

**Garant**
**Fresa angular 90°, Mango Weldon, Ø D / cantidad de filos Z: 20/3mm**


## Datos de pedido

Número de pedido	215800 20/3
GTIN	4045197133168
Clase de artículo	210

## Descripción

### Aplicación:

Uso universal en todos los materiales.

- fresado de ángulos y ranuras, copiado hacia dentro, fresado circular, fresado circular con taladro, fresado de contornos.

### Nota:

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º 211750 tam. 1,2 con varilla n.º 674252 tam. 8IP.

- **Cambie los tornillos de amarre de las plaquitas de corte reversibles al cabo de un uso prolongado. Insértelos únicamente si están perfectamente engrasados (p. ej. con pasta de cobre).**

## Descripción técnica

Ø de mango $D_s$ h6	20 mm
Longitud total $L_{tot}$	90 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Longitud de voladizo $L_1$	40 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1003..
Ø de corte $D_c$	20 mm
Número de filos Z	3
Longitud de rampa L para $\alpha_{máx.}$	14,85 mm
Fresado circular de taladro Ø $D_{máx.}$	38 mm

Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	37 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\max.}$	0,96 grados
$\varnothing D_3$	17 mm
Ejecuciones de mangos	Mango Weldon
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Escuadrado
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular

## Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 1,2 Nm	211750 1,2
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219814