

BROCA ESPIRAL LAMINADA DIN338 - HSS-R



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
- ✓ Laminada
- ✓ Buen rendimiento de perforación
- ✓ Disponible de 1,0 a 16 mm de diámetro
- ✓ Excelente capacidad de centrado
- ✓ Resistencia a la rotura
- ✓ Larga vida útil de la herramienta

La broca HSS de CHEMITOOL está fabricada íntegramente en acero rápido, preparado para taladrar en metales con una dureza de hasta 800N/mm², según la norma DIN 338.

La broca en forma de espiral para metal tiene como característica principal, la perforación rápida, que puede utilizarse para ensanchar o avellanar, de forma muy limitada. Esta broca tiene un ángulo de ataque de 118°.

Debido a su proceso de fabricación, esta broca se define por ser más flexible, permitiendo su uso en materiales más diversos (plásticos, PVC y otros compuestos).

El uso de la lubricación en el proceso de perforación, aumenta la vida de la perforación y reduce el calentamiento de la broca, no debe ser descolorido esta aplicación en la perforación de materiales con una alta dureza y abrasión.

También disponible en juegos de 19 y 25 piezas (caja de plástico) y 170 piezas (caja de metal)

**DIN
338**
HSS-R
**TYPE
N**
118°
CYL

**FAST
CUT**

Material

Acero de alta velocidad

Adecuado para


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	Ø (mm)	Longitud Total (mm)	Longitud Funcional (mm)	Diámetro del Vástago (mm)		EAN
CHA190210000000	1,00	34	12	1,00	10	5604630071901
CHA190215000000	1,50	40	18	1,50	10	5604630071918
CHA190220000000	2,00	49	24	2,00	10	5604630071925
CHA190225000000	2,50	57	30	2,50	10	5604630071932
CHA190227500000	2,75	61	33	2,75	10	5604630110334
CHA190230000000	3,00	61	33	3,00	10	5604630071949
CHA190232500000	3,25	65	36	3,25	10	5604630071956
CHA190235000000	3,50	70	39	3,50	10	5604630071963
CHA190237500000	3,75	70	39	3,75	10	5604630071970
CHA190240000000	4,00	75	43	4,00	10	5604630071987
CHA190242500000	4,25	75	43	4,25	10	5604630071994
CHA190245000000	4,50	80	47	4,50	10	5604630072007
CHA190247500000	4,75	80	47	4,75	10	5604630110341
CHA190250000000	5,00	86	52	5,00	10	5604630072014
CHA190252500000	5,25	86	52	5,25	10	5604630110358
CHA190255000000	5,50	93	57	5,50	10	5604630072021
CHA190257500000	5,75	93	57	5,75	10	5604630110365
CHA190260000000	6,00	93	57	6,00	10	5604630072038
CHA190262500000	6,25	101	63	6,25	10	5604630110372
CHA190265000000	6,50	101	63	6,50	10	5604630072045
CHA190267500000	6,75	101	63	6,75	10	5604630072052
CHA190270000000	7,00	109	69	7,00	10	5604630072069
CHA190272500000	7,25	109	69	7,25	10	5604630110389
CHA190275000000	7,50	109	69	7,50	10	5604630072076
CHA190277500000	7,75	117	75	7,75	10	5604630110396
CHA190280000000	8,00	117	75	8,00	10	5604630072083
CHA190282500000	8,25	117	75	8,25	10	5604630110402
CHA190285000000	8,50	117	75	8,50	10	5604630072090
CHA190287500000	8,75	125	81	8,75	10	5604630110419
CHA190290000000	9,00	125	81	9,00	10	5604630072106
CHA190292500000	9,25	125	81	9,25	10	5604630110426
CHA190295000000	9,50	125	81	9,50	10	5604630072113
CHA190297500000	9,75	133	87	9,75	10	5604630110433
CHA1902100000000	10,00	133	87	10,00	10	5604630128506
CHA1902102500000	10,25	133	87	10,25	5	5604630072120
CHA1902105000000	10,50	133	87	10,50	5	5604630072137
CHA1902107500000	10,75	142	94	10,75	5	5604630110440
CHA1902110000000	11,00	142	94	11,00	5	5604630072144
CHA1902112500000	11,25	142	94	11,25	5	5604630110457
CHA1902115000000	11,50	142	94	11,50	5	5604630072151
CHA1902117500000	11,75	142	94	11,75	5	5604630110464

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	Ø (mm)	Longitud Total (mm)	Longitud Funcional (mm)	Diámetro del Vástago (mm)		EAN
CHA1902120000000	12,00	151	101	12,00	5	5604630072168
CHA1902122500000	12,25	151	101	12,25	5	5604630072175
CHA1902125000000	12,50	151	101	12,50	5	5604630072182
CHA1902127500000	12,75	151	101	12,75	5	5604630110471
CHA1902130000000	13,00	151	101	13,00	5	5604630072199
CHA1902135000000	13,50	160	108	13,50	1	5604630072205
CHA1902140000000	14,00	160	108	14,00	1	5604630072212
CHA1902145000000	14,50	169	114	14,50	1	5604630072229
CHA1902150000000	15,00	169	114	15,00	1	5604630072236
CHA1902155000000	15,50	178	120	15,50	1	5604630072243
CHA1902160000000	16,00	178	120	16,00	1	5604630072250

SAP	Descripción	Ø (mm)	Escala (mm)		EAN
CHA190001902001	Conjunto de 19 piezas en caja de plástico	1,0 hasta 10,0	0,5 en 0,5	1	5604630106306
CHA190002502001	Conjunto de 25 piezas en caja de plástico	1,0 hasta 13,0	0,5 en 0,5	1	5604630128834
CHA190017001001	Conjunto de 170 piezas en caja metálica	1,0 hasta 10,0	0,5 en 0,5	1	5604630106351

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.