



Fresa angular HELI3MILL, con perforación, Ø DC / cantidad de cortes Z: 50/4mm



Datos de pedido

Número de pedido	226490 50/4
GTIN	7291075313048
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 n.º **229696 1** (IP20; 9,0 Nm).

Descripción técnica

Longitud total L_{tot}	40 mm
Fresado circular de taladro a_p	3,9 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{min.}$	95 mm
Plaquita de corte adecuada	TD..1505..
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	468,99 mm

Número de filos Z	4
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\text{máx.}}$	99 mm
Serie	HELI3MILL
\varnothing de perforación de asiento	22 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,6 grados
$\varnothing D_3$	45,6 mm
\varnothing de corte D_c	50 mm
Quality Dress	HM390 FTD D050-4-22-15
Ejecuciones de mangos	con perforación
Ángulo de ajuste κ	90 grados
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Plunging
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Fresa angular

Accesorios

Juego de tornillos para plaquita 10 piezas Tipo 1	229696 1
---	----------