



# SIERRAS COPA

## RENDIMIENTO SUPERIOR

Las sierras copa Bahco disponen de un dentado 4/6.

Variando la distancia entre dientes, se consigue un corte mucho más suave, con menos vibraciones, incluso en materiales de difícil mecanización. Cuando más incisiva sea la forma del dentado, y mientras mayor sea la garganta entre dientes, el corte será más rápido y un trabado mayor, permitirá una evacuación de virutas mas eficaz.

Todas las sierras copas Bahco, están fabricadas en acero bi-metálico SANDFLEX con dientes templados en acero rápido aleado (HSS). El material bi-metálico aumenta la seguridad, ya que no se partirá si se producen sobrecargas.

Permite un rendimiento muy superior en todos los materiales mecanizables, desde la madera al acero inoxidable y proporciona una elevada resistencia al desgaste.



### Power Drive PD

El soporte Power Drive PD estabiliza el corte y distribuye eficazmente las fuerzas de corte a lo largo de la sierra.

Las sierras copa pueden montarse y desmontarse fácilmente sin tener que retirar el soporte.

Broca piloto de acero rápido.



Cuerpo templado para una mayor tenacidad.

Agujeros para retirar los discos recortados.

Cuerpo SANDFLEX Bi-Metálico para una mayor seguridad.

Resorte eyector para facilitar la retirada de los discos recortados.



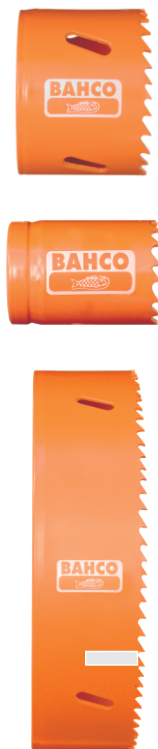
Dentado en acero rápido templado.






## SIERRAS DE COPA SANDFLEX®, 3830

Nuestras sierras de copa SANDFLEX cortan muy bien la mayoría de los materiales, como madera, acero y metal. Se adaptan a todos los taladros eléctricos, tanto fijos como portátiles. Provistas de agujeros que permiten retirar el núcleo con facilidad. Máxima profundidad de corte 38mm (1 1/2") y 4/6 dientes por pulgada.

Tamaño máximo del agujero = tamaño nominal de la corona de sierra + 1,5 mm. / - 0,0.



	 mm	 pulg.	Peso (gr)	Empaque (und)
<b>3830-14-VIP</b>	14	9/16	20	6
<b>3830-16-VIP</b>	16	5/8	20	6
<b>3830-17-VIP</b>	17	11/16	30	6
<b>3830-19-VIP</b>	19	3/4	30	6
<b>3830-20-VIP</b>	20	25/32	30	6
<b>3830-21-VIP</b>	21	13/16	40	6
<b>3830-22-VIP</b>	22	7/8	40	6
<b>3830-24-VIP</b>	24	15/16	55	6
<b>3830-25-VIP</b>	25	1	55	6
<b>3830-27-VIP</b>	27	1. 1/16	70	6
<b>3830-29-VIP</b>	29	1. 1/8	70	6
<b>3830-30-VIP</b>	30	1. 3/16	70	6
<b>3830-32-VIP</b>	32	1. 1/4	70	6
<b>3830-33-VIP</b>	33	1. 5/16	70	6
<b>3830-35-VIP</b>	35	1. 3/8	70	6
<b>3830-37-VIP</b>	37	1. 7/16	80	6
<b>3830-38-VIP</b>	38	1. 1/2	80	6
<b>3830-40-VIP</b>	40	1. 9/16	80	6
<b>3830-41-VIP</b>	41	1. 5/8	80	6
<b>3830-43-VIP</b>	43	1. 11/16	90	6
<b>3830-44-VIP</b>	44	1. 3/4	100	6
<b>3830-46-VIP</b>	46	1. 13/16	100	6
<b>3830-48-VIP</b>	48	1. 7/8	100	6
<b>3830-51-VIP</b>	51	2	120	6
<b>3830-52-VIP</b>	52	2. 1/16	120	4
<b>3830-54-VIP</b>	54	2. 1/8	140	4
<b>3830-57-VIP</b>	57	2. 1/4	140	4
<b>3830-59-VIP</b>	59	2. 5/16	140	4
<b>3830-60-VIP</b>	60	2. 3/8	160	4
<b>3830-64-VIP</b>	64	2. 1/2	180	4
<b>3830-65-VIP</b>	65	2. 9/16	180	4
<b>3830-67-VIP</b>	67	2. 5/8	200	4
<b>3830-70-VIP</b>	70	2. 3/4	220	4
<b>3830-73-VIP</b>	73	2. 7/8	220	4
<b>3830-76-VIP</b>	76	3	240	4
<b>3830-79-VIP</b>	79	3. 1/8	260	4
<b>3830-83-VIP</b>	83	3. 1/4	260	4
<b>3830-86-VIP</b>	86	3. 3/8	260	4
<b>3830-89-VIP</b>	89	3. 1/2	270	4
<b>* 3830-92-VIP</b>	92	3. 5/8	270	4
<b>3830-95-VIP</b>	95	3. 3/4	270	4
<b>3830-98-VIP</b>	98	3. 7/8	300	4
<b>3830-102-VIP</b>	102	4	320	4
<b>3830-105-VIP</b>	105	4. 1/8	320	4
<b>3830-108-VIP</b>	108	4. 1/4	350	4
<b>3830-111-VIP</b>	111	4. 3/8	350	4
<b>3830-114-VIP</b>	114	4. 1/2	410	4
<b>3830-121-VIP</b>	121	4. 3/4	410	4
<b>3830-127-VIP</b>	127	5	520	4
<b>3830-140-VIP</b>	140	5. 1/2	560	1
<b>3830-152-VIP</b>	152	6	610	1

\* SEGÚN DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA





## SOPORTES, 3834-ARBR

Soportes para sierras 14-210 mm.

