

Fresa de disco com encosto Largura $ap = 16$ mm, $\varnothing D$: 160mm**Dados do pedido**

Número do pedido	218569 160
GTIN	4045197530677
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 $\varnothing D = 200$ mm disponíveis.

Descrição técnica

\varnothing do colar d_1	70 mm
\varnothing das lâminas D_c	160 mm

Ø do orifício de alojamento	40 mm
número de lâminas efetivo Z_{ef} .	5
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
profundidade máxima de corte $a_e máx.$	41,2 mm
Comprimento total L_{tot} .	50 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.. 1207
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219984 (IP15; 2,2 Nm)
Tipo de produto	Fresa de disco

Acessórios

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219983
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219984
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