

Garant
Fresa copiadora (RD..10) 0° negativo metal pesado, Mango Weldon, Ø D: 20L mm

Datos de pedido

Número de pedido	212110 20L
GTIN	4045197192554
Clase de artículo	210

Descripción
Ejecución:

Cuerpo de la fresa con división desigual, para una marcha suave.

- **Alta precisión de concentricidad y planeidad.**
- **Nuevo posicionamiento de forma continua de la plaquita de corte en caso de desgaste de los cantos de corte.**

Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 3,8** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

$a_{p\text{ máx}} = 2,5 \text{ mm}$.

Intercambio de herramienta: PowerCard

Refrigeración interior: sí

Número de filos Z: 2

Ø D₃: 10 mm

Longitud de voladizo L₁: 100 mm

Longitud total L_{tot}: 155 mm

Ø de mango D₅ h6: 20 mm

Fresado circular de taladro Ø D_{min}: 30 mm

Descripción técnica

Ø de mango D ₅ h6	20 mm
Longitud de voladizo L ₁	100 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Plaquita de corte adecuada	RD..1003

Ø de corte D_c	20 mm
Longitud total L_{tot}	155 mm
Ø D_3	10 mm
Número de filos Z	2
Refrigeración interior	sí
Fresado circular de taladro Ø $D_{máx.}$	38 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{mín.}$	30 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{máx.}$	537 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	748 mm
Fresado circular de taladro a_p	2,5 mm
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Fresa adecuada para forma de placa	redondo
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
División de los cortes	desigual
Intercambio de herramienta	PowerCard

Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 3,8 Nm	211750 3,8
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219804
Punta de precisión para Torx Plus®, mango E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP