis	15
Modelo da haste	com perfuração
Refrigeração interior	não
Substituição da ferramenta	PowerCard
Código ISO da pastilha de corte reversível	SN.. 1205
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219983 (IP15; 2,2 Nm)
Tipo de produto	Fresa de disco

Acessórios

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 2,2	211750 2,2
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219983