

BROCA ESPIRAL RECTIFICADA DIN338 - HSS-G

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
- ✓ Alto 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 es 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, 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 19 y 25 piezas (caja de plástico) y 170 piezas (caja de metal)

Material

Acero rápido

Adecuado para

Acero, aluminio y metales no ferrosos.

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	Ø (mm)	Longitud Total (mm)	Longitud Funcional (mm)	Diámetro del Vástago (mm)		EAN
CHA190110000004	1,00	34	12	1,00	10	5604630110068
CHA190115000004	1,50	40	18	1,50	10	5604630109741
CHA190120000004	2,00	49	24	2,00	10	5604630109758
CHA190125000004	2,50	57	30	2,50	10	5604630109765
CHA190127500004	2,75	61	33	2,75	10	5604630109772
CHA190130000004	3,00	61	33	3,00	10	5604630109789
CHA190132500004	3,25	65	36	3,25	10	5604630109796
CHA190135000004	3,50	70	39	3,50	10	5604630109802
CHA190137500004	3,75	70	39	3,75	10	5604630109819
CHA190140000004	4,00	75	43	4,00	10	5604630109826
CHA190142500004	4,25	75	43	4,25	10	5604630109833
CHA190145000004	4,50	80	47	4,50	10	5604630109840
CHA190147500004	4,75	80	47	4,75	10	5604630109857
CHA190150000004	5,00	86	52	5,00	10	5604630109864
CHA190152500004	5,25	86	52	5,25	10	5604630109871
CHA190155000004	5,50	93	57	5,50	10	5604630109888
CHA190157500004	5,75	93	57	5,75	10	5604630109895
CHA190160000004	6,00	93	57	6,00	10	5604630109901
CHA190162500004	6,25	101	63	6,25	10	5604630109918
CHA190165000004	6,50	101	63	6,50	10	5604630109925
CHA190167500004	6,75	101	63	6,75	10	5604630109932
CHA190170000004	7,00	109	69	7,00	10	5604630109949
CHA190172500004	7,25	109	69	7,25	10	5604630109956
CHA190175000004	7,50	109	69	7,50	10	5604630109963
CHA190177500004	7,75	117	75	7,75	10	5604630109970
CHA190180000004	8,00	117	75	8,00	10	5604630109987
CHA190182500004	8,25	117	75	8,25	10	5604630109994
CHA190185000004	8,50	117	75	8,50	10	5604630110006
CHA190187500004	8,75	125	81	8,75	10	5604630110013
CHA190190000004	9,00	125	81	9,00	10	5604630110020
CHA190192500004	9,25	125	81	9,25	10	5604630110037
CHA190195000004	9,50	125	81	9,50	10	5604630110044
CHA190197500004	9,75	133	87	9,75	10	5604630110051
CHA1901100000004	10,00	133	87	10,00	10	5604630122719
CHA1901102500004	10,25	133	87	10,25	5	5604630110075
CHA1901105000004	10,50	133	87	10,50	5	5604630110082
CHA1901107500004	10,75	142	94	10,75	5	5604630110099
CHA1901110000004	11,00	142	94	11,00	5	5604630110105
CHA1901112500004	11,25	142	94	11,25	5	5604630110112
CHA1901115000004	11,50	142	94	11,50	5	5604630110129
CHA1901117500004	11,75	142	94	11,75	5	5604630110136

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
CHA1901120000004	12,00	151	101	12,00	5	5604630110143
CHA1901122500004	12,25	151	101	12,25	5	5604630110150
CHA1901125000004	12,50	151	101	12,50	5	5604630110167
CHA1901127500004	12,75	151	101	12,75	5	5604630110174
CHA1901130000004	13,00	151	101	13,00	5	5604630110181
CHA1901135000004	13,50	160	108	13,50	1	5604630110198
CHA1901140000004	14,00	160	108	14,00	1	5604630110204
CHA1901145000004	14,50	169	114	14,50	1	5604630110211
CHA1901150000004	15,00	169	114	15,00	1	5604630110228
CHA1901155000004	15,50	178	120	15,50	1	5604630110235
CHA1901160000004	16,00	178	120	16,00	1	5604630110242

SAP	Descripción	Ø (mm)	Escala (mm)		EAN
CHA190001902003	Conjunto de 19 piezas en caja de plástico	1,0 hasta 10,0	0,5 en 0,5	1	5604630106320
CHA190002502002	Conjunto de 25 piezas en caja de plástico	1,0 hasta 13,0	0,5 en 0,5	1	5604630128827
CHA190017001002	Conjunto de 170 piezas en caja metálica	1,0 hasta 10,0	0,5 en 0,5	1	5604630106344

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.