

DIAMAX

**CYCLONE
ULTRA**

**14"
10mm** **DEKTON
SINTERED
ULTRA-
COMPACT**

DIAMAXINC.COM

2024

**ABRASIVOS DIAMANTADOS PARA PANELES DE
PORCELANA & MATERIALES ULTRA COMPACTOS**

HOJAS DIAMANTADAS

CYCLONE ULTRA

- Mantenimiento mínimo; vendaje limitado
- Excelente acabado para cortes rectos y a inglete
- Núcleo de acero silencioso para reducción de ruido y eficiencia de corte
- Revestimiento de fábrica de precisión y unión de diamantes para una carga mínima durante el corte
- Agujeros estandar Donatoni & Denver

HERRAMIENTAS: SIERRA DE PUENTE

MATERIALES: MARMOL, QUARCITA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	SEGMENTO	EJE	RPM	*DERECHA	*INGLETE
CUCS14	14"	10mm	60/50 mm	2000	35" - 70" / min	30" - 12" / min
CUCS16	16"	10mm	60/50 mm	2000	35" - 70" / min	30" - 12" / min
CUCS18	18"	10mm	60/50 mm	1800	35" - 70" / min	30" - 12" / min

TASA DE ALIMENTACIÓN



Agujeros estandar Donatoni & Denver

HOJA SUPER CYCLONE ELECTROCHAPADA



- Lo suficientemente gruesa para adaptadores quad.
- Primera hoja de mármol con protección lateral de vórtice.
- Corta materiales compuestos de vidrio de ingeniería.
- La protección lateral asegura un corte limpio de 90°
- La hoja Dekton de corte más limpio del mercado

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, SIERRA MANUAL
MATERIALES: MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	EJE	RPM
EMBSL40	4"	5/8"- 7/8" - 20 mm	15,000
EMBSL45	4,5"	5/8"- 7/8" - 20 mm	13,300
EMBSL50	5"	5/8"- 7/8" - 20 mm	12,000
EMBSL60	6"	5/8"- 7/8" - 20 mm	10,185
EMBSL70*	7"	5/8" - DKO	8,730
EMBSL7Q	7"	5/8"- 7/8" - 20 mm	8,730

* Viene con DKO y 4 hoyos.

HOJA CYCLONE ELECTROCHAPADA DE CONTORNO



- Rediseñado con protección lateral de vórtice para un corte más suave
- El proceso de producción avanzado y exclusivo separa los productos Cyclone electrochapados del resto.
- Diseñado para fregaderos de corte de curvas y cortes de gran radio

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, SIERRA MANUAL
MATERIALES: MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	EJE	RPM
CTEB5	5"	5/8" - 7/8"	12,000

HOJAS DIAMANTADAS

HOJA TURBO CYCLONE ULTRA MESH

- La hoja Cyclone Ultra Mesh Turbo está diseñada para cortar superficies ultracompactas a una velocidad rápida con un mínimo de astillado.
- El borde ultrafino asegura un corte rápido y limpio.
- El diseño de malla turbo permite una refrigeración óptima.
- El refuerzo central mantiene la cuchilla cortando recta

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, SIERRA MANUAL
MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, QUARCITA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	EJE	MAX RPM
CUTB40	4"	7/8" + 20 mm + 5/8", centro reforzado	13,200
CUTB45	4 1/2"	7/8" + 20 mm + 5/8", centro reforzado	13,200
CUTB50	5"	7/8" + 20 mm + 5/8", centro reforzado	12,200
CUTB60	6"	7/8" + 20 mm + 5/8", centro reforzado	10,000
CUTB70	7"	5/8" + DKO, centro reforzado	8,600
CUTB10	10"	1" + 5/8" + 7/8", centro reforzado	6,100



HOJA TURBO CYCLONE DE PORCELANA

- La nueva llanta turbo de malla minimiza el calor causado por la fricción.
- Las temperaturas más frías del borde aumentan la vida útil y la velocidad de su corte.
- El nuevo aglomerante de diamante lo convierte en el mejor borde continuo de todos los tiempos.
- Bujes reductores de eje de 60 mm a 1" disponibles para hojas más grandes

