

Fresa de disco com encosto Largura $a_p = 5$ mm, $\varnothing D$: 63mm**Dados do pedido**

Número do pedido	218562 63
GTIN	4045197462428
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 219949 (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 do colar L_1	15 mm
\varnothing do orifício de alojamento	22 mm
Comprimento total L_{tot} .	50 mm
Pastilha de corte reversível adequada	SNHX
profundidade máxima de corte a_e máx.	10,5 mm

número de lâminas efetivo Z_{ef}	4
Ø das lâminas D_c	63 mm
Ø do colar d_1	40 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.. 1103
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	219949 (IP9; 2,0 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	219949
PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 9IP	674252 9IP