

# Starrett®

Precisión, Calidad, Innovación

## SIERRAS Y HERRAMIENTAS MANUALES

Sierra Copas

Árboles y Accesorios

Juegos de Sierra Copas

Segueta Bimetálica

Arcos para Segueta

Sierras Caladoras

Sierra Sable

Sierras Mecánicas

Máquinas de Banco

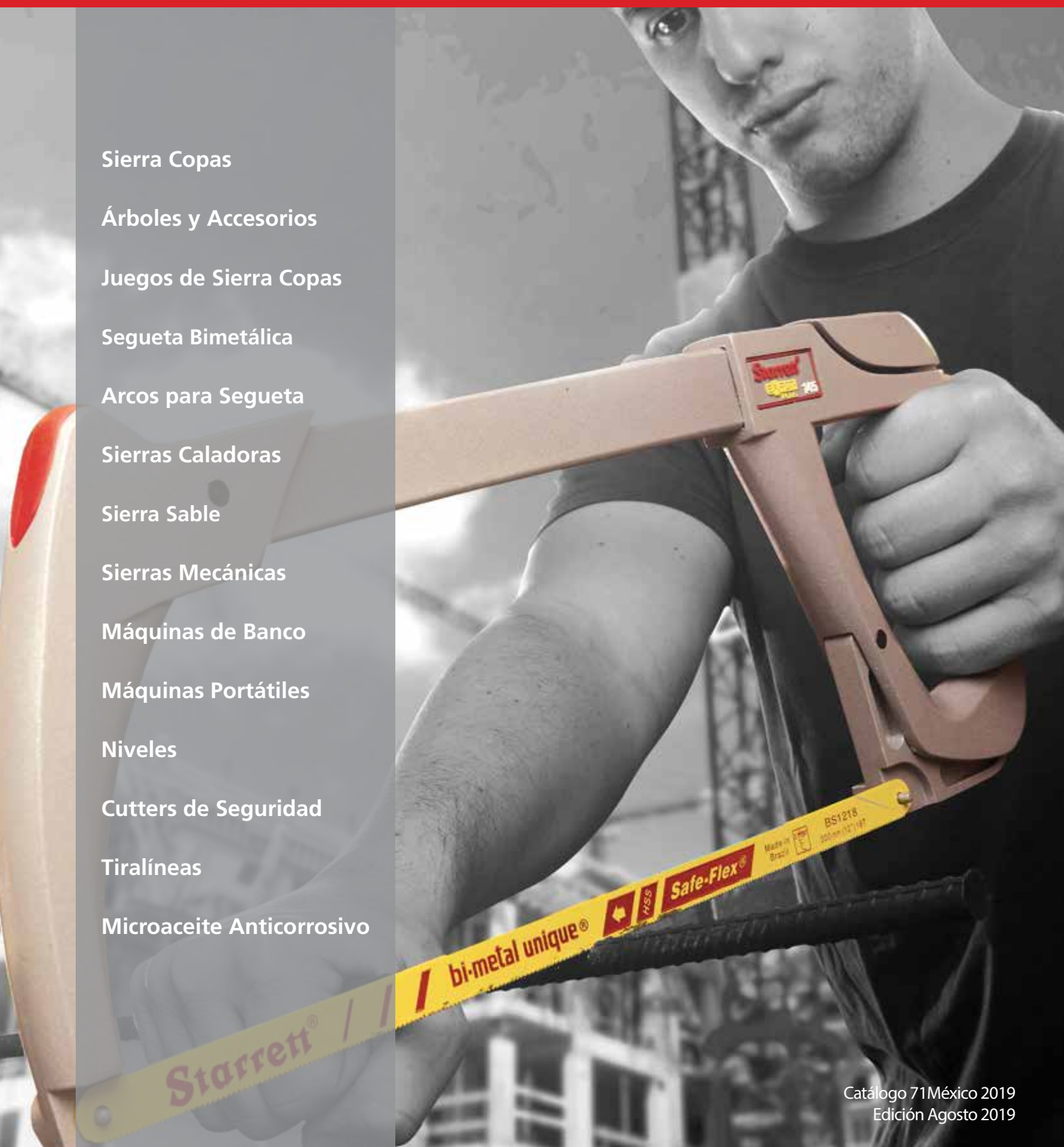
Máquinas Portátiles

Niveles







Cutters de Seguridad

Tiralíneas

Microaceite Anticorrosivo



# GUÍA DE APLICACIÓN SIERRA COPA

Sierra Copa	Imágen	Dentado	Profundidad de corte	MEZCLAS FERROSAS: ACERO CARBURO (BAJO, MEDIO Y ALTO), ACERO INOXIDABLE Y ACERO MEZCLADO COM HIERROS. MEZCLAS NO FERROSAS (ALUMINIO, COBRE, ETC)						MADERAS			
				CHAPAS			TUBOS			Inox	Chapas Finas / Láminas	Maderas Gruesas	Compensado MDF MDP
				Hasta 2mm	Hasta 4mm	Más de 4mm	Pared hasta 3mm	Pared encima de 3mm					
FCH PASO CONSTANTE		5,5 TPI	40mm	★★ 👇	★★ 👇	★ 👇	★★★ 👇	★ 👇	★ 👇	★★★ ☐	★ ☐	★★★ ☐	
DCH PASO VARIABLE		4-6	40mm	★ 👇	★ 👇	★★ 👇	★ 👇	★★★ 👇	★★ 👇	★★★ ☐	★★ ☐	★★★★ ☐	
SPEED CSC		8	13mm	★★★ 👆 👇	★★ 👆 👇					★★ 👆			
MULTI MPH		N/A	54mm							★★ 👆 ☐ ∞	★★★ 👆 ☐ ∞	★★★★ 👆 ☐ ∞	
METAL DURO CT		3 TPI	40mm							★★ ☐	★★★ ☐	★★★ ☐	
DIAMANTADA		N/A	35mm										



PERFORMANCE



USAR REFRIGERACIÓN



CORTE RÁPIDO



ACABADO FINO



ACABADO MEDIO



VIDA ÚTIL SUPERIOR

# GUÍA DE APLICACIÓN SIERRA COPA

MADERAS	PLÁSTICOS	CERÁMICAS								Observaciones
Madera revestida con fórmica película lámina	PVC PET PP OS	Acrílico	Concreto Cemento	Cerámicas	Mármol Granito	Fibra de Vidrio	Vidrio	Materiales Resinados	Materiales Abrasivos	
★★★ ■	★★ ■	★ ■				★ ■				
★★ ■	★★★ ■	★★★ ■				★ ■				
★★ ↑	★	★								Adecuada para el uso con taladro manual a batería
★★★ ↑ ■ ⌚	★★★ ↑ ■ ⌚	★★★ ↑ ■ ⌚		★★ ■		★★ ■				
★★★ ↑ ■	★★★ ■	★★★ ■		★★ ■		★★ ■		★★ ■		
		★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	★★★ ■	



USAR REFRIGERACIÓN

CORTE RÁPIDO

ACABADO FINO

ACABADO MEDIO

VIDA ÚTIL SUPERIOR

## MULTIUSO-PASO CONSTANTE BI-METÁLICA-FCH

La nueva Sierra Fast Cut, combina un nuevo material en su dentado, con mayor resistencia al calor y su nuevo diseño en dientes y resistencia al desgaste, proporcionando una mayor suavidad y un corte más rápido en una amplia gama de materiales, comparándola con nuestra sierra anterior. Específicamente diseñada para el corte de acero inoxidable y acero suave, la Sierra Fast Cut, también cortarían tubos con un espesor de más de 1/8" (3mm)..

### CARACTERÍSTICAS

- Nuevo material mejorado en dentado, resistente al calor y al desgaste, mayor tiempo de vida del producto.
- Ideal para acero suave y tubos con espesor de más de 1/8" (3mm).
- Nueva forma del diente 25mm 5.5 TPI proporciona un suave y más rápido corte en todos los materiales.
- Profundidad de la sierra de 1-5/8" (41mm).
- Para cortes en laminados y acero inoxidable.



FCH0200

Cat. No.	EDP	Diametros mm
FCH015M-G	00496	15
FCH020M-G	00502	20
FCH025M-G	00512	25
FCH030M-G	00516	30
FCH035M-G	00523	35
FCH040M-G	00527	40
FCH045M-G	00533	45
FCH050M-G	00536	50
FCH056M-G	00541	56
FCH068M-G	00544	68
FCH075M-G	00545	75
FCH100M-G	00547	100
FCH160M-G	01391	160
FCH168M-G	01392	168
FCH177M-G	01393	177
FCH210M-G	01394	210

Sustituyen a modelos KFCH

Cat. No.	EDP	Diametros	
		pulg.	mm
FCH0096-G	00485	9/16	14
FCH0058-G	00483	5/8	16
FCH1016-G	00548	11/16	17
FCH0034-G	00482	3/4	19
FCH2532-G	00554	25/32	20
FCH1036-G	00549	13/16	21
FCH0078-G	00484	7/8	22
FCH1056-G	00550	15/16	24
FCH0100-G	00486	1	25
FCH0116-G	00489	1-1/16	27
FCH0118-G	00490	1-1/8	29
FCH0136-G	00492	1-3/16	30
FCH0114-G	00488	1-1/4	32
FCH0156-G	00494	1-5/16	33
FCH0138-G	00493	1-3/8	35
FCH0176-G	00497	1-7/16	37
FCH0112-G	00487	1-1/2	38
FCH0196-G	00499	1-9/16	40
FCH0158-G	00495	1-5/8	41
FCH1116-G	00551	1-11/16	43
FCH0134-G	00491	1-3/4	44
FCH1136-G	00552	1-13/16	46
FCH0178-G	00498	1-7/8	48
FCH0200-G	00500	2	51
FCH0216-G	00505	2-1/16	52
FCH0218-G	00506	2-1/8	54
FCH0214-G	00504	2-1/4	57
FCH0256-G	00509	2-5/16	59
FCH0238-G	00508	2-3/8	60
FCH0212-G	00503	2-1/2	64
FCH0296-G	00514	2-9/16	65
FCH0258-G	00511	2-5/8	67
FCH0234-G	00507	2-3/4	70
FCH0278-G	00513	2-7/8	73
FCH0300-G	00515	3	76
FCH0318-G	00519	3-1/8	79
FCH0314-G	00518	3-1/4	83
FCH0338-G	00521	3-3/8	86
FCH0312-G	00517	3-1/2	89
FCH0358-G	00522	3-5/8	92
FCH0334-G	00520	3-3/4	95
FCH0378-G	00525	3-7/8	98
FCH0400-G	00526	4	102
FCH0418-G	00530	4-1/8	105
FCH0414-G	00529	4-1/4	108
FCH0438-G	00532	4-3/8	111
FCH0412-G	00528	4-1/2	114
FCH0434-G	00531	4-3/4	121
FCH0500-G	00535	5	127
FCH0514-G	00540	5-1/4	133
FCH0512-G	00539	5-1/2	140
FCH0600-G	00542	6	152



### Aplicaciones

Profundidad de la Sierra	1-5/8" (41mm)
Profundidad del corte	<3mm ✓
Metal	★★
Inoxidable	★★
Metales No Ferrosos	★★
Hierro fundido	★
Madera	★
Madera con Clavos	★
Chapa	★
Plástico	★
Acrílico	★
Fibra de Vidrio	★
Formica	★
Yeso	★
Pisos en Suspensión (Madera)	★

RENDIMIENTO DE CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★



# BI-METAL

## MULTIUSO-PASO VARIABLE

## BI-METÁLICA-DCH

La nueva Sierra Deep Cut combina una mayor resistencia al calor y al desgaste en sus dientes en comparación a nuestra sierra anterior.