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, SIERRA MANUAL
MATERIALES: PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	EJE	RPM
TBP35	3.5"	5/8" - 7/8", 5/8" - 11" centro reforzado	14,000
TBP40	4"	5/8" - 7/8" - 20 mm, centro reforzado	13,200
TBP45	4.5"	5/8" - 7/8" - 20 mm, centro reforzado	13,200
TBP50	5"	5/8" - 7/8" - 20 mm, centro reforzado	12,200
TBP60	6"	5/8" - 7/8" - 20 mm, centro reforzado	10,000
TBP70	7"	5/8" - DKO, centro reforzado	8,600
TBP7Q	7"	5/8" - 7/8" - 20 mm, centro reforzado	8,600
TBP100	10"	5/8" - 7/8" - 1"	6,100
TBP1260	12"	50/60 mm, centro reforzado	6,300
TBP1460	14"	50/60 mm, centro reforzado	5,400
TBP1660	16"	50/60 mm	4,800



NUEVO TAMAÑOS

CYCLONE S ROCKBUSTER



- Elimina las muelas abrasivas de carburo de silicio!
- NUEVO borde de radio diseñado para replicar la forma más común
- Nuevo cuerpo de goma reduce la vibración.
- Los granos de grano 30/50 son lo suficientemente agresivos para una rápida eliminación de material con mínimo esfuerzo.
- El grano 100/200 funciona muy bien para limpiar costuras o ingletes. También funcionan muy bien en materiales ultracompactos.

MEJORADO

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: CONCRETO, PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	CUERPO DE RESPALDO	RPM
PDRX4030	4"	30	5/8" - 11 rosca, goma	5,000
PDRX4050	4"	50	5/8" - 11 rosca, goma	5,000
PDRX4100	4"	100	5/8" - 11 rosca, goma	5,000
PDRX4200	4"	200	5/8" - 11 rosca, goma	5,000

CYCLONE S COPA DE RESINA



- Los granos de grano 30/50 son lo suficientemente agresivos para una rápida eliminación de material con mínimo esfuerzo.
- El grano 100/200 funciona muy bien para limpiar costuras o ingletes. También funcionan muy bien en materiales ultracompactos.
- Estas ruedas tienen el aspecto y la sensación de una almohadilla, pero tienen el rendimiento y la durabilidad de una rueda de copa.
- El cuerpo de aluminio hace que esta rueda de copa sea ligera.
- Uso seco o húmedo.

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: CONCRETO, PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	RESPALDO DE ALUMINIO	BOND	HÚMEDO		SECO	
					MAX RPM	MAX RPM	MAX RPM	MAX RPM
PDCS4030	4"	30	5/8" - 11	Duro	7,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000
PDCS4050	4"	50	5/8" - 11	Duro	7,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000
PDCS4100	4"	100	5/8" - 11	Duro	7,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000
PDCS4200	4"	200	5/8" - 11	Duro	7,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000	4,000 - 5,000

CYCLONE V1 CORTADOR / AMOLADOR



- Herramienta soldada al vacío, extremadamente agresiva y versátil para dar forma a los bordes.
- Corta como una cuchilla y da forma a una rueda de copa fácilmente con unas pocas pasadas.
- No diseñado para rectificado de superficies planas.

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
BGC512	5"	Fino 100	5/8" - 11 rosca	7,500

COPA CYCLONE ULTRA



- El grano de diamante fino permite un pulido sin astillas en porcelana, mármol y granito problemático.
- El respaldo de fibra absorbe la vibración para reducir el astillado.
- Ideal para preparar juntas de costura, limpieza de ingletes o un perfil de borde biselado.
- El diseño liviano permite su uso en pulidoras neumáticas.
- Se puede ejecutar mojado o seco.

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
CUFCN4C	4"	Grueso 30/40	5/8" - 11	3,200 - 6,500
CUFCN4M	4"	Medio 50/60	5/8" - 11	3,200 - 6,500
CUFCN4F	4"	Fino 80/100	5/8" - 11	3,200 - 6,500

SUPER CYCLONE MULTI-CORTADOR



- Cuchilla de modelado versátil para recortar y esmerilar porcelana y materiales más suaves y frágiles.
- Hace cortes rápidos, limpios y agresivos como una hoja diamantada afilada.
- Alternativa de pulido más segura que las hojas para baldosas sinterizadas normachos.
- Adaptador de montaje empotrado incluido.
- Cortes limpios en inglete.

