

DISCOS DE DIAMANTE PARA
CORTE DE CONCRETO EN
NAVES INDUSTRIALES CON:

ENDURECEDORES MINERALES
ENDURECEDORES FERROSOS
FIBRAS METÁLICAS

CORTE RÁPIDO
SIN DESPOSTILLAR
USO EN HÚMEDO

HERRAMIENTA DIAMANTADA PARA CORTE DE CONCRETO



**BROCAS
PARA
PERFORACIÓN
DE CONCRETO
ARMADO**

**EVO
ELITE
SUPREME**



PROFESIONAL

CONCRETO CURADO

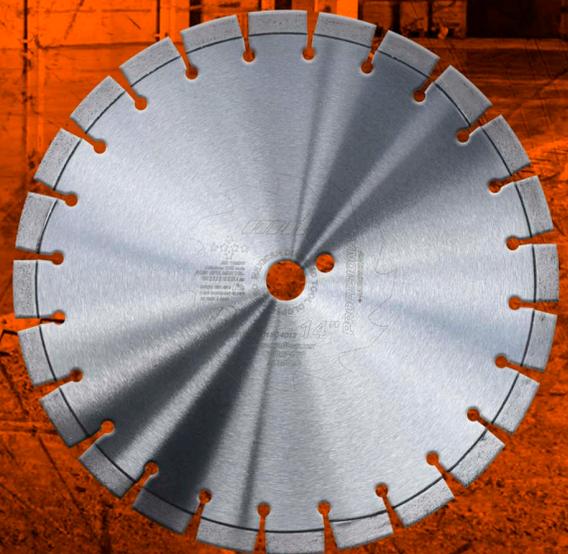


<i>Díámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	<i>DLCP14CCPRO</i>	<i>\$374</i>
16"	<i>DLCP16CCPRO</i>	<i>\$528</i>
18"	<i>DLCP18CCPRO</i>	<i>\$575</i>
20"	<i>DLCP20CCPRO</i>	<i>\$742</i>
24"	<i>DLCP24CCPRO</i>	<i>\$1,023</i>
26"	<i>DLCP26CCPRO</i>	<i>\$1,231</i>
30"	<i>DLCP30CCPRO</i>	<i>\$1,538</i>
32"	<i>DLCP32CCPRO</i>	<i>\$1,655</i>
36"	<i>DLCP36CCPRO</i>	<i>\$1,889</i>
38"	<i>DLCP38CCPRO</i>	<i>\$2,203</i>
40"	<i>DLCP40CCPRO</i>	<i>\$2,474</i>

Fotografía de PERFILADO: Consiste en realizar cortes en una losa agrietada de concreto con espesores mayores a 30 cm, con la finalidad de aislar el área del concreto que se va a reparar y así no dañar la estructura de las losas colindantes, para posteriormente demoler o reciclar las losas retiradas.



El disco PROFESIONAL cuenta con un diseño de alta tecnología para corte de juntas de contracción en concreto hidráulico con refuerzo de acero alto y agregado de piedra de río, especial para reparación de autopistas, aeropuertos, naves industriales y patios de maniobra con concreto compactado por rodillo. Soldadura láser. Para corte en húmedo.

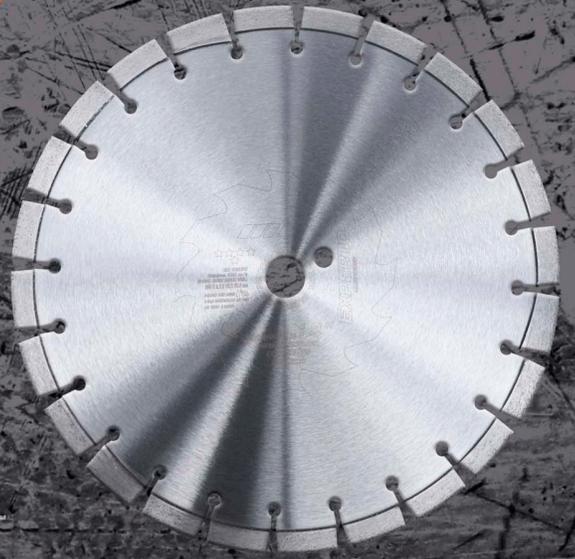


EXPERTO

CONCRETO CURADO



El disco EXPERTO es la mejor solución para cortes de juntas de contracción en pisos de concreto curado en grandes superficies, excelente para naves industriales. Soldadura Láser. Cortar con agua.



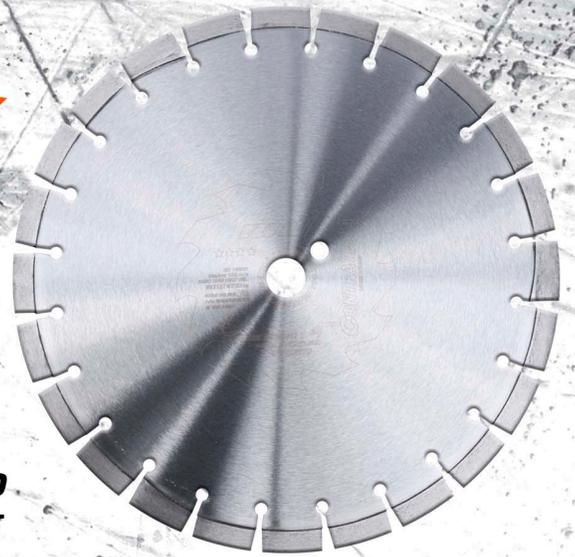
<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCEX	\$298

CONTRATISTA

CONCRETO CURADO



El disco CONTRATISTA es garantía para tu proyecto, puede cortar concretos con diferentes durezas desde MR40 hasta MR45 con refuerzo de acero medio. Soldadura Láser. Cortar con agua.



