



## Fresa angular HELI3MILL, Mango Weldon, Ø DC / cantidad de cortes Z: 32/4mm



### Datos de pedido

Número de pedido	226481 32/4
GTIN	7291075313956
Clase de artículo	19D

### Descripción

#### Ejecución:

Sistema de fresado de esquinas fiable para una amplia gama de aplicaciones. Versiones en dos tamaños de sistema con longitudes de filo de 10 y 15 mm. Las plaquitas de corte trigonales de apoyo óptimo en el asiento garantizan unos verdaderos ángulos de 90°. Ideal para operaciones de fresado circular de taladrado y de rampa.

#### Pieza de repuesto:

Juego de tornillos para plaquita de corte n.º **229695 1** (TX10; 3,2 Nm).

### Descripción técnica

Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	220,9 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	2,1 grados
Ø D <sub>3</sub>	28 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	110 mm
Fresado circular de taladro a <sub>p</sub>	3,3 mm
Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	63 mm
Ø de mango D <sub>s</sub> h6	32 mm
Longitud de voladizo L <sub>1</sub>	30 mm
Plaquita de corte adecuada	TP..1003..

Ø de corte $D_c$	32 mm
Serie	HELI3MILL
Número de filos Z	4
Fresado circular de taladro Ø $D_{\min.}$	60,4 mm
Quality Dress	HM390 ETP D32-4-W32-10
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Ramping
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Fresa angular

---

## Accesorios

Juego de tornillos para plaquita 5 piezas Tipo 1	229695 1
--	----------