La nueva Deep Cut es ideal para el corte de metal de más de 3mm de espesor y madera de hasta 2" (51mm).

### CARACTERÍSTICAS

- Penetración de material agresivo y suavidad al corte.
- Ideal para materiales sólidos, tubos o muros de espesor de más de 1/8" (3mm).
- Profundidad de 2" (51mm) al momento de perforar orificios.
- **Nuevo material en su dentado,** resistente al calor y al desgaste, garantiza una mayor vida del producto.
- Capacidad de corte hasta 2" (51mm).
- Corte en materiales de espesor grueso.



DCH0200

Cat. No.	EDP	Diámetros mm
DCH160M-G	00477	160
DCH168M-G	00478	168
DCH177M-G	00479	177
DCH210M-G	00480	210

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
DCH0034-G	00427	3/4	19
DCH2532-G	00481	25/32	20
DCH1036-G	00473	13/16	21
DCH0078-G	00428	7/8	22
DCH1056-G	00474	15/16	24
DCH0100-G	00429	1	25
DCH0116-G	00432	1-1/16	27
DCH0118-G	00433	1-1/8	29
DCH0136-G	00435	1-3/16	30
DCH0114-G	00431	1-1/4	32
DCH0156-G	00437	1-5/16	33
DCH0138-G	00436	1-3/8	35
DCH0176-G	00439	1-7/16	37
DCH0112-G	00430	1-1/2	38
DCH0196-G	00441	1-9/16	40
DCH0158-G	00438	1-5/8	41
DCH1116-G	00475	1-11/16	43
DCH0134-G	00434	1-3/4	44
DCH1136-G	00476	1-13/16	46
DCH0178-G	00440	1-7/8	48
DCH0200-G	00442	2	51
DCH0216-G	00445	2-1/16	52
DCH0218-G	00446	2-1/8	54
DCH0214-G	00444	2-1/4	57
DCH0256-G	00449	2-5/16	59
DCH0238-G	00448	2-3/8	60
DCH0212-G	00443	2-1/2	64
DCH0296-G	00452	2-9/16	65
DCH0258-G	00450	2-5/8	67
DCH0234-G	00447	2-3/4	70
DCH0278-G	00451	2-7/8	73
DCH0300-G	00453	3	76
DCH0318-G	00456	3-1/8	79
DCH0314-G	00455	3-1/4	83
DCH0338-G	00458	3-3/8	86
DCH0312-G	00454	3-1/2	89
DCH0358-G	00459	3-5/8	92
DCH0334-G	00457	3-3/4	95
DCH0378-G	00460	3-7/8	98
DCH0400-G	00461	4	102
DCH0418-G	00464	4-1/8	105
DCH0414-G	00463	4-1/4	108
DCH0438-G	00466	4-3/8	111
DCH0412-G	00462	4-1/2	114
DCH0434-G	00465	4-3/4	121
DCH0500-G	00467	5	127
DCH0514-G	00469	5-1/4	133
DCH0512-G	00468	5-1/2	140
DCH0600-G	00471	6	152



Aplicaciones	
Profundidad de la Sierra	2" (51mm)
Profundidad del Corte	3-13mm ✓
	>13mm ✓
Metal	★★
Inoxidable	★★
Metales no Ferrosos	★★
Hierro Fundido	★★
Madera	★★
Madera con Clavos	★★
Chapa	★
Plastico	★★
Acrílico	★★
Fibra de vidrio	★★
Formica	★
Yeso	★
Pisos con Suspensión (madera)	★

RENDIMIENTO DEL CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★



# BI-METAL

## SIERRA COPA DEEP CUT ADCH

CON SOPORTE Y BROCA PILOTO

Esta línea compuesta por nuestra Sierra Copa Deep Cut montada con árbol y su broca guía, cuenta con un nuevo material mejorado en su dentado, proporcionando mayor resistencia al calor y al desgaste, llegando a una profundidad de hasta 2" (51mm), ideal para perforar metal y madera gruesa de más de 1/8" (3mm).

### CARACTERISTICAS

- Mejor penetración en material, agresiva y suavidad al corte.
- Ideal para materiales sólidos con un espesor superior a 1/8" (3mm).
- Profundidad de la perforación de hasta 2" (51mm) y mejora el rendimiento en perforaciones de tubos cuando hay necesidad de perforar a través de él.
- **Nuevo material en el dentado**, dando una mayor resistencia al calor y al desgaste, garantizando una mayor vida del producto.



ADCH0212

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
ADCH0034	00893	3/4	19
ADCH1036	00939	13/16	21
ADCH0078	00895	7/8	22
ADCH1056	00940	15/16	24
ADCH0100	00897	1	25
ADCH0116	00900	1-1/16	27
ADCH0118	00901	1-1/8	29
ADCH0136	00903	1-3/16	30
ADCH0114	00899	1-1/4	32
ADCH0156	00905	1-5/16	33
ADCH0138	00904	1-3/8	35
ADCH0176	00907	1-7/16	37
ADCH0112	00898	1-1/2	38
ADCH0196	00909	1-9/16	40
ADCH0158	00906	1-5/8	41
ADCH1116	00941	1-11/16	43
ADCH0134	00902	1-3/4	44
ADCH1136	00942	1-13/16	46
ADCH0178	00908	1-7/8	48
ADCH0200	00910	2	51
ADCH0216	00913	2-1/16	52
ADCH0218	00914	2-1/8	54
ADCH0214	00912	2-1/4	57
ADCH0256	00917	2-5/16	59

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
ADCH0238	00916	2-3/8	60
ADCH0212	00911	2-1/2	64
ADCH0296	00920	2-9/16	65
ADCH0258	00918	2-5/8	67
ADCH0234	00915	2-3/4	70
ADCH0278	00919	2-7/8	73
ADCH0300	00921	3	76
ADCH0318	00924	3-1/8	79
ADCH0314	00923	3-1/4	83
ADCH0338	00926	3-3/8	86
ADCH0312	00922	3-1/2	89
ADCH0358	00927	3-5/8	92
ADCH0334	00925	3-3/4	95
ADCH0378	00928	3-7/8	98
ADCH0400	00929	4	102
ADCH0418	00932	4-1/8	105
ADCH0414	00931	4-1/4	108
ADCH0438	00934	4-3/8	111
ADCH0412	00930	4-1/2	114
ADCH0434	00933	4-3/4	121
ADCH0500	00935	5	127
ADCH0512	00936	5-1/2	140
ADCH0600	00937	6	152



Aplicaciones		
Profundidad de la Sierra	2" (51mm)	
Profundidad del Corte	3-13mm	✓
	>13mm	✓
Metal		
Inoxidable		★★
Metales no Ferrosos		★★
Hierro Fundido		★
Madera		★
Madera con Clavos		★
Chapa		★
Plastico		★
Acrílico		★
Fibra de Vidrio		★
Formica		★
Yeso		★
Pisos en Suspensión (madera)		★

RENDIMIENTO DEL CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★



# BI-METAL

## SIERRA COPA BIMETAL KCSC

**SOPORTE FIJO PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS,  
ALTA VELOCIDAD**

Fabricada con dientes de acero rápido, lo que les proporciona excepcional durabilidad y resistencia al astillamiento.

Ideal para perforar chapas finas, perfiles de aluminio, tableros eléctrico, cajas de luz, etc.









### CARACTERÍSTICAS

- Perfectas para trabajo en campo con taladro a batería.
- Corta dos veces más por recarga.
- Lista para usar, incluye soporte fijo.
- Cortes suaves.
- Con 8 dientes por pulgada/25mm.
- Chaflán de seguridad en base, evita que pase de lado al terminar el corte.



KCS38-N

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
KCSC16-N	11541	5/8	16
KCSC19-N	11542	3/4	19
KCSC20-N	11543	25/32	20
KCSC22-N	11544	7/8	22
KCSC25-N	11545	1	25
KCSC27-N	11546	1-1/16	27
KCSC29-N	11547	1-1/8	29
KCSC30-N	11548	1-3/16	30
KCSC32-N	11549	1-1/4	32
KCSC35-N	11550	1-3/8	35
KCSC38-N	11551	1-1/2	38
KCSC40-N	00135	1-9/16	40
KCSC51-N	00136	2	51

Aplicaciones		
Profundidad de la Sierra		1/2" (13mm)
Profundidad del Corte	<3mm	✓
Metal		★★
Inoxidable		★★
Metales no Ferrosos		★★
Madera		★
Chapa		★
Plastico		★
Acrílico		★
Formica		★
Yeso		★

RENDIMIENTO DEL CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★



# SIERRA COPA USO ESPECIAL

## DIENTES DE CARBURO

### MODELO MULTI TCT DIENTES DE CARBURO DE TUGSTENO FASTCUT.

Ofreciendo cortes muy rápidos y vida útil sorprendente, estas sierra copas cortan madera comprimida: MDF; MDP, ladrillos, tejas de concreto poroso; concreto pulido, además de yeso y bloques de arcilla con extrema facilidad, plásticos y nylamid.

#### CARACTERÍSTICAS

- Penetración agresiva, con menos esfuerzo.
- Dientes con Carburo de Tugsteno.
- Cortes con 30% más de profundidad que las convencionales - 2 1/8" (54mm).
- Genera poco calentamiento.
- Mejor extracción de las virutas.
- Utiliza los soportes de las sierras convencionales (cambio solamente por broca extendida)
- Corta seis veces más rápido que cualquier sierra convencional.

Aplicaciones		
Profundidad de la Sierra	2-1/8" (54mm)	
Profundidad del Corte	<3mm	✓
	3-13mm	✓
	>13mm	✓
Madera		★★
Chapa		★★
MDF		★★
Plastico		★★
Acrílico		★★
Fibra de Vidrio		★
Formica		★★
Yeso		★★
RENDIMIENTO DE CORTE - Excelente ★★   Satisfactorio ★		

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
MPH0034	68936	3/4	19
MPH2532	68937	25/32	20
MPH0078	68938	7/8	22
MPH0100	68939	1	25
MPH0116	68940	1-1/16	27
MPH0118	68941	1-1/8	29
MPH0136	68942	1-3/16	30
MPH0114	68943	1-1/4	32
MPH0138	68944	1-3/8	35
MPH0112	68945	1-1/2	38
MPH0196	68946	1-9/16	40
MPH0158	68947	1-5/8	41
MPH0134	68948	1-3/4	44
MPH0178	68949	1-7/8	48
MPH0200	68950	2	51
MPH0218	68951	2-1/8	54
MPH0214	68952	2-1/4	57
MPH0238	68953	2-3/8	60
MPH0212	68954	2-1/2	64
MPH0296	69062	2-9/16	65
MPH0258	68955	2-5/8	67
MPH0234	68956	2-3/4	70
MPH0278	69064	2-7/8	73
MPH0300	68957	3	76
MPH0318	68958	3-1/8	79
MPH0314	68959	3-1/4	83
MPH0338	68960	3-3/8	86
MPH0312	68961	3-1/2	89
MPH0358	68962	3-5/8	92
MPH0334	68963	3-3/4	95
MPH0378	69065	3-7/8	98
MPH0400	68964	4	102
MPH0418	69066	4-1/8	105
MPH0414	68965	4-1/4	108
MPH0456	69067	4-5/16	109
MPH0438	68966	4-3/8	111
MPH0412	68967	4-1/2	114
MPH0458	69068	4-5/8	118
MPH0434	68968	4-3/4	121
MPH0500	68969	5	127
MPH0512	68970	5-1/2	140
MPH0600	68971	6	152
MPH0614	69069	6-1/4	159



MPH0112





# SIERRA COPA USO ESPECIAL

## DIENTES DE CARBURO

### TRIPLE VIRUTA DE CARBURO DE ALTO DESEMPEÑO.

Ideal para cortes en materiales muy duros y abrasivos, cerámica, inoxidable, bronce y cobre.