Seleccione el soporte adecuado dependiendo del tamaño de la sierra de copa y del tamaño del portabrocas del taladro. Los soportes 3834-ARBR-630, -930 y -1130 de diseño robusto y fácil extracción, para sierras de 14-30 mm, tienen husillos y cuerpos soportes 3834-ARBR-9100, -11152 y -16152 Power Driver, que hexagonales. Para las sierras de 32-210 mm se debe utilizar los soportes 3834-ARBR-9100, -11152 y -16152 Power Driver Tm, que hexagonales. Para las sierras de 32-210 mm se debe utilizar los soportes 3834-ARBR-9100, -11152 y -16152 Power Driver, que elimina el juego. Aumenta la resistencia de la sierra de copa, redistribuyendo la carga de la rosca a la campana de la sierra. Se debe emplear con maquinas manuales y cuando funciona con una alta carga de trabajo en maquinas fijas. Todos los soportes están templados para una mayor tenacidad. Los soportes mas largos para sierras de copa de 32-210 mm, todos van provistos de tornillos de arrastre para transferir fuerzas de corte mayores, de la corona de sierra a la unidad de potencia. Recomendamos no utilizar soportes con husillos de 9 mm (1 1/32") para sierras de tamaños superiores a 100 mm (4").

Las brocas guía de acero rápido van incluidas con todos los soportes.

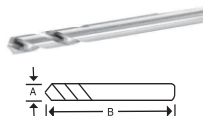



	 mm	 mm	 mm	Empaque (und)
<b>3834-ARBR-630</b>	14-30	6,4	8	1
<b>3834-ARBR-930</b>	14-30	8,5	10	1
<b>3834-ARBR-1130</b>	14-30	11,1	13	1
<b>3834-ARBR-9100</b>	32-100	8,5	10	1
<b>3834-ARBR-11152</b>	32-210	11,1	13	1
<b>3834-ARBR-16152</b>	32-210	15,4	20	1

## BROCAS GUÍA, 3834-DRL

La broca guía de acero rápido realiza un agujero en la pieza, antes de que los dientes de la sierra de copa inicien el corte, guiando y manteniendo la corona en posición correcta durante la operación de corte.

La 3834-DRL se adapta a todos los soportes. Broca estándar para los soportes. (Sustituye a la antigua DRL-1 y DRL-2).




	A mm	B mm	Empaque (und)
<b>3834-DRL</b>	6.35	81	1

## PROLONGADOR, 3834-EXT

Para llegar a lugares de difícil acceso.



	 mm	L mm	Empaque (und)
* <b>3834-EXT-1</b>	11.1	330	1

## MUELLE EYECTOR, 3834-ES

Para brocas piloto, facilita la expulsión del núcleo.



	Peso (gr)	Empaque (und)
* <b>3834-ES</b>	10	1

\* SEGÚN DISPONIBILIDAD DE FÁBRICA

## JUEGO DE SIERRAS COPA (12 PIEZAS), 3834-SET-95

Juego de sierras copa SANDFLEX Bi-Metal en maletín, compuesto por los tamaños más usuales empleados en la industria de ingeniería, sanitarias e instalaciones eléctricas.



	Unidades
<b>3834-SET-95</b>	
<b>Coronas de sierra</b>	
3830-16-VIP 16mm 5/8"	1
3830-19-VIP 19 mm 3/4"	1
3830-22-VIP 22 mm 7/8"	1
3830-29-VIP 29 mm 1 1/8"	1
3830-35-VIP 35 mm 1 3/8"	1
3830-44-VIP 44mm 1 3/4"	1
3830-52-VIP 52 mm 2 1/16"	1
3830-57-VIP 57 mm 2 1/4"	1
3830-64 mm 2 1/2"	1
<b>Soportes</b>	
3834-ARBR-1130- para coronas 14-30 mm	1
3834-ARBR-11152-para coronas 32-100 mm	1
<b>Broca guía</b>	
3834-DRL	1

## DISPLAY DE SIERRAS COPA (36 PIEZAS), 3834-DISPLAY-BIM

Medidas: 950 mm x 650 mm  
Peso con Copas: 10 Kg



	Unidades
3830-14-VIP	1
3830-16-VIP	1
3830-19-VIP	1
3830-22-VIP	1
3830-25-VIP	1
3830-29-VIP	1
3830-30-VIP	1
3830-32-VIP	1
3830-35-VIP	1
3830-38-VIP	1
3830-40-VIP	1
3830-44-VIP	1
3830-51-VIP	1
3830-54-VIP	1
3830-60-VIP	1
3830-64-VIP	1
3830-70-VIP	1
3830-76-VIP	1
3830-83-VIP	1
3830-89-VIP	1
3830-95-VIP	1
3830-102-VIP	1
3830-108-VIP	1
3830-114-VIP	1
3830-127-VIP	1
3830-140-VIP	1
3830-152-VIP	1
3834-DRL	2
3834-ARBR-630	1
3834-ARBR-930	1
3834-ARBR-1130	1
3834-ARBR-9100	1
3834-ARBR-11152	1
3834-ARBR-16152	1
3834-EXT-1	1