

## BROCA ESCALONADA HSSE-G – M35 (5% CO)



As brocas escalonadas CHEMITOOL foram desenvolvidas sobre criteriosos processos de fabrico, no sentido de fornecer ao profissional uma excelente relação de qualidade e performance no processo de furação por escala. Esta broca escalonada distingue-se pela excelente relação qualidade/valor.

- ✓ Ótima relação qualidade/valor
- ✓ Totalmente retificado em Aço Rápido M35
- ✓ 5% Cobalto com revestimento em TiAlN
- ✓ Elevada performance de corte
- ✓ Disponível do diâmetro 4 até 30mm
- ✓ Resistência à quebra
- ✓ Longa vida útil da ferramenta

A broca escalonada HSS CHEMITOOL é produzida totalmente em aço rápido M35 (5% Cobalto), preparada para furações em metais com uma dureza até 1200N/mm<sup>2</sup>.

A broca escalonada em forma de "pinha" tem como principal função, a perfuração contínua através de diferentes escalas, permitindo assim ao profissional uma variedade de diâmetros de furação numa só ferramenta. Esta tem um ângulo de ataque da broca escalonada de 118°, para rápida entrada no material e bom poder de centragem.

Os canais em forma de espiral ajudam a eliminar as aparas resultantes do corte, facilitando assim a constante entrada da broca no material e evitando o aquecimento localizado.

Possui um revestimento em TiAlN (Titânio-Alumínio-Nitreto) para lhe conferir propriedades duradouras e de dissipação de calor.

Uma das principais vantagens desta broca escalonada é o encabadouro facetado (3 faces), ajudando assim a manter a pressão sobre a broca escalonada, evitando que ela se solte mais facilmente dos mordentes da bucha.

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

Disponível também em conjunto de 3 peças (caixa plástica).

### Material

Aço rápido M35 (5% Cobalto)

### Adequado para

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

### Máquina Compatível

Berbequim portátil, berbequim de bancada



**LONG  
LIFE**



**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	Diâmetro Inicial (mm)	Diâmetro Final (mm)	Comprimento Total (mm)	Diâmetro Encabadouro (mm)	Nº Escalas		EAN
CHA210104020004	4	20	75	8	9	1	5604630108096
CHA210104030004	4	30	100	10	14	1	5604630108102
CHA210206030004	6	30	80	10	9	1	5604630108119

SAP	Diâmetro Inicial (mm)	Diâmetro Final (mm)	Comprimento Total (mm)	Diâmetro Encabadouro (mm)	Nº Escalas		EAN
CHA210000000003	4	12	65	6	9	1	5604630129978
	4	30	75	8	9	1	
	6	30	100	10	14	1	

**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.