Estas Sierra Copas se caracterizan por sus cortes rápidos y excelente acabado.

### CARACTERÍSTICAS

- Relación costo-beneficio en corte de madera con clavos, madera y metales, paredes de concreto y fibra de vidrio.
- Dientes con punta de carburo y triple afilado.
- Paso constante (3 dientes por pulgada).
- Profundidad de corte de 41 mm (1 5/8").
- Ideal para uso en herramientas eléctricas.
- Excelente desempeño.

Cat. No.	EDP	Diámetros pulg.	mm
CT034	65614	3/4	19
CT078	65615	7/8	22
CT100	65616	1	25
CT118	65617	1-1/8	29
CT114	65618	1-1/4	32
CT138	65619	1-3/8	35
CT112	65620	1-1/2	38
CT196	66462	1-9/16	40
CT158	65621	1-5/8	41
CT134	65622	1-3/4	44
CT178	65623	1-7/8	48
CT200	65624	2"	51
CT218	65625	2-1/8	54
CT214	65626	2-1/4	57
CT238	65627	2-3/8	60
CT212	65628	2-1/2	64
CT258	65629	2-5/8	67
CT234	65630	2-3/4	70

Cat. No.	EDP	Diámetros pulg.	mm
CT300	65631	3	76
CT318	66948	3-1/8	79
CT314	65632	3-1/4	83
CT338	65633	3-3/8	86
CT312	65634	3-1/2	89
CT358	65635	3-5/8	92
CT334	65636	3-3/4	95
CT378	66949	3-7/8	98
CT400	65637	4	102
CT418	65638	4-1/8	105
CT414	65639	4-1/4	108
CT438	65640	4-3/8	111
CT412	65641	4-1/2	114
CT434	65642	4-3/4	121
CT500	65643	5	127
CT512	65644	5-1/2	140
CT600	65645	6	152

### Aplicaciones

Profundidad de la Sierra	1-5/8" (41mm)
Profundidad del Corte	<3mm ✓ 3-13mm ✓ >13mm ✓
Hierro Fundido	 **
Madera	 *
Madera con Clavos	 **
Chapa	 **
Plastico	 *
Acrílico	 *
Cerámica	 *
Fibra de Vidrio	 **
Formica	 **
Yeso	 **
Pisos en Suspensión (compuesto)	 **
Ladrillo	 *

RENDIMIENTO DE CORTE - Excelente \*\* | Satisfactorio \*



CT200

NUEVO!

# SIERRA COPA USO ESPECIAL SM

## CARBURO DE TUNGSTENO

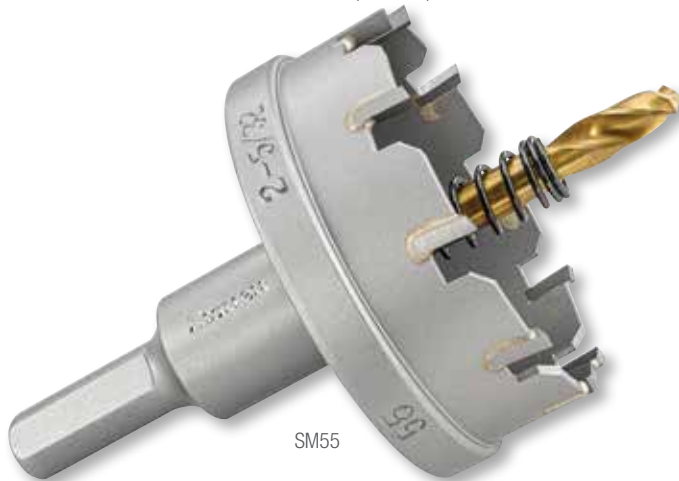
### SIERRA ESPECIAL CON DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO

Ideal para cortar aceros inoxidable y de alta aleación, metales ligeros no ferrosos y telas reforzadas, a una velocidad mucho más rápida de lo que es posible con una Sierra Copa Bi-Metálica.

Los dientes de carburo de tungsteno tienen un ángulo de corte positivo que proporciona una eliminación rápida y eficiente de virutas, la profundidad de corte recomendada es de 1/2 "(13 mm).

#### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para corte de producción, y particularmente adecuado para uso en taladros con control de velocidad limitado
- Los dientes de carburo de tungsteno brindan una excelente vida útil y rendimiento de corte
- Todos los accesorios de reemplazo están disponibles
- Montaje completo: no es necesario comprar un taladro adicional para el eje y el piloto
- El tope de seguridad en la base de la sierra de perforación evita el desplazamiento de la sierra más allá de la profundidad de la sierra de perforación - 1/2 "(13 mm)
- Profundidad de corte recomendada 1/2 "(13 mm)



SM55

Cat- No.	EDP	Diámetros pulg.	mm
SM15	11863	19/32	15
SM16	11864	5/8	16
SM17	11865	11/16	17
SM18	11866	23/32	18
SM19	11867	3/4	19
SM20	11868	25/32	20
SM21	11869	13/16	21
SM22	11870	7/8	22
SM23	11871	29/32	23
SM24	11872	15/16	24
SM25	11873	1	25
SM26	11874	1-1/32	26
SM27	11875	1-1/16	27
SM28	11876	1-3/32	28
SM29	11877	1-1/8	29
SM30	11878	1-3/16	30
SM31	11879	1-7/32	31
SM32	11880	1-1/4	32
SM33	11881	1-5/16	33
SM34	11882	1-11/32	34

Cat- No.	EDP	Diámetros pulg.	mm
SM35	11883	1-3/8	35
SM36	11884	1-13/32	36
SM37	11885	1-7/16	37
SM38	11886	1-1/2	38
SM39	11887	1-17/32	39
SM40	11888	1-9/16	40
SM45	11889	1-25/32	45
SM50	11890	1-31/32	50
SM51	11891	2	51
SM55	11892	2-5/32	55
SM60	11893	2-3/8	60
SM65	11894	2-9/16	65
SM70	11895	2-3/4	70
SM75	11896	2-15/16	75
SM80	11897	3-5/32	80
SM85	11898	3-11/32	85
SM90	11899	3-17/32	90
SM95	11900	3-3/4	95
SM100	11901	3-15/16	100

Aplicaciones	
Profundidad de la Sierra	1/2" (13mm)
Profundidad del Corte	<3mm ✓
Metal	
Inoxidables	★★
Metales no Ferrosos	★★
RENDIMIENTO DEL CORTE - Excelente ★★   Satisfactorio ★	



# SIERRA COPA DE DIAMANTE KD

## POLVO DE DIAMANTE

Sierra Copas de alto rendimiento para perforar orificios de pequeño diámetro en muchos materiales no metálicos. Estas Sierra Copas se producen con una capa uniforme de grano de diamante sintético unido a una plataforma de acero duradero. Las sierras de diamante producen cortes limpios y precisos en ladrillo, vidrio, baldosas de cerámica, vitropiso, marmol, onix, porcelanato, granito, hormigón y piedra. Esto proporciona un rendimiento excepcional a altas velocidades y una acción de corte efectiva.

### CARACTERÍSTICAS

- Capaz de cortar rápidamente a través de porcelana, vidrio, cerámica, ladrillo y piedra
- Las sierras de perforación de diámetro pequeño son perfectas para instalaciones de cocina y baño
- Acabado de superficie lisa
- No se requieren el árbol de transmisión.



KD0005-N

Cat. No.	EDP	Size	
		in	mm
KD0005-N	12479	3/16	5
KD0006-N	12680	15/64	6
KD00065-N	12697	1/4	6.5
KD0008-N	12700	5/16	8
KD0010-N	12703	3/8	10
KD0012-N	12705	1/2	12

### Aplicaciones

Profundidad de la Sierra	25/32" (20mm)
Profundidad del Corte	<3mm ✓ 3-13mm ✓ >13mm ✓
Cerámica	 ★★
Porcelana / Cristal / Piedra	 ★★
Fibra de Vidrio	 ★★
Ladrillo	 ★★

RENDIMIENTO DE CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★

## LUBRICANTE PARA PERFORACIONES EN AZULEJOS

Cat. No.	EDP
WCD01	12366



WCD01

## GUÍAS PARA PERFORACIONES

Se usa en lugar de una broca piloto para eliminar la marcha de la sierra perforadora y evitar daños a las superficies de trabajo. La guía está fabricada con soportes de goma, lo que permite que el usuario la asegure en su lugar sin rayar la superficie de trabajo.

Cat. No.	EDP
DTDG01	12365



DTDG01

# SIERRA COPA DE DIAMANTE

## POLVO DE DIAMANTE

Sierras de alto rendimiento para materiales no metálicos. Arena de diamante sintético unida sobre una plataforma de acero durable. Capaz de cortar porcelana, vidrio, cerámica, ladrillo, piedra y hormigón, estas sierras de perforación son la solución ideal en las situaciones de corte más difíciles.

### CARACTERÍSTICAS

- Las sierras de perforación de diámetro pequeño son perfectas para instalaciones de cocina y baño
- Acabado de superficie lisa
- Árboles de transmisión con taladros con punta de carburo disponibles
- Profundidad de 1-5 / 8 "(41 mm)



KD0138-N

Aplicaciones		
Profundidad de la Sierra	1-5/8" (41mm)	
	<3mm	✓
Profundidad del Corte	3-13mm	✓
	>13mm	✓
Cerámica		★★
Porcelana / Cristal / Piedra		★★
Fibra de Vidrio		★★
Ladrillo		★★

RENDIMIENTO DE CORTE - Excelente ★★ | Satisfactorio ★



Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
KD0096-N	11569	9/16	14
KD0058-N	11570	5/8	16
KD1016-N	11571	11/16	17
KD0034-N	11572	3/4	19
KD2532-N	01378	25/32	20
KD1036-N	11573	13/16	21
KD0078-N	11574	7/8	22
KD1056-N	11575	15/16	24
KD0100-N	11576	1	25
KD0116-N	11577	1-1/16	27
KD0118-N	11578	1-1/8	29
KD0136-N	12871	1-3/16	30
KD0114-N	12872	1-1/4	32
KD0156-N	01363	1-5/16	33
KD0138-N	12873	1-3/8	35
KD0176-N	01364	1-7/16	37
KD0112-N	12874	1-1/2	38
KD0196-N	01365	1-9/16	40
KD0158-N	12875	1-5/8	41
KD1116-N	01376	1-11/16	43
KD0134-N	12877	1-3/4	44
KD1136-N	01377	1-13/16	46
KD0178-N	12878	1-7/8	48
KD0200-N	12879	2	51
KD0216-N	01366	2-1/16	52

Cat. No.	EDP	Diámetros	
		pulg.	mm
KD0218-N	12880	2-1/8	54
KD0214-N	12881	2-1/4	57
KD0256-N	01367	2-5/16	59
KD0238-N	12885	2-3/8	60
KD0212-N	12886	2-1/2	64
KD0296-N	01369	2-9/16	65
KD0258-N	12892	2-5/8	67
KD0234-N	12893	2-3/4	70
KD0278-N	01368	2-7/8	73
KD0300-N	12894	3	76
KD0318-N	01370	3-1/8	79
KD0314-N	12896	3-1/4	83
KD0338-N	12897	3-3/8	86
KD0312-N	12907	3-1/2	89
KD0358-N	01371	3-5/8	92
KD0334-N	12908	3-3/4	95
KD0378-N	01372	3-7/8	98
KD0400-N	12909	4	102
KD0418-N	01373	4-1/8	105
KD0414-N	12915	4-1/4	108
KD0438-N	01374	4-3/8	111
KD0412-N	12916	4-1/2	114
KD0500-N	12917	5	127
KD0512-N	01375	5-1/2	140
KD0600-N	12918	6	152



Ofrecemos una amplia gama de kits para toda nuestra familia de Sierra Copas. Adecuados para comerciantes, ingenieros de instalación, la industria en general. Nuestros kits cuentan con una gama de sierras con tamaños seleccionados específicamente para adaptarse a las aplicaciones que mejor se requieran. Embalados en robustos estuches de transporte, los kits serán una valiosa adición a cualquier caja de herramientas.



