

## ÁMBITO DE APLICACIÓN SIERRAS RADIALES DE GASOLINA

AMBITO DE APLICACIÓN																				
SIERRAS RADIALES DE GASOLINA																				
MATERIAL	HORMIGÓN						UNIV.		ASFALTO			GR.	ESPECIAL							
	RX13	UX17	XR20	BY13	BGM	BSE	MX13	MST	AX13	ASM	AST	CX17	KX13	TX13	RFM	UTM	F5M	FSA	UVM	
	SHOXX			MASTER			SHOXX	MASTER	SHOXX	MASTER	TECHNIC	SHOXX	SHOXX		MASTER					
Altura de los segmentos	13	17	20	13	13	10	13	11	13	11	11	17	13	13	10	2	11	9	3	
Diámetro (mm)	300-400	300-400	350	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	300-400	350	350	300-400	300-400	300-400	
Página en el catálogo	38	39	40	40	40	41	41	41	42	43	43	43	44	45	45	45	46	46	46	
Hormigón reforzado	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓				✓		✓						
Hormigón lavado	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓				✓								
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓				✓	
Mampostería/ladrillo	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓				✓								
Caliza	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓												
Arenisca	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓✓	✓												
Granito/piedra natural	✓	✓	✓	✓✓	✓	✓						✓✓								
Pórfido	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓✓								
Pavimento		✓	✓				✓		✓✓	✓	✓			✓	✓✓					
Asfalto		✓	✓				✓		✓✓	✓✓	✓✓			✓	✓✓					
Hormigón fresco																	✓✓	✓✓		
Ladrillo/ladrillo cocido													✓✓							
Metal/acero	✓	✓	✓													✓✓			✓	
Plástico/plástico reforzado con fibra de vidrio																✓			✓	



## RX13



oSA® Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- Velocidad de corte máxima
- Corte limpio

### APLICACIÓN

Hormigón reforzado	✓✓	Caliza	✓
Hormigón lavado	✓✓	Arenisca	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Granito/piedra natural	✓
Hormigón viejo	✓✓	Pórfido	✓
Mampostería/ladrillo	✓✓	Metal/acero	✓
Bloque Canario	✓✓		

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310621	RX13	300	20,00	20	2,8
310622	RX13	300	25,40	20	2,8
310528	RX13	350	20,00	21	3,0
310529	RX13	350	25,40	21	3,0
310623	RX13	400	20,00	24	3,2
310624	RX13	400	25,40	24	3,2

**SHOXX®**

POWER INSIDE

**UX17**

DISCO DE CORTE DE  
DIAMANTE **DE GAMA  
ALTA**

CON SEGMENTOS  
FORJADOS **SHOXX**

ALTURA DEL  
SEGMENTO: **17 MM**

VIDA ÚTIL DE LA  
HERRAMIENTA Y  
FACILIDAD DE CORTE  
**MÁXIMAS**

CORTE CON POCAS  
VIBRACIONES Y **LIMPIO**

UNIVERSALIDAD  
**MÁXIMA**

**CORTAR**
**HORMIGÓN**

Conforme a  
**EN 13236**

MADE IN  
**GERMANY**

**SOLDADURA  
LÁSER**

**APLICACIÓN**

Hormigón reforzado	✓✓	Mampostería/ladrillo	✓✓	Granito/piedra natural	✓	Asfalto	✓
Hormigón lavado	✓✓	Caliza	✓✓	Pórfido	✓	Metal/acero	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Arenisca	✓✓	Pavimento	✓		

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310138	UX17	300	20	19	2,8
310139	UX17	300	25,4	19	2,8
310140	UX17	350	20	22	3,0
310141	UX17	350	25,4	22	3,0
310200	UX17	400	20	25	3,2
310201	UX17	400	25,4	25	3,2

**SHOXX**

POWER INSIDE

## XR20



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Disco de diamante único y exclusivo con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 20 mm
- Larga vida útil y corte limpio
- Corte con pocas vibraciones y limpio

### APLICACIÓN

Hormigón armado	✓✓	Granito/piedra natural	✓
Hormigón lavado	✓✓	Pórfido	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Pavimento	✓
Albañilería/ladrillos	✓✓	Asfalto	✓
Ladrillo silicocalcáreo	✓✓	Metal/acero	✓
Arenisca	✓✓	Hormigón viejo	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
311628	XR20	350	20,00	42	3,2
311629	XR20	350	25,40	42	3,2

**SHOXX**

POWER INSIDE

## BX13



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- Vida útil de la herramienta y facilidad de corte máximas
- Corte con pocas vibraciones y limpio

