

**Fresa de disco com encosto Largura  $a_p=8$  mm,  $\varnothing D$ : 63mm****Dados do pedido**

Número do pedido	218565 63
GTIN	4045197530745
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 colar $d_1$	40 mm
número de lâminas efetivo $Z_{ef}$	3
Comprimento total $L_{tot}$	50 mm
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
Comprimento do colar $L_1$	15 mm

Ø do orifício de alojamento	22 mm
profundidade máxima de corte $a_{e \text{ máx.}}$	10,5 mm
Ø das lâminas $D_c$	63 mm
Número de pastilhas de corte reversíveis	6
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

Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 2,2	211750 2,2
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219978
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP