

# ACCESORIOS



# BOSCH

Innovación para tu vida



# TOLEDO®

# MARZO 2017

# ACCESORIOS

## PUNTAS EXTRA HARD / EXTRA DURAS

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS01611	Torx 20 x 1" (corta)	3	\$29.30
HBS00157	Adaptador Universal 1/4"	1	\$302.80



## CINCELES

### SDS PLUS



SDS-plus para martillos < 5 J  
Obras de restauración y saneamiento



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90394	250 x 20 Longlife (Plano)	1	\$323.80

Tipo	Aplicación
Puntiagudo	Tareas de adaptación en mampostería y concreto
Cinzel plano (cinzelado en punto fijo)	Reparación de juntas



## DISCOS DE DIAMANTE PRO

### CERÁMICA CONTINUO



Discos diamantados para azulejos



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS02204	7"	1	\$587.80

\*Por discontinuar



**Anillo de corte extrafino de 1.2 mm**

Permite reducir los desgarros y en consecuencia, la rotura de los azulejos en comparación con los discos de corte de diamante para azulejos de grosor estándar y ofrece un corte muy rápido gracias a su reducida resistencia.

**Aro de refuerzo central**

Para una mejor estabilidad y menos vibraciones.

▪ Para cortes limpios en azulejos de cerámica.

La solución económica de aplicación universal en azulejos.

▪ Anillo de corte sinterizado.

### CONCRETO SEGMENTADO

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS02544	14"	1	\$2,946.70
HBS02625	PARA ASFALTO 14"	1	\$3,182.50

Discos diamantados para concreto segmentado



▪ Para cortes rápidos y robustos en todos los tipos de piedra y concreto duros, con o sin armazón. Mejor relación costo / beneficio. Posee segmentos de diamantes soldados a láser para una mayor vida útil.

▪ Segmentos de corte diamantados soldados a láser.

### UNIVERSAL



Discos diamantados Universal segmentado

▪ El disco de corte de diamante es la solución económica a los problemas en materiales de construcción.

▪ Segmentos de corte de diamante sinterizados



Discos diamantados Universal Turbo

▪ La solución económica a todos los problemas en materiales de construcción con cortes limpios.

▪ Borde de corte sinterizado.

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS02393	Turbo 4 1/2"	1	\$275.90
HBS02194	Segmentado 7"	1	\$481.60
HBS02195	Segmentado 9"	1	\$745.00



**Segmentos turbo optimizados en velocidad**

El rendimiento se encuentra en el diamante: Esta velocidad tan extrema solo se puede conseguir con diamante optimizado.

**Altura del segmento hasta 15 mm**

Hace posible una prolongada vida útil con velocidad muy alta en todos los materiales.

**Diámetros del programa**

Esmeriladora angular Ø 4 1/2" - 9"

Mesa de corte y cortadora de gasolina

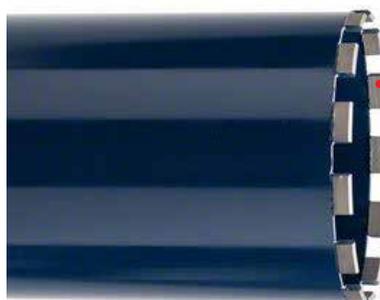
Ø 12" - 18"



# ACCESORIOS

## CORONA DE DIAMANTE EN HÚMEDO

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS01343	1/2" x 12"	1	\$1,467.10
HBS01344	9/16" x 12"	1	\$1,499.70
HBS01346	3/4" x 12"	1	\$1,584.60
HBS01347	25/32" x 12"	1	\$1,641.30
HBS01348	7/8" x 12"	1	\$1,768.70
HBS01349	15/16" x 12"	1	\$1,637.50
HBS01352	1-3/16" x 12"	1	\$1,760.30
HBS01353	1-1/4" x 12"	1	\$1,783.60
HBS01355	1-1/2" x 16"	1	\$2,901.60
HBS01356	1-9/16" x 16"	1	\$3,045.60
HBS01358	1-7/8" x 16"	1	\$3,482.20
HBS01359	2" x 18"	1	\$2,830.80
HBS01360	2-1/4" x 18"	1	\$3,014.90
HBS01361	2-1/2" x 18"	1	\$3,170.70
HBS01362	2-7/8" x 18"	1	\$3,442.10
HBS01364	3-1/4" x 18"	1	\$4,048.70
HBS01365	3-5/8" x 18"	1	\$4,601.00
HBS01366	4" x 18"	1	\$4,580.70
HBS01368	4-3/8" x 18"	1	\$5,195.70
HBS01369	4-3/4" x 18"	1	\$5,267.80
HBS01370	5" x 18"	1	\$5,436.50
HBS01371	5-1/4" x 18"	1	\$6,177.30
HBS01372	5-1/2" x 18"	1	\$7,127.70
HBS01374	6-1/2" x 18"	1	\$8,025.00
HBS01375	7" x 18"	1	\$8,628.00
HBS01376	7-1/4" x 18"	1	\$9,266.40
HBS01377	7-1/2" x 18"	1	\$10,426.70
HBS01378	8" x 18"	1	\$12,103.30
HBS01379	8-1/2" x 18"	1	\$14,529.80
HBS01380	9" x 18"	1	\$15,740.20
HBS01381	10" x 18"	1	\$16,900.40
HBS01382	11" x 18"	1	\$18,983.70
HBS01383	12" x 18"	1	\$20,742.10



**Forma especial del segmento**  
Elemento turbo Speed Stripes para una velocidad de perforación especialmente elevada, centrado rápido, inicio de perforación rápido, vida útil prolongada, eliminación de virutas mejorada, menos vibración, menos fricción.



Insertión G 1/2"  
Ø 12 - 47 mm / 15/32" - 1 7/8"



Insertión 1 1/4" UNC  
Ø 52 - 300 mm / 2 1/16" - 11 13/16"

**Altura del segmento de 10 mm**  
Ø de 12 - 47 mm / 15/32" - 1 7/8"

**Altura del segmento de 11,5 mm**  
Ø de 52 - 300 mm / 2 1/16" - 11 13/16"

**Corona de diamante en húmedo**  
Ideal para taladrar en hormigón y hormigón armado



- Segmento universal para hormigón. Rendimiento de corte muy alto y larga vida útil.
- Nota: para su uso exclusivo en máquinas diseñadas para la perforación en húmedo.
- Para aspirar, utilizar el aspirador GAS 25 o GAS 50 de Bosch.



## BROCAS PARA METAL

### HSS 6"

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS18588	3/8" x 6"	1	\$339.60

Broca de alta velocidad Black Oxide

CON ZANCO RECTO POR 6" DE LARGO.



**TORNILLOS Y BIRLOS  
DE CHIHUAHUA**



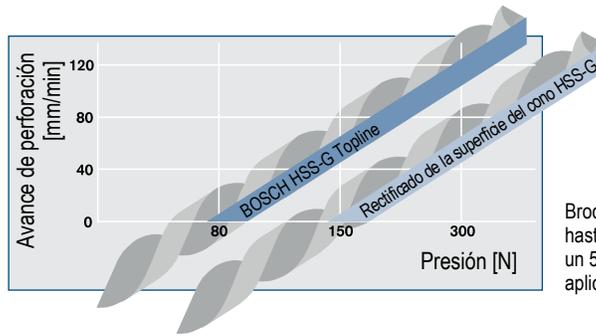
# BOSCH

Innovación para tu vida

## BROCAS PARA METAL

### HSS-G

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS85448	1/4"	10	\$32.90
HBS85464	1/2"	5	\$156.90



Broca para metal HSS-G: hasta un 40 % más rápido o un 50 % menos de presión de aplicación.

## BROCAS PARA METAL

### HSS ZANCO DE 1/2"

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS18638	13/16"	1	\$640.00
HBS18655	1-1/8"	1	\$1,045.10
HBS18660	1-3/8"	1	\$2,031.00
HBS18662	1-1/2"	1	\$2,158.60

Broca de alta velocidad Black Oxide

CON ZANCO DE 1/2" DE LARGO.



### HSS TITANIO

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS18713	5/16"	1	\$130.00
HBS18721	7/16"	1	\$261.40
HBS18725	1/2"	1	\$350.70



- Indicadas para acero aleado y no aleado con una resistencia a la tracción de hasta 900 N/mm<sup>2</sup>. Fundición maleable, hierro sinterizado, plata nueva, cobre, bronce y plásticos duros como plexiglas.
- Permite un avance de perforación hasta un 40 % más rápido que otras brocas equiparables con punta de broca de 118° sin afilado en cruz.
- Las brocas HSS-TiN están disponibles para aplicaciones profesionales e industriales.

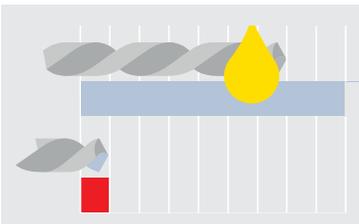
Taladrar en plexiglas con un mínimo de soldadura en frío y con líquido refrigerante.



Brocas HSS-TiN 135° (Titanio)



Punta de perforación



- Con el recubrimiento de nitruro de titanio se consigue una fricción mínima que reduce con gran eficacia la soldadura en frío.
- Nota: no utilizar en aluminio. Trabajar siempre con líquido refrigerante.

Vida útil hasta seis veces más larga aplicando una refrigeración adecuada.

## BROCAS PARA CONCRETO

### BROCA SDS PLUS-5

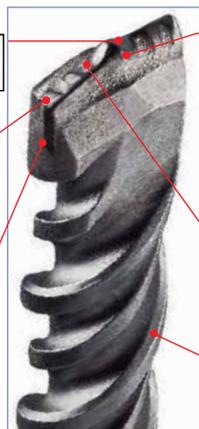
			Precio Unitario
HBS86381	3/16" x 4" x 6"	1	\$145.80
HBS86388	1/4" x 2" x 4"	1	\$108.60
HBS86389	1/4" x 4" x 6"	1	\$111.20
HBS86390	1/4" x 6" x 8"	1	\$177.50
HBS86391	1/4" x 8" x 10"	1	\$314.30
HBS86392	1/4" x 10" x 12"	1	\$348.40
HBS86394	5/16" x 4" x 6"	1	\$152.90
HBS86395	5/16" x 10" x 12"	1	\$238.60
HBS86397	3/8" x 10" x 12"	1	\$252.20
HBS86402	1/2" x 4" x 6"	1	\$193.60
HBS86403	1/2" x 10" x 12"	1	\$336.30
HBS86404	1/2" x 16" x 18"	1	\$428.70
HBS86408	5/8" x 6" x 8"	1	\$283.60
HBS86409	5/8" x 10" x 12"	1	\$444.10
HBS86413	3/4" x 10" x 12"	1	\$632.40

**activeteQ\***  
Punta centradora activa para perforar el concreto de forma activa.



**Metal duro duradero**  
Larga vida útil/ buena capacidad de resistencia.

**Indicador de desgaste**  
La visibilidad del indicador de desgaste ofrece orientación respecto a la tolerancia para colocar tacos.



**De 2 aristas de corte, soldadura y endurecimiento AWB**

Tecnología de soldadura y endurecimiento optimizada para el diámetro, para incrementar la robustez de la broca y reducir las vibraciones durante la perforación.

**Metal duro dentado**  
Conduce el polvo directamente a la espiral para impedir un atasco en el orificio de perforación provocado por el polvo en el fondo.

**Diseño Turbo con 4 espirales**  
Diseño de 4 espirales patentado para evacuar el polvo de forma eficiente.



- Indicadas para mampostería y concreto.
- Adecuadas para todos los martillos perforadores con inserción SDS-plus.



## BROCAS PARA CONCRETO, PIEDRA Y BROCAS MULTIUSO

### BROCA SDS PLUS-1

	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS85936	3/16" x 4" x 6"	1	\$69.10
HBS85939	3/16" x 10" x 12"	1	\$126.90
HBS85946	1/4" x 8" x 10"	1	\$149.00
HBS85949	5/16" x 4" x 6"	1	\$72.50
HBS85957	1/2" x 4" x 6"	1	\$91.80
HBS85959	1/2" x 10" x 12"	1	\$159.40
HBS85967	3/4" x 10" x 12"	1	\$299.80



**De 2 aristas de corte**

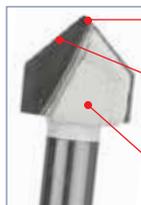
**Metal duro estándar**  
Vida útil estándar.

**Con 2 espirales en forma de U**  
Vida útil estándar/ buena evacuación del polvo.



### BROCA PARA AZULEJOS CYL-9 CERAMIC

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS87159	3/16" x 70 mm	1	\$124.80
HBS87160	7/32" x 70 mm	1	\$124.80
HBS87161	15/64" x 80 mm	1	\$124.80
HBS87163	9/32" x 80 mm	1	\$162.70
HBS87165	3/8" x 90 mm	1	\$189.50
HBS87166	15/32" x 90 mm	1	\$214.00



**Punta centradora**  
Para un inicio preciso sin resbalar.

**Metal duro duradero**  
Larga vida útil / buena capacidad de resistencia.

**Cabeza reforzada**  
Maximiza la vida útil de la broca.



- Apropriada para todos los azulejos de dureza blanda a media, porcelana, cerámica y vidrio endurecido.
- Arista de corte en metal duro afilada con diamante y punta en forma cónica para centrado exacto.
- Color de la broca: blanco.
- Nota: usar a bajo número de revoluciones y sin percusión. No necesita refrigeración.





