

HERRAMIENTAS CUMBRES

CATÁLOGO INDUSTRIAL 2026



CORTADORES ANULARES HSS

ACERO DE ALTA VELOCIDAD

www.herramientascumbres.com

Rendimiento Confiable para el Trabajo Diario

Versatilidad, precisión y economía en cada perforación.

Nuestros cortadores anulares HSS (Acero de Alta Velocidad) están diseñados para ofrecer un desempeño confiable en aplicaciones industriales, de mantenimiento y fabricación general.

Fabricados en acero de alta velocidad (HSS) de calidad industrial, ofrecen cortes precisos, alta velocidad de perforación y excelente durabilidad.

Son la opción ideal cuando se busca eficiencia, rendimiento y una inversión inteligente en herramientas de corte.

Porque perforar no es suficiente. Lo importante es hacerlo con precisión, velocidad y eficiencia.

Ventajas que marcan la diferencia

- Alta precisión en cada perforación
- Excelente desempeño en aplicaciones generales
- Gran versatilidad en diferentes materiales
- Óptima relación rendimiento–precio
- Ideal para trabajos de mantenimiento y producción ligera

Disponibilidad que respalda tu operación

Sabemos que detener un trabajo por falta de herramienta no es opción.

Por eso mantenemos inventario en una amplia variedad de medidas estándar para ofrecer entrega inmediata en la mayoría de los casos.

Y si necesitas alguna medida especial, podemos gestionarla con tiempos de entrega competitivos, manteniendo tu operación en marcha.

Algunas de las aplicaciones recomendadas

- Estructuras metálicas
- Mantenimiento industrial
- Talleres metalmecánicos
- Fabricación general
- Construcción metálica
- Instalaciones y montaje industrial

Una solución confiable para profesionales que buscan precisión, disponibilidad y el mejor equilibrio entre costo y desempeño.



CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD

Precisión Industrial **CumbresCut®**

Sistema en Pulgadas (inch)

WELDON DE 3/4"

- Profundidades disponibles: 1" / 2" / 3" / 4"
- Páginas: 2-7

SUJECIÓN UNIVERSAL DE 3/4"

- Profundidades disponibles: 1" / 2" / 3" / 4"
- Páginas: 8-11

Sistema Métrico (mm)

WELDON DE 19.05 MM & WELDON DE 31.75 MM

- Profundidades disponibles: 25 / 50 / 75 / 100 / 150 mm
- Páginas: 12-19

UNIVERSAL DE 19.05 MM

- Profundidades disponibles: 25 / 50 / 75 / 100 mm
- Páginas: 20-25

ROUND (ESTILO ROTOLOC) DE 15.875 MM

- Profundidades disponibles: 25 mm
- Página: 26

Tablas técnicas

VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADA (RPM)

- Páginas: 27-29

VELOCIDAD DE AVANCE RECOMENDADA

- Página: 30

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

- Página: 31

VENTAJAS DEL CORTADOR ANULAR VS. BROCA HELICOIDAL

- Página: 32

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN WELDON DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

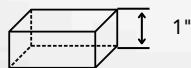
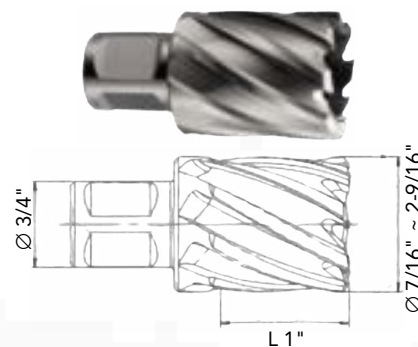
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 3/4"

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.

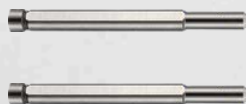


Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS100716	7/16" x 1"	CAHSS110308	1-3/8" x 1"	CAHSS120516	2-5/16" x 1"
CAHSS100102	1/2" x 1"	CAHSS110716	1-7/16" x 1"	CAHSS120308	2-3/8" x 1"
CAHSS100916	9/16" x 1"	CAHSS110102	1-1/2" x 1"	CAHSS120716	2-7/16" x 1"
CAHSS100508	5/8" x 1"	CAHSS110916	1-9/16" x 1"	CAHSS120102	2-1/2" x 1"
CAHSS101116	11/16" x 1"	CAHSS110508	1-5/8" x 1"	CAHSS120916	2-9/16" x 1"
CAHSS100304	3/4" x 1"	CAHSS111116	1-11/16" x 1"		
CAHSS101316	13/16" x 1"	CAHSS110304	1-3/4" x 1"		
CAHSS100708	7/8" x 1"	CAHSS111316	1-13/16" x 1"		
CAHSS101516	15/16" x 1"	CAHSS110708	1-7/8" x 1"		
CAHSS110000	1" x 1"	CAHSS111516	1-15/16" x 1"		
CAHSS110116	1-1/16" x 1"	CAHSS120000	2" x 1"		
CAHSS110108	1-1/8" x 1"	CAHSS120116	2-1/16" x 1"		
CAHSS110316	1-3/16" x 1"	CAHSS120108	2-1/8" x 1"		
CAHSS110104	1-1/4" x 1"	CAHSS120316	2-3/16" x 1"		
CAHSS110516	1-5/16" x 1"	CAHSS120104	2-1/4" x 1"		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC474077	4.74 mm x 77 mm	Ø 7/16"
PC634077	6.34 mm x 77 mm	Ø 1/2" ~ 2-9/16"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

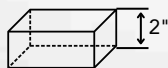
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 3/4"

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS200716	7/16" x 2"	CAHSS210308	1-3/8" x 2"	CAHSS220516	2-5/16" x 2"
CAHSS200102	1/2" x 2"	CAHSS210716	1-7/16" x 2"	CAHSS220308	2-3/8" x 2"
CAHSS200916	9/16" x 2"	CAHSS210102	1-1/2" x 2"	CAHSS220716	2-7/16" x 2"
CAHSS200508	5/8" x 2"	CAHSS210916	1-9/16" x 2"	CAHSS220102	2-1/2" x 2"
CAHSS201116	11/16" x 2"	CAHSS210508	1-5/8" x 2"	CAHSS220916	2-9/16" x 2"
CAHSS200304	3/4" x 2"	CAHSS211116	1-11/16" x 2"		
CAHSS201316	13/16" x 2"	CAHSS210304	1-3/4" x 2"		
CAHSS200708	7/8" x 2"	CAHSS211316	1-13/16" x 2"		
CAHSS201516	15/16" x 2"	CAHSS210708	1-7/8" x 2"		
CAHSS210000	1" x 2"	CAHSS211516	1-15/16" x 2"		
CAHSS210116	1-1/16" x 2"	CAHSS220000	2" x 2"		
CAHSS210108	1-1/8" x 2"	CAHSS220116	2-1/16" x 2"		
CAHSS210316	1-3/16" x 2"	CAHSS220108	2-1/8" x 2"		
CAHSS210104	1-1/4" x 2"	CAHSS220316	2-3/16" x 2"		
CAHSS210516	1-5/16" x 2"	CAHSS220104	2-1/4" x 2"		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC474102	4.74 mm x 102 mm	Ø 7/16"
PC634103	6.34 mm x 103 mm	Ø 1/2" ~ 2-9/16"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

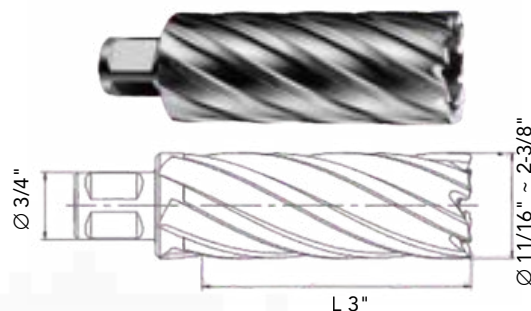
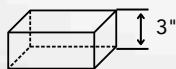
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 3/4"

