

Fresa de disco com encosto Largura $a_p = 4$ mm, $\varnothing D$: 63mm**Dados do pedido**

Número do pedido	218560 63
GTIN	4045197462381
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 219948 (TX9; 2,0 Nm).

Instrução:

Usar a chave dinamométrica GARANT TQ n.º 211750 tam. 2,2 com lâmina n.º 674252 tam. IP9.
Fresas de disco até $\varnothing D = 200$ mm disponíveis.

Descrição técnica

Comprimento total L_{tot} .	50 mm
\varnothing do colar d_1	40 mm
número de lâminas efetivo Z_{ef} .	4
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
\varnothing do orifício de alojamento	22 mm

Ø das lâminas D_c	63 mm
profundidade máxima de corte $a_{e \text{ máx.}}$	10,5 mm
Comprimento do colar L_1	15 mm
Número de pastilhas de corte reversíveis	8
Modelo da haste	com perfuração
Refrigeração interior	não
Substituição da ferramenta	PowerCard
Código ISO da pastilha de corte reversível	SN.. 1102
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219948 (IP9; 2,0 Nm)
Tipo de produto	Fresa de disco

Acessórios

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 9IP	674252 9IP
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis 10 peças	219948
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 2,2	211750 2,2