

## 1145704 - Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | DIN338 |h8 | Afilado Tivoly Smart Point



Referencia: 11457040450  
 EAN-13: 3221912343475  
 Marca: TIVOLY

Medida: 4,5



- Taladrado progresivo en la entrada y la salida
- Taladrado sin rebabas
- Permite ampliar los agujeros existentes
- No patina en superficies curvas
- Vibraciones mínimas

### Descripción general

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>. Excelente resultado en tubos y perfiles gracias a su punta escalonada y su afilado especia TSP

### Aplicación

Aluminio  
 Metal  
 Fundición  
 Tubo

### Características

Medida	4,5
Longitud Total	80
Diámetro de la broca	4.5
Diámetro mango	4.5

### Acabados

Material	HSS
----------	-----

### Certificaciones

Certificación	DIN 338
---------------	---------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	15,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,60
Producto empaquetado: alto (cm)	1,20
Presentación	Funda plástico

## Enlaces

pdf [Ficha técnica REF: 1145704](#)

---