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS301116	11/16" x 3"	CAHSS310508	1-5/8" x 3"		
CAHSS300304	3/4" x 3"	CAHSS311116	1-11/16" x 3"		
CAHSS301316	13/16" x 3"	CAHSS310304	1-3/4" x 3"		
CAHSS300708	7/8" x 3"	CAHSS311316	1-13/16" x 3"		
CAHSS301516	15/16" x 3"	CAHSS310708	1-7/8" x 3"		
CAHSS310000	1" x 3"	CAHSS311516	1-15/16" x 3"		
CAHSS310116	1-1/16" x 3"	CAHSS320000	2" x 3"		
CAHSS310108	1-1/8" x 3"	CAHSS320116	2-1/16" x 3"		
CAHSS310316	1-3/16" x 3"	CAHSS320108	2-1/8" x 3"		
CAHSS310104	1-1/4" x 3"	CAHSS320316	2-3/16" x 3"		
CAHSS310516	1-5/16" x 3"	CAHSS320104	2-1/4" x 3"		
CAHSS310308	1-3/8" x 3"	CAHSS320516	2-5/16" x 3"		
CAHSS310716	1-7/16" x 3"	CAHSS320308	2-3/8" x 3"		
CAHSS310102	1-1/2" x 3"				
CAHSS310916	1-9/16" x 3"				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC798130	7.98 mm x 130 mm	Ø 11/16" ~ 2-3/8"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN WELDON DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

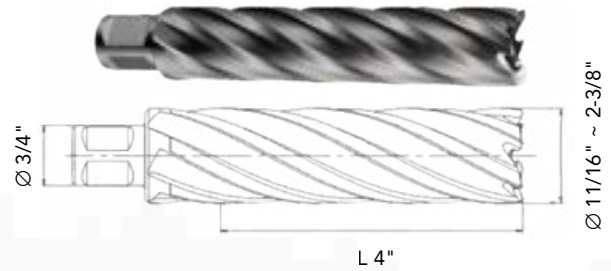
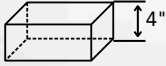
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 3/4"

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS401116	11/16" x 4"	CAHSS410508	1-5/8" x 4"		
CAHSS400304	3/4" x 4"	CAHSS411116	1-11/16" x 4"		
CAHSS401316	13/16" x 4"	CAHSS410304	1-3/4" x 4"		
CAHSS400708	7/8" x 4"	CAHSS411316	1-13/16" x 4"		
CAHSS401516	15/16" x 4"	CAHSS410708	1-7/8" x 4"		
CAHSS410000	1" x 4"	CAHSS411516	1-15/16" x 4"		
CAHSS410116	1-1/16" x 4"	CAHSS420000	2" x 4"		
CAHSS410108	1-1/8" x 4"	CAHSS420116	2-1/16" x 4"		
CAHSS410316	1-3/16" x 4"	CAHSS420108	2-1/8" x 4"		
CAHSS410104	1-1/4" x 4"	CAHSS420316	2-3/16" x 4"		
CAHSS410516	1-5/16" x 4"	CAHSS420104	2-1/4" x 4"		
CAHSS410308	1-3/8" x 4"	CAHSS420516	2-5/16" x 4"		
CAHSS410716	1-7/16" x 4"	CAHSS420308	2-3/8" x 4"		
CAHSS410102	1-1/2" x 4"				
CAHSS410916	1-9/16" x 4"				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC798160	7.98 mm x 160 mm	Ø 11/16" ~ 2-3/8"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

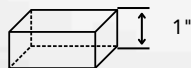
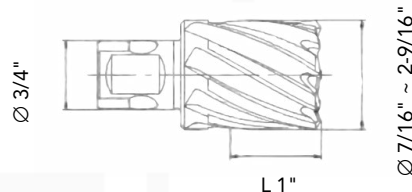
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 3/4"

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU100716	7/16" x 1"	CAHSSU110308	1-3/8" x 1"	CAHSSU120516	2-5/16" x 1"
CAHSSU100102	1/2" x 1"	CAHSSU110716	1-7/16" x 1"	CAHSSU120308	2-3/8" x 1"
CAHSSU100916	9/16" x 1"	CAHSSU110102	1-1/2" x 1"	CAHSSU120716	2-7/16" x 1"
CAHSSU100508	5/8" x 1"	CAHSSU110916	1-9/16" x 1"	CAHSSU120102	2-1/2" x 1"
CAHSSU101116	11/16" x 1"	CAHSSU110508	1-5/8" x 1"	CAHSSU120916	2-9/16" x 1"
CAHSSU100304	3/4" x 1"	CAHSSU111116	1-11/16" x 1"		
CAHSSU101316	13/16" x 1"	CAHSSU110304	1-3/4" x 1"		
CAHSSU100708	7/8" x 1"	CAHSSU111316	1-13/16" x 1"		
CAHSSU101516	15/16" x 1"	CAHSSU110708	1-7/8" x 1"		
CAHSSU110000	1" x 1"	CAHSSU111516	1-15/16" x 1"		
CAHSSU110116	1-1/16" x 1"	CAHSSU120000	2" x 1"		
CAHSSU110108	1-1/8" x 1"	CAHSSU120116	2-1/16" x 1"		
CAHSSU110316	1-3/16" x 1"	CAHSSU120108	2-1/8" x 1"		
CAHSSU110104	1-1/4" x 1"	CAHSSU120316	2-3/16" x 1"		
CAHSSU110516	1-5/16" x 1"	CAHSSU120104	2-1/4" x 1"		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC474077	4.74 mm x 77 mm	Ø 7/16"
PC634077	6.34 mm x 77 mm	Ø 1/2" ~ 2-9/16"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN UNIVERSAL DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

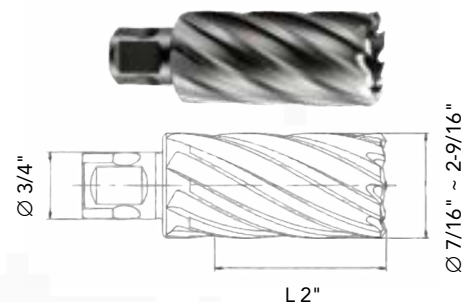
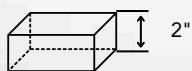
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 3/4"

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU200716	7/16" x 2"	CAHSSU210308	1-3/8" x 2"	CAHSSU220516	2-5/16" x 2"
CAHSSU200102	1/2" x 2"	CAHSSU210716	1-7/16" x 2"	CAHSSU220308	2-3/8" x 2"
CAHSSU200916	9/16" x 2"	CAHSSU210102	1-1/2" x 2"	CAHSSU220716	2-7/16" x 2"
CAHSSU200508	5/8" x 2"	CAHSSU210916	1-9/16" x 2"	CAHSSU220102	2-1/2" x 2"
CAHSSU201116	11/16" x 2"	CAHSSU210508	1-5/8" x 2"	CAHSSU220916	2-9/16" x 2"
CAHSSU200304	3/4" x 2"	CAHSSU211116	1-11/16" x 2"		
CAHSSU201316	13/16" x 2"	CAHSSU210304	1-3/4" x 2"		
CAHSSU200708	7/8" x 2"	CAHSSU211316	1-13/16" x 2"		
CAHSSU201516	15/16" x 2"	CAHSSU210708	1-7/8" x 2"		
CAHSSU210000	1" x 2"	CAHSSU211516	1-15/16" x 2"		
CAHSSU210116	1-1/16" x 2"	CAHSSU220000	2" x 2"		
CAHSSU210108	1-1/8" x 2"	CAHSSU220116	2-1/16" x 2"		
CAHSSU210316	1-3/16" x 2"	CAHSSU220108	2-1/8" x 2"		
CAHSSU210104	1-1/4" x 2"	CAHSSU220316	2-3/16" x 2"		
CAHSSU210516	1-5/16" x 2"	CAHSSU220104	2-1/4" x 2"		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC474102	4.74 mm x 102 mm	Ø 7/16"
PC634102	6.34 mm x 102 mm	Ø 1/2" ~ 2-9/16"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

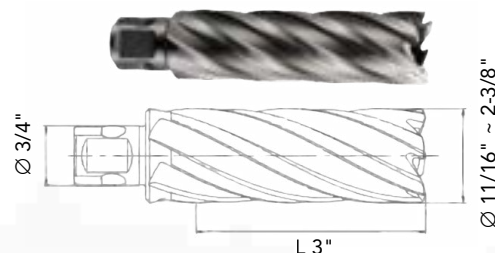
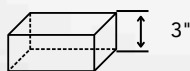
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 3/4"