## SIERRA COPAS FAST CUT BI-METAL KITS - FCH

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Plomeros</b>					
KFC07031-N	01235	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4	19, 22, 29, 38, 44, 51, 57	Bi-Metal	A1, A10, A7
<b>Kits para Electricistas</b>					
KFC06041-N	01222	5/8, 25/32, 1, 1-1/4, 1-9/16, 2	16, 20, 25, 32, 40, 51	Bi-Metal	A4, A10, A12, A7
<b>Kits para Plomeros y Electricistas</b>					
KFC09041-N	01223	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64	Bi-Metal	A1, A2, A5, A7



## SIERRA COPAS DEEP CUT BI-METAL KITS - DCH

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Plomeros</b>					
KDC06041-N	01234	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4	19, 22, 29, 38, 44, 57	Bi-Metal	A1E, A2E, A12, A014CE
KDC12061-N	01236	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/4, 2-9/16, 3, 3-1/2, 4, 4-1/4, 4-1/2	19, 22, 29, 38, 44, 57, 65, 76, 89, 102, 108, 114	Bi-Metal	A1E, A2E, A014CE, A5, A12
<b>Kits para Electricistas</b>					
KDC06042-N	01215	7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2	22, 29, 35, 44, 51, 64	Bi-Metal	A1E, A2E, A7, A12
KDC11041-N	01219	7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 3, 3-5/8, 4-1/8, 4-1/2, 4-3/4	22, 29, 35, 44, 51, 64, 76, 92, 105, 114, 121	Bi-Metal	A1E, A2E, A7, A12
<b>Kits para la Industria</b>					
KDC15061-N	01221	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3, 3-1/4, 3-5/8, 3-3/4, 4-1/4, 4-1/2	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76, 83, 92, 95, 108, 114	Bi-Metal	A1E, A4E, A2E, A7, A12, A5
KDC07051-N	01216	3/4, 7/8, 1, 1-1/4, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/8	19, 22, 25, 32, 38, 44, 54	Bi-Metal	A1E, A2E, A5, A7, A12
KDC11042-N	01220	3/4, 7/8, 1, 1-1/4, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2, 3	19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 76	Bi-Metal	A1E, A2E, A7, A5
<b>Kits para Cerrajeros y Carpinteros</b>					
KDC06034-N	01214	7/8, 1, 1-1/4, 1-1/2, 1-3/4, 2-1/8	22, 25, 32, 38, 44, 54	Bi-Metal	A1E, A10E, A12
KDC08061-N	01217	3/4, 7/8, 1, 1-3/8, 1-1/2, 1-5/8, 1-3/4, 2-1/8	19, 22, 25, 35, 38, 41, 44, 54	Bi-Metal	A1E, A2E, A014CE (3), A12
<b>Kits Multi-Propósitos</b>					
KDC09051-N	01218	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64	Bi-Metal	A1E, A2E, A014CE, A7, A12

## SIERRA COPAS DE CARBURO KITS - CT

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Electricistas</b>					
KCT06041-N	69924	7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2	22, 29, 35, 44, 51, 64	Carburo	XA1, XA2, A12, A7
<b>Kits Multi-propósitos</b>					
KCT090501-N	69971	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64	Carburo	XA1, XA2, XA014C, A15, A7

## SIERRA COPAS MULTI-PROPÓSITOS KITS - MPH

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Uso General</b>					
KMP03031-N	69972	2-1/8, 2-9/16, 3-5/8	54, 65, 92	MPH Carburo	A2-E, AX014C (2)

## SIERRA COPAS PUNTA DE DIAMANTE KITS - KD

Cat. No.	EDP	Hole Saw Sizes pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Uso General</b>					
KD09041-N	69974	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-1/2, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2	19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64	Diamante	XA1, XA2, XA014C, A5

## SIERRA COPA PUNTA DE DIAMANTE

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Uso General</b>					
KD2000TD1	12370	3/16, 15/64, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2	5, 6, 6.5, 8, 10, 12	Diamante	Un pin knockout

## KITS DE SIERRA COPAS MEZCLADOS - BI-METAL, CARBURO Y CORTE SUAVE

Cat. No.	EDP	Medidas Sierra Copas pulg.	mm	Material	Árbol y Accesorios
<b>Kits para Electricistas (mezclados)</b>					
KMX25061-N	69926	3/4, 7/8, 1-1/8, 1-1/4, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/2, 2-11/16, 3, 3-5/8, 4-1/8, 4-1/2, 4-3/4	19, 22, 29, 32, 35, 44, 51, 64, 68, 76, 92, 105, 114, 121	Bi-Metal	A1E, A2E, XA014C (2), A12,
		3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8, 1-3/4, 2, 2-1/4, 2-1/2	19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64	Carburo	A7
		3/4, 1-1/8, 1-3/8	19, 29, 35	Corte Suave	



**ULTI-MATE**  
Rapid Release Arbor System

## ÁRBOLES Y ACCESORIOS

### SISTEMA DE REEMPLAZO RÁPIDO ULTI-MATE

¡CAMBIOS SÚPER RÁPIDOS SIN HERRAMIENTAS ENTRE DIFERENTES DIÁMETROS Y TIPOS DE SIERRA COPAS Y UNA EYECCIÓN DEL NÚCLEO MÁS FÁCIL!

El sistema Ulti-Mate Starrett ofrece cambios súper rápidos y sin herramientas entre diferentes diámetros y tipos de sierra de taladro, sin ajuste del mandril. La extracción de los núcleos de una sierra de perforación después de un corte también se mejora mucho con la liberación rápida de la sierra copa desde el árbol.

NUEVO!



Cat. No.	EDP	Descripción
A3	20974	ULTI-MATE Árbol para sierra copa con broca piloto.
A3-6	20987	ULTI-MATE Árbol para sierra copa con broca piloto y un adaptador de cada uno para sierra copa standar.
A3-3	20977	Tres adaptadores de Sierra Copa ULTI-MATE, adecuados para 9/16" - 1-3/16" (14-30mm)
A3-4	20978	Tres adaptadores de Sierra Copa ULTI-MATE, adecuados para sierras de 1-1/4" - 4" (32-102mm)
A3-5	20979	Adaptador de Sierra Copa ULTI-MATE, adecuado para cortes pesados en sierras de gran diámetro (4"/102mm y más)
A3-7	20988	ULTI-MATE Árbol para Sierra Copa con broca piloto, 25/32" (20mm) y 1" (25mm) Sierra Copas Fast Cut y adaptadores.
A3-8	20989	ULTI-MATE Árbol para Sierra Copa con broca piloto, 25/32" (20mm) y 1" (25mm) Sierra Copas Deep Cut Hole y adaptadores.
Cat. No.	EDP	Descripción
A1-E	11925	Árbol para sierra copa con broca de acero alta velocidad, zanco, 8.75mm (11/32) rosca 1/2"-20.
A2-E	11928	Árbol para sierra copa con broca de acero alta velocidad, zanco 11mm (7/16) rosca 5/8"-18
A4-E	11931	Árbol para sierra copa con broca de acero alta velocidad, zanco, 8.75mm (11/32) rosca 1/2"-20.
A10-E	11934	Árbol para sierra copa con broca de acero alta velocidad, zanco 11mm (7/16) rosca 5/8"-18
A014C	56616	Broca piloto para sierra copa FCH
A014CE	11825	Broca piloto para sierra copa DCH y MPH



SEGUETAS Y ACCESORIOS

# ARCO PARA SEGUETA

bi-metal  
unique®

## K140

### MANGO CERRADO

El Arco para Segueta Starrett tiene un marco de empuñadura cerrado y liviano que acepta seguetas de 12 ". Las seguetas se pueden tensar con una sola tuerca de mariposa en la parte delantera del bastidor. (no ajustable).

#### CARACTERÍSTICAS

- Liviano , compacto y resistente.
- Arco en acero tubular.
- Con mango cerrado y estructurado en una pieza de Zamac.
- Mango anatómico en textura liviana engomada.
- Firmeza en la manipulación.
- Compacto y realiza cortes de hasta 89mm (3.1/2") de profundidad.



K140

Cat. No.	EDP	Descripción
K140	12184	Liviano (cable cerrado)

## K145

### MANGO CERRADO - ALTA TENSIÓN

El Arco para Segueta de alta tensión cuenta con un marco de sierra para hackers de alta tensión de calidad profesional y es fácil de usar con una palanca de ajuste eficiente.

#### CARACTERÍSTICAS

- Incluye segueta bi-metálica Starrett unique® de acero de alta velocidad. 12 "(300 mm) unique®, Safe-Flex
- El mango está cubierto por un sobremolde de goma para un agarre cómodo.
- Tensor de palanca exclusivo.
- Corte de 45°



K145

Cat. No.	EDP	Descripción
K145	67818	Extra Tensión (mango cerrado)

## SERRUCHO DE PUNTA 147

### SERRUCHO DE PUNTA BI-METAL

Segueta Bi-Metal, con paso variable, para trabajos pesados, corta la mayoría de los materiales y tiene una larga duración.

#### CARACTERÍSTICAS

- Ideal para trabajos de difícil acceso.
- Larga duración.
- Segueta bi-metal con paso variable.
- Segueta giratoria (360°)
- Mango anatómico y robusto.



K147

Cat. No.	EDP	Descripción
K147	67193	Serrucho de Punta



# SEGUETAS

## BI-METAL UNIQUE SAFE-FLEX

bi-metal  
unique®

Apropiada para usos generales, pudiendo ser utilizada en banco o fuera de él, excelente opción para mecánicos, metalúrgicos, fontaneros, herreros y electricistas. Se puede utilizar en cualquier condición de trabajo.

### CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento 25% superior.
- 35% cortes más rápidos.
- Menor costo por corte.
- Irrompible en uso normal.
- Mayor resistencia.

Largo x Ancho x Esp. mm pulgadas	Dientes por Pulgada	Sección Transversal a ser Cortada	N° Catálogo
300 x 13 x 0,60 12 x 1/2 x 0.024	18	5 - 13mm	BS1218
	24	3 - 11mm	BS1224
	32	2,5 - 8mm	BS1232

Presentación en caja plástica con 50 pzas y caja de 1,000 pzas.

BS1218



Starrett  
bi-metal unique  
saw technology



¡IRROMPIBLE  
DURANTE SU USO!

## REDSTRIPE RIGIDA

Esta segueta es la preferida por los profesionales expertos, por ofrecer la máxima firmeza y extrema precisión de corte para todos los tipos de acero, especialmente los de alta mezcla, tales como : acero rápido, acero inoxidable y acero herramienta. Ideal para usar en banco de trabajo o pieza sujeta fija.

