

Reshaping
your
world.

NUEVO PORTAFOLIO DISCOS DIAMANTADOS



EL MÁS GRANDE SALTO EN TECNOLOGÍA PARA LA
FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

NORTON

SAINT-GOBAIN®

NORTON

SAINT-GOBAIN

clipper®



DIFERENCIACIÓN DE LAS CALIDADES

Dentro de la gama de herramientas de diamante Clipper, puede elegir entre cuatro niveles de prestaciones adaptados a las exigencias de nuestros clientes. La denominación de las gamas comunica con claridad la clasificación de calidades disponibles: Classic, Pro, Clipper y Extreme. Estas se reflejan nuevamente en el embalaje mediante diamantes situados debajo de la denominación.



CLASSIC.



Buena relación Costo – Rendimiento para uso esporádico.

Pro



Calidad profesional para uso frecuente, diseñadas para un alto rendimiento y una gran productividad.

clipper®



Ideal para el uso industrial. Alto performance, no se requiere pausas de enfriamiento, excelente velocidad de corte y amplio rango de aplicación.

EXTREME



Los discos Norton Clipper más innovadores, con velocidad de corte más rápida y el máximo tiempo de vida, ofreciendo un rendimiento muy elevado, para un uso intensivo.

SELECCIONE EL DISCO CORRECTO PARA SU MATERIAL

6

CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO

8

UNIVERSAL, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

10

GRANITO, MÁRMOL Y PIEDRAS NATURALES

12

ASFALTOS & MATERIALES ABRASIVOS

14

MULTIMATERIALES

15

CERÁMICAS Y PORCELANATOS

16

MÁQUINAS CLIPPER









CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO

						
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆
EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	PRO BETON	CLIPPER CONCRETO PREMIUM	CLIPPER	PRO	CLASSIC
6	6	7	7	7	7	7


UNIVERSAL, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

				
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
EXTREME UNIVERSAL	EXTREME UNIVERSAL SILENCIO	PRO UNIVERSAL LASER	SEGMENTADO PRO	TURBO
8	8	9	9	9

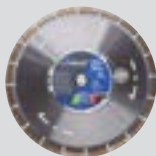
GRANITO, MÁRMOL Y PIEDRAS NATURALES

					
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
EXTREME GRANITE	CLIPPER PIEDRA	CLIPPER TURBO	PRO - TURBO	CLASSIC - TURBO	DISCOS FLEXIBLES DE PULIDO
10	10	10	11	11	11

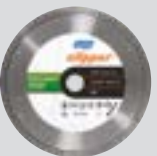


ASFALTO & MATERIALES ABRASIVOS

			
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
EXTREME ASPHALT	DUO ASPHALT	CLIPPER PREMIUM	COMBO PRO
12	12	12	13

MULTIMATERIALES


◆◆◆◆◆
PRO 4 X 4 EXPLORER
14

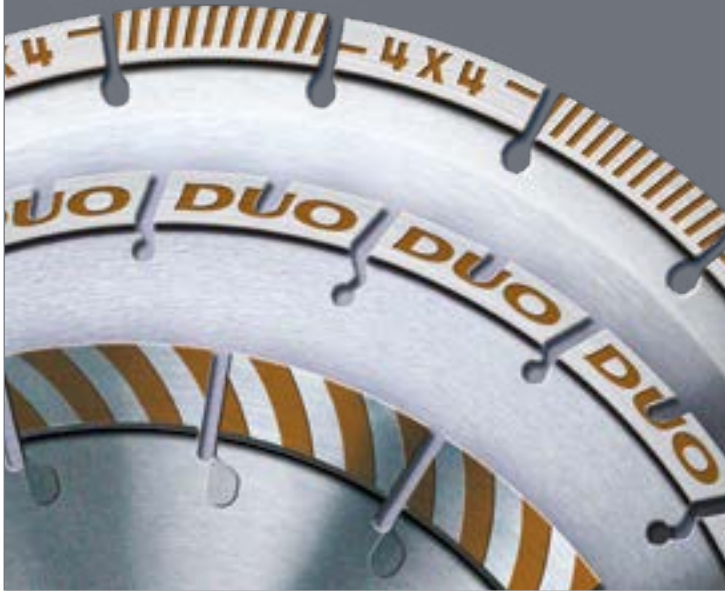
CERÁMICAS Y PORCELANATOS

		
◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
PORCELANATO PREMIUM	PRO	CLASSIC
15	15	15

INNOVACIONES



TECNOLOGÍA PATENTADA PARA RENDIMIENTO SIN IGUAL, AUMENTO DE LA SEGURIDAD Y MENOR ENERGÍA DE FABRICACIÓN (AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE).