### APLICACIÓN

Hormigón reforzado	✓✓	Caliza	✓
Hormigón lavado	✓✓	Arenisca	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Pórfido	✓
Granito/piedra natural	✓✓		
Mampostería/ladrillo	✓✓		

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310763	BX13	300	20,00	20	2,8
310065	BX13	300	25,4/20	20	2,8
310048	BX13	350	20,00	21	3,0
310049	BX13	350	25,4/20	21	3,0
310050	BX13	350	25,4	21	3,0
310067	BX13	400	20,00	24	3,2
310057	BX13	400	25,4/20	24	3,2

**MASTER**

## BGM



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Premium-diamond blade
- segment height: 13 mm
- high life time & cut quality
- low vibration

### APLICACIÓN

Hormigón reforzado	✓✓	Caliza	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Arenisca	✓
Mampostería/ladrillo	✓✓	Granito/piedra natural	✓
Hormigón lavado	✓	Pórfido	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310831	BGM	300	20,00	18	2,8
310832	BGM	300	25,40	18	2,8
310540	BGM	350	20,00	21	3,0
310541	BGM	350	25,40	21	3,0
310833	BGM	400	20,00	24	3,2
310834	BGM	400	25,40	24	3,2

**MASTER**
**BSE**


Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY  
AB Ø230

SOLDADURA  
LÁSER

**DESCRIPCIÓN**

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 10 mm

**APLICACIÓN**

Hormigón/productos de hormigón	✓✓
Mampostería/ladrillo	✓✓
Hormigón reforzado	✓
Hormigón lavado	✓

Caliza	✓
Arenisca	✓
Granito/piedra natural	✓
Pórfido	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310026	BSE	300	20,00	20	2,8
311368	BSE	300	22,23	20	28
311057	BSE	300	25,40	20	2,8
310090	BSE	350	20,00	24	3,0
310027	BSE	350	25,40	24	3,0
311058	BSE	400	20,00	26	3,2
310120	BSE	400	25,40	26	3,2

**SHOXX**

POWER INSIDE

**MX13**


Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

**DESCRIPCIÓN**

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- vida útil de la herramienta y facilidad de corte máximas
- especialmente indicado para materiales abrasivos

**APLICACIÓN**

Hormigón reforzado	✓✓
Hormigón/productos de hormigón	✓✓
Hormigón viejo	✓✓
Mampostería/ladrillo	✓✓
Teja	✓✓
Caliza	✓✓

Arenisca	✓✓
Pavimento	✓✓
Bloque Canario	✓✓
Hormigón lavado	✓
Asfalto	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310350	MX13	300	20	20	2,8
310351	MX13	300	25,4	20	2,8
310352	MX13	350	20	24	3,0
310353	MX13	350	25,4	24	3,0
310354	MX13	400	20	28	3,2
310355	MX13	400	25,4	28	3,2

**MASTER**
**MST**


Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

**DESCRIPCIÓN**

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 11 mm
- ámbito de aplicación universal

**APLICACIÓN**

Hormigón/productos de hormigón	✓✓
Mampostería/ladrillo	✓✓
Teja	✓✓
Hormigón reforzado	✓

Hormigón lavado	✓
Caliza	✓
Arenisca	✓
Granito	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310369	MST	300	20,00	18	2,8
310370	MST	300	25,40	18	2,8
310371	MST	350	20,00	21	3,0
310372	MST	350	25,40	21	3,0
310373	MST	400	20,00	24	3,2
310374	MST	400	25,40	24	3,2


**CORTAR**
**HORMIGÓN**
**UNIVERSAL**

**SHOXX**

POWER INSIDE

**AX13** ♦♦♦♦♦♦♦♦



DISCO DE CORTE DE  
DIAMANTE **DE GAMA  
ALTA**

CON **SEGMENTOS  
FORJADOS SHOXX**

ALTURA DEL  
SEGMENTO: **13 MM**

**GRAN VIDA ÚTIL DE LA  
HERRAMIENTA**  
Y FACILIDAD DE CORTE

**SEGMENTOS DE  
PROTECCIÓN EN  
PROFUNDIDAD**

**CORTE CON POCAS  
VIBRACIONES**

**IDEAL HASTA 25 KW**

Conforme a  
**EN 13236**

MADE IN  
**GERMANY**



**SOLDADURA  
LÁSER**



## APLICACIÓN

Asfalto	✓✓
Pavimento	✓✓
Hormigón/productos de hormigón	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310336	AX13	300	20	18	2,8
310337	AX13	300	25,4	18	2,8
310338	AX13	350	20	21	3,0
310339	AX13	350	25,4	21	3,0
310340	AX13	400	20	24	3,2
310341	AX13	400	25,4	24	3,2