# BOSCH

Innovación para tu vida

## BROCAS PARA CONCRETO, PIEDRA Y BROCAS MULTIUSO

### BROCAS CYL-9 MULTICONSTRUCTION

	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS88079	5/16" x 10"	1	\$299.80
HBS88081	3/8" x 10"	1	\$347.20

**Punta centradora**  
Punta centradora activa para perforar el hormigón de forma activa.

**Metal duro duradero**  
con grano muy fino  
Larga vida útil y máxima capacidad de resistencia.

Única broca multimaterial del mundo que perfora con y sin percusión

Con y sin percusión



- Concreto  
- Ladrillo

Sin percusión



- Baldosín - Madera  
- Azulejo - Mármol  
- Aluminio

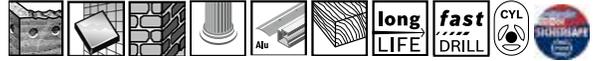


De 2 aristas de corte, soldadura y endurecimiento AWB.

Tecnología de soldadura y endurecimiento optimizada para el diámetro, para incrementar la robustez de la broca y reducir las vibraciones durante la perforación.

**Aristas de corte rectificadas con diamante**  
Rectificado especial que permite la perforación multiuso.

**Diseño Dura de 4 espirales** Diámetro del núcleo reforzado para mejorar la resistencia y la estabilidad al perforar hormigón.



Indicadas para prácticamente todo tipo de materiales para acabado de interiores, p. ej., concreto, mampostería, ladrillo, eternita, materiales de construcción ligeros o de varias capas, cerámica y azulejos, madera, plástico, chapas de metal y aluminio.

Resultados óptimos en taladrado giratorio y de percusión.  
Color de las brocas: azul, pulidas al brillo.

### BROCA PARA CONCRETO EN BLISTER

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90066	1/8" x 2 1/2"	1	\$18.60
HBS90067	9/64" x 3"	1	\$19.40
HBS90070	11/64" x 3 1/2"	1	\$18.60
HBS90071	3/16" x 3 1/2"	1	\$18.60
HBS90072	7/32" x 3 1/2"	1	\$21.50
HBS90076	1/4" x 4"	1	\$25.80
HBS90077	9/32" x 4"	1	\$26.50
HBS90078	5/16" x 5"	1	\$30.10
HBS90079	11/32" x 5"	1	\$33.00
HBS90081	3/8" x 5"	1	\$35.50
HBS90087	1/2" x 6"	1	\$55.90
HBS90088	9/16" x 6"	1	\$59.50
HBS90126	19/32" x 6"	1	\$61.80

### BROCA PARA CONCRETO A GRANEL

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90207	7/32" x 4"	10	\$14.00
HBS90220	9/16" x 6"	5	\$60.20

#### Perforación óptima

Metal duro estándar  
Resistencia/ vida útil estándar



De 2 aristas de corte Standard

Con 2 espirales en forma de U  
Vida útil estándar/  
buena evacuación del polvo

# ACCESORIOS

## BROCAS PARA MADERA

### ESPADA

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS20215	1" x 6"	1	\$93.00

Taladros limpios  
nueva geometría  
de corte para una  
perforación limpia  
y precisa.



Forma de pala  
para una evacuación  
rápida de las virutas.



Innovadora punta  
auto perforante  
para una perforación rápida  
y precisa con el mínimo  
esfuerzo.

Excelente relación calidad-precio  
y precisión de taladrado: la  
alternativa más económica y  
rápida a la broca salomónica.

**Broca espada Dare Devil**  
Taladros extremadamente rápidos y limpios



## BROCASIERRAS

### BIMETAL HSS

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS80423	2-1/4"	1	\$197.20
HBS80426	2-1/2"	1	\$214.80
HBS80434	3-1/4"	1	\$275.10
HBS80440	4"	1	\$346.40



Dentado Vario  
para un corte rápido  
y preciso

Bimetal HSS  
con un 8 % de aleación  
de cobalto para una  
extraordinaria resistencia y  
una larga vida útil



**Brocasiera bimetálica (mandril estándar) HSS**  
La equilibrada. Gran durabilidad y rapidez

▪ Para madera, metal, aluminio y pvc.

