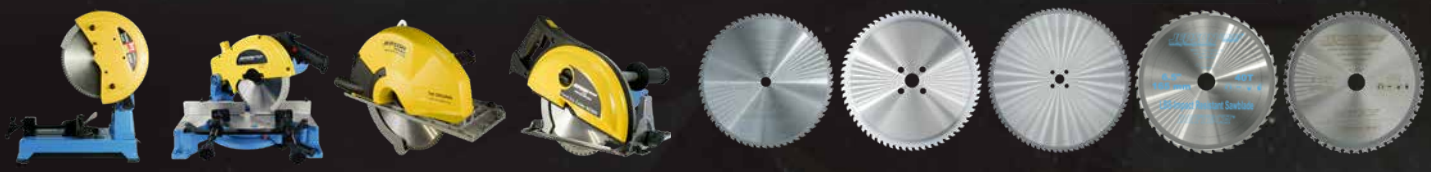
JEPSON POWER® Inc.
Leading Through Innovation

JEPSON POWER® Inc.
Leading Through Innovation

El catálogo



1984
THE FIRST DRY CUTTER

Jepson Power
„Liderando a través de la innovación … “

Desde 1984, este ha sido el principio por el que se ha basado Jepson Power, el inventor de la tecnología del corte sin lubricación, máquinas y discos de corte innovadoras y de alta calidad para el procesamiento de metales y composites. Con nuestra tecnología, el proceso de corte es rápido, prácticamente sin rebaba, sin refrigeración y con una larga vida útil. Gracias a varios años de experiencia, asesores de producto competitivos y un departamento de desarrollo e investigación, Jepson Power es capaz de crear soluciones innovadoras y personalizadas tales como discos con recubrimiento especializados.

Para nosotros, la innovación significa una constante mejora de nuestros productos, proporcionando una facilidad de manejo al usuario y un servicio excelente. Esto es debido a nuestra continua inversión en investigación y desarrollo. Nuestra meta en el futuro es fijar unas nuevas bases en la industria con nuestra tecnología de corte sin lubricación. Innovaciones que miran al futuro, tales como las realizadas de manera pionera en los años 80 refuerzan nuestra posición de liderazgo.
Desde la idea hasta la tecnología, es por lo que luchamos. Con este lema, Jepson Power ha alcanzado el liderazgo del mercado con sus más que conocidos colores, el amarillo y el azul.

Las próximas generaciones de nuestras máquinas de corte en seco con sus sierras de corte exclusivas están siendo probadas en nuestras instalaciones de Eschweiler. Nuestra ambición diaria: Cortar con mayor rapidez, conseguir una mayor vida útil de las herramientas y mayores superficies de corte. Como líder mundial en el campo de los discos de corte con dientes de carburo y unos de los líderes de mercado en el campo de las máquinas portátiles, es nuestro esfuerzo continuo el desarrollo de productos mejores basados en los más altos estándares de calidad.

Filip De Vis
Vicepresidente de América del Norte

ÍNDICE

SUMARIO **4 - 7**
- Discos de corte 4
- Máquina de corte en seco 6

DISCOS DE CORTE DRYTECH® **8 - 19**
- Discos de corte estándar 10
- Discos de corte para aluminio 12-13
- Discos de corte LBS resistentes a los impactos 14
- Discos de corte para herramientas inalámbricas 16
- Discos de corte NSF con revestimiento especial 18

MÁQUINAS DE CORTE EN SECO **20 - 29**
- Premium Super Dry Cutter 9435 T3 20
- Dry Miter Cutter 9410 ND 24
- Super Hand Dry Cutter 8320 26
- Hand Dry Cutter 8230N 28

PÁGINA WEB Y RRSS DE JEPSON POWER 30

FORMACIÓN Y CONSULTORÍA 31

TALADROS DE BASE MAGNÉTICA **32-35**

ECO FRIENDLY

Management System ISO 9001:2015

DISCOS DE CORTE DRYTECH® DE DIENTES DE CARBURO PARA USO UNIVERSAL EN TODAS LAS SIERRAS CIRCULARES Y TRONZADORAS

DISCOS DE CORTE PARA TALLER Y OBRA		DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR	CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL
Respetuosos con el medio ambiente		✓	✓
Diámetro del disco	in mm	6 1/3“ - 14“ 160 - 355	9“ - 14“ 230 - 355
Capacidad de corte	in mm	Dependiendo de la máquina	Dependiendo de la máquina
Velocidad de corte	m/in	Dependiendo del diámetro del disco	Dependiendo del diámetro del disco
Anchura del corte	in mm	0,078“ - 0,133“ 2,0 - 3,4	0,078“ - 0.087“ 2,0 - 2,2
Orificio central / eje / acople*	in mm	1“ 25,4	1“ 25,4
Pasador de anclaje		Específico del cliente	Específico del cliente
Dentado		32 - 120	48 - 90
Reafilable		✓	✓
Máquinas inalámbricas	in mm	6 1/3“ - 7“ 160 - 180	
Recubrimiento			✓
Medidas especiales bajo pedido		✓	✓
Página número		10	18