# MASTER

# ASM



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

## DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 11 mm
- Segmentos de protección en profundidad
- ideal para sierras radiales de gasolina de hasta 25 kW

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310131	ASM	300	20	18	2,8
300044	ASM	300	25,4	18	2,8
310132	ASM	350	20	21	3,0
300045	ASM	350	25,4	21	3,0
310134	ASM	400	20	24	3,2
300046	ASM	400	25,4	24	3,2

## APLICACIÓN

Asfalto	✓✓
Pavimento	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓
Hormigón-Pavimento	✓

# TECHNIC

# AST



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

## DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante profesional
- Altura del segmento: 11 mm
- Segmentos de protección en profundidad
- ideal para sierras radiales de gasolina de hasta 7,5 kW

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310075	AST	300	20,00	18	2,8
310076	AST	350	25,4/20	21	3,0
310072	AST	400	25,40	24	3,2
310118	AST	500	25,4	30	3,6

## APLICACIÓN

Asfalto	✓✓
Pavimento	✓
Hormigón/productos de hormigón	✓

# SHOXX

POWER INSIDE

# GX17



NUEVO



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

## DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 17 mm
- Corte con pocas vibraciones y limpio
- máxima reducción del ruido gracias al núcleo sándwich SILENCIO
- Ø350 : corte de testigos para la minería

## APLICACIÓN

Hormigón/productos de hormigón	✓✓	Hormigón lavado	✓
Granito/piedra natural	✓✓	Mampostería/ladrillo	✓
Pórfido	✓✓	Cuarcita	✓
Teja	✓	Caliza/travertina	✓
Hormigón reforzado	✓		

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
311816	GX17	300	20	19	2,8
311817	GX17	300	25,4	19	2,8
311818	GX17	350	20	22	3,0
311819	GX17	350	25,4	22	3,0
311820	GX17	400	20	24	3,2
311821	GX17	400	25,4	24	3,2



CORTAR

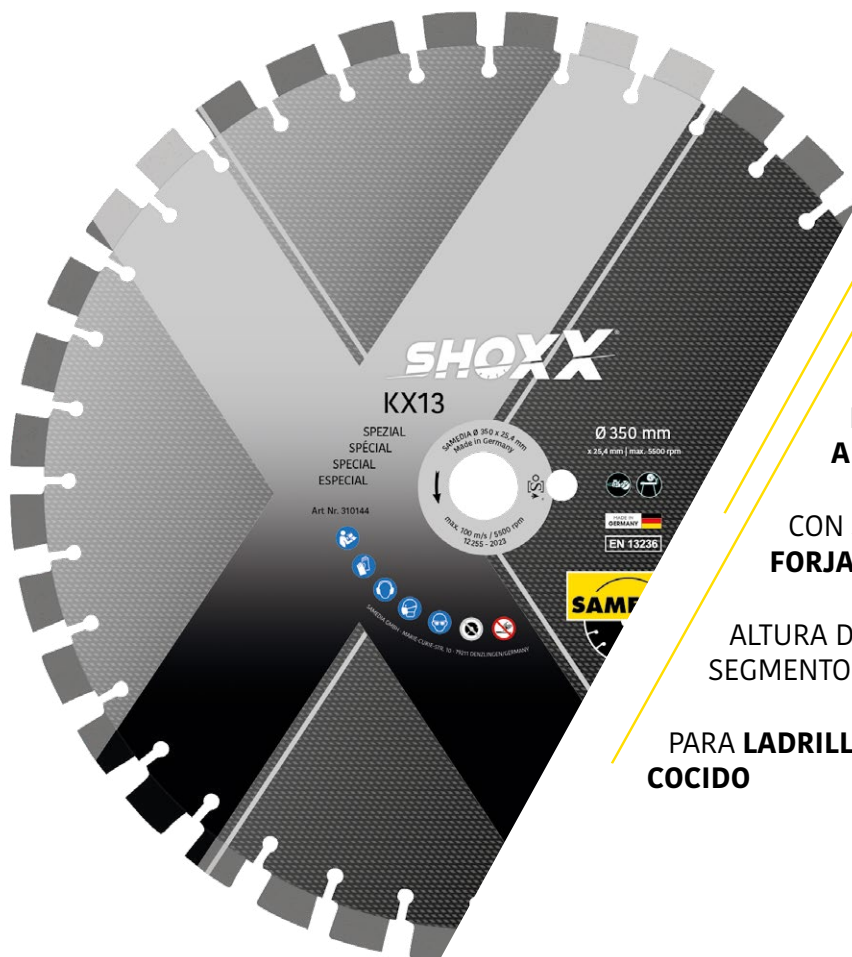
ASFALTO

GRANITO

**SHOXX**

POWER INSIDE

**KX13**



DISCO DE CORTE DE  
DIAMANTE **DE GAMA  
ALTA**

CON **SEGMENTOS  
FORJADOS SHOXX**

ALTURA DEL  
SEGMENTO: **13 MM**

PARA **LADRILLO  
COCIDO**

Conforme a  
**EN 13236**

MADE IN  
**GERMANY**



**SOLDADURA  
LÁSER**



N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310088	KX13	300	25,40	18	2,8
310089	KX13	350	30/25,4	21	3,0
310144*	KX13	350	25,40	36	3,0
310535	KX13	400	25,40	24	3,0

