

## BROCA ESPIRAL RECTIFICADA DIN338 - HSS-G - REDUCIDA



Las brocas HSS de 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
- ✓ Vástago reducido 13mm
- ✓ Disponible de 13,50 a 20 mm de diámetro
- ✓ Excelente capacidad de centrado
- ✓ Resistencia a la rotura
- ✓ Larga vida útil de la herramienta

La broca HSS de CHEMITOOL es fabricada íntegramente en acero rápido, preparado para taladrar en metales con una dureza de hasta 800N/mm<sup>2</sup>, según la norma DIN 338.

La broca en forma de espiral para metal tiene como característica principal la perforación, que puede utilizarse para ampliar o avellanar gracias a su ángulo de ataque de 118°.

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.



**LONG  
LIFE**

### Material

Acero de alta velocidad


### Adecuado para

Acero, aluminio y metales no ferrosos

### Máquina compatible

Taladro portátil, taladro de banco



SAP	Ø (mm)	Longitud Total (mm)	Longitud Funcional (mm)	Longitud del Vástago (mm)	Diámetro del Vástago (mm)		EAN
CHA190413500000	13,50	160	130	30	10	1	5604630072410
CHA190414000000	14,00	160	130	30	10	1	5604630072427
CHA190414500000	14,50	169	139	30	10	1	5604630072434
CHA190415000000	15,00	169	139	30	10	1	5604630072441
CHA190415500000	15,50	178	148	30	10	1	5604630072458
CHA190416000000	16,00	178	148	30	10	1	5604630072465
CHA190416500000	16,50	184	149	35	13	1	5604630072472
CHA190417000000	17,00	184	149	35	13	1	5604630072489
CHA190417500000	17,50	191	156	35	13	1	5604630072496
CHA190418000000	18,00	191	156	35	13	1	5604630072502
CHA190418500000	18,50	198	163	35	13	1	5604630072519
CHA190419000000	19,00	198	163	35	13	1	5604630072526
CHA190419500000	19,50	205	170	35	13	1	5604630072533
CHA190420000000	20,00	205	170	35	13	1	5604630072540

**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.