



## HELI3MILL Eckfräser, Zylinderschaft, Ø DC / Anzahl Schneiden Z: 25/3mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	226480 25/3
GTIN	7291075313901
Artikelklasse	19D

### Beschreibung

#### Ausführung:

Prozesssicheres Eck-Frässystem für ein breites Anwendungsspektrum. Ausführungen in zwei Systemgrößen mit Schneidkantenlängen in 10 und 15 mm. Optimal abgestützte Trigon-Wendeschneidplatten im Sitz garantieren echte 90°-Schultern. Bestens geeignet für Bohrzirkularfräs-Operationen und Ramping.

#### Ersatzteil:

Wendeschneidplattenschrauben-Set Nr. **229695 1** (TX10; 3,2 Nm).

### Technische Beschreibung

Auskraglänge $L_1$	25 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\min}$	46,4 mm
Anzahl Schneiden Z	3
Schneiden- $\varnothing D_c$	25 mm
Schaft- $\varnothing D_s$ h6	25 mm
Serie	HELI3MILL
$\varnothing D_3$	21 mm
Ramplinglänge L für $\alpha_{\max}$	159,9 mm
Bohrzirkularfräsen $\varnothing D_{\max}$	49 mm
Bohrzirkularfräsen $a_p$	3,4 mm

Gesamtlänge $L_{ges}$	120 mm
passende Wendeschneidplatte	TP..1003..
Rampingwinkel $\alpha_{max}$	2,9 Grad
Herstellerbezeichnung	HM390 ETP D25-3-C25-10
Schaftausführung	Zylinderschaft
Einstellwinkel $\kappa$	90 Grad
Fräsverwendung	Zirkularfräsen
Fräsverwendung	Plungen
Fräsverwendung	Ramping
Innenkühlung	ja
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Eckfräser

---

## Zubehör

Wendeplattenschrauben-Set5-teilig Typ 1	229695 1
---	----------