

**Fresa plana 45°, com perfuração, Ø D/número de arestas de corte Z:  
200/10mm****Dados do pedido**

Número do pedido	213890 200/10
GTIN	4045197666581
Classe de artigo	210

**Descrição****Modelo:**

Fresa plana de 45° de passo irregular para um funcionamento suave. Assento de pastilha reversível de precisão graças aos calços especiais de metal duro. Para alojamentos conforme DIN 2079 com 4 furos de fixação adicionais.

**Descrição técnica**

Calço	219860
Comprimento total $L_{tot}$	63 mm
Ø exterior máximo $D_{máx.}$	213 mm
Parafuso tensor para calço	219861 (TX8)
Pastilha de corte reversível adequada	SE.. 1203..
Ø das lâminas $D_c$	200 mm
Parafuso de aperto para pastilha reversível	219862 (25IP; 6 Nm)
Ø do orifício de alojamento	60 mm

Número de arestas de corte Z	10
Modelo da haste	com perfuração
Ângulo de ajuste $\kappa$	45 grau
Divisão das lâminas	desigual
Refrigeração interior	sim
Substituição da ferramenta	PowerCard
Tipo de produto	Fresa plana

---

## Acessórios

Parafuso tensor	219862
Placa de suporte em metal duro	219860
Parafuso tensor	219861