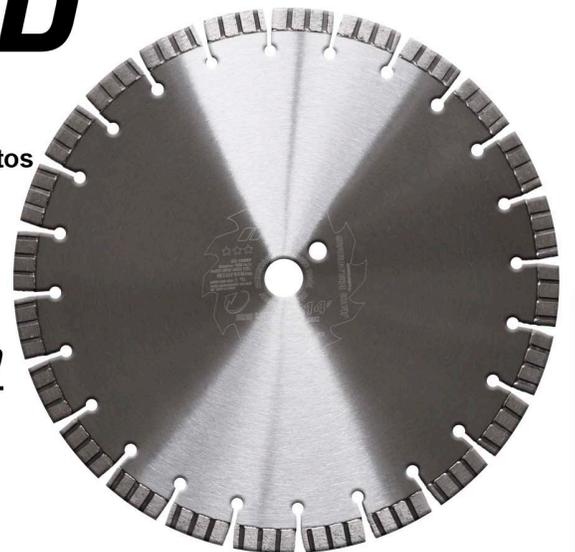
<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14GCCO	\$229

ALTA VELOCIDAD

CONCRETO CURADO



El disco ALTA VELOCIDAD es la mejor alternativa para cortar concretos con fibras metálicas, endurecedores minerales y ferrosos, logra un corte de junta mas limpio, reduce las despostilladoras y el tiempo de corte hasta en un 50% en concretos muy duros. Soldadura Láser. Cortar con agua.



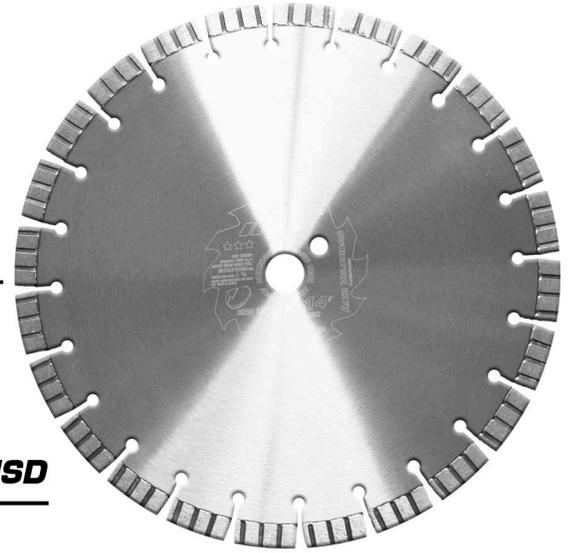
<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCAV	\$210
16"	DLCP16CCAV	\$278
18"	DLCP18CCAV	\$344
20"	DLCP20CCAV	\$431
24"	DLCP24CCPRO	\$562
30"	DLCP30CCAV	\$1,041

AVPRO

CONCRETO CURADO



El disco AVPRO es la mejor alternativa para cortar concreto fresco, logra un corte de junta mas limpio debido a su alta concentración de diamante. Soldadura Láser. Cortar con agua.



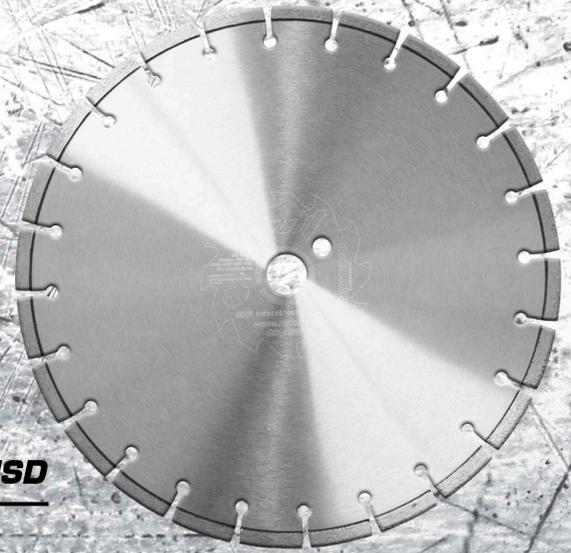
<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCA ^{AVPRO}	\$254

RENTERO

CONCRETO CURADO



El disco RENTERO es ideal para trabajos medianos, esta diseñado para cortar concreto curado y materiales duros. Soldadura Láser. Cortar con agua.



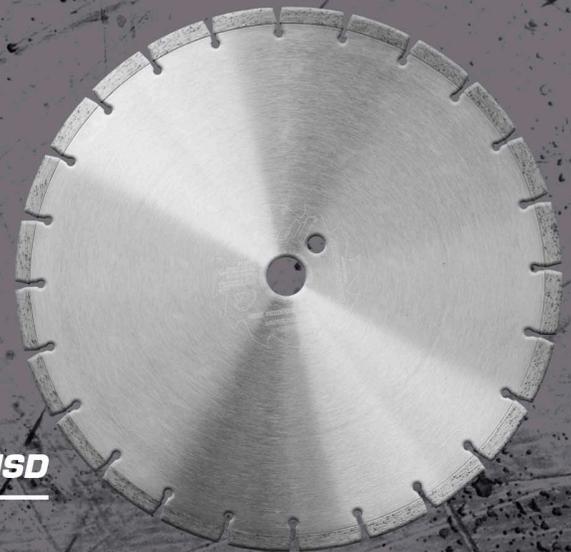
<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCRE	\$166

ECONÓMICO

CONCRETO CURADO



El disco ECONÓMICO por su bajo costo es la mejor opción para reparaciones menores en calles o vialidades de concreto. Disco sintetizado. Cortar con agua.



