



3 165140 666442 >

Brocas escalonadas HSS-AlTiN con vástago de 3 planos

Referencia: 2608588064

EAN-13: 3165140666442

Marca: Bosch

Versión: HSS-AlTiN

Diámetro escalonado (margen) mm: 4-12

Altura de nivel en mm: 4

- Perforación suave en varios diámetros con una sola broca
- La broca escalonada de HSS AlTiN perfora con suavidad en varios diámetros con una sola broca
- No es necesario realizar un marcado previo, ya que la punta dividida puntiaguda permite empezar fácilmente
- La acanaladura en espiral rectificada con CNC elimina las virutas y reduce las vibraciones para perforar uniformemente
- Máxima suavidad de corte gracias al rectificado de relieve axial y radial

Descripción general

Perforaciones con varios diámetros - La broca escalonada de HSS perfora con suavidad y sin generar rebabas en varios diámetros con una sola broca. Es ideal para desbarbar, perforar agujeros redondos y ampliar agujeros existentes. No es necesario realizar un marcado previo, ya que la punta dividida puntiaguda permite empezar fácilmente. Su acanaladura en espiral rectificada mediante CNC permite eliminar virutas de forma óptima y reduce las vibraciones para perforar de forma uniforme. El rectificado de relieve axial y radial garantiza el máximo rendimiento de corte y una suavidad absoluta. Esta broca escalonada es adecuada para utilizarla en materiales delgados, como metales no ferrosos, láminas de plástico, láminas de acero y acero inoxidable. La broca escalonada está hecha de HSS (acero de alta velocidad) y está recubierta de AlTiN (nitruro de titanio y aluminio). Así ofrece la vida útil máxima posible y no requiere utilizar refrigerante. Unas cifras marcadas con láser en ambas acanaladuras en espiral sirven como marcas fácilmente visibles y duraderas. Además, el vástago de inserción con 3 planos evita el resbalamiento en el mandril y proporciona una transmisión elevada del par. El vástago de inserción de 3 planos evita el deslizamiento de taladros y atornilladores giratorios en el mandril

Materiales

Tubos y perfiles metálicos; Metales no ferrosos; Aluminio; Plásticos; Panel sándwich de metal

Compatible con

Taladro/atornilladores perforadores

Interfaz

Vástago de 3 planos

Características

Versión	HSS-AlTiN
Diámetro escalonado (margen) mm	4-12
Altura de nivel en mm	4
Diámetro del vástago mm	6,0
Longitud total mm	50,0

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	4,10
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,10
Producto empaquetado: alto (cm)	11,10
Presentación	P1a - Plastic, caja, con europerforación