

## 1145706 - Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point



Referencia: 11457060450  
 EAN-13: 3221912343703  
 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/mm². Excelente resultado en tubos y perfiles gracias a su punta escalonada y su afilado

### Aplicación

K2- Fuentes grises  
 K3- Fuentes nodulares y GS  
 [P1]- Aceros no realizados  
 P2- Steels Allied débilmente  
 N1- aleación de aluminio  
 O3- plásticos  
 Madera

### 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            | 5.00          |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 15,50         |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 5,50          |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,00          |
| Presentación                     | Caja colgante |

### Enlaces

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| pdf | <a href="#">Ficha técnica REF: 1145706</a> |
|-----|--------------------------------------------|