<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCEC	\$80

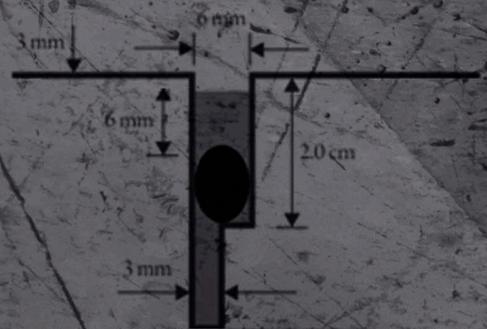
ENSANCHE



6mm
13mm

El Disco de Ensanche 14" se utiliza para realizar un corte a 6mm de grosor en la junta de control, a una profundidad de 3cm, para obtener suficiente espacio donde alojar el BACKER ROD que se utiliza como fondo de la junta para optimizar el uso del sellador, ya que limita la cantidad de producto que se aplica, garantizando que tenga un sellado uniforme. El ensanche de la junta se realiza después de 30 días de haber realizado el corte de la junta de control.

La función del sellado en juntas de control en el concreto, es evitar que partículas solidas penetren en la junta y puedan generar despostilladuras en los bordes y ocasionar daños mas grandes en las losas, también impide que el agua de la superficie pueda penetrar a la estructura de soporte y evitar problemas de expulsión de finos o perdida de soporte. Sellar las juntas de control y reemplazar los sellos deteriorados puede aumentar la vida del concreto.



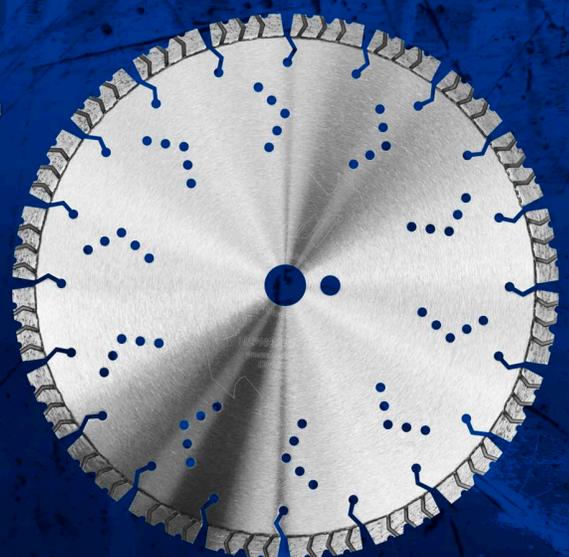
Diámetro	Código	Precio USD
14" X 6mm	DLCP14E6CCPRO	\$569
14" X 13mm	DLCP14E13CCPRO	\$1,138

T-REX



El disco T-REX es ideal para cortar concretos muy duros con alto refuerzo de acero, recomendado para uso en cortadoras manuales a gasolina de alta velocidad.

Las cortadoras de alta velocidad se utilizan en trabajos de difícil acceso, en los que se puede cortar a 10cm de profundidad con discos de 14" y 15cm de profundidad con discos de 16". La velocidad máxima segura para los discos de 14" es de 5400 RPM y para el disco de 16" 4700RPM. Para uso en húmedo o seco. Corta 50% mas rápido que un disco convencional.



Diámetro	Código	Precio USD
12"	DLCP12CCTREX	\$267
14"	DLCP14CCTREX	\$321
16"	DLCP16CCTREX	\$432

MAESTRO PISERO

DISEÑADO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA



<i>Diámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
14"	DLCP14CCMP	\$414
16"	DLCP16CCMP	\$584
18"	DLCP18CCMP	\$647
20"	DLCP20CCMP	\$847

El disco MAESTRO PISERO cuenta con tecnología de punta, la cual le permite cortar juntas de control en concreto verde rápido y sin despostillar. Es un disco muy versátil ya que también puede cortar concreto curado, concreto compactado por rodillo y concreto estampado. Sus segmentos contienen diamantes de alta calidad que le brindan un rendimiento prolongado.



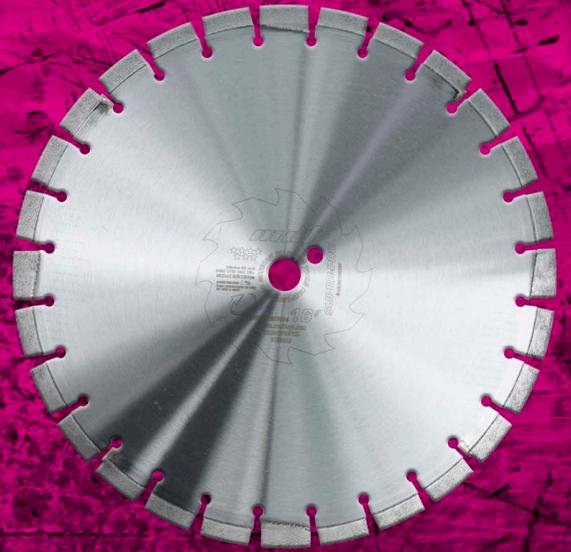
CONCRETO CURADO

mdt

www.mdtcp.mx



El disco SUPER-PRO cuenta con un nuevo segmento desarrollado para cortar concreto duro con refuerzo muy alto de acero, el diamante mantiene su filo por mas tiempo, ofreciendole a los usuarios profesionales una mayor velocidad de corte constante, y un rendimiento prolongado. Segmento con soldadura Láser y coraza tensionada. Para corte en Húmedo.