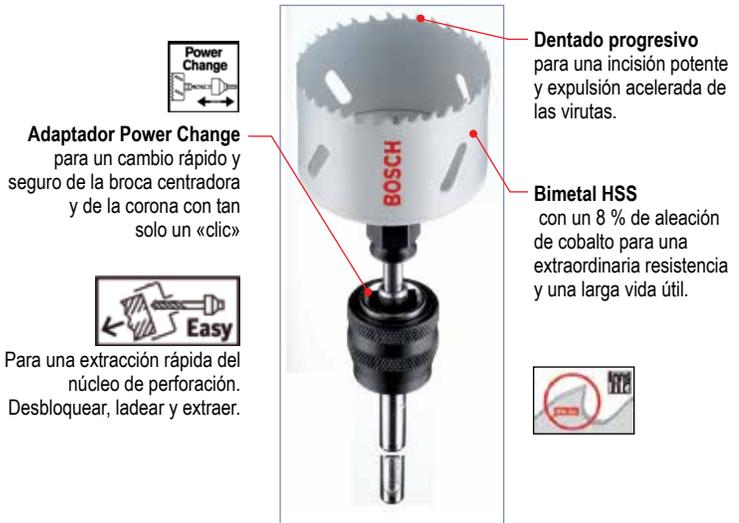




## BROCASIERRAS

### BIMETAL PROGRESSOR

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS84613	5/8"	1	\$226.60
HBS84618	7/8"	1	\$226.60
HBS84620	1"	1	\$245.80
HBS84622	1-1/8"	1	\$245.80
HBS84624	1-1/4"	1	\$250.60
HBS84626	1-3/8"	1	\$263.80
HBS84632	1-3/4"	1	\$323.90
HBS84634	1-7/8"	1	\$323.90
HBS84637	2-1/8"	1	\$390.90
HBS84639	2-1/4"	1	\$390.90
HBS84642	2-1/2"	1	\$422.10
HBS84648	3"	1	\$436.00

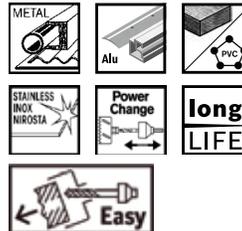


Para una extracción rápida del núcleo de perforación. Desbloquear, ladear y extraer.

#### Brocasiera bimetal Progressor

Para las máximas exigencias. Rápido y constante en los materiales más variados.

- Brocasiera para trabajar en metal, aluminio, madera, PVC e inox.
- Dentado progresivo para un corte potente y con un 8% de cobalto para tener mayor resistencia y larga vida útil.
- Adaptador power change, cambio rápido y seguro de la broca centradora y la brocasiera con tan sólo un click.
- La calidad de corte depende del número correcto de revoluciones y de la refrigeración.



# ACCESORIOS

## BROCASIERRAS

### DIAMANTE

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS80301	3/4"	1	\$635.40
HBS80303	7/8"	1	\$680.80
HBS80305	1-1/8"	1	\$794.30
HBS80306	1-1/4"	1	\$873.70
HBS80307	1-3/8"	1	\$930.40
HBS80394	1-5/8"	1	\$1,009.90
HBS80309	1-3/4"	1	\$1,077.90
HBS80310	2"	1	\$1,270.80
HBS80311	2-1/8"	1	\$1,327.50
HBS80312	2-1/4"	1	\$1,372.90
HBS80313	2-3/8"	1	\$1,441.00
HBS80315	2-9/16"	1	\$1,509.10
HBS80316	2-5/8"	1	\$1,520.40
HBS80317	2-11/16"	1	\$1,554.50
HBS80318	2-3/4"	1	\$1,656.60
HBS80320	3-1/8"	1	\$1,770.10
HBS80321	3-1/4"	1	\$2,031.00

**Arista de corte** de grosor reducido para un corte limpio y rápido.

**Orificios laterales** especiales para una extracción sencilla del núcleo de perforación



**Adaptador Power Change** para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un «clic»



**Recubrimiento de diamante** para una larga vida útil con los azulejos más duros



### Brocasiera de diamante Hard for Ceramics Power Change

Brocas y coronas de diamante para perforación en húmedo.

- La calidad del corte depende de la velocidad correcta y del sistema de enfriamiento utilizado. Adecuada para azulejos delicados y hasta para pisos de azulejos muy resistentes como los porcelanatos.