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU301116	11/16" x 3"	CAHSSU310508	1-5/8" x 3"		
CAHSSU300304	3/4" x 3"	CAHSSU311116	1-11/16" x 3"		
CAHSSU301316	13/16" x 3"	CAHSSU310304	1-3/4" x 3"		
CAHSSU300708	7/8" x 3"	CAHSSU311316	1-13/16" x 3"		
CAHSSU301516	15/16" x 3"	CAHSSU310708	1-7/8" x 3"		
CAHSSU310000	1" x 3"	CAHSSU311516	1-15/16" x 3"		
CAHSSU310116	1-1/16" x 3"	CAHSSU320000	2" x 3"		
CAHSSU310108	1-1/8" x 3"	CAHSSU320116	2-1/16" x 3"		
CAHSSU310316	1-3/16" x 3"	CAHSSU320108	2-1/8" x 3"		
CAHSSU310104	1-1/4" x 3"	CAHSSU320316	2-3/16" x 3"		
CAHSSU310516	1-5/16" x 3"	CAHSSU320104	2-1/4" x 3"		
CAHSSU310308	1-3/8" x 3"	CAHSSU320516	2-5/16" x 3"		
CAHSSU310716	1-7/16" x 3"	CAHSSU320308	2-3/8" x 3"		
CAHSSU310102	1-1/2" x 3"				
CAHSSU310916	1-9/16" x 3"				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC798130	7.98 mm x 130 mm	Ø 11/16" ~ 2-9/16"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 3/4"



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

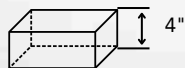
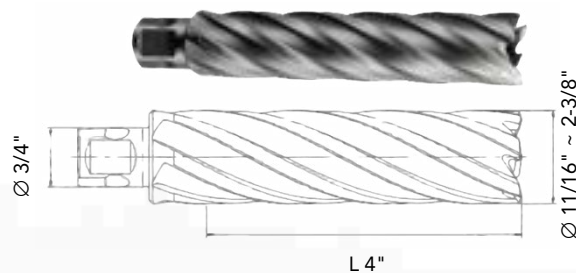
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 3/4"

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU401116	11/16" x 4"	CAHSSU410508	1-5/8" x 4"		
CAHSSU400304	3/4" x 4"	CAHSSU411116	1-11/16" x 4"		
CAHSSU401316	13/16" x 4"	CAHSSU410304	1-3/4" x 4"		
CAHSSU400708	7/8" x 4"	CAHSSU411316	1-13/16" x 4"		
CAHSSU401516	15/16" x 4"	CAHSSU410708	1-7/8" x 4"		
CAHSSU410000	1" x 4"	CAHSSU411516	1-15/16" x 4"		
CAHSSU410116	1-1/16" x 4"	CAHSSU420000	2" x 4"		
CAHSSU410108	1-1/8" x 4"	CAHSSU420116	2-1/16" x 4"		
CAHSSU410316	1-3/16" x 4"	CAHSSU420108	2-1/8" x 4"		
CAHSSU410104	1-1/4" x 4"	CAHSSU420316	2-3/16" x 4"		
CAHSSU410516	1-5/16" x 4"	CAHSSU420104	2-1/4" x 4"		
CAHSSU410308	1-3/8" x 4"	CAHSSU420516	2-5/16" x 4"		
CAHSSU410716	1-7/16" x 4"	CAHSSU420308	2-3/8" x 4"		
CAHSSU410102	1-1/2" x 4"				
CAHSSU410916	1-9/16" x 4"				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC798160	7.98 mm x 160 mm	Ø 11/16" ~ 2-3/8"



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

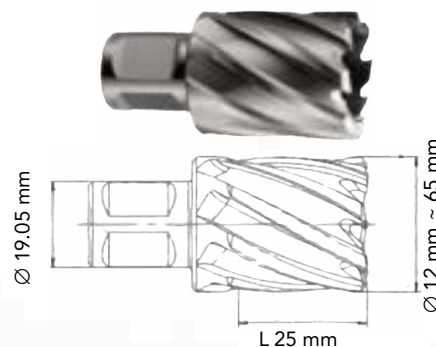
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

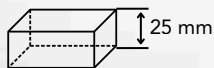
Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros



Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSS12X25MM	12 mm x 25 mm	CAHSS23X25MM	23 mm x 25 mm	CAHSS36X25MM	36 mm x 25 mm
CAHSS13X25MM	13 mm x 25 mm	CAHSS24X25MM	24 mm x 25 mm	CAHSS37X25MM	37 mm x 25 mm
CAHSS14X25MM	14 mm x 25 mm	CAHSS24.5X25MM	24.5 mm x 25 mm	CAHSS38X25MM	38 mm x 25 mm
CAHSS15X25MM	15 mm x 25 mm	CAHSS25X25MM	25 mm x 25 mm	CAHSS39X25MM	39 mm x 25 mm
CAHSS16X25MM	16 mm x 25 mm	CAHSS26X25MM	26 mm x 25 mm	CAHSS40X25MM	40 mm x 25 mm
CAHSS17X25MM	17 mm x 25 mm	CAHSS26.5X25MM	26.5 mm x 25 mm	CAHSS41X25MM	41 mm x 25 mm
CAHSS18X25MM	18 mm x 25 mm	CAHSS27X25MM	27 mm x 25 mm	CAHSS42X25MM	42 mm x 25 mm
CAHSS18.5X25MM	18.5 mm x 25 mm	CAHSS28X25MM	28 mm x 25 mm	CAHSS43X25MM	43 mm x 25 mm
CAHSS19X25MM	19 mm x 25 mm	CAHSS29X25MM	29 mm x 25 mm	CAHSS44X25MM	44 mm x 25 mm
CAHSS20X25MM	20 mm x 25 mm	CAHSS30X25MM	30 mm x 25 mm	CAHSS45X25MM	45 mm x 25 mm
CAHSS20.5X25MM	20.5 mm x 25 mm	CAHSS31X25MM	31 mm x 25 mm	CAHSS46X25MM	46 mm x 25 mm
CAHSS21X25MM	21 mm x 25 mm	CAHSS32X25MM	32 mm x 25 mm	CAHSS47X25MM	47 mm x 25 mm
CAHSS21.5X25MM	21.5 mm x 25 mm	CAHSS33X25MM	33 mm x 25 mm	CAHSS48X25MM	48 mm x 25 mm
CAHSS22X25MM	22 mm x 25 mm	CAHSS34X25MM	34 mm x 25 mm	CAHSS49X25MM	49 mm x 25 mm
CAHSS22.5X25MM	22.5 mm x 25 mm	CAHSS35X25MM	35 mm x 25 mm	CAHSS50X25MM	50 mm x 25 mm

CumbresCut®

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634090	6.34 mm x 90 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

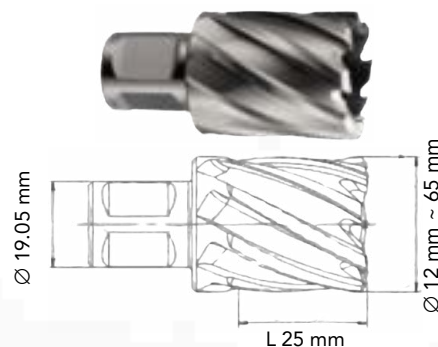
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

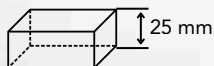
Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros



Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS51X25MM	51 mm x 25 mm				
CAHSS52X25MM	52 mm x 25 mm				
CAHSS53X25MM	53 mm x 25 mm				
CAHSS54X25MM	54 mm x 25 mm				
CAHSS55X25MM	55 mm x 25 mm				
CAHSS56X25MM	56 mm x 25 mm				
CAHSS57X25MM	57 mm x 25 mm				
CAHSS58X25MM	58 mm x 25 mm				
CAHSS59X25MM	59 mm x 25 mm				
CAHSS60X25MM	60 mm x 25 mm				
CAHSS61X25MM	61 mm x 25 mm				
CAHSS62X25MM	62 mm x 25 mm				
CAHSS63X25MM	63 mm x 25 mm				
CAHSS64X25MM	64 mm x 25 mm				
CAHSS65X25MM	65 mm x 25 mm				

CumbresCut®

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC634090	6.34 mm x 90 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 31.75 MM (1-1/4")

Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

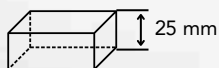
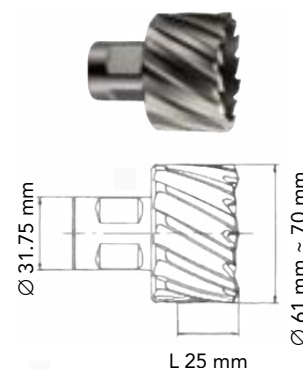
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 31.75 mm (1-1/4")

