

**Garant**
**Fresa de avance elevado GARANT Power Q Double, Mango cilíndrico, Ø D / cantidad de filos Z: 32/3mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	213002 32/3
GTIN	4062406266455
Clase de artículo	210

**Descripción**
**Ejecución:**

Sistema de herramientas con **base para plaquitas extremadamente estable** para un **trabajo con seguridad del proceso**. Las **geometrías de la herramienta que reducen la fuerza de corte** contribuyen a **descargar el husillo principal**.

**Pieza de repuesto:**

Juego de tornillos para plaquita n.º 219799 7 (10IP; 2,8Nm).

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,8** con varilla n.º **674252 tam. 10IP**.

**Descripción técnica**

Fresado circular de taladro Ø D <sub>máx.</sub>	62 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	32 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	150 mm
Longitud de rampa L para α <sub>máx.</sub>	19,55 mm
Ángulo de rampa α <sub>máx.</sub>	1,76 grados
Número de filos Z	3
Serie	Power Q
Fresado circular de taladro Ø D <sub>mín.</sub>	54 mm
Plaquita de corte adecuada	XOMU094812

Ángulo de ajuste $\kappa$	15 grados
Ø de mango $D_s$ h6	32 mm
Longitud de voladizo $L_1$	70 mm
Refrigeración interior	sí
Ø $D_3$	22 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1,2 mm
Ejecuciones de mangos	Mango cilíndrico
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Plunging
Empleo de fresa	Ramping
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Juego de tornillos para plaquita 10 piezas Tipo 7	219799 7
Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,8 Nm	211750 2,8
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 10IP	674252 10IP