### SHEET METAL

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS84780	3/4"	1	\$227.00
HBS84784	1"	1	\$245.10
HBS84788	1-1/4"	1	\$245.10

**Dentado Vario** para un corte rápido y preciso.

**Tope de seguridad** evita la rotura y protege de esta forma la superficie de trabajo.



**Adaptador Power Change** para un cambio rápido y seguro de la broca centradora y de la corona con tan solo un «clic»



**Muelle expulsor** garantiza una expulsión automática del disco.

**Bimetal HSS** con un 8 % de aleación de cobalto para una extraordinaria resistencia y una larga vida útil.



### Brocasiera SheetMetal Power Change

Para trabajos limpios, precisos y rápidos en metal.

- Brocasiera para trabajar en chapas finas, acero, acero inoxidable, aluminio, cobre y latón con resorte expulsor y tope de seguridad.
- Dentado progresivo para un corte potente y con 8% de cobalto para tener mayor resistencia y larga vida útil.
- Adaptador power change, cambio rápido y seguro de la broca centradora y la brocasiera con tan sólo un click.
- La calidad de corte depende del número correcto de revoluciones y de la refrigeración.

special **SheetMetal**



**TORNILLOS Y BIRLOS DE CHIHUAHUA**



## BROCAS PILOTO

### CENTRADORA HSS-CO

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS84677	Progressor HSS-Co 1/4"	1	\$141.00



- Utilizar con brocasierros Progressor Power Change.
- Broca de centrar HSS-Co para sierras de corona con capacidad de corte <46 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz

### CENTRADORA HSS-G

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90592	Hss-G 1/4" Hex 100 mm	1	\$135.40



- Broca de centrar HSS-G para sierras de corona con capacidad de corte <46 mm con vástago hexagonal de 1/4", ángulo de punta de 135° y afilado en cruz.
- Broca centradora para adaptador de cambio rápido.

### CENTRADORA HSS-G

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS96119	Bimetal HSS	1	\$137.60



- Broca centradora HSS-G
- Para adaptador hexagonal, ancho de llave 11 mm

## ACCESORIOS PARA BROCASIERRAS

### ADAPTADOR POWER-CHANGE

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS80114	Power Change Sext 11 mm	1	\$774.80

- Con encaje sextavado de 11 mm con broca guía de metal duro.
- Para brocasieras de Ø 20-105 mm.



### ADAPTADOR HEXAGONAL

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90034	Adaptador 1-5/16" A 6"	1	\$483.20

- Adaptador hexagonal con rosca de 5/8" 18UNF y broca de centrar HSS-G
- Ancho de llave 11 mm, para Ø 32 mm, 1 1/4" – Ø 210 mm, 8 9/32"
- Aplicación: todos los taladros.



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90590	Q-Lockarbor SDS Plus con Broca	1	\$663.20

- Adaptador SDS-plus para roscas de 1/2" y 5/8" con broca de centrar HSS-G (inserción de 1/4")
- Para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 210 mm, 8 9/32" (en metal hasta Ø 152 mm)



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90589	Adapt hex 9.5mm con Broca	1	\$602.90

- Adaptador hexagonal para roscas de 1/2" y 5/8" con broca de centrar HSS-G (inserción de 1/4").
- Ancho de llave 9,5 mm, para Ø 14 mm, 9/16" – Ø 210 mm, 8 9/32" (en metal hasta Ø 152 mm).



### ADAPTADORES DE TRANSICIÓN

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS84682	Juego de 6 Adaptadores 9/16" a 1.1/4" y 1.5/16" a 6"	1	\$216.40

- Set de 6 piezas de adaptadores de unión para sierras de corona estándar de la competencia (p. ej., Starrett, Baco, Lenox, etc.) con 2 adaptadores para Ø 14-30 mm (rosca 1/2" 20UNF), 4 adaptadores para Ø 32-210 mm (rosca 5/8" 18UNF).



### ADAPTADOR DE RECAMBIO

Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS90591	Pieza Intermedia	1	\$89.20

- Adaptador de recambio (con rosca de 1/2" para sierras de corona con Ø 14-30 mm)
- Para adaptador de cambio rápido





# BOSCH

Innovación para tu vida

## SEGUETAS PARA MADERA

### SPEED



Madera blanda, tableros de carpintero.

Tabla de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra.

HCS, triscada, rectificada.