SUPER-PRO

PARA CONCRETO ARMADO

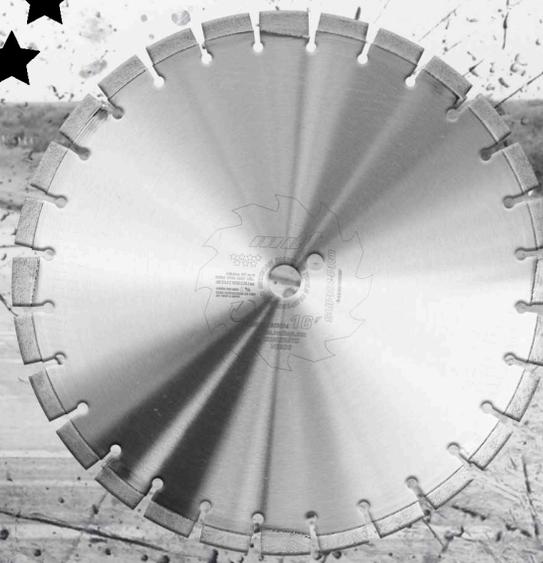
Diámetro	Código	Precio USD
14"	DLCP14CCSPRO	\$630
16"	DLCP16CCSPRO	\$773
18"	DLCP18CCSPRO	\$965
20"	DLCP20CCSPRO	\$1,224
24"	DLCP24CCSPRO	\$1,347

SUPER-PRO

CONCRETO VERDE



El disco SUPER-PRO CV cuenta con un nuevo segmento desarrollado para cortar concreto fresco extremadamente abrasivo, el diamante se mantiene por más tiempo en el segmento, ofreciendo a los usuarios mayor rendimiento y una velocidad de corte constante. Segmento con soldadura Láser y coraza tensionada. Para corte en húmedo.



Diámetro

Código

Precio USD

14"
16"

DLCP14CVSPRO
DLCP16CVSPRO

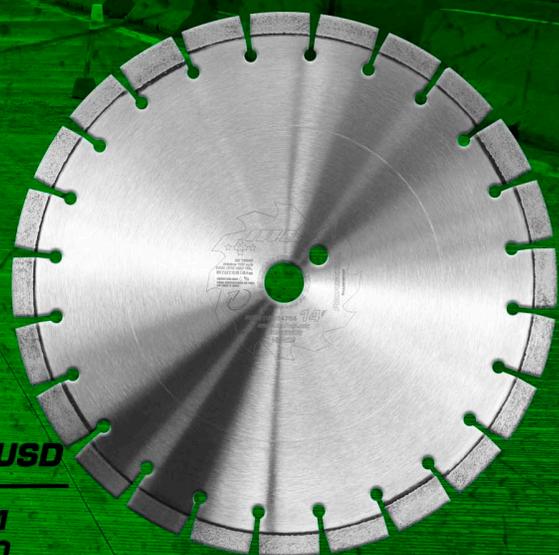
\$741
\$811

PROFESIONAL

CONCRETO VERDE



El disco PROFESIONAL CV cuenta con diseño de alta tecnología para corte de juntas de contracción en concreto fresco con agregado de piedra de río, especial para autopistas, aeropuertos, naves industriales. Soldadura Láser. Cortar con agua.



Diámetro

Código

Precio USD

14"
16"
18"

DLCP14CVPRO
DLCP16CVPRO
DLCP18CVPRO

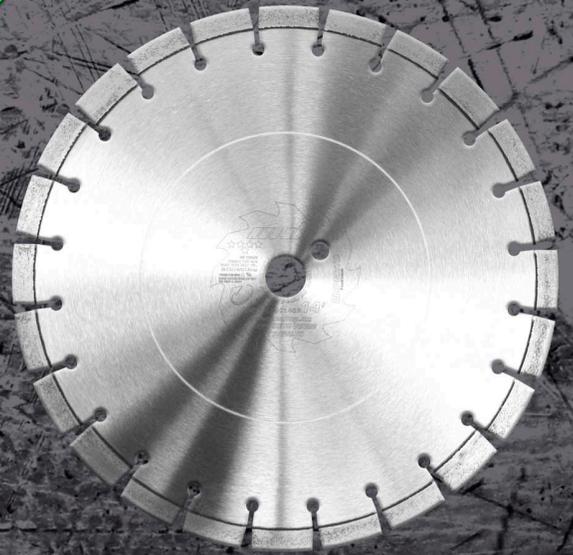
\$411
\$670
\$803

EXPERTO

CONCRETO VERDE



El disco EXPERTO CV es la mejor solución para cortes de juntas de contracción en pisos de concreto verde en grandes superficies, excelente para naves industriales. Soldadura Láser. Para corte en húmedo.



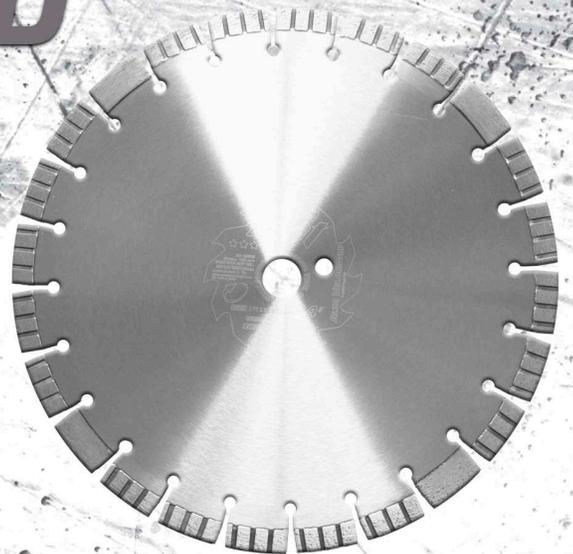
Diámetro	Código	Precio USD
14"	DLCP14CVEX	\$329

ALTA VELOCIDAD

CONCRETO VERDE



El disco ALTA VELOCIDAD CV es la mejor alternativa para cortar concreto verde con fibras metálicas, endurecedores minerales y ferrosos, logra un corte de junta mas limpio, reduce las despostilladoras y el tiempo de corte hasta en un 50% en concretos muy duros. Ideal para corte de concreto estampado. Soldadura Láser. Para corte en húmedo.



Diámetro	Código	Precio USD
12"	DLCP12CVAV	\$144
14"	DLCP14CVAV	\$231
16"	DLCP16CVAV	\$299
18"	DLCP18CVAV	\$351
20"	DLCP20CVAV	\$443
30"	DLCP30CVAV	\$1,115
14"	DLCP14CVAVPRO	★★★★ \$280

RENTERO

CONCRETO VERDE



El disco RENTERO CV es ideal para trabajos medianos, está diseñado para cortar concreto verde y asfalto. Soldadura Láser. Para corte en húmedo.