### CARACTERÍSTICAS

- Acero Rápido ideal para el trabajo en banco de trabajo.
- Máxima firmeza.
- Alta resistencia al desgaste y alta velocidad.

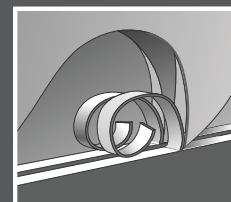
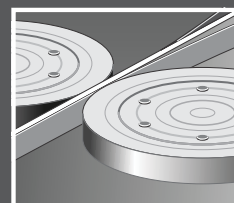
Largo x Ancho x Esp. mm pulgadas	Dientes por Pulgada	Sección Transversal a ser Cortada	N° Catálogo
300 x 13 x 0,60 12 x 1/2 x 0.024	18	5 - 13mm	RS1218
	24	3 - 11mm	RS1224

Presentación en caja plástica con 50 pzas y caja de 1,000 pzas.



bi-metal  
unique®

1. Proceso patentado que proporciona un 170% más de contacto de soldadura para una resistencia superior al pelado de los dientes.
2. Fractura significativamente reducidas
3. Rendimiento de corte de bordes múltiples que permite cortes más rápidos y mayor vida útil de la segueta.





## SEGUETAS

### ALAMBRE CON CARBURO DE TUNGSTENO

PARA CORTES EN CERÁMICAS Y FIBRAS DE VIDRIO

Ideal para el corte de materiales duros y abrasivos, este tipo de segueta es indicado para trabajos en lugares de difícil acceso. Cortes y ajustes en revestimientos de cerámica. Ej.: registro de presión, regadera, WC, fibra de vidrio, plásticos, teja, ladrillo, vidrio, piedras duras y abrasivos, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

- Granos de carburo de tungsteno posibilitan cortes en materiales abrasivos.
- Alambre de acero resistente.
- Cortes en varias direcciones.
- Indicado para el uso en áreas de difícil acceso.

Largo		Diámetro		N° Catálogo
mm	pulgadas	mm	pulgadas	
300	12	2,40	3/32	X1200



X1200

### CARBURO DE TUNGSTENO

Una segueta resistente, con granos múltiples de carburo de tungsteno permanentemente ligados a la arista de corte..

#### CARACTERÍSTICAS

- Resistente
- Granos múltiples de carburo de tungsteno ligados a la arista de corte, posibilitan cortes en materiales abrasivos.
- Indicado para el uso de cortes rectos.

Largo x Ancho		Espesor de la Arista		N° Catálogo
mm	pulgadas	mm	pulgadas	
300 x 13	12 x 1/2	0,65	0.025	X1212
300 x 19	12 x 3/4	0,80	0.032	X1234
300 x 16	12 x 5/8	0,80	0.032	X1258



# SIERRAS CALADORAS BI-METAL UNIQUE™

Disponibles en varios dentados y anchos que permiten cortar cualquier tipo de material: aceros, metales no ferrosos, madera, plástico, \*materiales abrasivos, \*cerámicas, \*refractarios y otros. Debido a su Encaje Unificado™, pueden ser utilizadas en diversos modelos de máquina\*\*\*.

## CARACTERÍSTICAS

- Exclusivo Encaje Unificado™.
- Rendimiento de 25% superior a las sierras bimetálicas convencionales.
- Cortes rápidos, precisos y suaves.
- Sierras a prueba de fisuras.
- Menor costo por corte.
- Dientes de acero rápido más resistentes.



## dualcut™

Proporciona cortes que dispensan cualquier tipo de acabado. Ideal para cortes en MDF, MDP, laminados y maderas recubiertas en general.

## CARACTERÍSTICAS

- Exclusivo Encaje Unificado™.
- Dientes de acero rápido.
- Mejor acabado durante el corte.
- Su exclusiva geometría evita astillas en las aristas de corte en materiales revestidos por ambos lados.
- Reduce el exceso de rebaba.
- Corta cualquier tipo de madera.
- Acabado impecable en ambos lados.
- Rendimiento 25% superior a las sierras convencionales.
- Láminas de sierra a prueba de fisuras.
- Cortes mucho más exactos.

	2 Sierras por Paquete		5 Sierras por Paquete		20 Sierras por Paquete	
	Cat. No.	EDP	Cat. No.	EDP	Cat. No.	EDP
MADERA	BU36T-2	69707	BU36T	68717	BU36T-20	68733
	BU36-2	69708	BU36	68718	BU36-20	68734
	BU38-2	69711	BU38	68720	BU38-20	68736
	BU310T-2	69712	BU310T	68721	BU310T-20	68737
	BU310DT-2	69713	BU310DT	68722	BU310DT-20	68738
	BU46-2	69709	BU46	68719	BU46-20	68735
	BU56-2	69710	BU56	68856	BU56-20	68857
MULTI	BU214-2	69715	BU214	68724	BU214-20	68740
	BU218-2	69717	BU218	68726	BU218-20	68742
	BU214S-2	69716	BU214S	68725	BU214S-20	68741
	BU41014-2	69714	BU41014	68723	BU41014-20	68739
	BU418-2	69718	BU418	68727	BU418-20	68743
METAL	BU224-2	69720	BU224	68728	BU224-20	68744
	BU232-2	69723	BU232	68731	BU232-20	68747
	BU224S-2	69721	BU224S	68729	BU224S-20	68745
	BU424-2	69722	BU424	68730	BU424-20	68746
MULTI / CARBURO	BU230X-2	69719	BU230X	68753	BU230X-20	68754

\* La dimensión de la longitud hace referencia a la sección del rodamiento de los dientes de las Sierras. La longitud total, incluida la espiga de la cuchilla, es aproximadamente 1" más larga.

INOX	55 x 9,5 x 1,0		18		Fino		Recto/Curvo		CTU218**	
	55 x 9,5 x 1,0		24		Fino		Recto/Curvo		CTU224**	
JUEGOS	Son 5 láminas en acero rápido bi-metal para madera: BU36, BU46, BU38, BU310T, BU214S									BU1
	Son 5 láminas en acero rápido bi-metal multiuso: BU46, BU310T, BU214, BU224S, BU232									BU2
	Son 5 láminas en acero rápido bi-metal para metal: BU41014, BU214, BU224, BU224S, BU232									BU3
	Son 19 láminas en acero rápido bi-metal: 4 láminas para metal, 6 láminas multiuso y 9 láminas para madera BU36, BU36T, BU46, BU56, BU38, BU310T, BU310DT, BU2DCS, BU3DC, BU41014, BU214, BU214S, BU218, BU418, BU230X, BU224, BU224S, BU424, BU232									BU4
	Son 14 láminas en acero rápido bi-metal: BU36, BU46, BU310T, BU3DC, BU2DCS, BU41014, BU214, BU214S, BU218, BU418, BU224, BU224S, BU424, BU232									BU6

Largo x Ancho x Esp.	Mat. Mixtos	4-20mm	6-30mm	Corte Curvo	Corte Recto	N° Catálogo
50 x 4,5 x 1,3mm	•	•	-	•	•	BU2DCS-2
75 x 7,5 x 1,5mm	•	-	•	-	•	BU3DC-2



ACABADO PERFECTO EN AMBOS LADOS



\*\*\*Bosch, Black&Decker, DeWalt, Metabo, Hitachi, Skil, Craftsman, Milwaukee, Porter Cable, Makita 4323, 4324, 4340.

PATENTE: MU-8301911-1

# CALADORAS

## ENCAJE *Makita* BI-METAL UNIQUE™

Utilizadas en máquinas Makita, modelos 4320, 4321, 4300BA y 4300BV. Son tres sierras para cortes en madera, derivados en general, dos sierras para cortes de aceros y una multi..

### CARACTERÍSTICAS

- Liviano, compacto y resistente
- Sierras de acero rápido bi-metal
- Sierras a prueba de fisuras
- Cortes rápidos, suaves y exactos
- Dientes 170% más resistentes

	Largo x Ancho x Esp. (mm)	Dientes por Pulgada	Paso (mm)	N° Catálogo
MADERA	65 x 7,5 x 1,3	6	4	BS36
	65 x 7,5 x 1,3	8	3	BS38
	65 x 7,5 x 1,3	10	2,5	BS310T
MULTI	65 x 7,5 x 1,0	14	2	BS314
METAL	65 x 7,5 x 1,0	24	1	BS324
	65 x 4,5 x 1,0	24	1	BS3245*

\*Cortes en contorno. Disponibles en blister con 5 sierras.



## BI-METAL UNIQUE™ PARA MÁQUINAS NEUMÁTICAS

Las sierras caladoras para máquinas neumáticas son fabricadas con el nuevo Acero Bi-Metal Unique™ y por tanto incorporan su avanzada performance de corte, o sea, la nueva "Starrett Bi-Metal Unique™ Saw Technology". Pueden ser usadas en la mayoría de los modelos de máquinas neumáticas (Brava, Chicago, Puma, Shinano, etc.). Disponibles en cuatro dentaciones que permiten efectuar cortes en materiales con hasta 3mm de espesor: aceros, aluminio, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- Rendimiento 25% superior a las sierras bimetálicas convencionales.
- 170% mayor área de contacto entre los metales comparado con las tecnologías existentes y con eso una mayor resistencia en cuanto a la quiebra y al desprendimiento de los dientes de la sierra.
- Cortes más suaves debido a las múltiples aristas de corte - "Multi Edge Performance" y al efecto de la división de virutas - "Split-Chip Advantage".
- Sierra a prueba de fisuras.
- Menor costo por corte.

	Largo x Ancho x Esp. mm	pulgadas	Dientes por Pulgada	N° Catálogo
METAL	92 x 13 x 0,60	3,5/8 x 1/2 x 0,024	32	BS226-5
			24	BS227-5
			18	BS228-5
MULTI			14-18	BS229-5



# SIERRAS PARA SABLE

## CONICA

Permiten acción rápida de corte en grandes variedades de materiales y espesores. Las sierras sable están disponibles con varias dentados, que permiten cortar todo tipo de material: acero, metal no ferroso, madera (inclusive con clavos), plástico y otros.

### CARACTERÍSTICAS

- Producida con acero Bi-Metal Unique™
- Corte en locales de difícil acceso
- Corte en banco o fuera de él
- Un modelo de sierra para cada tipo de aplicación
- Polvo de carburo de tungsteno para cortes de cerámica



BT63

	Largo x Ancho x Esp.		Dientes por Pulgada	N° Catálogo
	mm	pulgadas		
MADERA	152 x 19 x 1,30	6 x 3/4 x 0.050	3	BT63
			6	BT66
			6-10	BT6610
	228 x 19 x 1,30	9 x 3/4 x 0.050	6	BT96
			10	BT910
			3	BT123
300 x 19 x 1,30	12 x 3/4 x 0.050	6	BT126	
		6-10	BT12610	
		10-14	BT121014	

Disponibles en blister con 2, 5, 20 y 50 sierras.

¡SIERRAS A PRUEBA DE FISURAS!