Seguetas para cortes rápidos en madera

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS67303	<b>T344D</b> Madera gruesa para construcción, madera blanda (5-100 mm).	5	\$80.90

### EXTRA CLEAN



Madera dura, MDF, tablas de virutas prensadas



Seguetas para cortes extra limpios en madera

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS67309	<b>T308B</b> HCS, afilado con dientes y ángulo de incidencia para madera blanda y derivados de la madera no abrasivos.	5	\$35.60



**Diente superior: sin roturas superiores**  
El diente superior con afilado de precisión y con ángulos optimizados de incidencia y de expulsión tronza las fibras de madera a modo de cortes trazados en la parte superior de la pieza de trabajo.



**Diente de cuchillo: sin roturas inferiores**  
El diente afilado en cruz tronza las fibras de madera por la parte inferior de la pieza de trabajo.

## SEGUETAS PARA METAL

### FLEXIBLE



BIM, ondulado, fresado. Chapas finas,



Chapas



Chapas Perforadas



Material tipo sandwich



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS36667	<b>T118EOF</b> Chapas perforadas (1.5-4 mm), especial para corte en curva.	3	\$48.80

# ACCESORIOS

## SEGUETAS PARA MADERA Y METAL

### JUEGO METAL/MADERA

8 pzs: TE118A - 2 pzs.  
TE119BO - 2 pzs.  
TE101B - 1 pz.  
TE111C - 1 pz.  
TE111D - 2 pzs.



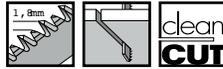
Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS19458	Juego seguetas de sierras caladoras madera / metal 8 pz	1	\$217.50

## SEGUETAS CLEAN

### CLEAN PMMA



Tableros de PMMA (polimetilmetacrilato)



long LIFE

clean CUT PMMA



#### Geometría de dentado optimizada

- Evita la formación de tensión de deformación permanente.
- Para una visión libre de la línea de corte marcada.

#### La geometría de la cuchilla y el dentado han sido especialmente optimizados para trabajar con materiales plásticos

- Para cortar sin problemas y de forma precisa polipropileno y materiales blandos termoplásticos.
- Sin fundiciones.
- Sin resoldaduras.

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS36830	T102BF BIM, triscada, dientes destalonados. Cortes limpios en tableros de PMMA.	3	\$65.50

## SIERRAS PARA MADERA

### PROGRESSOR



Madera viva, desrame

top Wood



Tableros

PROGRESSOR Wood

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS50613	S1531L HCS, triscada, rectificada. Madera gruesa, sin clavos (<190 mm), madera viva, desramar Ø <190 mm), madera de combustión (Ø <190 mm).	2	\$80.70

### SABLE HCS



Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS54403	S2345X HCS, triscada, rectificada. Madera de construcción (<150 mm), tableros: virutas, MDF (6-60 mm), madera ontrachapada, plástico (<150 mm), pared de madera (<150 mm). Corte fino sin esfuerzo.	2	\$52.60





# BOSCH

Innovación para tu vida

## SIERRAS PARA METAL / MADERA Y METAL

### PARA METAL SABLE BIM



Chapas, chapas perforadas (fina, semigruesa, gruesa)

BIM, triscada, fresada.

flexible for **Metal**

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS56037	<b>S922BF</b> 150 mm. Chapas gruesas (3-8 mm), tubos / perfiles macizos (Ø <100 mm), corte rápido.	2	\$77.90
HBS56266	<b>S1025VF</b> Chapas gruesas (3-12 mm), tubos/perfiles macizos (Ø de 10-150 mm), corte rápido.	5	\$75.40
HBS56264	<b>S1025BF</b> 200 mm. Chapas de semigruesas a gruesas (2-8 mm), tubos/perfiles macizos (Ø de 10-150 mm).	5	\$81.30

### MADERA Y METAL



Madera con clavos / metal

BIM, triscada, fresada.

Chapas de metal, tubos.

flexible for **Wood+Metal**

Clave	Descripción	E	Precio Unitario
HBS56039	<b>S922HF</b> 150 mm. Para reparación de palets, madera con clavos/metal (<100 mm), erfiles de aluminio (3-12 mm)	2	\$48.00

## Marzo 2017

Precios de lista sujetos a cambio sin previo aviso

# ACCESORIOS

## DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

### Discos de corte y desbaste para esmeriladoras angulares.

Los discos de corte y desbaste Bosch duran más y permiten trabajar con rapidez y ahorro de energía. La seguridad desempeña también un papel primordial: los discos de corte y desbaste de Bosch se atienen a la normativa internacional y a los requisitos de seguridad. La esmerada selección y combinación de materias primas de gran calidad también aportan sus beneficios. Mediante pruebas de calidad queda comprobado: que una reducción de precio al utilizar materias primas de baja calidad supone, a menudo, reducir el rendimiento y la durabilidad del disco al 50%



Los discos de corte Bosch ofrecen una larga vida útil y un rápido avance en el corte. Dependiendo de la ejecución, su campo de trabajo es el corte de metal, piedra e Inox.



