

## BROCA ESPIRAL RETIFICADA DIN345 – HSS-G – CONE MORSE



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. Esta broca distingue-se pela excelente relação qualidade/valor.

- ✓ **Totalmente retificada**
- ✓ **Elevada performance de furação**
- ✓ **Disponível do diâmetro 16 até 40mm**
- ✓ **Excelente capacidade de centragem**
- ✓ **Resistência à quebra**
- ✓ **Longa vida útil da ferramenta**
- ✓ **Encabadouro cone morse (medida 2 a 4)**

A broca HSS CHEMITOOL é produzida totalmente em aço rápido, preparada para furações em metais com uma dureza até 800N/mm<sup>2</sup>, em conformidade com a norma DIN 345.

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 118°.

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 em encabadouro com formato cone morse, desde a medida 2 à 4.

### Material

Aço rápido

### Adequado para

Aço, alumínio e metais não-ferrosos.

### Máquina Compatível


Berbequim de bancada



**PRECISE  
CUT**



**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 controlo, 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)	Cone Morse (Número)		EAN
CHA190516000000	16,00	218	120	2	1	5604630072670
CHA190517000000	17,00	223	125	2	1	5604630072694
CHA190518000000	18,00	223	125	2	1	5604630072717
CHA190518500000	18,50	223	135	2	1	5604630072724
CHA190519000000	19,00	233	135	2	1	5604630072731
CHA190519500000	19,50	238	140	2	1	5604630072748
CHA190520000000	20,00	238	140	2	1	5604630072755
CHA190520500000	20,50	243	145	2	1	5604630072762
CHA190521000000	21,00	243	145	2	1	5604630072779
CHA190521500000	21,50	248	150	2	1	5604630072786
CHA190522000000	22,00	248	150	2	1	5604630072793
CHA190522500000	22,50	253	155	2	1	5604630072809
CHA190523000000	23,00	253	155	2	1	5604630072816
CHA190523500000	23,50	276	155	3	1	5604630072823
CHA190524000000	24,00	281	160	3	1	5604630072830
CHA190524500000	24,50	281	160	3	1	5604630072847
CHA190525000000	25,00	281	160	3	1	5604630072854
CHA190525500000	25,50	286	165	3	1	5604630072861
CHA190526000000	26,00	286	165	3	1	5604630072878
CHA190526500000	26,50	286	165	3	1	5604630072885
CHA190527000000	27,00	291	170	3	1	5604630072892
CHA190527500000	27,50	291	170	3	1	5604630072908
CHA190528000000	28,00	291	170	3	1	5604630072915
CHA190528500000	28,50	296	175	3	1	5604630072922
CHA190529000000	29,00	296	175	3	1	5604630072939
CHA190529500000	29,50	296	175	3	1	5604630072946
CHA190530000000	30,00	296	175	3	1	5604630072953
CHA190531000000	31,00	301	180	3	1	5604630072977
CHA190532000000	32,00	334	185	4	1	5604630072991
CHA190533000000	33,00	334	185	4	1	5604630073011
CHA190534000000	34,00	339	190	4	1	5604630073035
CHA190535000000	35,00	339	190	4	1	5604630073059
CHA190536000000	36,00	344	195	4	1	5604630073073
CHA190537000000	37,00	344	195	4	1	5604630073097
CHA190538000000	38,00	349	200	4	1	5604630073110
CHA190539000000	39,00	349	200	4	1	5604630073134
CHA190540000000	40,00	349	200	4	1	5604630073158

**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.