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
EMC50	5"	Medio 50/60	5/8" - 11 rosca	15,000
EMC60	6"	Medio 50/60	5/8" - 11 rosca	15,000

CONO DIAMANTADO



- Herramienta perfecta para ampliar agujeros pequeños.
- El diamante premium deja un agujero liso
- Punta de 1/4" a 1 3/8" de diámetro
- Ideal para UCS y mosaicos pequeños
- Diamante estofado para que la herramienta nunca pierda su forma original.

NUEVO TAMAÑOS

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: GRANITO, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
CDC100	1/4" tip a 1 3/8" Diámetro	Fino 100	5/8" - 11	3,000-4,000
CDC300	3" (75mm - 55mm)	Fine 100	5/8" - 11	3,000-4,000

CYCLONE RUEDA SOLDADA DE DESBASTE



- La forma más rápida de dar forma a un radio en el borde exterior o quitar material de un fregadero cortado
- Uso con soldadura fuerte al vacío, húmeda o seca.
- Disponible en 3 granos: 30, 60 y 100
- Viene con alimentación de agua central.

HERRAMIENTAS: MÁQUINA PNEUMÁTICA, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
SRVB230	2"x 2"	Grueso 30	5/8"- 11 rosca	4,000
SRVB260	2"x 2"	Medio 60	5/8"- 11 rosca	4,000
SRVB2100	2"x 2"	Fino 100	5/8"- 11 rosca	4,000
SRVB2038	2"x 3/8"	Grueso 30	5/8"- 11 rosca	4,000
SRVB2034	2"x 3/4"	Grueso 30	5/8"- 11 rosca	4,000

CYCLONE ULTRA PULIDO SECO / HÚMEDO



- El contenido máximo de concentración de diamante permite que estas almohadillas pulan los bordes de las baldosas de porcelana y ultracompactos de manera muy eficiente.
- Gran flexibilidad para trabajos con radios estrechos.
- La resina de color claro minimiza el sangrado.
- Para uso seco y humedo.

HERRAMIENTAS: AMOLADOR ANGULAR, PULIDORA DE AIRE
MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO, QUARTZ

CÓDIGO	TAMAÑO	GRANO	PAD/BOND	HÚMEDO	SECO
PDU40050	4"	50	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU40100	4"	100	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU40200	4"	200	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU40400	4"	400	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU40800	4"	800	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU41500	4"	1500	2 mm, Resina	4,000	3,000
PDU43000	4"	3000	2 mm, Resina	4,000	3,000

MAX RPM

BROCA CYCLONE ULTRA



NUEVO TAMAÑOS

- La unión de metal y la composición de diamante específicas proporcionan un orificio de limpieza rápida en porcelana y material ultracompacto.
- Los segmentos cónicos delgados dan cortes limpios.
- Trabaja en seco o húmedo.

CYCLONE ULTRA BROCA SIN NÚCLEO



- Diseñado con una unión especial para porcelana de gran formato y material ultracompacto.
- Para uso en seco o húmedo.

NUEVO TAMAÑOS

HERRAMIENTAS: MÁQUINA PNEUMÁTICA, TALADRO, PULIDORA DE AIRE

MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, QUARCITA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD UTILIZABLE	MAX RPM
CUDB100	1"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB114	1 1/4"	5/8" - 11	2.25"	5,000
CUDB138	1 3/8"	5/8" - 11	2.25"	5,000
CUDB112	1 1/2"	5/8" - 11	2.25"	5,000
CUDB134	1 3/4"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB200	2"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB214	2 1/4"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB212	2 1/2"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB300	3"	5/8" - 11	2.25"	5.000
CUDB400	4"	5/8" - 11	2.25"	5.000

HERRAMIENTAS: MÁQUINA PNEUMÁTICA, TALADRO, PULIDORA DE AIRE

MATERIALES: GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	BOND	DESCRIPCIÓN	LONGITUD UTILIZABLE	MAX RPM
CUDB014	1/4"	Medio	5/8" - 11	2"	5,000
CUDB516	5/16"	Medio	5/8" - 11	2"	5,000
CUDB038	3/8"	Medio	5/8" - 11	2.75"	5,000
CUDB012	1/2"	Medio	5/8" - 11	2.75"	5,000
CUDB058	5/8"	Medio	5/8" - 11	2.75"	5,000
CUDB034	3/4"	Medio	5/8" - 11	2.75"	5,000

CYCLONE TILE BIT PARA PORCELANA

- Primera broca seca para porcelana.
- Borde turbo sinterizado para cortes más rápidos y una vida más larga.
- Viene con mandril hexagonal.
- Se puede utilizar en material ultracompacto con agua.

