

## BROCA ESPIRAL RECTIFICADA DIN338 - HSSE-G - 5% COBALTO

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.



- ✓ **5% Cobalto M35**
- ✓ **Totalmente rectificada**
- ✓ **Acabamiento ámbar**
- ✓ **Rendimiento premium en acero inoxidable**
- ✓ **Disponible de 1,0 a 13 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, con 5% de cobalto para aumentar la resistencia en metales con una dureza de hasta 1200N/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 135°.

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 juegos de 25 piezas (caja de plástico) y 170 piezas (caja de metal).



**LONG  
LIFE**

### Material

Acero rápido con 5% de cobalto

### Adecuado para

Acero inoxidable, acero, aluminio y metales no ferrosos.

### Máquina compatible

Taladro portátil, taladro de banco



**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	∅ (mm)	Longitud Total (mm)	Longitud Funcional (mm)	Diámetro del Vástago (mm)		EAN
CHA190110000001	1,00	34	12	1,00	10	5604630071017
CHA190115000001	1,50	40	18	1,50	10	5604630071024
CHA190120000001	2,00	49	24	2,00	10	5604630071031
CHA190125000001	2,50	57	30	2,50	10	5604630071048
CHA190127500001	2,75	61	33	2,75	10	5604630109611
CHA190130000001	3,00	61	33	3,00	10	5604630071055
CHA190132500001	3,25	65	36	3,25	10	5604630071062
CHA190135000001	3,50	70	39	3,50	10	5604630071079
CHA190137500001	3,75	70	39	3,75	10	5604630071086
CHA190140000001	4,00	75	43	4,00	10	5604630071093
CHA190142500001	4,25	75	43	4,25	10	5604630071109
CHA190145000001	4,50	80	47	4,50	10	5604630071116
CHA190147500001	4,75	80	47	4,75	10	5604630109628
CHA190150000001	5,00	86	52	5,00	10	5604630071123
CHA190152500001	5,25	86	52	5,25	10	5604630071130
CHA190155000001	5,50	93	57	5,50	10	5604630071147
CHA190157500001	5,75	93	57	5,75	10	5604630109635
CHA190160000001	6,00	93	57	6,00	10	5604630071154
CHA190162500001	6,25	101	63	6,25	10	5604630109642
CHA190165000001	6,50	101	63	6,50	10	5604630071161
CHA190167500001	6,75	101	63	6,75	10	5604630071178
CHA190170000001	7,00	109	69	7,00	10	5604630071185
CHA190172500001	7,25	109	69	7,25	10	5604630109659
CHA190175000001	7,50	109	69	7,50	10	5604630071192
CHA190177500001	7,75	117	75	7,75	10	5604630109666
CHA190180000001	8,00	117	75	8,00	10	5604630071208
CHA190182500001	8,25	117	75	8,25	10	5604630109673
CHA190185000001	8,50	117	75	8,50	10	5604630071215
CHA190187500001	8,75	125	81	8,75	10	5604630109680
CHA190190000001	9,00	125	81	9,00	10	5604630071222
CHA190192500001	9,25	125	81	9,25	10	5604630109697
CHA190195000001	9,50	125	81	9,50	10	5604630071239
CHA190197500001	9,75	133	87	9,75	10	5604630109703
CHA1901100000001	10,00	133	87	10,00	10	5604630128490
CHA1901102500001	10,25	133	87	10,25	5	5604630071246
CHA1901105000001	10,50	133	87	10,50	5	5604630071253
CHA1901107500001	10,75	142	94	10,75	5	5604630109710
CHA1901110000001	11,00	142	94	11,00	5	5604630071260
CHA1901112500001	11,25	142	94	11,25	5	5604630109727
CHA1901115000001	11,50	142	94	11,50	5	5604630071277
CHA1901117500001	11,75	142	94	11,75	5	5604630109734
CHA1901120000001	12,00	151	101	12,00	5	5604630071284
CHA1901122500001	12,25	151	101	12,25	5	5604630071291
CHA1901125000001	12,50	151	101	12,50	5	5604630071307
CHA1901127500001	12,75	151	101	12,75	5	5604630128810
CHA1901130000001	13,00	151	101	13,00	5	5604630071314

**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	Descripción	Ø (mm)	Escala (mm)		EAN
CHA190002502003	Conjunto de 25 piezas en caja de plástico	1,0 hasta 13,0	0,5 en 0,5	1	5604630106283
CHA190017001003	Conjunto de 170 piezas en caja metálica	1,0 hasta 10,0	0,5 en 0,5	1	5604630106368

**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.