\* SHOXX KX13/K 350x25,4 diente corto

#### APLICACIÓN

Ladrillo/ladrillo cocido	✓✓
Hormigón/productos de hormigón	✓



CORTAR

ESPECIAL



## TX13



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- corte con pocas vibraciones y limpio
- el disco de corte universal para la construcción
- 3 tipos de segmentos: 3 categorías de aplicación (hormigón/asfalto)

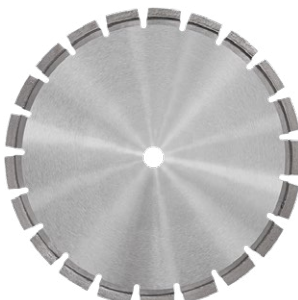
### APLICACIÓN

Hormigón/productos de hormigón	✓✓
Hormigón reforzado	✓
Pavimento	✓
Asfalto	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310911	TX13	300	20,00	18	2,8
310912	TX13	300	25,4/20	18	2,8
310913	TX13	350	20,00	21	3,0
310905	TX13	350	25,4/20	21	3,0
310914	TX13	400	20,00	24	3,2
310915	TX13	400	25,4/20	24	3,2

## MASTER

## RFM



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Fresa con ranura premium para juntas de dilatación
- Altura del segmento: 10 mm
- aleación especial para asfalto y hormigón

### APLICACIÓN

Hormigón/productos de hormigón	✓✓
Pavimento	✓✓
Asfalto	✓✓
Hormigón-Pavimento	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310633	RFM	350	25,40	21	8,0
310521	RFM	350	25,40	21	10,0

## MASTER

## UTM



Conforme a  
EN 13236

### DESCRIPCIÓN

- disco de corte de diamante premium soldado al vacío para metal
- diseño extra fino para un corte rápido y limpio
- más potencia con hasta 1.000 cortes = 30 veces más en comparación con los discos de corindón convencionales
- más comodidad gracias a la profundidad de corte constante, sin pérdida de diámetro
- más seguridad gracias a las chispas que vuelan a baja altura

### APLICACIÓN

Metal/acero	✓✓
Tuberías de hierro dúctil	✓✓
Acero inoxidable	✓
Tuberías de PVC/KG/HT	✓
Plástico/plástico reforzado con fibra de vidrio	✓

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
312121	UTM	350	22,23	1	2



## MASTER // FSM



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Discos premium para hormigón fresco hasta 24 h
- Altura del segmento: 11 mm
- con segmentos protectores del núcleo soldados
- para cortadora de juntas de hasta 25 kW

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
311486	FSM	300	25,40	20	2,8
310030	FSM	350	25,40	24	3,2
310273	FSM	400	25,40	28	3,2

### APLICACIÓN

Hormigón fresco ✓✓

## MASTER // FSA



Conforme a  
EN 13236

MADE IN  
GERMANY

SOLDADURA  
LÁSER

### DESCRIPCIÓN

- Discos premium para hormigón fresco 24-48 h
- Altura del segmento: 9 mm
- con segmentos protectores del núcleo soldados
- para cortadora de juntas de hasta 25 kW

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310930	FSA	300	25,40	20	2,8
310403	FSA	350	25,40	24	2,8
310301	FSA	400	25,40	28	3,2

### APLICACIÓN

Hormigón fresco ✓✓

## MASTER // UVM



Conforme a  
EN 13236

### DESCRIPCIÓN

- disco de corte de diamante All-Cut soldado al vacío
- Altura del segmento: 3 mm
- para su uso universal

N.º ART.	DESCRIPCIÓN	Ø (MM)	PERFORACIÓN (MM)	NÚMERO SEGMENTOS	GROSOR DEL SEGMENTO (MM)
310798	UVM	300	25,4/20	21	3,0
310799	UVM	350	25,4/20	24	3,0
310800	UVM	400	25,4/20	28	3,0

### APLICACIÓN

Hormigón/productos de hormigón ✓  
Metal/acero ✓  
Plástico/plástico reforzado con fibra de vidrio ✓