

Fresa de disco com encosto Largura $a_p=8$ mm, $\varnothing D$: 160mm**Dados do pedido**

Número do pedido	218565 160
GTIN	4045197530288
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 219978 (TX15; 2,2 Nm).

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 orifício de alojamento	40 mm
\varnothing das lâminas D_c	160 mm
profundidade máxima de corte $a_{e \text{ máx.}}$	41,2 mm
número de lâminas efetivo $Z_{ef.}$	8
\varnothing do colar d_1	70 mm

Comprimento total L_{tot}	50 mm
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
Número de pastilhas de corte reversíveis	16
Modelo da haste	com perfuração
Refrigeração interior	não
Substituição da ferramenta	PowerCard
Código ISO da pastilha de corte reversível	SN.. 12045
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219978 (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	219978