## SCROLL



Largo x Ancho x Esp.		Dientes por Pulgada	N° Catálogo
mm	pulgadas		
100 x 8 x 0,90	4 x 5/16 x 0.035	14	SB414
		24	SB424

## YESO



Largo x Ancho x Esp.		Dientes por Pulgada	N° Catálogo
mm	pulgadas		
152 x 19 x 0,90	6 x 3/4 x 0.035	6	VB66

## FASTCUT™ PARA METALES



Largo x Ancho x Esp.		Dientes por Pulgada	N° Catálogo
mm	pulgadas		
100 x 19 x 0,90	4 x 3/4 x 0.035	14	B414
		18	B418
		24	B424
		6	B66
152 x 19 x 0,90	6 x 3/4 x 0.035	10	B610
		14	B614
		18	B618
		24	B624
203 x 19 x 0,90	8 x 3/4 x 0.035	18	B818

## CARBURO DE TUNGSTENO



Largo x Ancho x Esp.		Grana	N° Catálogo
mm	pulgadas		
150 x 19 x 0,89	6 x 3/4 x 0.035	30	XR6



# SIERRAS PARA SABLE



Fabricada a partir de un bi-metal que combina una arista de corte de acero rápido con un cuerpo de acero durable, proporcionando resistencia excepcional a la tracción y una larga vida útil a la sierra, combinado con la acción de cortar los dientes de acero templados al vacío.

## CARACTERÍSTICAS

- Producida con sierra bi-metal
- Ofrece excepcional resistencia, corte rápido y larga vida útil.
- Ideal para servicios pesados en demolición, liberación de emergencia y aplicaciones similares.
- Dientes con tratamiento térmico y extrema agresividad, proyectados para cortar cualquier material.
- Corta latas, plásticos, maderas, gomas y todo tipo de material de latonería de vehículos.



Largo x Ancho x Esp. mm	Largo x Ancho x Esp. pulgadas	Dientes por Pulgada	N° Catálogo
		10-14	BR61014
152 x 25 x 1,60	6 x 1 x 0.063	10-14	BTR61014
		6-10	BTR6610
203 x 19 x 0,90	8 x 3/4 x 0.035	18	BR818
152 x 19 x 0,90	6 x 3/4 x 0.050	10-14	BR81014
203 x 19 x 1,30	8 x 3/4 x 0.050	10-14	BTR81014
203 x 25 x 1,60	8 x 1 x 0.063	6-10	BTR8610
228 x 19 x 1,30	9 x 3/4 x 0.050	10-14	BR91014
		10-14	BTR91014
228 x 25 x 1,60	9 x 1 x 0.063	6-10	BTR9610
300 x 19 x 1,30	12 x 3/4 x 0.050	10-14	BR121014
		10-14	BTR121014
300 x 25 x 1,60	12 x 1 x 0.063	6-10	BTR12610

Disponibles en blister con 2, 5, 20 y 50 sierras.

## GUIA DE APLICACIÓN

	Imagen	No. Catálogo	Largo x Ancho x Espesor (mm)	Dentado	MODELO		
					P	A	S
MADERA		BT63	150 x 19 x 1,27	3		●	
		BT66	150 x 19 x 0,80	6	●		
		BT66	150 x 19 x 1,27	6		●	
		BT96	225 x 19 x 1,27	6		●	
		BT123	300 x 19 x 1,27	3		●	
		BT126	300 x 19 x 1,27	6		●	
MULTI		BTR610*	150 x 19 x 1,27	6-10		●	
		BR10	150 x 19 x 0,80	10	●		
		BT910	225 x 19 x 1,27	10		●	
		BTR2610*	300 x 19 x 1,27	6-10		●	
		BTR121014*	300 x 19 x 1,27	10-14		●	
		VB66**	150 x 19 x 0,80	6	●		
METAL		XTR6***	150 x 19 x 0,80	Groza 30	●		
		BT414	100 x 19 x 0,80	14	●		
		SB414	100 x 8 x 0,80	14			●
		BT418	100 x 19 x 0,80	18	●		
		BT424	100 x 19 x 0,80	24	●		
		SB424	100 x 8 x 0,80	24			●
KING-CUT™		BR18	200 x 19 x 0,80	18	●		
		BR61014	150 x 19 x 0,80	10-14	●		
		BR618	150 x 19 x 0,80	18	●		
		BR81014	200 x 19 x 1,27	10-14	●		
		BR818	200 x 19 x 0,80	18	●		
		BR91014	225 x 19 x 1,27	10-14	●		
		BR121014	300 x 19 x 1,27	10-14	●		
		BTR61014	150 x 27 x 1,60	10-14	●		●
		BTR6610	200 x 27 x 1,60	6-10		●	
		BTR81014	200 x 27 x 1,60	10-14		●	
		BTR8610	200 x 27 x 1,60	6-10		●	
		BTR91014	225 x 27 x 1,60	10-14		●	
		BTR9610	225 x 27 x 1,60	6-10		●	
		BT121014	300 x 27 x 1,60	10-14		●	
BTR12610	300 x 27 x 1,60	6-10		●			



## SIERRAS MECÁNICAS H

### BI-METAL HSS

#### DIENTES DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD

La aleación bimetálica de estas sierras, proporcionan una acción de corte excepcional en una amplia variedad de aplicaciones. Los dientes de acero de alta velocidad y su soporte de acero, hechos de una aleación duradera resisten roturas y pueden manejar piezas de trabajo con formas irregulares y cortes interrumpidos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Disponibles en las líneas métrica y pulgadas
- Dientes de acero rápido templados y revenidos
- Cuerpo de aleación muy resistente a impactos y quiebres

BS1804-8

bi-metal  
unique®



Cat. No.	Largo x Ancho x Espesor	TPI (TP/25mm)	Diámetro del Orificio	EDP
BS1210-5	12" x 1-1/8" x .050"	10	8.5mm	40097
BS1214-5	300mm x 28mm x 1.25mm	14		40098
BS1410-5	14" x 1-1/8" x .050"	10	8.5mm	40099
BS1414-5	350mm x 28mm x 1.25mm	14		40100
BS1406-6	14" x 1-3/8" x .062"	6	10.75mm	40101
BS1410-6	350mm x 35mm x 1.6mm	10		40102
BS1406-7	14" x 1-5/8" x .075"	6	10.75mm	40105
BS1706-6	17" x 1-3/8" x .062"	6		8.5mm
BS1710-6	425mm x 35mm x 1.6mm	10	8.5mm	40114

Cat. No.	Largo x Ancho x Espesor	TPI (TP/25mm)	Diámetro del Orificio	EDP
BS1806-6	18" x 1-3/8" x .062"	6	10.75mm	40115
BS1810-6	450mm x 35mm x 1.6mm	10		40116
BS1804-7	18" x 1-5/8" x .075"	4	10.75mm	40118
BS1806-7	450mm x 41mm x 2mm	6		40119
BS1804-8	18" x 1-7/8" x .088"	4	10.75mm	40121
BS1806-8	450mm x 47mm x 2.25mm	6		40122
BS2104-8	21" x 1-7/8" x .088"	4	16.75mm	40126
BS2106-8	525mm x 47mm x 2.25mm	6		40127
BS2403-0	24" x 2-1/8" x .100"	3	16.75mm	40131
BS2404-0	600mm x 54mm x 2.5mm	4		40132



## SIERRAS MECÁNICAS HSS

### REDSTRIPE HSS

ACERO DE ALTA VELOCIDAD

bi-metal  
unique®

La aleación de molibdenos acero sólido totalmente endurecido composición de acero sólido, hace que las sierras mecánicas de alta velocidad de Redstripe, proporcionen mayor vida útil y que la acción de corte sea más eficiente en una amplia gama de materiales. Estas sierras pueden soportar presiones de alimentación más pesadas y ofrecer tasas de corte más rápidas que las hojas hechas de diseños compuestos. Ésta sierra están hechas para cortar efectivamente aleaciones duras, tales como aceros inoxidables.



RS1804-8

Cat. No.	EDP	Dimensions Length x Width x Thickness	TPI (TP/25mm)	Pinhole Diameter
RS1210-5	40046	12 x 1 x .050"	10	
RS1214-5	40047	(300 x 25 x 1.25mm)	14	
RS1410-5	40049	14 x 1 x .050"	10	
RS1414-5	40050	(350 x 25 x 1.25mm)	14	
RS1406-6	40051	14 x 1-1/4 x .062"	6	8.5mm
RS1410-6	40052	(350 x 32 x 1.6mm)	10	
RS1606-6	40057	16 x 1-1/4 x .062"	6	
RS1610-6	40058	(400 x 32 x 1.25mm)	10	
RS1706-6	40062	17 x 1-1/4 x .062"	6	
RS1710-6	40063	(425 x 32 x 1.6mm)	10	
RS1806-6	40064	18 x 1-1/4 x .062"	6	
RS1810-6	40065	(450 x 32 x 1.6mm)	10	
RS1804-7	40067	18 x 1-1/2 x .075"	4	
RS1806-7	40068	(450 x 38 x 2mm)	6	10.75mm
RS1804-8	40070	18 x 1-3/4 x .088"	4	
RS1806-8	40071	(450 x 45 x 2.25mm)	6	
RS2104-8	40075	21 x 1-3/4 x .088"	4	
RS2106-8	40076	(525 x 45 x 2.25mm)	6	
RS2404-0	40081	24 x 2 x .100" (600 x 50 x 2.5mm)	4	11.25mm
RS3004-0	40083	30 x 2-1/2 x .100" (750 x 63 x 2.5mm)	4	16.75mm
RS300-6	16168	12 x 1-1/4 x .075"	6	
RS300-10	16169	(300 x 32 x 2mm)	10	
RS350-6	40177	14 x 1-1/4 x .075"	6	
RS350-10	40178	(50 x 32 x 2mm)	10	
RS400-4	40179	16 x 1-1/4 x .075"	4	8.5mm
RS400-6	40180	(400 x 32 x 2mm)	6	
RS400-10	40181		10	
RS450-4	40182	18 x 1-1/2 x .075"	4	
RS450-6	40183	(450 x 38 x 2mm)	6	
RS450-10	40184		10	

### CARACTERÍSTICAS

- Disponibles en las líneas métrica y pulgadas.
- Fabricadas en acero rápido al molibdeno de gran durabilidad.
- Totalmente templadas.

Cat. No.	EDP	Dimensions Length x Width x Thickness	TPI (TP/25mm)	Pinhole Diameter
RS500-4	16170	20 x 1-3/4 x .075"	4	
RS500-6	16171	(500 x 45 x 2mm)	6	
RS500-10	16172		10	
RS550-4	40173	22 x 1-3/4 x .075"	4	
RS550-6	40174	(550 x 45 x 2mm)	6	
RS550-10	40185		10	
RS575-4	40175	23 x 2 x .100"	4	10.5mm
RS575-6	40176	(575 x 50 x 2.5mm)	6	
RS600-4	16173	24 x 2 x .100"	4	
RS600-6	16174	(600 x 50 x 2.5mm)	6	
RS650-4	40186	26 x 2-3/16 x .100"	4	
RS650-6	40187	(650 x 55 x 2.5mm)	6	
RS700-4	40188	28 x 2-3/16 x .100"	4	
RS700-6	40189	(700 x 55 x 2.5mm)	6	
RS850-4	16175	34 x 2-3/8 x .118"	4	
RS850-6	16176	(850 x 60 x 3mm)	6	12.5mm
RS1000-2 1/2	16177	40 x 5 x .138" (1000 x 126 x 3.5mm)	2-1/2 TPI	



# MÁQUINA DE BANCO

## S1101

Desde pequeños hasta grandes cortes, la S1101 es una máquina diseñada para talleres de mantenimiento, matricería y herrería. Sus dimensiones y el bajo peso permiten ser transportadas con facilidad y seguridad. Además, su versatilidad garantiza todo tipo de corte en ángulo, dándole a este modelo una característica única en este tamaño de máquina.