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSS61X25MM	61 mm x 25 mm				
CAHSS62X25MM	62 mm x 25 mm				
CAHSS63X25MM	63 mm x 25 mm				
CAHSS64X25MM	64 mm x 25 mm				
CAHSS65X25MM	65 mm x 25 mm				
CAHSS66X25MM	66 mm x 25 mm				
CAHSS67X25MM	67 mm x 25 mm				
CAHSS68X25MM	68 mm x 25 mm				
CAHSS69X25MM	69 mm x 25 mm				
CAHSS70X25MM	70 mm x 25 mm				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC798090	7.98 mm x 90 mm	Ø 61 mm ~ 70 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")

Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

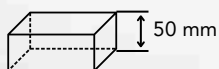
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS12X50MM	12 mm x 50 mm	CAHSS23X50MM	23 mm x 50 mm	CAHSS36X50MM	36 mm x 50 mm
CAHSS13X50MM	13 mm x 50 mm	CAHSS24X50MM	24 mm x 50 mm	CAHSS37X50MM	37 mm x 50 mm
CAHSS14X50MM	14 mm x 50 mm	CAHSS24.5X50MM	24.5 mm x 50 mm	CAHSS38X50MM	38 mm x 50 mm
CAHSS15X50MM	15 mm x 50 mm	CAHSS25X50MM	25 mm x 50 mm	CAHSS39X50MM	39 mm x 50 mm
CAHSS16X50MM	16 mm x 50 mm	CAHSS26X50MM	26 mm x 50 mm	CAHSS40X50MM	40 mm x 50 mm
CAHSS17X50MM	17 mm x 50 mm	CAHSS26.5X50MM	26.5 mm x 50 mm	CAHSS41X50MM	41 mm x 50 mm
CAHSS18X50MM	18 mm x 50 mm	CAHSS27X50MM	27 mm x 50 mm	CAHSS42X50MM	42 mm x 50 mm
CAHSS18.5X50MM	18.5 mm x 50 mm	CAHSS28X50MM	28 mm x 50 mm	CAHSS43X50MM	43 mm x 50 mm
CAHSS19X50MM	19 mm x 50 mm	CAHSS29X50MM	29 mm x 50 mm	CAHSS44X50MM	44 mm x 50 mm
CAHSS20X50MM	20 mm x 50 mm	CAHSS30X50MM	30 mm x 50 mm	CAHSS45X50MM	45 mm x 50 mm
CAHSS20.5X50MM	20.5 mm x 50 mm	CAHSS31X50MM	31 mm x 50 mm	CAHSS46X50MM	46 mm x 50 mm
CAHSS21X50MM	21 mm x 50 mm	CAHSS32X50MM	32 mm x 50 mm	CAHSS47X50MM	47 mm x 50 mm
CAHSS21.5X50MM	21.5 mm x 50 mm	CAHSS33X50MM	33 mm x 50 mm	CAHSS48X50MM	48 mm x 50 mm
CAHSS22X50MM	22 mm x 50 mm	CAHSS34X50MM	34 mm x 50 mm	CAHSS49X50MM	49 mm x 50 mm
CAHSS22.5X50MM	22.5 mm x 50 mm	CAHSS35X50MM	35 mm x 50 mm	CAHSS50X50MM	50 mm x 50 mm

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC634103	6.34 mm x 103 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")

Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

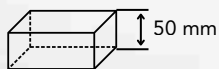
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSS51X50MM	51 mm x 50 mm				
CAHSS52X50MM	52 mm x 50 mm				
CAHSS53X50MM	53 mm x 50 mm				
CAHSS54X50MM	54 mm x 50 mm				
CAHSS55X50MM	55 mm x 50 mm				
CAHSS56X50MM	56 mm x 50 mm				
CAHSS57X50MM	57 mm x 50 mm				
CAHSS58X50MM	58 mm x 50 mm				
CAHSS59X50MM	59 mm x 50 mm				
CAHSS60X50MM	60 mm x 50 mm				
CAHSS61X50MM	61 mm x 50 mm				
CAHSS62X50MM	62 mm x 50 mm				
CAHSS63X50MM	63 mm x 50 mm				
CAHSS64X50MM	64 mm x 50 mm				
CAHSS65X50MM	65 mm x 50 mm				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634103	6.34 mm x 103 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN WELDON DE 31.75 MM (1-1/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

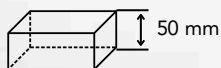
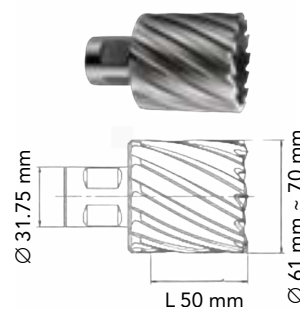
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 31.75 mm (1-1/4")

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: pulgadas

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSS61X50MM	61 mm x 50 mm				
CAHSS62X50MM	62 mm x 50 mm				
CAHSS63X50MM	63 mm x 50 mm				
CAHSS64X50MM	64 mm x 50 mm				
CAHSS65X50MM	65 mm x 50 mm				
CAHSS66X50MM	66 mm x 50 mm				
CAHSS67X50MM	67 mm x 50 mm				
CAHSS68X50MM	68 mm x 50 mm				
CAHSS69X50MM	69 mm x 50 mm				
CAHSS70X50MM	70 mm x 50 mm				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC798113	7.98 mm x 113 mm	Ø 61 mm ~ 70 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")

Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

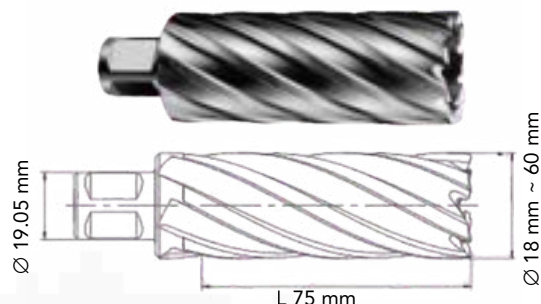
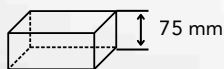
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones ($\varnothing \times L$)	Modelo	Dimensiones ($\varnothing \times L$)	Modelo	Dimensiones ($\varnothing \times L$)
CAHSS18X75MM	18 mm x 75 mm	CAHSS33X75MM	33 mm x 75 mm	CAHSS48X75MM	48 mm x 75 mm
CAHSS19X75MM	19 mm x 75 mm	CAHSS34X75MM	34 mm x 75 mm	CAHSS49X75MM	49 mm x 75 mm
CAHSS20X75MM	20 mm x 75 mm	CAHSS35X75MM	35 mm x 75 mm	CAHSS50X75MM	50 mm x 75 mm
CAHSS21X75MM	21 mm x 75 mm	CAHSS36X75MM	36 mm x 75 mm	CAHSS51X75MM	51 mm x 75 mm
CAHSS22X75MM	22 mm x 75 mm	CAHSS37X75MM	37 mm x 75 mm	CAHSS52X75MM	52 mm x 75 mm
CAHSS23X75MM	23 mm x 75 mm	CAHSS38X75MM	38 mm x 75 mm	CAHSS53X75MM	53 mm x 75 mm
CAHSS24X75MM	24 mm x 75 mm	CAHSS39X75MM	39 mm x 75 mm	CAHSS54X75MM	54 mm x 75 mm
CAHSS25X75MM	25 mm x 75 mm	CAHSS40X75MM	40 mm x 75 mm	CAHSS55X75MM	55 mm x 75 mm
CAHSS26X75MM	26 mm x 75 mm	CAHSS41X75MM	41 mm x 75 mm	CAHSS56X75MM	56 mm x 75 mm
CAHSS27X75MM	27 mm x 75 mm	CAHSS42X75MM	42 mm x 75 mm	CAHSS57X75MM	57 mm x 75 mm
CAHSS28X75MM	28 mm x 75 mm	CAHSS43X75MM	43 mm x 75 mm	CAHSS58X75MM	58 mm x 75 mm
CAHSS29X75MM	29 mm x 75 mm	CAHSS44X75MM	44 mm x 75 mm	CAHSS59X75MM	59 mm x 75 mm
CAHSS30X75MM	30 mm x 75 mm	CAHSS45X75MM	45 mm x 75 mm	CAHSS60X75MM	60 mm x 75 mm
CAHSS31X75MM	31 mm x 75 mm	CAHSS46X75MM	46 mm x 75 mm		
CAHSS32X75MM	32 mm x 75 mm	CAHSS47X75MM	47 mm x 75 mm		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones ($\varnothing \times L$)	Compatible
PC798130	7.98 mm x 130 mm	$\varnothing 18\text{ mm} \sim 60\text{ mm}$



