

Garant**Cabeza de fresa copiadora HPC, Sin revestimiento, Ø D h10: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	210355 20
GTIN	4045197557711
Clase de artículo	21M

Descripción técnica

Ø de corte D	20 mm
Longitud de cabeza l	25 mm
Longitud de filo L ₂	15 mm
Profundidad de corte máxima a _p máx.	10 mm
Avance f _z para fresado copiador en aluminio que produce virutas cortas	0,16 mm
Tamaño del asiento	20 mm
Longitud libre	25 mm
Número de filos Z	4
Serie	TopCut
Recubrimiento	Sin revestimiento
Clase	HU730
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	W

Ángulo de hélice	36 grados
Características ángulo espiral	desigual
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque ae en la operación de fresado	0,05 × D en canteado
Anchura de ataque ae en la operación de fresado	0,5×D en fresas copadoras
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Refrigeración interior	no
Asiento adecuado	GARANT TopCut
Tipo de producto	Inserto de corte para fresar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	530 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	500 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	450 m/min	N
CuZn	adecuado con restricciones	320 m/min	N
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

Accesorios

Llave de montaje Tipo 16X5	219987 16X5
Adaptador insertable para llave dinamométrica Tipo 16X5	219986 16X5