EL MÁS GRANDE SALTO EN TECNOLOGÍA PARA LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

La nueva tecnología Norton de Infiltración de Alta Densidad i-HD™ combinada con nuestro proceso patentado de Soldadura Láser es el más grande avance en herramientas diamantadas del siglo. Gracias a muchos años de investigación y desarrollo de este revolucionario proceso podemos proveer a nuestros clientes con un performance sin igual, incrementando la seguridad, menor energía de fabricación (amigable con el medio ambiente) y una más amplia oferta de diseños en los segmentos diamantados para adaptarse a los más exigentes materiales y aplicaciones.



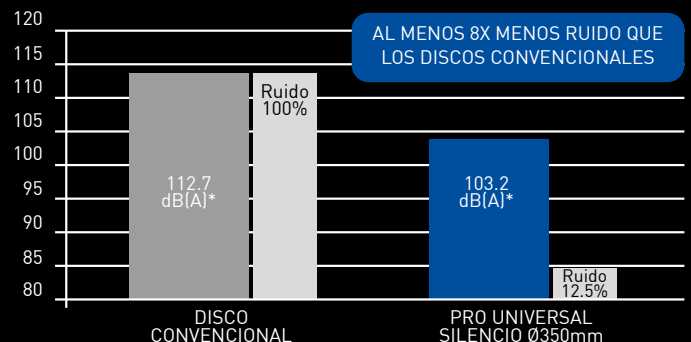
SOLDADURA LASER ÚNICA PATENTADA DE SEGMENTOS INFILTRADOS

CARACTERÍSTICAS

LARGA VIDA	Un aumento de la retención de granos de diamante.
CORTE MÁS RÁPIDO	Las nuevas e innovadoras estructuras del segmento permiten un excelente balance y sujeción del diamante para maximizar el tiempo de vida del producto.
AUMENTO DE SEGURIDAD	La alta densidad y uniformidad de todo el segmento con i-HD™ lo hace casi irrompible.
MAYOR CONFORT	El proceso de fabricación de i-HD™ permite producir muchas formas de segmentos diferentes, lo que da como resultado diseños innovadores para un corte más suave.
AHORRO DE ENERGÍA	El proceso de fabricación simplificado requiere un menor consumo de energía.
OFERTA MÁS AMPLIA	i-HD™ permite la producción en masa de cualquier forma de segmento, sin restricción de diseño.
	Todos los tipos de especificaciones de herramientas se pueden diseñar con i-HD™, desde materiales muy abrasivos hasta muy duros.
INNOVACIÓN AVANZADA	Más de seis solicitudes de patente presentadas por Saint-Gobain Abrasivos.

Áreas residenciales, centro de la ciudad, escuelas y hospitales son zonas especialmente sensibles al ruido y con cada vez más y más regulaciones para la prevención de niveles de ruido excesivo.

La necesidad del uso de Discos Diamantados SILENCIO de Norton son cada vez más relevantes desde que estos pueden reducir drásticamente el ruido generado en el sitio del trabajo.



BENEFICIOS

Una vida útil de la herramienta mucho más larga.
Mayor rendimiento.
El mejor retorno de inversión posible.

Una velocidad de corte de la herramienta mucho más rápida, por + 30% en promedio.

Una resistencia a la flexión mucho mayor, resultando en un +60% de mayor resistencia al torque.
Un proceso de fabricación avanzado para la seguridad, del inventor de la Soldadura Láser para discos diamantados.
100% garantía contra pérdida de segmentos.

