

AVELLANADOR CÓNICO 90°

DIN335C - HSSE-G - M35 (5% CO)

Los avellanadores cónicos CHEMITOOL fueron desarrollados sobre cuidadosos procesos de fabricación, para proporcionar al profesional una excelente relación de calidad y rendimiento en la perforación de metales. Estos avellanadores se distinguen por su excelente relación calidad/precio.



- ✓ Excelente relación calidad/precio
- ✓ Totalmente rectificado en acero rápido M35
- ✓ 5% Cobalto con recubrimiento de TiAlN
- ✓ 3 bordes de corte
- ✓ Disponible de 6,3 a 31 mm de diámetro
- ✓ Excelente capacidad de biselado
- ✓ Resistencia a la rotura
- ✓ Larga vida útil de la herramienta

Lo avellanador HSS CHEMITOOL es fabricado íntegramente en acero rápido de calidad M35 (5% de cobalto), preparado para taladrar en metales con una dureza de hasta 1200N/mm².

Lo avellanador cónico de 90° tiene como característica principal el escariado, permitiendo así la aplicación de un tornillo o remache, en que su cabeza cónica encaja correctamente en la zona avellanada, manteniendo la uniformidad de la superficie.

Cuenta con un revestimiento de TiAlN (nitruro de titanio y aluminio) que le confiere propiedades duraderas y de disipación del calor.

Una de las principales ventajas de esta broca escalonada es el mango facetado (3 caras), que ayuda a mantener la presión sobre la broca escalonada, evitando que se suelte más fácilmente de las mordazas del casquillo.

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 set de 6 piezas (caja de plástico).

Material

Acero rápido M35 (5% Cobalto)

Adecuado para

Acero inoxidable, acero, aluminio, metales no ferrosos y plástico

Máquina compatible


Taladro portátil, taladro de banco




PERFECT
FINISH



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 | Diámetro de entrada (mm) | Diámetro máximo (mm) | Longitud total (mm) | Diámetro del vástago (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 | Diámetro de entrada (mm) | Diámetro máximo (mm) | Longitud total (mm) | Diámetro del vástago (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: 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.