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECIÓN WELDON DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

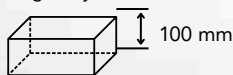
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Weldon de 19.05 mm (3/4")

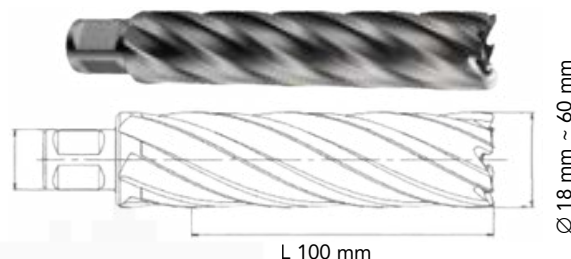
Sujeción segura con caras planas que garantizan transmisión eficiente de torque y máxima estabilidad durante la perforación.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Ø 19.05 mm



L 100 mm

Ø 18 mm ~ 60 mm

Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSS18X100MM	18 mm x 100 mm	CAHSS33X100MM	33 mm x 100 mm	CAHSS48X100MM	48 mm x 100 mm
CAHSS19X100MM	19 mm x 100 mm	CAHSS34X100MM	34 mm x 100 mm	CAHSS49X100MM	49 mm x 100 mm
CAHSS20X100MM	20 mm x 100 mm	CAHSS35X100MM	35 mm x 100 mm	CAHSS50X100MM	50 mm x 100 mm
CAHSS21X100MM	21 mm x 100 mm	CAHSS36X100MM	36 mm x 100 mm	CAHSS51X100MM	51 mm x 100 mm
CAHSS22X100MM	22 mm x 100 mm	CAHSS37X100MM	37 mm x 100 mm	CAHSS52X100MM	52 mm x 100 mm
CAHSS23X100MM	23 mm x 100 mm	CAHSS38X100MM	38 mm x 100 mm	CAHSS53X100MM	53 mm x 100 mm
CAHSS24X100MM	24 mm x 100 mm	CAHSS39X100MM	39 mm x 100 mm	CAHSS54X100MM	54 mm x 100 mm
CAHSS25X100MM	25 mm x 100 mm	CAHSS40X100MM	40 mm x 100 mm	CAHSS55X100MM	55 mm x 100 mm
CAHSS26X100MM	26 mm x 100 mm	CAHSS41X100MM	41 mm x 100 mm	CAHSS56X100MM	56 mm x 100 mm
CAHSS27X100MM	27 mm x 100 mm	CAHSS42X100MM	42 mm x 100 mm	CAHSS57X100MM	57 mm x 100 mm
CAHSS28X100MM	28 mm x 100 mm	CAHSS43X100MM	43 mm x 100 mm	CAHSS58X100MM	58 mm x 100 mm
CAHSS29X100MM	29 mm x 100 mm	CAHSS44X100MM	44 mm x 100 mm	CAHSS59X100MM	59 mm x 100 mm
CAHSS30X100MM	30 mm x 100 mm	CAHSS45X100MM	45 mm x 100 mm	CAHSS60X100MM	60 mm x 100 mm
CAHSS31X100MM	31 mm x 100 mm	CAHSS46X100MM	46 mm x 100 mm		
CAHSS32X100MM	32 mm x 100 mm	CAHSS47X100MM	47 mm x 100 mm		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC798160	7.98 mm x 160 mm	Ø 18 mm ~ 60 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales
- Fresadoras con portaherramientas adecuado
- Máquinas CNC de taladrado con sujeción Weldon
- Equipos de perforación estacionarios para estructuras metálicas

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

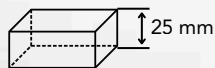
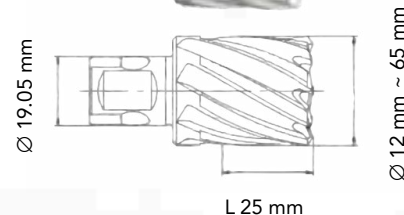
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU12X25MM	12 mm x 25 mm	CAHSSU23X25MM	23 mm x 25 mm	CAHSSU36X25MM	36 mm x 25 mm
CAHSSU13X25MM	13 mm x 25 mm	CAHSSU24X25MM	24 mm x 25 mm	CAHSSU37X25MM	37 mm x 25 mm
CAHSSU14X25MM	14 mm x 25 mm	CAHSSU24.5X25MM	24.5 mm x 25 mm	CAHSSU38X25MM	38 mm x 25 mm
CAHSSU15X25MM	15 mm x 25 mm	CAHSSU25X25MM	25 mm x 25 mm	CAHSSU39X25MM	39 mm x 25 mm
CAHSSU16X25MM	16 mm x 25 mm	CAHSSU26X25MM	26 mm x 25 mm	CAHSSU40X25MM	40 mm x 25 mm
CAHSSU17X25MM	17 mm x 25 mm	CAHSSU26.5X25MM	26.5 mm x 25 mm	CAHSSU41X25MM	41 mm x 25 mm
CAHSSU18X25MM	18 mm x 25 mm	CAHSSU27X25MM	27 mm x 25 mm	CAHSSU42X25MM	42 mm x 25 mm
CAHSSU18.5X25MM	18.5 mm x 25 mm	CAHSSU28X25MM	28 mm x 25 mm	CAHSSU43X25MM	43 mm x 25 mm
CAHSSU19X25MM	19 mm x 25 mm	CAHSSU29X25MM	29 mm x 25 mm	CAHSSU44X25MM	44 mm x 25 mm
CAHSSU20X25MM	20 mm x 25 mm	CAHSSU30X25MM	30 mm x 25 mm	CAHSSU45X25MM	45 mm x 25 mm
CAHSSU20.5X25MM	20.5 mm x 25 mm	CAHSSU31X25MM	31 mm x 25 mm	CAHSSU46X25MM	46 mm x 25 mm
CAHSSU21X25MM	21 mm x 25 mm	CAHSSU32X25MM	32 mm x 25 mm	CAHSSU47X25MM	47 mm x 25 mm
CAHSSU21.5X25MM	21.5 mm x 25 mm	CAHSSU33X25MM	33 mm x 25 mm	CAHSSU48X25MM	48 mm x 25 mm
CAHSSU22X25MM	22 mm x 25 mm	CAHSSU34X25MM	34 mm x 25 mm	CAHSSU49X25MM	49 mm x 25 mm
CAHSSU22.5X25MM	22.5 mm x 25 mm	CAHSSU35X25MM	35 mm x 25 mm	CAHSSU50X25MM	50 mm x 25 mm

CumbresCut®

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634077	6.34 mm x 77 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

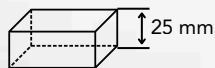
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU51X25MM	51 mm x 25 mm				
CAHSSU52X25MM	52 mm x 25 mm				
CAHSSU53X25MM	53 mm x 25 mm				
CAHSSU54X25MM	54 mm x 25 mm				
CAHSSU55X25MM	55 mm x 25 mm				
CAHSSU56X25MM	56 mm x 25 mm				
CAHSSU57X25MM	57 mm x 25 mm				
CAHSSU58X25MM	58 mm x 25 mm				
CAHSSU59X25MM	59 mm x 25 mm				
CAHSSU60X25MM	60 mm x 25 mm				
CAHSSU61X25MM	61 mm x 25 mm				
CAHSSU62X25MM	62 mm x 25 mm				
CAHSSU63X25MM	63 mm x 25 mm				
CAHSSU64X25MM	64 mm x 25 mm				
CAHSSU65X25MM	65 mm x 25 mm				

CumbresCut®

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634077	6.34 mm x 77 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