Reducción de vibraciones y esfuerzo durante el corte.
Mayor confort para el usuario final.

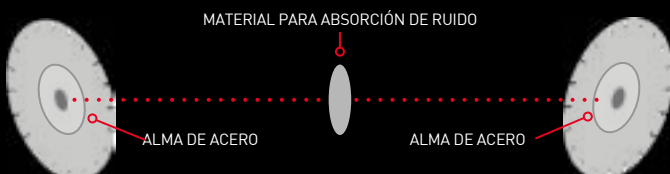
Más amigable con el medio ambiente.

Nueva y única herramienta de diamante con una mayor diferenciación entre las herramientas de diamante de alto rendimiento.
Mayor selección de productos para aplicaciones específicas.
Identificación más clara de los productos Norton.

Asegura versatilidad - para aplicaciones y materiales a cortar.

Muchos premios a la innovación resaltan los beneficios de este nuevo proceso.

Dos almas de acero hacen un "sandwich" a un alma interna especializada para la absorción del ruido y la vibración del producto en uso.

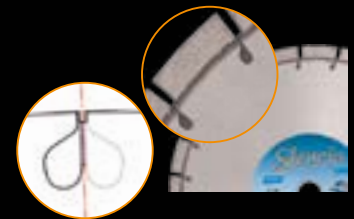


NUEVA GENERACIÓN DE DISCOS SILENCIOSOS



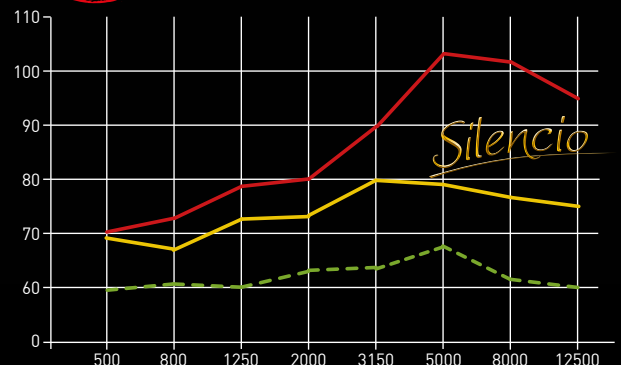
El nuevo Disco Norton Silencio con su Soldadura Láser presenta una nueva tecnología que provee un efecto de amortiguación del ruido sin precedentes, logrando reducciones de hasta 15dB(A) cuando es usado.

Nuestro diseño patentado de "Gullets" previene el silbido generado por el aire que fluye alrededor del disco.



30x
MENOS RUIDO

- Máquina en marcha inactiva
- Con disco diamantado estándar
- Con Norton *Silencio*





EXTREME BETON



EXTREME BETON, ahora con Tecnología i-HD™ que provee muchos beneficios para el usuario, incluyendo:

- > **Mayor velocidad de corte** gracias a su formato innovador de segmento tipo "cuchilla" posible solo con i-HD™.
- > **Mayor tiempo de vida**, gracias al incremento de altura del segmento, a una mayor densidad y mejor distribución del diamante a través del segmento generando una mejor retención del grano.
- > Menos vibración para un corte **más suave, más comfortable** y mejor calidad de corte.
- > **60% mayor resistencia de torque** con relación a discos de fabricación estándar, para una excepcional seguridad gracias a su tecnología i-HD™, tenemos 100% garantía contra pérdida de segmentos.
- > Para concreto, concreto reforzado, blocks de concreto y materiales de construcción en general.