Diámetro	Código	Precio USD
14"	DLCP14CVRE	\$188

FRESADO

CONCRETO DURO



<i>Díámetro</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
13" X EJE 5"	DLF13CCPRO	\$370
18" X EJE 8"	DLF18CCPRO	\$570

El Fresado es un rectificado superficial en una carretera o vialidad de concreto hidráulico que elimina las irregularidades producidas por el paso de los vehículos durante años, o durante el proceso de construcción de una nueva carretera.

El Fresado es una solución ecológica y económica ya que aprovecha la estructura vial existente, mejorando la planicidad, suavidad y seguridad de conducción aumentando la tracción superficial, reduce el ruido de la carretera, elimina el alabeo y el escalamiento de lozas, renueva el texturizado del concreto y mejora el drenaje superficial creando canales que desvían el agua reduciendo el acuplano.



ELITE

CONCRETO ARMADO



La broca ELITE cuenta con soldadura láser y con un segmento diseñado para un alto rendimiento.

Pueden hacer barrenos desde 1/2" de diámetro hasta 6" de diámetro a una profundidad de 39cm, al utilizar extensiones la profundidad de corte se vuelve ilimitada.

Las aplicaciones típicas de perforación de barrenos se realizan en paredes, techos, puentes, túneles y superficies de carreteras.

También se utilizan para el muestreo de concreto y asfalto.

Los orificios perforados a menudo se utilizan para enrutar cables, conductos y tuberías, cables a través de estructuras para renovaciones, demolición o nueva construcción.

CORTAR CON AGUA

450mm DE LARGO TOTAL

ENTRADA 5/8" DE 5/16" A 17/8"

ENTRADA 1 1/4" DE 2" A 6"

Diámetro	Código	Precio USD
5/16"	BLELITE-08	\$98
1/2"	BLELITE-13	\$111
5/8"	BLELITE-16	\$122
3/4"	BLELITE-19	\$124
7/8"	BLELITE-22	\$130
1"	BLELITE-25	\$137
1 1/8"	BLELITE-29	\$142
1 1/4"	BLELITE-32	\$149
1 3/8"	BLELITE-35	\$152
1 1/2"	BLELITE-38	\$158
1 5/8"	BLELITE-42	\$163
1 3/4"	BLELITE-45	\$168
1 7/8"	BLELITE-48	\$173
2"	BLELITE-51	\$177
2 1/2"	BLELITE-63	\$209
3"	BLELITE-76	\$242
3 1/2"	BLELITE-89	\$253
4"	BLELITE-102	\$296
4 1/2"	BLELITE-116	\$334
5"	BLELITE-127	\$381
6"	BLELITE-152	\$452



EVO ★★☆☆

CONCRETO ARMADO

Diámetro	Código	Precio USD
1"	BPEVO-25	\$70
1 1/4"	BPEVO-32	\$78
1 1/2"	BPEVO-38	\$82
2"	BPEVO-51	\$88
2 1/4"	BPEVO-56	\$91
2 1/2"	BPEVO-63	\$98
2 3/4"	BPEVO-71	\$109
3"	BPEVO-76	\$111
3 1/4"	BPEVO-83	\$120
3 1/2"	BPEVO-89	\$130
4"	BPEVO-102	\$148
4 1/4"	BPEVO-108	\$154
4 1/2"	BPEVO-116	\$168
5"	BPEVO-127	\$182
5 1/2"	BPEVO-140	\$193
6"	BPEVO-152	\$216
6 1/4"	BPEVO-159	\$230
6 1/2"	BPEVO-168	\$275
7"	BPEVO-180	\$318
8"	BPEVO-200	\$360
9"	BPEVO-230	\$485
10"	BPEVO-254	\$520
11"	BPEVO-279	\$683
12"	BPEVO-300	\$711
13"	BPEVO-330	\$854
14"	BPEVO-350	\$865
16"	BPEVO-400	\$1,126
18"	BPEVO-450	\$1,616
20"	BPEVO-500	\$2,382
24"	BPEVO-600	\$2,688

La broca EVO es la mejor opción para realizar barrenos a un bajo costo con un excelente rendimiento, corta concreto armado, con varilla de 1/4" hasta 1-1/2", con una amplia opción diámetros disponibles.

SOLDADURA DE PLATA DE ALTA CALIDAD, SEGMENTO DE ALTA VELOCIDAD.

CORTAR CON AGUA, 450mm DE LARGO TOTAL, ENTRADA 1 1/4".



PERFORACIÓN

BRX-80

3 SPEED DRILL MOTOR



El barrenador manual BRX-80 es ideal para realizar barrenos en concreto armado de 1/2" hasta 3" de diametro. Cuenta con tres velocidades.

1500W 15A 110-120V 50-60Hz.

Generador recomendado: 5,000 W

Velocidad 1: 950rpm \varnothing 38mm- \varnothing 80mm (1 1/2" a 3")

Velocidad 2: 1800rpm \varnothing 25mm- \varnothing 35mm (1" a 1 3/8")

Velocidad 3: 3450rpm \varnothing 12mm- \varnothing 22mm (1/2" a 7/8")



<i>Diámetro Máximo</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
1/2" — 3"	BRX-80	\$1,521

BRX-300

2 SPEED DRILL MOTOR



El barrenador manual BRX-300 es ideal para realizar barrenos en concreto armado de 1" hasta 12" de diametro. Cuenta con dos velocidades.

2800W 25A 110-120V 50-60Hz.

Generador recomendado: 8,400 W

Velocidad 1: 500rpm \varnothing 102mm- \varnothing 300mm (4" a 12")

Velocidad 2: 920rpm \varnothing 25mm- \varnothing 89mm (1" a 3 1/2")



<i>Diámetro Máximo</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
1" — 12"	BRX-300	\$2,369

BRX-500

3 SPEED DRILL MOTOR



El barrenador manual BRX-500 es ideal para realizar barrenos en concreto armado de 1" hasta 20" de diametro. Cuenta con tres velocidades.