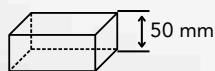
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU12X50MM	12 mm x 50 mm	CAHSSU23X50MM	23 mm x 50 mm	CAHSSU36X50MM	36 mm x 50 mm
CAHSSU13X50MM	13 mm x 50 mm	CAHSSU24X50MM	24 mm x 50 mm	CAHSSU37X50MM	37 mm x 50 mm
CAHSSU14X50MM	14 mm x 50 mm	CAHSSU24.5X50MM	24.5 mm x 50 mm	CAHSSU38X50MM	38 mm x 50 mm
CAHSSU15X50MM	15 mm x 50 mm	CAHSSU25X50MM	25 mm x 50 mm	CAHSSU39X50MM	39 mm x 50 mm
CAHSSU16X50MM	16 mm x 50 mm	CAHSSU26X50MM	26 mm x 50 mm	CAHSSU40X50MM	40 mm x 50 mm
CAHSSU17X50MM	17 mm x 50 mm	CAHSSU26.5X50MM	26.5 mm x 50 mm	CAHSSU41X50MM	41 mm x 50 mm
CAHSSU18X50MM	18 mm x 50 mm	CAHSSU27X50MM	27 mm x 50 mm	CAHSSU42X50MM	42 mm x 50 mm
CAHSSU18.5X50MM	18.5 mm x 50 mm	CAHSSU28X50MM	28 mm x 50 mm	CAHSSU43X50MM	43 mm x 50 mm
CAHSSU19X50MM	19 mm x 50 mm	CAHSSU29X50MM	29 mm x 50 mm	CAHSSU44X50MM	44 mm x 50 mm
CAHSSU20X50MM	20 mm x 50 mm	CAHSSU30X50MM	30 mm x 50 mm	CAHSSU45X50MM	45 mm x 50 mm
CAHSSU20.5X50MM	20.5 mm x 50 mm	CAHSSU31X50MM	31 mm x 50 mm	CAHSSU46X50MM	46 mm x 50 mm
CAHSSU21X50MM	21 mm x 50 mm	CAHSSU32X50MM	32 mm x 50 mm	CAHSSU47X50MM	47 mm x 50 mm
CAHSSU21.5X50MM	21.5 mm x 50 mm	CAHSSU33X50MM	33 mm x 50 mm	CAHSSU48X50MM	48 mm x 50 mm
CAHSSU22X50MM	22 mm x 50 mm	CAHSSU34X50MM	34 mm x 50 mm	CAHSSU49X50MM	49 mm x 50 mm
CAHSSU22.5X50MM	22.5 mm x 50 mm	CAHSSU35X50MM	35 mm x 50 mm	CAHSSU50X50MM	50 mm x 50 mm

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634102	6.34 mm x 102 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

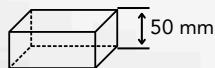
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU51X50MM	51 mm x 50 mm				
CAHSSU52X50MM	52 mm x 50 mm				
CAHSSU53X50MM	53 mm x 50 mm				
CAHSSU54X50MM	54 mm x 50 mm				
CAHSSU55X50MM	55 mm x 50 mm				
CAHSSU56X50MM	56 mm x 05 mm				
CAHSSU57X50MM	57 mm x 50 mm				
CAHSSU58X50MM	58 mm x 50 mm				
CAHSSU59X50MM	59 mm x 50 mm				
CAHSSU60X50MM	60 mm x 50 mm				
CAHSSU61X50MM	61 mm x 50 mm				
CAHSSU62X50MM	62 mm x 50 mm				
CAHSSU63X50MM	63 mm x 50 mm				
CAHSSU64X50MM	64 mm x 50 mm				
CAHSSU65X50MM	65 mm x 50 mm				

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC634102	6.34 mm x 102 mm	Ø 12 mm ~ 65 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

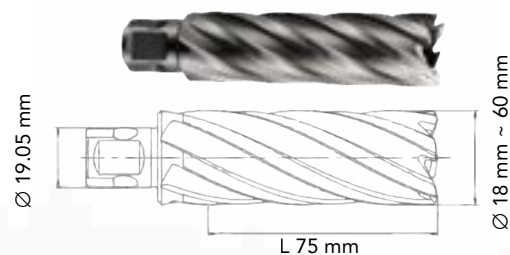
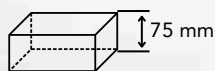
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Modelo	Dimensiones (Ø x L)
CAHSSU18X75MM	18 mm x 75 mm	CAHSSU33X75MM	33 mm x 75 mm	CAHSSU48X75MM	48 mm x 75 mm
CAHSSU19X75MM	19 mm x 75 mm	CAHSSU34X75MM	34 mm x 75 mm	CAHSSU49X75MM	49 mm x 75 mm
CAHSSU20X75MM	20 mm x 75 mm	CAHSSU35X75MM	35 mm x 75 mm	CAHSSU50X75MM	50 mm x 75 mm
CAHSSU21X75MM	21 mm x 75 mm	CAHSSU36X75MM	36 mm x 75 mm	CAHSSU51X75MM	51 mm x 75 mm
CAHSSU22X75MM	22 mm x 75 mm	CAHSSU37X75MM	37 mm x 75 mm	CAHSSU52X75MM	52 mm x 75 mm
CAHSSU23X75MM	23 mm x 75 mm	CAHSSU38X75MM	38 mm x 75 mm	CAHSSU53X75MM	53 mm x 75 mm
CAHSSU24X75MM	24 mm x 75 mm	CAHSSU39X75MM	39 mm x 75 mm	CAHSSU54X75MM	54 mm x 75 mm
CAHSSU25X75MM	25 mm x 75 mm	CAHSSU40X75MM	40 mm x 75 mm	CAHSSU55X75MM	55 mm x 75 mm
CAHSSU26X75MM	26 mm x 75 mm	CAHSSU41X75MM	41 mm x 75 mm	CAHSSU56X75MM	56 mm x 75 mm
CAHSSU27X75MM	27 mm x 75 mm	CAHSSU42X75MM	42 mm x 75 mm	CAHSSU57X75MM	57 mm x 75 mm
CAHSSU28X75MM	28 mm x 75 mm	CAHSSU43X75MM	43 mm x 75 mm	CAHSSU58X75MM	58 mm x 75 mm
CAHSSU29X75MM	29 mm x 75 mm	CAHSSU44X75MM	44 mm x 75 mm	CAHSSU59X75MM	59 mm x 75 mm
CAHSSU30X75MM	30 mm x 75 mm	CAHSSU45X75MM	45 mm x 75 mm	CAHSSU60X75MM	60 mm x 75 mm
CAHSSU31X75MM	31 mm x 75 mm	CAHSSU46X75MM	46 mm x 75 mm		
CAHSSU32X75MM	32 mm x 75 mm	CAHSSU47X75MM	47 mm x 75 mm		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø x L)	Compatible
PC798130	7.98 mm x 130 mm	Ø 18 mm ~ 60 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN UNIVERSAL DE 19.05 MM (3/4")

Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

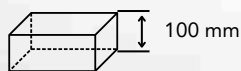
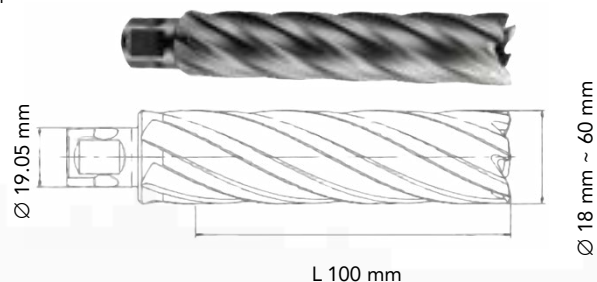
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago Universal de 19.05 mm (3/4")

Mayor agarre, mejor estabilidad, menor vibración y mayor precisión en los orificios.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



L 100 mm

Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSSU18X100MM	18 mm x 100 mm	CAHSSU33X100MM	33 mm x 100 mm	CAHSSU48X100MM	48 mm x 100 mm
CAHSSU19X100MM	19 mm x 100 mm	CAHSSU34X100MM	34 mm x 100 mm	CAHSSU49X100MM	49 mm x 100 mm
CAHSSU20X100MM	20 mm x 100 mm	CAHSSU35X100MM	35 mm x 100 mm	CAHSSU50X100MM	50 mm x 100 mm
CAHSSU21X100MM	21 mm x 100 mm	CAHSSU36X100MM	36 mm x 100 mm	CAHSSU51X100MM	51 mm x 100 mm
CAHSSU22X100MM	22 mm x 100 mm	CAHSSU37X100MM	37 mm x 100 mm	CAHSSU52X100MM	52 mm x 100 mm
CAHSSU23X100MM	23 mm x 100 mm	CAHSSU38X100MM	38 mm x 100 mm	CAHSSU53X100MM	53 mm x 100 mm
CAHSSU24X100MM	24 mm x 100 mm	CAHSSU39X100MM	39 mm x 100 mm	CAHSSU54X100MM	54 mm x 100 mm
CAHSSU25X100MM	25 mm x 100 mm	CAHSSU40X100MM	40 mm x 100 mm	CAHSSU55X100MM	55 mm x 100 mm
CAHSSU26X100MM	26 mm x 100 mm	CAHSSU41X100MM	41 mm x 100 mm	CAHSSU56X100MM	56 mm x 100 mm
CAHSSU27X100MM	27 mm x 100 mm	CAHSSU42X100MM	42 mm x 100 mm	CAHSSU57X100MM	57 mm x 100 mm
CAHSSU28X100MM	28 mm x 100 mm	CAHSSU43X100MM	43 mm x 100 mm	CAHSSU58X100MM	58 mm x 100 mm
CAHSSU29X100MM	29 mm x 100 mm	CAHSSU44X100MM	44 mm x 100 mm	CAHSSU59X100MM	59 mm x 100 mm
CAHSSU30X100MM	30 mm x 100 mm	CAHSSU45X100MM	45 mm x 100 mm	CAHSSU60X100MM	60 mm x 100 mm
CAHSSU31X100MM	31 mm x 100 mm	CAHSSU46X100MM	46 mm x 100 mm		
CAHSSU32X100MM	32 mm x 100 mm	CAHSSU47X100MM	47 mm x 100 mm		