EXTREME BETON



MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	9"	230	7/8"	22,23	15/3,0	70184647723
	14"	350	1"	25,4	15/3,2	70184647790
	16"	400	1"	25,4	15/3,2	70184693354
	18"	450	1"	25,4	15/3,8	70184602363

Antes Duo Extreme



EXTREME BETON SILENCIO





MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	15/3,2	70184628999
	14"	350	1"	25,4	15/3,2	70184628997

Antes Silencio





PRO BETON    

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	10/2,8	70184627061
	16"	400	1"	25,4	10/3,2	70184627062

Antes ** ZDH 500






CLIPPER CONCRETO PREMIUM    

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	12/2,8	70184627930
	16"	450	1"	25,4	12/3,2	70184627934







CLIPPER    

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	10/2	70184627635
	7"	180	7/8"	22,23	8/2.4	70184624370
	9"	230	7/8"	22,23	8/2.5	70184624371






PRO   

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	7.5/1.9	66260183965
	7"	180	7/8"	22,23	8/2.4	70184602989
	9"	230	7/8"	22,23	8/2.4	70184602992
	14"	350	1"	25,4	10/2.8	70184602123



CLASSIC  

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	7/1.9	70184603000
	7"	180	7/8"	22,23	7.4/2.7	70184602997
	9"	230	7/8"	22,23	7.8/2.8	70184602998



EXTREME UNIVERSAL



LASER

Usa tu máquina cortadora con el mejor disco diamantado!
El disco diamantado Extreme Universal tiene una super velocidad de corte y un mayor tiempo de vida sobre todos los materiales con durezas desde suaves a duras

- > Hasta 15 mm de altura de segmentos, provee larga vida y la máxima velocidad de corte sobre todos los materiales de construcción.
- > Sus segmentos "DUO" proveen alta velocidad de corte, proporcionando confort y bajos niveles de vibración en el corte.
- > Su forma de flecha en los "Gullets" (ranuras) eliminan rápidamente los residuos desde la superficie del disco e indica el sentido de giro para que el usuario no cometa errores de montaje.
- > El formato del segmento "DUO" reduce la temperatura y refrigera el núcleo del disco.
- > La Soldadura Láser de los segmentos aseguran una óptima seguridad contra la pérdida de segmentos.



EXTREME UNIVERSAL es especializado para cortar una gran variedad de materiales de construcción:



- > Blocks concreto
- > Blocks silicato de calcio
- > Adoquines concreto
- > Concreto con gravilla
- > Ladrillos arcilla
- > Caravista / Terracota

EXTREME UNIVERSAL LASER

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350*	1"	30/25,4	15/2,8	70184612283

Antes FMD DUO



EXTREME UNIVERSAL SILENCIO


Silencio

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	15/2,8	70184628998

Antes BS Silencio






PRO UNIVERSAL LASER    

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	15/2,8	70184611209

Antes Alfa




COPA DIAMANTADA SEGMENTADA PRO   

MÁQUINAS	Ø		EJE		HILERAS	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4"	100	7/8"	22,23	2	70184601681
	4.5"	115	7/8"	22,23	2	70184601738
	7"	180	7/8"	22,23	2	70184601682



COPA DIAMANTADA CLIPPER TURBO  

MÁQUINAS	Ø		EJE	HILERAS	CÓDIGO
	in	mm			
	4"	100	M14	1	66252834703



EXTREME GRANITE



LASER

CARACTERÍSTICAS

- > Segmentos de 15 mm de altura con Soldadura Láser.
- > Especificación innovadora.
- > Exclusivo formato de ranuras tipo "Flecha".
- > Concepto "DUO": Dos segmentos trapecizodales.

BENEFICIOS

- > Muy alto tiempo de vida del disco.
- > Diseño especial para el corte de materiales duros como el granito o piedras naturales.
- > Indicador permanente de la correcta dirección de rotación.
- > Óptima seguridad contra pérdida de segmento.
- > Mejor remoción de residuos del corte.
- > Excelente velocidad de corte.
- > Corte suave, baja vibración.



