



## Elemento de base Mango cilíndrico, con refrigeración interior, 12×D, Tipo: 12



### Datos de pedido

Número de pedido	232256 12
GTIN	4045197717788
Clase de artículo	22G

### Descripción

#### Ejecución:

Con refrigeración interior.

#### Nota:

Reducir los valores de avance  $f$  en un 10% y los valores  $v_c$  en un 30%.

Otros tamaños disponibles a petición.

Refrigeración interior: sí

Número de filos  $Z$ : 2

Intervalo  $\varnothing D_c$ : 12 - 12,5 mm

Longitud útil  $L_1$ : 144 mm

$\varnothing$  de mango  $D_s$ : 20 mm

Longitud del mango  $L_s$ : 50 mm

Tornillos de amarre: 232990 TX7

### Descripción técnica

$\varnothing$ de mango $D_s$	20 mm
Intervalo $\varnothing D_c$	12 - 12,5 mm
Tornillos de amarre	232990 TX7
Longitud útil $L_1$	144 mm
Longitud del mango $L_s$	50 mm
Número de filos $Z$	2
Ejecución	12×D
Mango	ISO 9766
Refrigeración interior	sí

Tipo de producto

Brocas de plaquitas reversibles

---

**Accesorios**

Juego de tornillos Torx® 10 piezas Accionamiento TX7	232990 TX7
--	------------

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 0,6 Nm	211750 0,6
---	------------

Punta de precisión para Torx®, mango E 6,3 Perfil Torx® TX7	674248 TX7
---	------------