

**Garant**
**Fresa angular 90°, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 20/2XL mm**


## Datos de pedido

Número de pedido	215801 20/2XL
GTIN	4062406060039
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).**

Intercambio de herramienta: PowerCard

Longitud de voladizo  $L_1$ : 28 mm

Longitud total  $L_{tot}$ : 200 mm

Ø de mango  $D_s$  h6: 18 mm

Plaquita de corte adecuada: AP.. 1003..

Juego tornillo para plaquita reversible: 219814 (8IP; 1,2Nm)

## Descripción técnica

Ø de corte $D_c$	20 mm
Longitud total $L_{tot}$	200 mm
Ø de mango $D_s$ h6	18 mm
Longitud de voladizo $L_1$	28 mm
Plaquita de corte adecuada	AP.. 1003..
Número de filos Z	2

Juego tornillo para plaquita reversible	219814 (8IP; 1,2Nm)
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Escuadrado
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa con plaquitas reversibles