EXTREME GRANITE



MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	9"	230	7/8"	22,23	15/2,6	70184601172
	14"	350	1"	25,4/20	15/2,8	70184601174



CLIPPER PIEDRA

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	2"	50	15/3,2	70184627669






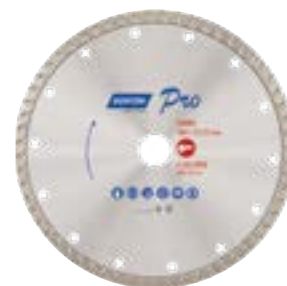
CLIPPER TURBO

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	10/2.1	70184627636
	7"	180	7/8"	22,23	8/2.5	70184624372
	9"	230	7/8"	22,23	8/2.6	70184624373






PRO TURBO   

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	8/2.1	70184602988
	7"	180	7/8"	22,23	8/2.5	70184602990
	9"	230	7/8"	22,23	8/2.4	70184602993





















CLASSIC TURBO  

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	115	7/8"	22,23	7/2.2	70184602999
	7"	180	7/8"	22,23	7/2.3	70184602996
	9"	230	7/8"	22,23	7/2.3	70184647069







DISCOS DIAMANTADOS FLEXIBLES    

MÁQUINAS	Ø		RESPALDO	GRANO	CÓDIGO
	in	mm			
 	4"	100	VELCRO	50	70184643176
 	4"	100	VELCRO	100	70184643177
 	4"	100	VELCRO	200	70184643178
 	4"	100	VELCRO	400	70184643179
 	4"	100	VELCRO	800	70184643180
 	4"	100	VELCRO	1500	70184643181
 	4"	100	VELCRO	3000	70184643182
 	4"	100	VELCRO	Buff Brillo-Blanco	70184643183
 	4"	100	VELCRO	Buff Brillo-Negro	70184643184
 	4"	100	VELCRO	KIT 9 Granos-Mix	70184644489



SOPORTES DISCOS DIAMANTADOS FLEXIBLES

MÁQUINAS	Ø		EJE (mm)	CÓDIGO
	in	mm		
 	4"	100	M14	70184643185
 	4"	100	5/8"	70184646705



EXTREME ASPHALT



CARACTERÍSTICAS

- > Segmentos de 15 mm de altura con Soldadura Láser.
- > Indicador de profundidad de corte patentado con efecto estroboscópico.
- > Exclusivo formato de "Flecha".
- > 8 segmentos de protección de alto uso para el alma de acero.

BENEFICIOS

- > Muy alto tiempo de vida del disco.
- > Control de profundidad de corte permitiendo el incremento de la vida útil.
- > Dirección de rotación marcada permanentemente.
- > Protección extrema del alma de acero con Sistema Under-Cutting.
- > Excelente velocidad de corte y baja vibración.
- > Alto confort de corte.
- > Rápida remoción de los residuos de corte.



EXTREME ASPHALT

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	15/3,2	70184694537
	16"	400	1"	25,4	15/3,2	70184694911
	18"	450	1"	25,4	15/3,2	70184694912



Antes Duo Asphalt+

DUO ASPHALT

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	10/2.8	70184624583




CLIPPER PREMIUM

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	10/2.8	70184601438



COMBO PRO   

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	14"	350	1"	25,4	10/2.8	70184602123



4X4 EXPLORER MAXIMUM CUT



El disco PRO 4x4 Explorer es un disco MULTIPROPÓSITO de rápido corte, alto tiempo de vida, que brinda seguridad y mejor confort de corte cuando es usado en cualquier tipo de material brindando todos los beneficios adicionales gracias a su tecnología i-HD™.

- > Disco MULTIPROPÓSITO que corta todos los materiales hasta varillas de construcción.
- > Hasta 12 mm de altura de segmento para mayor cortes por disco.
- > Formato de segmento trapezoidal brinda un confortable y suavidad de corte con bajos niveles de vibración.
- > Indicador de profundidad de corte patentado que permite una mejor visualización de la profundidad de corte cuando es usado.
- > Controle el desgaste del disco con su formato especial de segmento indicando el porcentaje de desgaste del disco.
- > Diseño patentado de "Gullets" en forma de gota que previenen la fatiga del alma de acero, incluso cuando se corta metal delgado.