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC798160	7.98 mm x 160 mm	Ø 18 mm ~ 65 mm



CumbresCut®

Equipos compatibles

- Taladros magnéticos (portátiles e industriales)
- Taladros de columna y prensas de perforación
- Taladros radiales

CORTADORES ANULARES HSS ACERO DE ALTA VELOCIDAD CON SUJECCIÓN ROUND (ESTILO ROTOLOC) DE 15.875 MM



Cortadores anulares HSS de **PRECISIÓN INDUSTRIAL** diseñados para alto desempeño en aplicaciones exigentes.

Geometría de corte optimizada

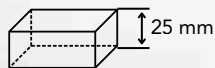
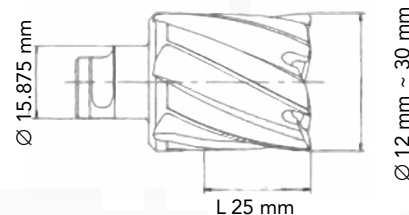
Ranuras helicoidales con curvas involutas que mejoran la evacuación de viruta reduciendo la fricción y la temperatura.

Vástago round (estilo Rotoloc) de fácil sujeción

Rápido agarre.

Tratamiento térmico

Fabricados con acero HSS tratado térmicamente (templado) para mayor resistencia al desgaste y estabilidad térmica durante la perforación.



Unidad de medida: milímetros

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Modelo	Dimensiones (Ø × L)
CAHSST12X25MM	12 mm x 25 mm	CAHSST27X25MM	27 mm x 25 mm		
CAHSST13X25MM	13 mm x 25 mm	CAHSST28X25MM	28 mm x 25 mm		
CAHSST14X25MM	14 mm x 25 mm	CAHSST29X25MM	29 mm x 25 mm		
CAHSST15X25MM	15 mm x 25 mm	CAHSST30X25MM	30 mm x 25 mm		
CAHSST16X25MM	16 mm x 25 mm				
CAHSST17X25MM	17 mm x 25 mm				
CAHSST18X25MM	18 mm x 25 mm				
CAHSST19X25MM	19 mm x 25 mm				
CAHSST20X25MM	20 mm x 25 mm				
CAHSST21X25MM	21 mm x 25 mm				
CAHSST22X25MM	22 mm x 25 mm				
CAHSST23X25MM	23 mm x 25 mm				
CAHSST24X25MM	24 mm x 25 mm				
CAHSST25X25MM	25 mm x 25 mm				
CAHSST26X25MM	26 mm x 25 mm				

CumbresCut®

Pilotos centradores (accesorios)

Modelo	Dimensiones (Ø × L)	Compatible
PC474062	4.74 mm x 62 mm	Ø 12 mm ~ 30 mm



Equipos compatibles

- Taladros magnéticos con entrada estilo rotoloc

VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADA (RPM) CORTADORES ANULARES HSS ACERO ALTA VELOCIDAD



Unidad de medida: rpm (revoluciones por minuto)

Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Acero bajo en carbono ≤ 500N/mm ²	Acero medio en carbono ≤ 750N/mm ²	Acero alto en carbono ≤ 900N/mm ²	Acero aleado para herramienta ≤ 1,200N/mm ²	Acero al carbono para herramientas ≤ 1,400N/mm ²	Acero inoxidable	Aluminio	Hierro fundido	Cobre fundido
12		663	531	345	265	186	318	1327	478	1062
13	1/2"	612	490	318	245	171	294	1225	441	980
14	9/16"	569	455	296	227	159	273	1137	409	910
15		531	425	276	212	149	255	1062	382	849
16	5/8"	498	398	259	199	139	239	995	358	796
17	11/16"	468	375	244	187	131	225	937	337	749
18		442	354	230	177	124	212	885	318	708
19	3/4"	419	335	218	168	117	201	838	302	670
20		398	318	207	159	111	191	796	287	637
21	13/16"	379	303	197	152	106	182	758	273	607
22	7/8"	362	290	188	145	101	174	724	261	579
23		346	277	180	138	97	166	692	249	554
24	15/16"	332	265	173	133	93	159	663	239	531
25	1"	318	255	166	127	89	153	637	229	510
26		306	245	159	122	86	147	612	220	490
27	1-1/16"	295	236	153	118	83	142	590	212	472
28		284	227	148	114	80	136	569	205	455
29	1-1/8"	275	220	143	110	77	132	549	198	439
30	1-3/16"	265	212	138	106	74	127	531	191	425
31		257	205	134	103	72	123	514	185	411
32	1-1/4"	249	199	129	100	70	119	498	179	398
33	1-5/16"	241	193	125	97	68	116	483	174	386
34		234	187	122	94	66	112	468	169	375

VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADA (RPM)
CORTADORES ANULARES HSS ACERO ALTA VELOCIDAD



Unidad de medida: rpm (revoluciones por minuto)

Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Acero bajo en carbono ≤ 500N/mm ²	Acero medio en carbono ≤ 750N/mm ²	Acero alto en carbono ≤ 900N/mm ²	Acero aleado para herramienta ≤ 1,200N/mm ²	Acero al carbono para herramientas ≤ 1,400N/mm ²	Acero inoxidable	Aluminio	Hierro fundido	Cobre fundido
35	1-3/8"	227	182	118	91	64	109	455	164	364
36		221	177	115	88	62	106	442	159	354
37	1-7/16"	215	172	112	86	60	103	430	155	344
38	1-1/2"	210	168	109	84	59	101	419	151	335
39		204	163	106	82	57	98	408	147	327
40	1-9/16"	199	159	104	80	56	96	398	143	318
41	1-5/8"	194	155	101	78	54	93	388	140	311
42		190	152	99	76	53	91	379	136	303
43		185	148	96	74	52	89	370	133	296
44	1-3/4"	181	145	94	72	51	87	362	130	290
45		177	142	92	71	50	85	354	127	283
46	1-13/16"	173	138	90	69	48	83	346	125	277
47		169	136	88	68	47	81	339	122	271
48	1-7/8"	166	133	86	66	46	80	332	119	265
49	1-15/16"	162	130	84	65	45	78	325	117	260
50		159	127	83	64	45	76	318	115	255
51	2"	156	125	81	62	44	75	312	112	250
52	2-1/16"	153	122	80	61	43	73	306	110	245
53		150	120	78	60	42	72	300	108	240
54	2-1/8"	147	118	77	59	41	71	295	106	236
55		145	116	75	58	41	69	290	104	232
56	2-3/16"	142	114	74	57	40	68	284	102	227
57	2-1/4"	140	112	73	56	39	67	279	101	223

VELOCIDAD DE CORTE RECOMENDADA (RPM) CORTADORES ANULARES HSS ACERO ALTA VELOCIDAD



Unidad de medida: rpm (revoluciones por minuto)

