

1145311 - Broca para metal HSS VAPORIZADO | Recubrimiento de la punta de TITANIO | Afilado SPLIT POINT | Mango de 3 caras planas



Referencia: 11453110450
 EAN-13: 3221912238658
 Marca: TIVOLY

Medida: 4.5



- Especial aceros resistentes y aceros inoxidable
- Vida útil superior
- Taladrado rápido
- Taladrado preciso
- Enganche antirrotación

Descripción general

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500N/mm2 e inoxidables

Aplicación

P2- Steels Allied débilmente
 [P1]- Aceros no realizados
 M1- Austeníticos Aceros inoxidables
 K2- Fuentes grises
 K3- Fuentes nodulares y GS

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)	9,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,00
Presentación	Tubo

Enlaces

pdf	Ficha técnica REF: 1145311
video	Foret métal Steam+TiN 114531