Para corte de todos los siguientes materiales:

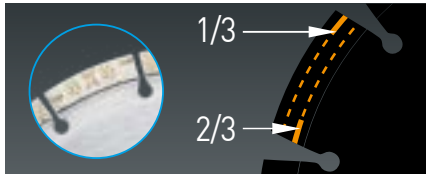
- > Concreto reforzado
- > Blocks de concreto
- > Ladrillos de arcilla
- > Testigos concreto
- > Materiales de construcción
- > Granito y piedras naturales
- > Asfalto
- > Asfalto sobre concreto
- > Secciones de acero delgado
- > Varillas de construcción hasta de 1/2"



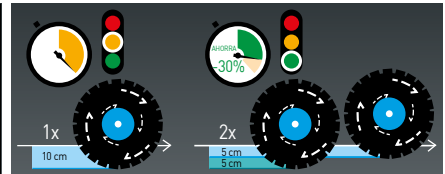
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



"GULLETS" EN FORMA DE GOTTA



INDICADOR DE DESGASTE DEL SEGMENTO



INDICADOR PATENTADO DE PROFUNDIDAD DE CORTE

PRO 4X4 EXPLORER MAXIMUM CUT






MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	9"	230	7/8"	22,23	12/2,5	70184602021
	14"	350	1"	25,4/20	12/3,2	70184645926








PORCELANATO PREMIUM    

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	110	7/8"	22,23	8/1.7	70184631073
	8"	200	1"	25,4	6/1.7	70184601448
	9"	230	1"	25,4	8/1.7	70184601445





PRO   

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	110	7/8"	22,23	5/1.7	70184602986
	7"	180	7/8"	22,23	5/2.4	70184602995
	9"	230	7/8"	22,23	5/2.4	70184602994



CLASSIC  

MÁQUINAS	Ø		EJE		SEGMENTO A/E (mm)	CÓDIGO
	in	mm	in	mm		
	4.5"	110	7/8"	22,23	5/2.1	70184603001
	7"	180	7/8"	22,23	5/2.1	70184647069



CORTADORAS DE CERÁMICAS Y PORCELANATOS

TT200 EM



Máquina compacta y portátil para corte en húmedo de pisos cerámicos, azulejos y porcelanatos. Corte recto o en ángulos de 45° y posee maleta para transporte que protege la máquina y facilita el almacenamiento.

MODELO	CÓDIGO
TT200EM 110V 60HZ	70184694561

TR202 E



Máquina de bancada compacta y portátil con piernas plegables, para corte en húmedo de pisos cerámicos, azulejos y porcelanatos de hasta 650 mm de largo.

MODELO	CÓDIGO
TR202E 230V 60HZ	70184602086

TR232 L



Máquina de bancada compacta y portátil con piernas plegables, con estructura reforzada que garantiza el corte de materiales de hasta 1,2 m de largo.

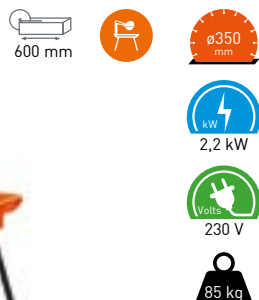
MODELO	CÓDIGO
TR232L 230V 60HZ	70184602087

**TODO EL MÚSCULO
QUE NECESITAS**



SIERRAS DE MAMPOSTERÍA

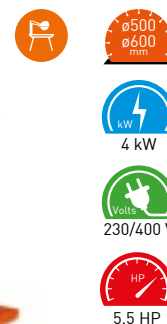
CM42 COMPACT



Máquina de bancada para corte en húmedo o seco de materiales de construcción y refractarios, pisos cerámicos, piezas ornamentales y porcelanatos. Compacta y portátil ocupa espacio reducido en el área de trabajo.

MODELO	CÓDIGO
CM42 30-1-230V 60HZ - 3hp	70184694565

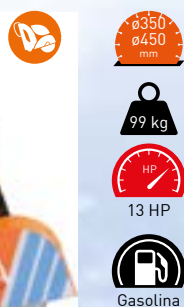
CM501 MAJOR



MODELO	CÓDIGO
CM501 3,55,3 D.V. 230-400V-3 / 4kW (5,5 HP)	70184628233

CORTADORA DE PISO

CS401



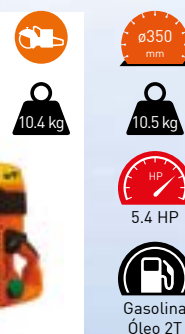
NUEVO

Máquina para corte de pisos de concreto, concreto verde y asfalto en húmedo o seco, la estructura robusta de la máquina reduce la vibración durante la operación permitiendo un trabajo más ergonómico con un corte recto, preciso y rápido.

