



## Dados do pedido

Número do pedido	221900 32/3L
GTIN	2050002058484
Classe de artigo	28R

## Descrição

### Descrição:

O design único das pastilhas de corte reversíveis e o seu ângulo de incidência no corpo da fresa reduz significativamente as forças radiais e dissipa-as na direção axial. Pastilhas de corte reversíveis particularmente grossas com 4 arestas de corte para as aplicações mais difíceis e elevada eficiência. A ferramenta tem vantagens especiais na fresagem plana e na fresagem de caixas profundas e também é adequada para operações de imersão e acabamento com chanfro Wiper retificado.

## Descrição técnica

Ø das lâminas $D_c$	32 mm
Projeção $L_1$	70 mm
Tamanho da pastilha reversível	12
Pastilha de corte reversível adequada	XD.. 1205
Parafuso para pastilha reversível	229908 (T15; 3,1 Nm)
#profundidade máxima de corte $a_{p,máx}$ #	2,5 mm
Comprimento total $L_{tot}$	250 mm
Número de arestas de corte Z	3
Ø da haste $D_s$ h6	32 mm
Ø $D_3$	11 mm
Refrigeração interior	sim
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{máx}$	62 mm
Ø das fresas circulares de perfuração $D_{mín}$	43 mm

Ângulo de ramping $\alpha_{\text{máx.}}$	1,67 grau
Comprimento de ramping L para $\alpha_{\text{máx.}}$	10,3 mm
Ângulo de ajuste $\kappa$	12 grau
Modelo da haste	Haste cilíndrica
Aplicação de fresagem	Fresagem circular
Aplicação de fresagem	Aceleração
Aplicação de fresagem	Punção
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Fresa de cópia