3500W 18A 220V Motor bifásico.

Generador recomendado: 10,500 W

Velocidad 1: 360rpm \varnothing 350mm- \varnothing 500mm (14" a 20")

Velocidad 2: 750rpm \varnothing 102mm- \varnothing 330mm (4" a 13")

Velocidad 3: 1000rpm \varnothing 25mm- \varnothing 89mm (1" a 3 1/2")



<i>Diámetro Máximo</i>	<i>Código</i>	<i>Precio USD</i>
1" — 20"	BRX-500	\$4,381

PERFORACIÓN

EXTENSIONES

400MM DE LARGO TOTAL



ITEM	Código	Precio USD
EXTENSIÓN 5/8"	EX400/16	\$70
EXTENSIÓN 1 1/4"	EX400/32	\$116

5/8" X 400MM



Extensión para brocas con entrada 5/8". 400mm de largo total, con barreno interno para flujo de agua.

Para brocas elite de 5/16" a 1-7/8" con entrada de 5/8".

Extiende la longitud de la broca, para realizar barrenos a mayor profundidad.

1 1/4" X 400MM



Extensión para brocas con entrada 1-1/4". 400mm de largo total, con barreno interno para flujo de agua.

Para brocas elite o evo de 1" a 2 1/2" con entrada de 1-1/4".

Extiende la longitud de la broca, para realizar barrenos a mayor profundidad.

REDUCTOR

1 1/4" A 5/8"



Adaptador REDUCTOR para usar brocas MDT con entrada de 5/8" en barrenadores con mandril de 1 1/4"



ITEM	Código	Precio USD
REDUCTOR	ARB16/32	\$39

ADAPTADOR BI

BI A 1 1/4"



Adaptador BI para usar brocas MDT en barrenadores hilti:
DD100-W
DD150-U
DD160



ITEM	Código	Precio USD
ADAPTADOR BI	A-BI/32	\$111

ADAPTADOR BL

BL A 1 1/4"



Adaptador BL para usar brocas MDT en barrenadores hilti:
DD200-G02
DD350-CA



ITEM	Código	Precio USD
ADAPTADOR BL	A-BL/32	\$249

CONCRETO CURADO

DISCO SEGMENTADO

ECONÓMICO

4 1/2"	DSCM45CCE	\$10
7"	DSCM07CCE	\$20
9"	DSCM09CCE	\$33



COPA PARA DESBASTE

HURACÁN M14

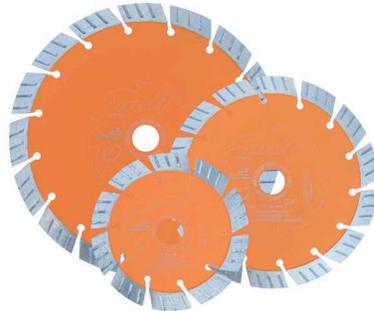
4"	CPCM04M14	\$115
7"	CPCM07M14	\$187



DISCO SEGMENTADO

RAPTOR

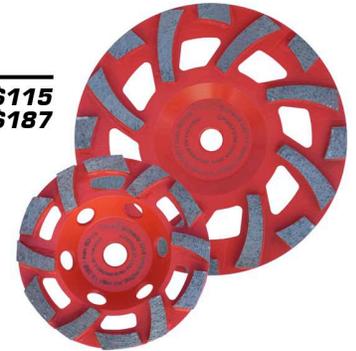
5"	DSCM05CCR	\$24
7"	DSCM07CCR	\$36
9"	DSCM09CCR	\$50



COPA PARA DESBASTE

HURACÁN 5/8

4"	CPCM04-5/8	\$115
7"	CPCM07-5/8	\$187



DISCO CORTE EN V

6MM

4"	DSCM04CCV6	\$89
7"	DSCM07CCV6	\$167



PLATO PARA DESBASTE 10"

10 SEGMENTOS

10"	PLDBCC10	\$273
-----	-----------------	--------------



DISCO CORTE EN V

15MM

4"	DSCM04CCV15	\$146
7"	DSCM07CCV15	\$251



PLATO PARA DESBASTE 10"