MODELO	CÓDIGO
CS401 P13 13HP	70184601965

CORTADORA MANUAL

CP514



NUEVO

Máquina ideal para corte de vigas de concreto, paredes, juntas de dilatación, bloques o trabajos de remoción que necesiten de equipos ágiles y robustos. Proporcionan increíble potencia, además de ser totalmente diseñada para garantizar confort en la operación, debido a su diseño compacto y ergonómico.

MODELO	CÓDIGO
CP514 350	70184694426
CP514 350 iLUBE®	70184647565

TABLA DE RECOMENDACIONES

CLAVES DE RENDIMIENTO

●●● **Recomendado**
ideal para la aplicación

● **Aceptable**
Duración/velocidad de corte puede verse afectada



	EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	PRO BETON	CLIPPER CONCRETO PREMIUM	CLIPPER SEGMENTADO	PRO COMBO SEGMENTADO	PRO SEGMENTADO	CLASSIC SEGMENTADO	EXTREME UNIVERSAL LASER	EXTREME UNIVERSAL SILENCIO
CALIDAD	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆
SECO O HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO
MÁQUINAS										
DIAMETROS	9",14",16",18"	14",14"	14",16"	14",18"	4.5",7",9"	14"	4.5",7",9",14"	4.5",7",9"	14"	14"
TECNOLOGÍA	i-HD™	i-HD™		LASER					LASER	LASER
CONCRETO REFORZADO										
Concreto duro, curvas y canales	●●	●●	●●	●●	●	●	●	●		
Concreto reforzado, Dinteles de concreto	●●	●●	●	●		●				
UNIVERSAL										
Bloques de concreto (3,6-7,3N)	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Bloques de silicato de calcio (Gel de sílice arenisca)	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Adoquines de concreto	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Concreto con gravilla	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Ladrillos de arcilla / Bloques porosos de cerámica	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Ladrillos de clinker / Ladrillos caravista / Terracota	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
Tubos de arcilla vitrificada	●●	●●	●	●	●	●	●	●	●●	●●
ASFALTO / MATERIALES ABRASIVOS										
Asfalto						●				
Asfalto sobre concreto						●				
Concreto verde										
CERÁMICAS										
Porcelanatos										
Mayólicas / Cerámicas										
PIEDRAS NATURALES										
Granito										
Mármol										
Piedra arenisca										
Piedra caliza										
OTROS MATERIALES										
Hierro fundido										
Varillas de construcción										
Fibra de vidrio / PVC / Caucho										



PRO UNIVERSAL LASER / ALFA	4X4 EXPLORER MAXIMUM CUT	CLIPPER PREMIUM	PRO CONTINUO	CLASSIC CONTINUO	EXTREME GRANITE	CLIPPER PIEDRA	CLIPPER TURBO	PRO TURBO	CLASSIC TURBO	EXTREME ASPHALT	DYNAMIC DUO	CLIPPER ASFALTO PREMIUM
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------

◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆
-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO	SECO Y HÚMEDO
14"	9",14"	4.5",8",9"	4.5",8",9"	4.5"	9",14"	14"	4.5",7",9"	4.5",7",9"	4.5",7",9"	14",16",18"	14"	14"
LASER	i-HD™				i-HD™	LASER				i-HD™	i-HD™	LASER



	•											
	•											



••	••									••	••	••
••	••											
••	••											
••	••											
••	••											
••	••											
••	••											



	•									••	•	•
	•									•	•	•
	•									•	•	•



		••	•	•								
		••	•	•								



					••	•	•	•	•	•		
					•	•	•	•	•	•		
					••	•	•	•	•	•		
					••	•	•	•	•	•		




	•											
	•											
	•											



www.nortonabrasives.com

  Norton abrasivos Ecuador

 Norton Abrasivos Andina y Centro América



SAINT-GOBAIN[®]