### CARACTERÍSTICAS

- Arco de aluminio inyectado
- Base robusta y compacta
- Mordaza manual con sistema de ajuste rápido
- Facilidad de transporte: 23Kg
- Bajo nivel de ruido: motor de inducción monofásico
- Tres regulaciones de presión de corte: avance gravitacional
- Caja removible para extraer virutas
- Caja de comando con parada de emergencia
- Parada automática al final del corte
- Sistema rápido de tensado de la cinta
- Cortes en ángulos de 0° a +45°
- Corte en seco, sin lubricación
- Fabricación conforme la Norma CE
- Soporte de herramientas en la base de la máquina



MÁQUINA

Descripción	N° Catálogo
220V	S1101-F1
110V	S1101-81

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Potencia (hp/kW)	Velocidad de la Sierra (m/min. 50Hz)	Velocidad de la Sierra (m/min. 60Hz)	Dimensiones de la Lámina (mm)	Dimensiones de la Máquina (m)	Kg
0,5 / 0,37	45	54	13 x 1470 x 0,5	0,72a x 0,38b x 0,46c	23

Consulte las Láminas de Repuesto en la página 22.

CAPACIDADES (mm)		
0°	100	100 x 150
45°	60	60 x 100

Capacidad únicamente para tubos de paredes finas y perfiles estructurales.

# SIERRA CINTA UNIVERZ

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología - Split Chip Advantage
- Múltiples aristas de corte - Multi Edge Performance
- Espesor de la sierra: 0,50mm
- Para máquinas portátiles (de cualquier marca)
- Para máquinas verticales con diámetro del volante reducido
- Ideal para herrerías, construcción civil.
- Acero, hierro, aluminio, tubos de acero al carbón.



Longitud	Ancho y Espesor	Ángulo y Paso	No. de Catálogo
44-7/8" o 3' 8-7/8" (114cm)	1/2" X .020" (13 X 0.50mm)	10/S	BM10
		14/S	BM14
		18/W	BM18
		24/W	BM24
		10-14/S	BM1014
53-3/4" o 45-3/4" (136.5cm)	1/2" X .020" (13 X 0.50mm)	14-18/W	BM1418
		10/S	RBM10
		14/S	RBM14
		18/W	RBM18
		24/W	RBM24
		10-14/S	RBM1014
		14-18/W	RBM1418

S = Diente RG • P = Diente PS  
 Suministradas en cintas soldadas o en rollos de 30 metros.  
 Nota: Productos especiales solo bajo consulta. **NUEVOS ÍTEMS DE LA LINEA**

\*Suministradas en cintas soldadas en la longitud de 1,14m. Para máquinas portátiles Starrett® S1010 o similares.  
 \*\*Suministradas en cintas soldadas en la longitud de 1,47m. Para máquinas de banco Starrett® S1101 o similares.

# MÁQUINA DE CORTE

## S3720

### CARACTERÍSTICAS

- Arco de Fierro Fundido.
- Avance gravitacional del arco controlado por amortiguador hidráulico.
- Guías combinadas con Baleros y pastillas de carburo.
- Tubería flexible para refrigeración.
- Motoreductor tipo sin fin.
- Sierra de cinta de 27mm (1") de Ancho.
- Prensa Manual con Sistema de ajuste Rápido.
- Sistema Dinamómetro de tensión de la Sierra.
- Cortes en ángulos de 0° a 60° derecha.
- Velocidad de corte 45 o 90m/min (con llave selectora).
- Alimentación: 220,50 Hz trifásica.
- Bomba de refrigeración.
- Cepillo de limpieza de virutas (en contacto con la cinta).
- Fabricación de acuerdo con las normativas CE y Certificada



Dimensiones de máquina: 1,40 x 0,68 x 1,96  
Peso: 250Kg

### Capacidad de Corte en Ángulo

0° - Ø 250mm - 250 x 250mm - 250 x 320mm  
45° - Ø 230mm - 145 x 145mm - 145 x 240mm  
60° - Ø 110mm - 80 x 80mm - 80 x 130mm

# MÁQUINA PORTÁTIL

## S1010

Leve y compacta, esta máquina es ideal para trabajos que requieren movilidad, versatilidad, rapidez en el corte y seguridad. Su diseño permite la substitución rápida de la lámina de sierra, posibilitando ajustarla al tipo de trabajo solicitado.

### CARACTERÍSTICAS

- Arco rígido en magnesio
- Velocidad variable en el gatillo
- Recomendada para cortes de perfiles estructurales, tubos de pared fina y materiales ferrosos de bajo carbono ó no ferrosos



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (hp/kW)	Velocidad de la Sierra (m/min. 60Hz)	Dimensiones de la Lámina (mm)	Dimensiones de la Máquina (m)	Kg	
				Liq.	Br.
0,95 / 0,7	0 a 70	13 x 1140 x 0,5	0,55a x 0,24b x 0,25c	6,2	7,0

### CAPACIDADES (mm)

Ø	Rectangular
105	105 x 105

Capacidad solamente para tubos de pared fina y perfiles y perfiles estructurales.

Descripción	N° Catálogo
110 V	S1010-B1

# CINTA AUTOADHERIBLE

## SERIE SM

La cinta autoadherible está fabricada con acero de precisión de alta calidad; se produce con un conveniente respaldo adhesivo permanente, lo cual permite mediciones correctas. Ideal para mesas de máquinas, dibujo, bancos, etc. Su lectura es de izquierda a derecha

### CARACTERÍSTICAS

- Cintas graduadas que se adhieren a casi todas las superficies de trabajo, para mediciones en un abrir y cerrar de ojos.
- Cinta de precisión en acero de alta calidad, con dorso adhesivo permanentemente.
- Corte el tamaño deseado con tijera.



Nuestras cintas autoadheribles cuentan con la Norma Oficial Mexicana NOM: 2357/13

Largo	Ancho	Graduación	N° Catálogo
1,2m - 4'	13mm - 1/2"	S12	SM44ME
3,6 - 12'	19mm - 3/4"	S12	SM412ME
1,8 - 6'	19mm - 1/2" 3/4"	S12	SM66ME

Cinta graduada en milímetros y pulgadas

# CINTA MÉTRICA LARGA DE FIBRA DE VIDRIO

## SERIE 537

Cintas de fibra de vidrio no conductora y no corrosible, por tanto, no se oxidan y no pierden la graduación. Resistentes a humedad, revestidas de vinil y graduadas en caliente para larga vida.

### CARACTERÍSTICAS

- Caja abierta
- Con cintas de fibra de vidrio no conductoras y no corrosibles.
- No se oxida y no pierde la graduación.
- Resistente a la humedad.
- Extremidad inferior del arco puntiagudo para firme posicionamiento de la cinta en mediciones precisas.
- Molineras de acero resistentes a la corrosión.
- Extremidad de la cinta con gancho tipo argolla.
- Graduación métrica de 2 en 2 milímetros numerada en centímetros a cada metro.



Largo (m)	Color de la Caja	Graduación	N° Catálogo
100	Amarilla	L9B	KT5537-100ME

# NIVELES DE ALUMINIO

## TORPEDO

### SERIE STARRETT®

El nivel Torpedo Starrett es un instrumento liviano, práctico y fácil de ser transportado.

#### CARACTERÍSTICAS

- Estructura en aluminio con cuerpo revestido en ABS.
- Base magnética para fijación en áreas metálicas.
- Ranura en "V" para trabajos en superficies tubulares.
- Contiene 3 burbujas: plomada, nivel y 45°.
- Tamaño: 225mm (9").



Tamaño	Superficie Magnética	Nº Catálogo
225mm / 9"	Sí	KLTS9-N

### SERIE EXACT®

El nivel Torpedo Exact es liviano, robusto y muy práctico, pues puede ser transportado con facilidad en cajas de herramientas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Estructura en aluminio y detalles en ABS
- Base Magnética para fijación en áreas metálicas
- Ranura en "V" para trabajos en superficies tubulares
- Contiene 3 burbujas: plomada, nivel y 45°
- Tamaño: 241mm (9,5")
- Exactitud: 1,0mm/metro



Tamaño	Superficie Magnética	Nº Catálogo
241mm / 9,5"	Sí	KLTX95-N

### SERIE EXACT® PLUS

El nivel Torpedo Exact Plus presenta alto desempeño, exactitud, calidad y práctico almacenamiento en cajas de herramientas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Estructura en aluminio fundido con detalles en ABS.
- Base magnética que se adhiere firmemente en superficies metálicas.
- Cara en "V" que facilita el trabajo en superficies tubulares.
- Contiene 3 burbujas: plomada, nivel y 45°.
- Tamaño: 250mm (10") • Exactitud: 0,75mm/metro.



Tamaño	Superficie Magnética	Nº Catálogo
250mm / 10"	Sí	KLTXP10-N

# NIVELES DE ALUMINIO

## VIGA I

### SERIE STARRETT®

Nivel en perfil reforzado en Viga "I" que garantiza el mejor desempeño y resultados positivos en sus trabajos de nivelación.

#### CARACTERÍSTICAS

- Estructura de aluminio con detalles en plástico ABS.
- Sistema de amortiguación para pequeños impactos.
- Contiene 3 burbujas, siendo 1 plomada, 1 de nivel y 1 de 45° en los tamaños de 12", 14" y 16". Y 2 burbujas de plomo y 1 burbuja de nivel en los tamaños de 20", 24" y 48".



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
300mm / 12"		KLIS12-N
350mm / 14"		KLIS14-N
400mm / 16"		KLIS16-N
500mm / 20"	No	KLIS20-N
600mm / 24"		KLIS24-N
1200mm / 48"		KLIS48-N

### SERIE EXACT®

Nivel en Viga "I" con estructura en aluminio de alta resistencia y detalles diferenciados que facilitan y dan más comodidad en las manos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Extremidades engomadas y reforzadas con plástico.
- ABS, que amortiguan los impactos de pequeñas caídas.
- Contiene 3 burbujas, siendo 1 plomada, 1 de nivel y 1 de 45° en los tamaños de 12", 14" y 16". Y 2 burbujas de plomo y 1 burbuja de nivel en los tamaños de 20", 24", 48" y 72".
- Burbujas con sistema antichoque y capas protectoras.
- Exactitud: 1,0mm/metro.



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
300mm / 12"		KLIX12-1-N
350mm / 14"		KLIX14-1-N
400mm / 16"	Sí	KLIX16-1-N
500mm / 20"		KLIX20-1-N
600mm / 24"		KLIX24-1-N
	No	KLIX24-N
1200mm / 48"	Sí	KLIX48-1-N
	No	KLIX48-N
1800mm / 72"	Sí	KLIX72-1-N
	No	KLIX72-N

### SERIE EXACT® PLUS

Nivel reforzado en perfil en Viga "I" y detalles que proporcionan comodidad en la manipulación..

#### CARACTERÍSTICAS

- Estructura en aluminio de alta resistencia con detalles engomados y en plástico ABS.
- Cara fresada que garantiza una mayor precisión.
- Extremidades reforzadas contra pequeños impactos.
- Contiene 3 burbujas: 2 plomadas y 1 de nivel.
- Exactitud: 0,75mm/metro.
- Burbujas con sistema antichoque y capa protectora.
- Base magnética en todos los modelos.



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
600mm / 24"		KLIXP24-1-N
1200mm / 48"	Sí	KLIXP48-1-N
1800mm / 72"		KLIXP72-1-N

# NIVELES DE ALUMINIO

## BOX BEAM

### SERIE STARRETT®

Nivel en perfil Tubular en aluminio de alta resistencia, proporcionando elevado desempeño.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de amortiguación contra pequeñas caídas.
- Contiene 3 burbujas, siendo 1 plomada, 1 de nivel de 45° en los tamaños de 12", 14" y 16". Y 2 burbujas de plomo y 1 burbujas de nivel en los tamaños de 20", 24", 48" y 72".



