

## ESCAREADOR CÔNICO 90° DIN335C – HSSE-G – M35 (5% CO)

Os escareadores CHEMITOOL foram desenvolvidos sobre criteriosos processos de fabrico, no sentido de fornecer ao profissional uma excelente relação de qualidade e performance no processo de escarear. Este escareador distingue-se pela excelente relação qualidade/valor.



- ✓ Ótima relação qualidade/valor
- ✓ Totalmente retificado em Aço Rápido M35
- ✓ Revestimento TiAlN
- ✓ 3 cortantes
- ✓ Disponível do diâmetro 6,3 até 31mm
- ✓ Excelente capacidade de chanfrar
- ✓ Resistência à quebra
- ✓ Longa vida útil da ferramenta

O escareador HSS CHEMITOOL é produzido totalmente em aço rápido M35 (5% Cobalto), preparado para escarear metais com uma dureza até 1200N/mm<sup>2</sup>, em conformidade com a norma DIN 335.

O escareador em forma cônica a 90° tem como principal função, o escarear, permitindo assim a aplicação de parafuso ou rebite, em que a sua cabeça cônica encaixa corretamente na zona escareada, mantendo a uniformidade da superfície.

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

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

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

Disponível também em conjunto de 6 peças (caixa plástica).

### Material

Aço rápido M35

### Adequado para

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

### Máquina Compatível

Berbequim portátil, berbequim de bancada

**DIN  
335**

**HSSE-G**

**TYPE  
C**

**90°**

**3  
FLAT**



**PERFECT  
FINISH**



**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 Entrada (mm)	Diâmetro Máximo (mm)	Comprimento Total (mm)	Diâmetro Encabadouro (mm)		EAN
CHA2001063450S502	1,5	6,3	45	5	1	5604630074117
CHA2001083500S602	2,0	8,3	50	6	1	5604630074155
CHA2001104500S602	2,5	10,4	50	6	1	5604630074186
CHA2001124560S802	2,8	12,4	56	8	1	5604630074209
CHA2001165600S1002	3,2	16,5	60	10	1	5604630074247
CHA2001205630S1002	3,5	20,5	63	10	1	5604630074261
CHA2001230670S1002	3,8	23,0	67	10	1	5604630074278
CHA2001250670S1002	3,8	25,0	67	10	1	5604630074285
CHA2001310710S1202	4,2	31,0	71	12	1	5604630074322

SAP	Diâmetro Entrada (mm)	Diâmetro Máximo (mm)	Comprimento Total (mm)	Diâmetro Encabadouro (mm)		EAN
CHA2000000000003	1,5	6,3	45	5	1	5604630129961
	2,0	8,3	50	6	1	
	2,5	10,4	50	6	1	
	2,8	12,4	56	8	1	
	3,2	16,5	60	10	1	
	3,5	20,5	63	10	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.