

BROCA ESCALONADA HSS-G – M2 - ESPIRAL



Las brocas escalonadas CHEMITOOL fueron desarrolladas sobre cuidadosos procesos de fabricación, para proporcionar al profesional una excelente relación de calidad y rendimiento en la perforación de metales. Estas brocas se distinguen por su excelente relación calidad/precio.

- ✓ Excelente relación calidad/precio
- ✓ Totalmente rectificado en acero rápido M2
- ✓ Alto rendimiento de corte
- ✓ Disponible de 4 a 30mm de diámetro
- ✓ Resistencia a la rotura
- ✓ Larga vida útil de la herramienta

La broca escalonada HSS CHEMITOOL es fabricada íntegramente en acero rápido de calidad M2, preparado para taladrar en metales con una dureza de hasta 800N/mm².

La función principal de la broca escalonada en forma de "piña" es la perforación continua a través de diferentes escalas, lo que permite al profesional perforar una variedad de diámetros en una sola herramienta. Tiene un ángulo de avance de 118°, para una rápida entrada en el material y una buena capacidad de centrado.

Las estrías en forma de espiral ayudan a eliminar las virutas resultantes del corte, facilitando así la entrada constante de la broca en el material y evitando el calentamiento localizado.

Una de las principales ventajas de esta broca escalonada es el mango facetado (3 caras), que ayuda a mantener la presión sobre la broca escalonada, evitando que se suelte más fácilmente de las mordazas del casquillo.

El uso de la lubricación durante el proceso de perforación aumenta la vida útil de la broca y reduce el calentamiento de la misma. Esta aplicación no debe ser olvidada cuando se perforan materiales de gran dureza y abrasión.

También disponible en un juego de 3 piezas (caja de plástico).

Material

Acero rápido M2

Adecuado para

Acero, aluminio, metales no ferrosos y plástico

Máquina compatible

Taladro portátil, taladro de banco



PRECISE
CUT



Nota: La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos de acuerdo con nuestras normas.

SAP	Diámetro inicial (mm)	Diámetro final (mm)	Longitud total (mm)	Diámetro del vástago (mm)	Nº Escalas		EAN
CHA210104020000	4	20	75	8	9	1	5604630074360
CHA210104030000	4	30	100	10	14	1	5604630074377
CHA210206030000	6	30	80	10	9	1	5604630108072

SAP	Diámetro inicial (mm)	Diámetro final (mm)	Longitud total (mm)	Diámetro del vástago (mm)	Nº Escalas		EAN
CHA210000000001	4	12	65	6	9	1	5604630108126
	4	20	75	8	9	1	
	6	30	100	10	14	1	

Nota: La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración no vinculante. El uso del producto está fuera de nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del producto. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro propósito es exclusivamente garantizar la calidad de los productos de acuerdo con nuestras normas.