20 SEGMENTOS

10"	PLDBCC20	\$378
-----	-----------------	--------------



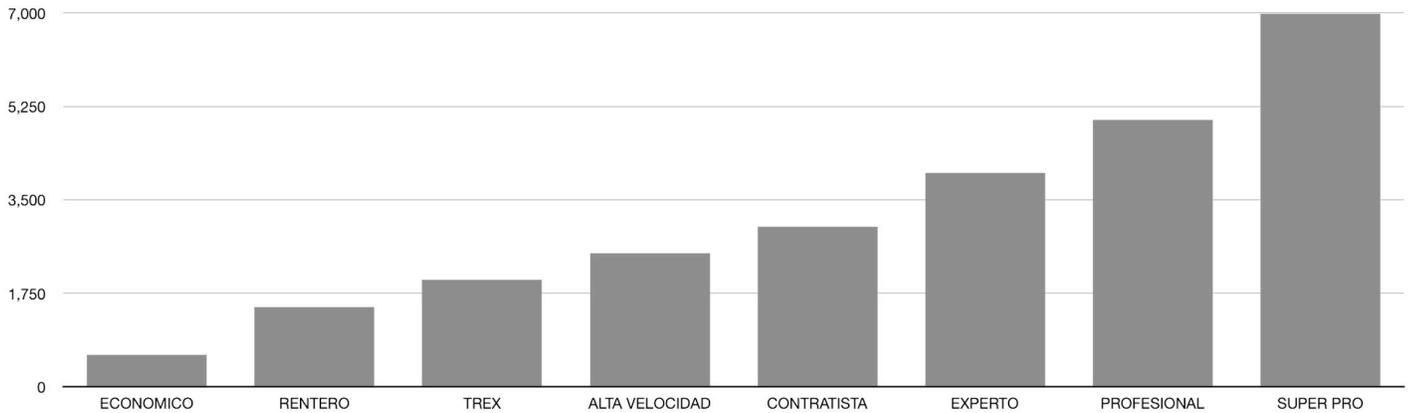


DESBASTE Y PULIDO

ITEM	Código	Precio USD
METAL 16	CPMDT03CD-16	\$133
METAL 40	CPMDT03CD-40	\$98
METAL 80	CPMDT03CD-80	\$98
METAL 120	CPMDT03CD-120	\$101
RDX-50	RDX0306M-50	\$41
RDX-100	RDX0306M-100	\$41
RDX-200	RDX0306M-200	\$41
RDX-400	RDX0306M-400	\$41
RBX-50	RBX0303-50	\$26
RBX-100	RBX0303-100	\$26
RBX-200	RBX0303-200	\$26
RBX-400	RBX0303-400	\$26
RBX800	RBX0303-800	\$26
RBX1500	RBX0303-1500	\$26

RENDIMIENTOS

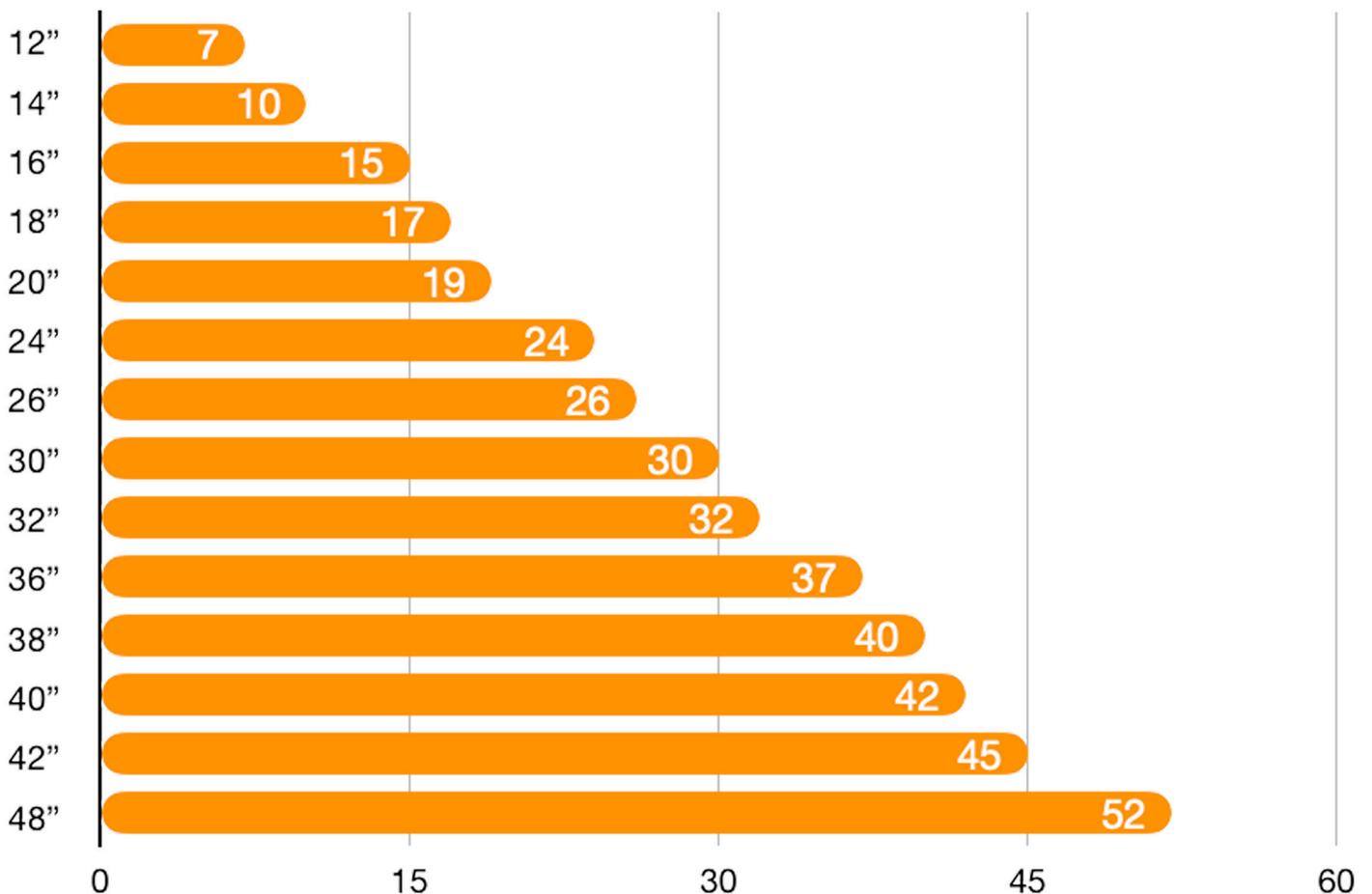
CONCRETO CURADO



Todos los rendimientos son medidos a 5cm de profundidad en condiciones controladas, con un suministro ideal de agua, con una cortadora en optimas condiciones, con un operador capacitado. Los rendimientos pueden variar dependiendo en la zona del país que se vaya a cortar.

