

**HOLEX****Juego de fresas de mango HSS-E-SPM, TiAlN, Tipo: SET****Datos de pedido**

Número de pedido	191639 SET
GTIN	4045197966636
Clase de artículo	12W

**Descripción****Ejecución:**

Para desbastado y acabado, varios filos, con geometría universal.  
Una fresa de cada n.º 191637 Ø 6; 8; 10; 12 y 16 mm.

**Suministro:**

5 piezas.

**Nota:**

Recomendación de datos de corte: véase el artículo 191637.

Tolerancia Ø nominal: 0 / -0,03

Número de dientes Z: 4

Ángulo de hélice: 38 grados

Dirección de aproximación: horizontal, inclinado y vertical

Mango: DIN 1835 B con h6

Número de dientes Z: 4

**Descripción técnica**

Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Ángulo de hélice	38 grados

Número de dientes Z	4
Tolerancia Ø nominal	0 / -0,03
Mango	DIN 1835 B con h6
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS E SPM
Norma	DIN 844 B
Tipo	N
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	0,3×D al contornear
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	verde
Tipo de producto	Fresa angular

## Accesorios

Fresa HSS-E-SPM HPC Ø DC 16 mm	191637 16
Fresa HSS-E-SPM HPC Ø DC 12 mm	191637 12
Fresa HSS-E-SPM HPC Ø DC 8 mm	191637 8
Fresa HSS-E-SPM HPC Ø DC 6 mm	191637 6
Fresa HSS-E-SPM HPC Ø DC 10 mm	191637 10