Los discos de desbaste de Bosch facilitan resultados de trabajo excelentes si son aplicadas correctamente (ej., ángulo de trabajo correcto). Entre otras cosas, se emplean para el esmerado de cordones de soldadura.

### DE CORTE STANDARD PLANO

Centro Recto



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS03177	Piedra 4-1/2" x 3/32"	1	\$19.70
HBS03163	Metal 4-1/2" x 1/16" UD	1	\$30.80
HBS03165	Metal 5" x 1/16" UD	1	\$23.10
HBS03167	Metal 7" x 1/8"	1	\$37.30
HBS03169	INOX 4-1/2" x 3/64" UD	1	\$22.10
HBS03170	INOX 4-1/2" x 1/16" UD	1	\$30.80
HBS03171	INOX 5" x 3/64" UD	1	\$27.90

### DE CORTE STANDARD CENTRO DEPRIMIDO

Centro Deprimido



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS03173	Piedra 4-1/2" x 3/32"	1	\$20.10
HBS03159	Metal 4-1/2" x 3/32"	1	\$17.60
HBS03161	Metal 7" x 1/8"	1	\$37.30
HBS03162	Metal 9" x 1/8"	1	\$53.70





## DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

### DE CORTE EXPERT PLANO

Centro Recto



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS03394	Metal 4-1/2" x 3/64" UD	1	\$38.70
HBS00321	Metal 7" x 1/8"	1	\$47.50
HBS00096	INOX 9" x 5/64"	1	\$78.40

### DE DESBASTE STANDARD CENTRO DEPRIMIDO

Centro Deprimido



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS03183	Metal 7" x 1/4"	1	\$73.40
HBS03184	Metal 9" x 1/4"	1	\$118.60

### DE DESBASTE EXPERT CENTRO DEPRIMIDO

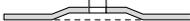
Centro Deprimido



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS03411	Metal 7" x 1/4"	1	\$93.50
HBS00264	Metal 7" x 1/4"	1	\$78.60
HBS00265	Metal 9" x 1/4"	1	\$137.20

### DE CORTE EXPERT CENTRO DEPRIMIDO

Centro Deprimido



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS00004	Piedra 4-1/2" x 1/8"	1	\$25.60
HBS03401	Metal 4-1/2" x 1/8"	1	\$25.90
HBS00005	Metal 4-1/2" x 3/32"	1	\$22.50
HBS00226	Metal 9" x 1/8"	1	\$68.40
HBS00316	Metal 7" x 1/8"	1	\$47.50

## DISCO FLAP EXPERT METAL

### CURVO

#### Discos Flap Expert for Metal

Base de fibra de vidrio

expert  Metal

- Discos de alto rendimiento en la remoción de material.
- Ideales para trabajar en acero, madera y placas de acero.
- Pequeño contacto con la superficie durante el trabajo.
- Ideal para trabajos en superficies curvas y ángulos internos.
- Curvo



Clave	Descripción	Empaque	Precio Unitario
HBS06753	4-1/2" G60	1	\$79.60
HBS06937	7" G60	1	\$173.60
HBS06938	7" G80	1	\$173.60

## PICTOGRAMAS



Hormigón



Azulejos



Mampostería



Mármol



Aluminio



Madera, dura y blanda



Madera y plástico combinados



Metal



Inox



Change



Chapas finas



Metales (metales no ferreos)



Espacio entre dientes, progresivo



Corte recto, fino



Material, delgado y grueso



Larga vida útil (Bimetal o metal duro)



Perforación rápida



Corte limpio



Perforación ligera



Perforación precisa



Norma de medida



Vástago de inserción cilíndrico



Vástago de inserción SDS-plus



Vástago de inserción SDS-max



Esmeriladora angular



Sierra de corte a inglete y a bisel



Sierra circular portátil



Prestigiosa marca de reconocimiento del Instituto alemán PGM que garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad y fabricación de productos