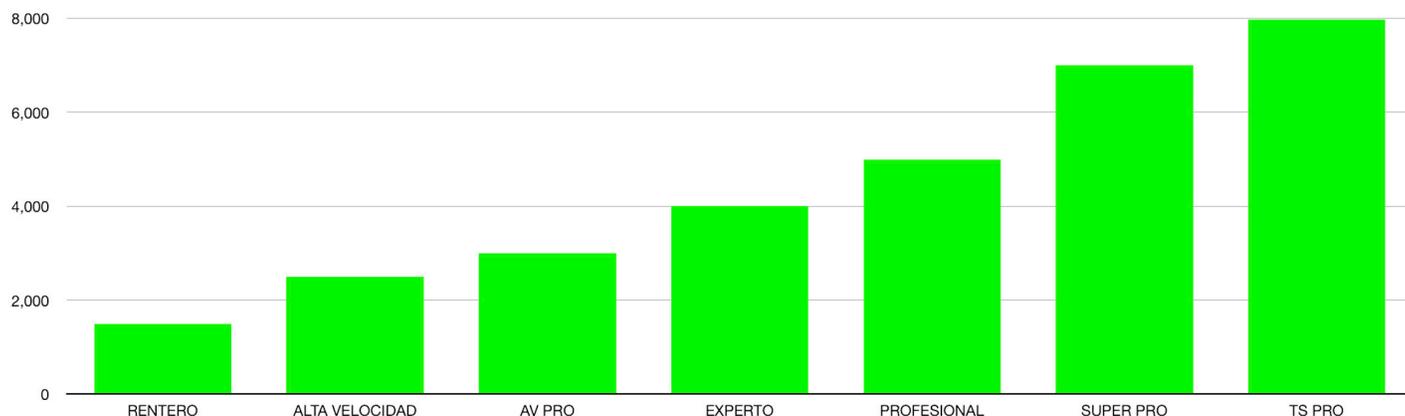
PROFUNDIDAD DE CORTE

MEDIDAS EN CM



RENDIMIENTOS

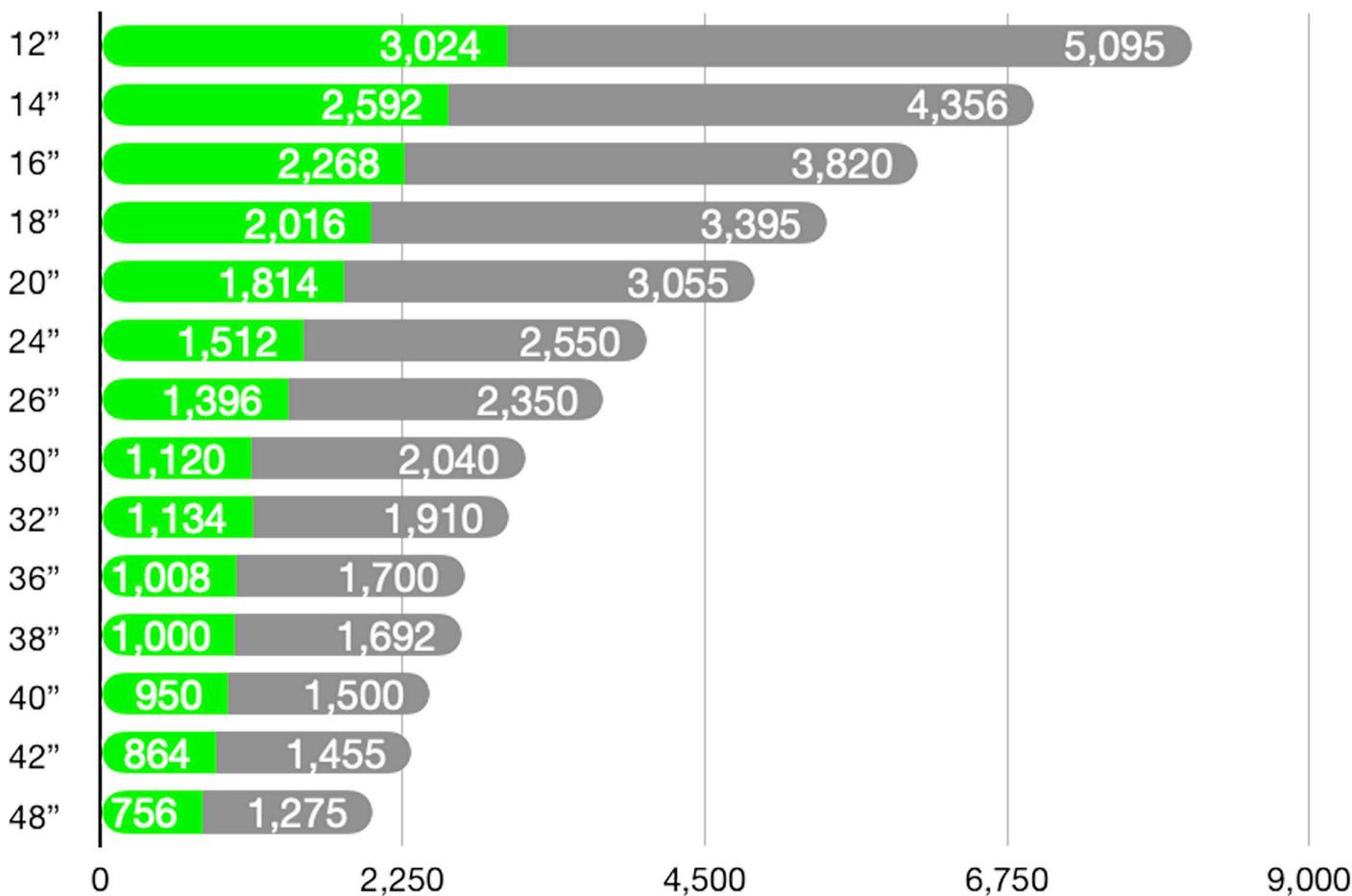
CONCRETO VERDE



Todos los rendimientos son medidos a 5cm de profundidad en condiciones controladas, con un suministro ideal de agua, con una cortadora en optimas condiciones, con un operador capacitado. Los rendimientos pueden variar dependiendo en la zona del país que se vaya a cortar.

VELOCIDAD RECOMENDADA RPM

VELOCIDAD MÁXIMA SEGURA RPM





mdt
MEXICAN DIAMOND TOOLS
QUERETARO, MEXICO
www.mdtop.mx



READY TO CUT!

