

BROCA ESPIRAL RETIFICADA DIN338 – HSSE-G - 5% COBALTO

As brocas HSS CHEMITOOL foram desenvolvidas sobre criteriosos processos de fabrico, no sentido de fornecer ao profissional uma excelente relação de qualidade e performance na perfuração de metais.



- ✓ **Totalmente retificada**
- ✓ **5% Cobalto M35**
- ✓ **Acabamento âmbar**
- ✓ **Ótima prestação em aço inoxidável**
- ✓ **Disponível do diâmetro 1,0 até 13mm**
- ✓ **Excelente capacidade de centragem**
- ✓ **Resistência à quebra**
- ✓ **Longa vida útil da ferramenta**

A broca HSS CHEMITOOL é produzida totalmente em aço rápido, com 5% de cobalto para aumentar a resistência em metais com uma dureza até 1200N/mm², em conformidade com a norma DIN 338.

A broca em forma espiral para metal tem como principal característica, a furação, podendo ser utilizada para alargar ou escarear graças ao seu ângulo de ataque de 135°.

A utilização de lubrificação no processo de furação, aumentará a vida útil e reduz o aquecimento da broca, não devendo ser descorada esta aplicação em furações de materiais com uma dureza e abrasão elevada.

Disponível também em conjuntos de 25 peças (caixa plástica) e 170 peças (mala metálica)



**LONG
LIFE**

Material

Aço rápido com 5% Cobalto

Adequado para


Aço inoxidável, aço, alumínio e metais não-ferrosos.

Máquina Compatível

Berbequim portátil, berbequim de bancada



Nota: As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controle, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.

SAP	Ø (mm)	Comprimento Total (mm)	Comprimento Útil (mm)	Diâmetro Encabadouro (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: As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controle, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.



SAP	Descrição	Medidas (mm)	Escala (mm)		EAN
CHA190002502003	Conjunto de 25 peças em caixa plástica	1,0 até 13,0	0,5 em 0,5	1	5604630106283
CHA190017001003	Conjunto de 170 peças em caixa metálica	1,0 até 10,0	0,5 em 0,5	1	5604630106368