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
300mm / 12"		KLBS12-N
350mm / 14"		KLBS14-N
400mm / 16"		KLBS16-N
500mm / 20"	No	KLBS20-N
600mm / 24"		KLBS24-N
1200mm / 48"		KLBS48-N
1800mm / 72"		KLBS72-N

### SERIE EXACT®

Nivel en Perfi I Tubular en aluminio con estructura ergonómica y reforzada.

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelos con y sin base magnética.
- Extremidades engomadas y reforzadas con plástico.
- ABS, amortiguando los impactos de pequeñas caídas.
- Contiene 3 burbujas, siendo 1 plomada, 1 de nivel de 45° en los tamaños de 12", 14" y 16".
- Y con 2 plomadas y 1 burbuja de nivel en los tamaños de 20", 24", 48" y 78".
- Burbujas con sistema antichoque y capas protectoras que contribuyen con la limpieza del nivel.
- Una face inferior fresada.
- Exactitud: 0,5mm/metro.



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
300mm / 12"		KLBX12-1-N
350mm / 14"		KLBX14-1-N
400mm / 16"	Si	KLBX16-1-N
500mm / 20"		KLBX20-1-N
600mm / 24"		KLBX24-1-N
	No	KLBX24-N
1200mm / 48"	Si	KLBX48-1-N
	No	KLBX48-N
1950mm / 78"	Si	KLBX78-1-N
	No	KLBX78-N

### SERIE EXACT®

Nivel en Perfi I Tubular en aluminio con estructura ergonómica y reforzada.

#### CARACTERÍSTICAS

- Modelos con y sin base magnética.
- Extremidades engomadas y reforzadas con plástico.
- ABS, amortiguando los impactos de pequeñas caídas.
- Contiene 3 burbujas, siendo 1 plomada, 1 de nivel de 45° en los tamaños de 12", 14" y 16".
- Y con 2 plomadas y 1 burbuja de nivel en los tamaños de 20", 24", 48" y 78".
- Burbujas con sistema antichoque y capas protectoras que contribuyen con la limpieza del nivel.
- Una face inferior fresada.
- Exactitud: 0,5mm/metro.



Tamaño	Superficie Magnética	N° Catálogo
600mm / 24"		KLBP24-1-N
1200mm / 48"	Si	KLBP48-1-N
1950mm / 78"		KLBP78-1-N

# NIVEL CIRCULAR OJO DE BUEY

## BE-1

Estructura sólida de plástico, ideal para el hogar, taller e industria, en las aplicaciones de nivelación.

### CARACTERÍSTICAS

- Nivel con burbuja 360° de visión amplia, para una fácil lectura en todas las direcciones.



Diámetro Externo	N° Catálogo
44mm - 1.3/4"	BE-1

## NIVEL PARA TODA APLICACIÓN

## AM-2

Este medidor de ángulo ofrece un modo rápido, fácil y económico de medir ángulos.

### CARACTERÍSTICAS

- Cuatro escalas graduadas de 0° a 90°.
- Graduación de 1 grado.
- Base magnética.
- Mide cualquier ángulo en inclinación dejando las manos libres cuando es usado en superficies ferrosas.



Descripción	N° Catálogo
Medidor de ángulo	AM-2



# CUTTERS

## S011

El S011 mantiene la navaja segura y retraída cuando no está en uso. Toma la posición de uso instantáneamente, simplemente soltando la traba de seguridad y presionando la palanca contra el cuerpo de la cuchilla.

### CARACTERÍSTICAS

- Seguro y fácil de usar.
- Exactitud de corte y alta resistencia.
- Rápido y fácil reemplazo de la navaja.
- Almacenamiento de navajas en la propia cuchilla.
- Profundidad de corte ajustable.
- Mecanismo de seguridad automático.

Tipo de Lámina	N° Catálogo
Trapezoidal / Gancho (Hook)	S011



Funda para cuchilla de seguridad 968

S011



Rodillo para el ajuste de profundidad del corte.



Botón para el cambio de la navaja.



Palanca para la liberación de la navaja.

## S01

Cutter de uso rudo, debido a que está reforzado en su diseño; el diseño previene que la hoja se regrese al momento de su uso.



### CARACTERÍSTICAS

- Cutter resistente a los golpes.
- Ideal para trabajo en exteriores y uso rudo.
- Guía de acero inoxidable.
- Contiene 3 navajas de repuesto.
- Con navajas rectas anchas de 18 mm.

Tipo de Lámina	N° Catálogo
Trapezoidal / Gancho (Hook)	S01



# TIRALÍNEAS

## SERIE EXACT®

Caja producida en plástico ABS de alta resistencia y sobre inyección para mayor protección y comodidad en el agarre. Capacidad de 113g de tiralíneas, con 30m de línea y botón para liberación del cordón sin mover la manivela. Posee retorno de línea 6 veces más rápido, práctica ventana de acceso para reposición de la tiralíneas y gancho de acero inoxidable que ayuda en la marcación.

**EXACT®**



TIRALÍNEAS

Descripción	Peso	Metros	Color de la Tiza	N° Catálogo
Tiralíneas en caja ABS con recarga de tiralíneas	113g	30	Azul	KCX001B-N
			Rojo	KCX001R-N

## SERIE EXACT® PLUS

Caja producida en plástico ABS de alta resistencia, con detalles engomados que protegen en caso de pequeñas caídas y garantizan mayor comodidad en el agarre. Capacidad 400g de tiralíneas, con 45m de línea y botón para liberación del cordón sin mover la manivela. Posee retorno de línea 6 veces más rápido, práctica ventana de acceso para reposición de la tiralíneas y argolla de acero inoxidable que ayuda en la marcación.

**EXACT® PLUS**



Descripción	Peso	Metros	Color de la Tiza	N° Catálogo
Tiralíneas en caja de aluminio con recarga de tiralíneas	113g	30	Azul	KCXP005B-N
			Rojo	KCXP005R-N

## TIRALÍNEAS PARA REPOSICIÓN

Starrett presenta los nuevos empaques de tiralíneas para reposición.

## TIRALÍNEAS ESTÁNDAR SC

Tiralíneas de colores y elaborada para marcaciones durante los más variados tipos de trabajos.

Peso	Color	N° Catálogo
1,8kg	Azul	SC4BLU
	Naranja Fluorescente	SC4ORG
	Blanco	SC4WHT
227g	Azul	SC8B
	Naranja Fluorescente	SC8O
	Blanco	SC8W



# MICRO ACEITE ANTICORROSIVO

## M1

M1 es un lubricante instantáneo que no daña el medio ambiente. No contiene detergentes nocivos y clorofluorcarbonos. Es el mejor lubricante para el valor de su dinero. Seca y no atrae suciedad, polvo y otras impurezas, como hacen muchos lubricantes famosos.

### CARACTERÍSTICAS

- Protege contra la oxidación.
- Penetra, Limpia y Lubrica.
- Remueve la humedad evitando la corrosión.
- Elimina rechinidos.
- Práctico inyector de vapor que permite vaporizar de cabeza para abajo y/o en lugares de difícil acceso.
- Dieléctrico hasta 18,000 volts

Descripción	N° Catálogo
Aerosol con 300ml /10 Oz	M1-93215

## M1 - INDUSTRIAL

### APLICACIONES INDUSTRIALES

- Protege las superficies de trabajo del maquinista .
- Usado en los recipientes donde las piezas son sumergidas durante el proceso de producción, protegiéndolas.
- Aplicado sobre herramientas almacenadas, como medida de prevención.
- Eficaz en situaciones de extrema corrosión en rollos, cierres, correas transportadoras, etc.
- Usados en ambientes marítimos o locales de procesamiento de alimentos.

### APLICACIONES UNIVERSALES

- Usado para secar sistemas de ignición de vehículos cuando están mojados.
- Excelente en los patines y bicicletas.
- Ideal para corredizas de gavetas y batientes de ventanas.
- Remueve el alquitrán de parachoques de vehículos y superficies pintadas. Puede también ser fácilmente removido de las superficies antes de la aplicación de pintura.
- Usado en herramientas, bisagras, dispositivos, armas, cuchillos, molinos, trabas y así sucesivamente.

Descripción	N° Catálogo
Bidón Plástico con 5 Litros	
Bidón Plástico con 20 Litros	
Tambor Metálico con 200 Litros	



# VERNIER

## UNIVERSAL SERIE 125

Nuestros Vernier universales son livianos, robustos y altamente precisos, además de ofrecer una lectura con nonio para la mayoría de las aplicaciones, poseen una superficie de medición rectificada y lapeada.

### CARACTERÍSTICAS

- De acero inoxidable.
- Grabado de las escalas hechas a laser en bajo relieve, proporcionando mayor vida útil.
- Número de serie grabado para efecto de calibración y rastreo.



Canal		Resolución		Exactitud		N° Catálogo
mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
150	6					125MEB-6/150
200	8	0,05	1/128	± 0,05	0.002	125MEB-8/200
300	12					125MEB-12/300

## SERIE DIGITAL EC799

Los Vernier digitales Starrett serie 799 son livianos, poseen un mostrador de LCD grande, claro y de fácil lectura, cómodos para facilitar su uso, con detalles que hicieron de nuestros vernier los favoritos de los mecánicos durante los últimos años.

### CARACTERÍSTICAS

- Cuadridimensionales, de acero inoxidable.
- Cero absoluto (mantiene el cero inicial).
- Apagado automático después de 5 minutos sin uso.
- Número de serie grabado para efectos de calibración y rastreo.
- Batería de litio 3V CR2032.
- Exactitud conforme DIN 862.
- Con tornillo de traba para fijar las medidas.



Capacidad	Resolución	N° Catálogo
150mm - 6"		EC 799A-6/150
200mm - 8"	0,01mm - 0.0005"	EC 799A-8/200
300mm - 12"		EC 799A-12/300

## TRANSPORTADOR DE ÁNGULOS SERIE PRO-SITE® N° 505P-7

Ese transportador proporciona bajo costo y una solución innovadora de medición que elimina cálculos matemáticos y adivinaciones en cortes de ángulos. Ideal para carpinteros, fontaneros y aplicaciones en la construcción civil que necesitan de medición de transferencia de ángulos.

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina la posibilidad de error de cálculo del proceso de corte de media escuadra.
- De fácil uso, rápido y preciso.
- Lectura directa de ángulos.
- Producido en plástico de ingeniería durable con anillo "0" ring de Teflón, donde el centro del equipo esta maquinado para mayor precisión.



Tamaño	N° Catálogo
7"	505P-7

## PRODUCTOS STARRETT

Sierra Copas

Árboles y Accesorios

Juegos de Sierra Copas

Segueta Bimetálica

Arcos para Segueta

Sierras Caladoras

Sierra Sable

Sierras Mecánicas

Máquinas de Banco

Máquinas Portátiles

Niveles

Cutters de Seguridad

Tiralíneas

Microaceite Anticorrosivo

# SIERRAS Y HERRAMIENTAS MANUALES

# Starrett®



Síguenos!



[starrett.com.mx](http://starrett.com.mx)

México  
Tel: (52) (844) 432-4660  
Fax: (52) (844) 432-4661  
[atencionalcliente@starrett.com](mailto:atencionalcliente@starrett.com)  
[www.starrett.com.mx](http://www.starrett.com.mx)

Catálogo 71 Sierras y Herramientas Manuales The L.S. Starrett Company 2018©  
Catálogo sujeto a alteración del producto sin previo aviso - Imágenes ilustrativas.