

**Garant****Fresa a spianare a 45°, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 160/7mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	213890 160/7
GTIN	4045197666574
Classe articolo	210

## Descrizione

### Esecuzione:

Fresa a spianare a 45° a passo differenziato per una lavorazione silenziosa. Sede di precisione degli inserti mediante sottoplacchette speciali in metallo duro. Per attacchi a norma DIN 2079 con 4 fori di fissaggio aggiuntivi.

## Descrizione tecnica

Vite di serraggio per sottoplacchetta	219861 (TX8)
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	63 mm
Ø Esterno massimo $D_{\text{max}}$	178 mm
Ø Tagliente $D_c$	160 mm
Inserto adatto	SE.. 1203..
Vite di serraggio inserto	219862 (25IP; 6 Nm)
Sottoplacchetta	219860
Ø Foro di attacco	40 mm

Numero taglienti Z	7
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione $\kappa$	45 grado
Passo dei taglienti	differente
Passaggio interno per LR	sì
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese a spianare

---

## Accessori

Vite di serraggio	219862
Sottoplacchetta in HM	219860
Vite di serraggio	219861