

**Garant****Fresa de avance elevado GARANT Power Q, con perforación, Ø D / cantidad de filos Z: 52/4mm****Datos de pedido**

Número de pedido	212817 52/4
GTIN	4045197939371
Clase de artículo	210

**Descripción****Pieza de repuesto:**

Juego de tornillos para plaquita n.º 219812 (15IP; 5,0 Nm).

**Nota:**

Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 5,0** con varilla n.º **674252 tam. 15IP**.

**Descripción técnica**

Número de filos Z	4
Plaquita de corte adecuada	XDM.120516
Longitud de rampa L para $\alpha_{\text{máx.}}$	32,34 mm
Ø de corte $D_c$	52 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{\text{máx.}}$	1,42 grados
Fresado circular de taladro Ø $D_{\text{máx.}}$	102 mm

Fresado circular de taladro $\varnothing D_{\min.}$	88 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
$\varnothing$ de perforación de asiento	22 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1,5 mm
Longitud total $L_{\text{tot}}$	40 mm
Refrigeración interior	sí
Serie	Power Q
Ángulo de ajuste $\kappa$	11 grados
Fz Helix	0,8
Ejecuciones de mangos	con perforación
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Plunging
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa copiadora (RD..10)

## Accesorios

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Destornillador dinámico, ajustado fijo Par ajustado 5,0 Nm	211750 5,0