Diámetro mm	Diámetro pulgadas	Acero bajo en carbono ≤ 500N/mm ²	Acero medio en carbono ≤ 750N/mm ²	Acero alto en carbono ≤ 900N/mm ²	Acero aleado para herramienta ≤ 1,200N/mm ²	Acero al carbono para herramientas ≤ 1,400N/mm ²	Acero inoxidable	Aluminio	Hierro fundido	Cobre fundido
58		137	110	71	55	38	66	275	99	220
59	2-5/16"	135	108	70	54	38	65	270	97	216
60	2-3/8"	133	106	69	53	37	64	265	96	212
61		131	104	68	52	37	63	261	94	209
62	2-7/16"	128	103	67	51	36	62	257	92	205
63		126	101	66	51	35	61	253	91	202
64	2-1/2"	124	100	65	50	35	60	249	90	199
65	2-9/16"	122	98	64	49	34	59	245	88	196
70		114	91	59	45	32	55	227	82	182
75	2-15/16"	106	85	55	42	30	51	212	76	170
80	3-1/8"	100	80	52	40	28	48	199	72	159
85		94	75	49	37	26	45	187	67	150
90	3-9/16"	88	71	46	35	25	42	177	64	142
95	3-3/4"	84	67	44	34	23	40	168	60	134
100	3-15/16"	80	64	41	32	22	38	159	57	127

Material	Velocidad de corte (Vc): m/min	Avance (fn): mm/rev
Acero bajo en carbono $\leq 500\text{N/mm}^2$	25	0.08 - 0.13
Acero medio en carbono $\leq 750\text{N/mm}^2$	20	0.08 - 0.13
Acero alto en carbono $\leq 900\text{N/mm}^2$	13	0.05 - 0.10
Acero aleado para herramienta $\leq 1,200\text{N/mm}^2$	10	0.05 - 0.10
Acero al carbono para herramientas $\leq 1,400\text{N/mm}^2$	7	0.05 - 0.10
Acero inoxidable	12	0.05 - 0.10
Aluminio	50	0.10 - 0.15
Hierro fundido	18	0.07 - 0.12
Cobre fundido	40	0.08 - 0.13

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DEL CORTADOR ANULAR

1. Instalación del piloto centrador

Inserte el piloto centrador dentro del cortador anular a través del zanco.

El piloto centrador debe sobresalir ligeramente de la longitud total del cortador para garantizar el correcto centrado y la expulsión del núcleo al finalizar el corte.

2. Montaje en el eje del taladro

Introduzca el zanco del cortador en el eje porta-herramienta del taladro magnético.

Alinee las dos caras planas del zanco con los tornillos prisioneros (Allen) del eje.

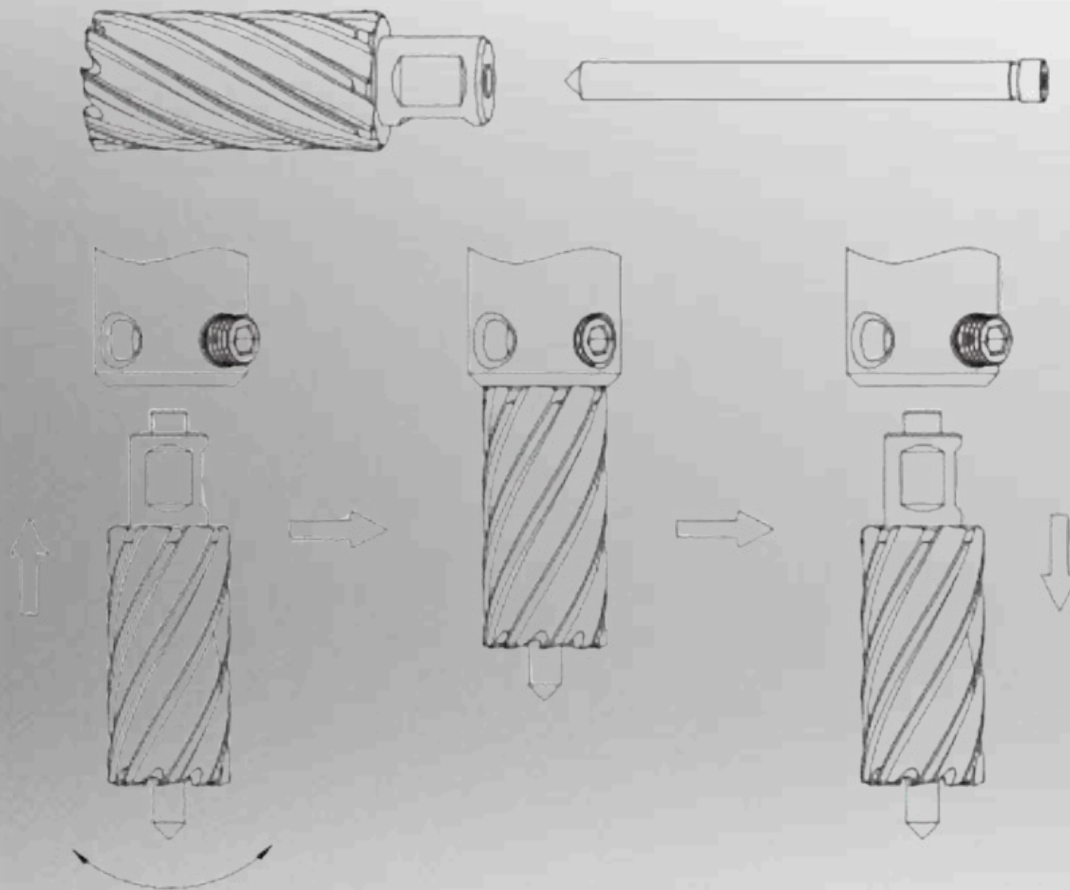
3. Ajuste preliminar

Apriete ligeramente los tornillos prisioneros con llave Allen, dejando una holgura aproximada de 0.2 – 0.3 mm.

Gire manualmente el cortador en ambos sentidos para verificar que los tornillos estén correctamente apoyados y perpendiculares a las caras planas del zanco.

4. Ajuste final

Una vez confirmada la correcta alineación, apriete firmemente ambos tornillos prisioneros para asegurar el cortador.



Advertencias de Seguridad

- Verifique que el equipo esté apagado y desconectado antes de instalar el cortador.
- No opere el taladro si el cortador presenta juego, vibración o desalineación.
- Asegúrese de que ambos tornillos prisioneros estén correctamente ajustados antes de iniciar la perforación.
- Utilice siempre lubricante o refrigerante adecuado durante el proceso de corte.
- Use equipo de protección personal (EPP): lentes de seguridad, guantes durante la colocación y retiro del cortador anular y protección auditiva.

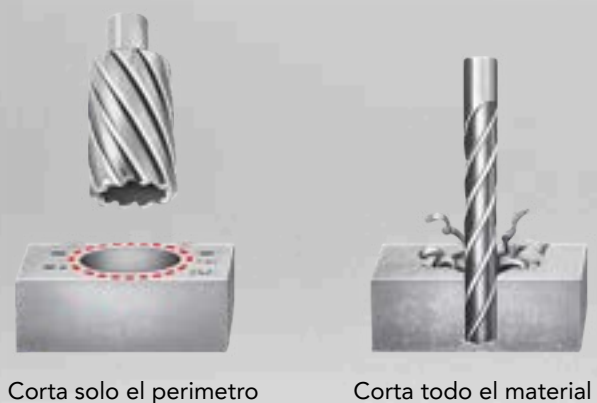
¿POR QUÉ ELEGIR UN CORTADOR ANULAR?

Los cortadores anulares HSS ofrecen un método de perforación más eficiente, rápido y preciso que las brocas helicoidales tradicionales, especialmente en aplicaciones industriales y de fabricación metálica.

Característica	Cortador Anular HSS	Broca Helicoidal
Método de Corte	Corta solo el perímetro del agujero	Corta todo el material
Velocidad de perforación	Hasta 3-4 veces más rápido	Más lento
Consumo de potencia	Menor esfuerzo del motor	Mayor carga
Vida útil de la herramienta	Más larga	Desgaste más rápido
Precisión	Alta precisión y acabado limpio	Menor precisión
Viruta generada	Menor volumen	Mayor volumen
Diámetros grandes	Mucho más eficiente	Muy demandante

BENEFICIOS CLAVE

- Mayor velocidad de perforación
Reduce significativamente los tiempos de trabajo.
- Menor consumo de energía
Requiere menos potencia de la máquina.
- Agujeros más precisos y limpios
Excelente acabado sin necesidad de reproceso.
- Mayor vida útil de la herramienta
Menor desgaste al remover menos material.
- Ideal para perforaciones de gran diámetro
Especialmente eficiente en acero estructural y placas.



DATO TÉCNICO:

Un cortador anular elimina únicamente el anillo de material, dejando un núcleo sólido (slug), lo que reduce el esfuerzo de corte y mejora la eficiencia.



www.herramientascumbres.com