HERRAMIENTAS: MÁQUINA PNEUMÁTICA

MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, MARMOL, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO (MM)	DESCRIPCIÓN	LONGITUD UTILIZABLE	RPM
TDBC316	3/16" (5 mm)	Mandril Hexagonal	2 1/4"	1,500 - 2000
TDBC14	1/4" (6 mm)	Mandril Hexagonal	2 1/4"	1,500 - 2000
TDBC516	5/16" (8 mm)	Mandril Hexagonal	2 1/4"	1,500 - 2000
TDBC38	3/8" (10 mm)	Mandril Hexagonal	2 1/4"	1,500 - 2000
TDBC12	1/2" (12 mm)	Mandril Hexagonal	2 1/4"	1,500 - 2000



HERRAMIENTAS CNC

BROCA CYCLONE ULTRA CNC



- El diseño de segmento en T con nueva tecnología de diamante aumenta la vida útil y minimiza la pérdida de segmento
- Diseñado con aberturas de ranura en cada lado que evita explosiones.

HERRAMIENTAS: MÁQUINA CNC

MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD UTILIZABLE	MAX RPM
CUBYH138	1 3/8"	1/2" gas	2.25"	2,300
CUBYH114	1 1/4"	1/2" gas	2.25"	2,300
CUBYH112	1 1/2"	1/2" gas	2.25"	2,300

CYCLONE ULTRA CNC FINGER BIT



- El aglomerante metálico específico y la composición del diamante proporcionan un fresado rápido y limpio en porcelana y materiales ultracompactos
- El diseño de 8 segmentos garantiza un corte suave bien equilibrado

HERRAMIENTAS: MÁQUINA CNC

MATERIALES: PIEDRA RECONSTITUIDA, GRANITO, PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	TAMAÑO DEL SEGMENTO	SEGMENTO #	DESCRIPCIÓN	MAX RPM
CUFD2025	20 mm x 25L mm	8	1/2"gas	4,500
CUFD2030	20 mm x 30L mm	8	1/2"gas	4,500
CUFD2035	20 mm x 35L mm	8	1/2"gas	4,500
CUFD2040	20 mm x 40L mm	8	1/2"gas	4,500

CYCLONE ULTRA INCREMENTAL BIT

- Para uso en máquinas de corte de fregadero.
- El aglomerante metálico específico y la composición del diamante proporcionan un fresado rápido y limpio en porcelana y materiales ultracompactos
- Las brocas micro incrementales están diseñadas para cortar a velocidades más rápidas. Se utiliza para fresar esquinas estrechas y orificios de salida.
- Opciones de rosca **inversa** disponibles



HERRAMIENTAS: MÁQUINA CNC

MATERIALES: PORCELANA/TEJA, ULTRA-COMPACTO

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD UTILIZABLE	DESCRIPCIÓN	BOND	RPM
FBTU2020	20 mm	20 mm	M12	Medio	4,200
FBTU20RT	20 mm	20 mm	Inversa M12	Medio	4,200

MICRO INCREMENTAL BITS

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD UTILIZABLE	DESCRIPCIÓN	BOND	RPM
FBTU08RT	8 mm	15 mm	Inversa 1/2 gas	Medio	4,200
FBTU10RT	10 mm	15 mm	Inversa 1/2 gas	Medio	4,200
FBTU0815	8 mm	15 mm	1/2 gas	Medio	4,200
FBTU1015	10 mm	15 mm	1/2 gas	Medio	4,200

MANDRILES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
FBSTIP-M	Cyclone Mandril con manga, Longitud 70 mm	M12 hembra - 1/2 gas macho
FBSM-RT	Cyclone Mandril con rosca inversa , Longitud 70 mm	M12 hembra - 1/2 gas macho
FBSM35	Super Cyclone Mandril Rosca (corta), Longitud 35 mm	M12 hembra - 1/2 gas macho
FBSM-RT25	Cyclone Mandril con rosca inversa , Longitud 25 mm	M12 hembra - 1/2 gas macho



FBSM-RT25 (mandril)



DIAMAXINC.COM

1.888.449.0502



@DIAMAXINC

TODO EL CONTENIDO © DIAMAX INDUSTRIES INC.