* Acople específico del cliente bajo pedido

PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	LBS - RESISTENTE A GOLPES	DISCOS DE CORTE INOX PARA MÁQUINAS DE BATERÍA
✓	✓	✓
16“ - 25“ > bajo pedido 405 - 630> bajo pedido	5 3/8“ - 10“ 137 - 255	5 3/8“, 6“, 6 1/2“ 137, 150, 165
Dependiendo de la máquina	Dependiendo de la máquina	Dependiendo de la máquina
Dependiendo del diámetro del disco	Dependiendo del diámetro del disco	Dependiendo del diámetro del disco
0,078“ -0,141“ 2,0 - 3,6	0.040“ - 0.055“ 1,0 - 1,4	0.059“ - 0.066“ 1,5 - 1,7
1“ - 2,36“ 25,4 - 60	0.63“ - 1“ 16 - 25,4	0.79 20
Específico del cliente	Específico del cliente	Específico del cliente
80 - 210	30 - 66	30 - 42
✓		✓
	5 3/8“ - 7“ 137 - 180	5 3/8“, 6“, 6 1/2“ 137,150 ,165
Bajo pedido		
✓	✓	✓
11	14	16

MÁQUINAS DE CORTE EN SECO		PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435 T3	DRY MITER CUTTER 9410 ND
Referencia		600560UST3	600651US
Respetuosa con el medio ambiente		✓	✓
Corriente/potencia	amps	21	14
Voltaje		115V/60Hz	115V/60Hz
Eje / acople	Ø in Ø mm	1“ 25,4	1“ 25,4
Velocidad en vacío	rpm	1.400	1.600
Peso neto	lbs/kg	56/25	42/19
Diámetro del disco	in mm	14“ 355	10“ 255
Circular 90° Circular 45°	in/mm	5.511“/ Ø 140 / en Inox 125 4.724“ / Ø 102	2.755“ / Ø 70 x 4 2.362“ / Ø 60 x 4
Cuadrado 90° Cuadrado 45°	in/mm	4.921“ x 4.921“ / 125 x 125 3.149“ x 3.149“ / 80 x 80	2.755“ x 2.755“ / 70 x 70 x 4 2.362“ x 2.362“ / 60 x 60 x 4
Rectangular 90° Rectangular 45°	in/mm	4.133“ x 6.102“ / 105 x 155 2.952“ x 3.937“ / 75 x 100	3.937“ x 2.755“ / 100 x 70 x 4 2.362“ x 2.362“ / 60 x 60 x 4
En ángulo 90° En ángulo 45°	in/mm	4.921“ x 4.921“ / 125 x 125 3.149“ x 3.149“ / 80 x 80	2.755“ x 2.755“ / 70 x 70 2.362“ x 2.362“ / 60 x 60
Chapa 90° Chapa 45°	mm		
Profundidad 90° Profundi-dad 45°	mm		
En inglete		90 - 75 - 60 - 45°	-45 - 0 - +45°
En bisel			
Vibración	m/s²	1,19	0,52
Amortiguador de vibracio-nes		✓	
Nivel de ruido	dB(A)	100	100
Sistema de aspiración			✓
Longitud del cable	m	2,5	2,5
Inicio suave			
Página numero		20	24

SUPER HAND DRY CUTTER 8320	HAND DRY CUTTER 8230N
608270US	608280IUS
✓	✓
16	15
115V/60Hz	115V/60Hz
1“ 25,4	1“ 25,4
1.700	2.600
18,5/8,4	16/7,1
12 5/8“ 320	9“ 230
4,72“ x 0,23“ / 120 x 6 -	3,22“ / 82 x 6 2,20“ / 56 x 6
4,72“ x 4,72“ x 0,23“ / 120 x 120 x 6 -	3,22“ x 3,22“ / 82 x 82 x 6 2,20“/56 x 56 x 4 (en bisel)
4,72“ x 0,23“ / 120 x 6 -	3,22“ x 0,19“ / 82 x 6 2,20“ x 0,15“ / 56 x 4 (en bisel)
4,72“ x 4,72“ x 0,23“ / 120 x 120 x 6	3,22“ x 3,22“ / 82 x 82 x 6 2,20“ x 2,20“ / 56 x 56 x 4 (en bisel)
0,39“ / 10	0,39“/10 0,31“/8 (en bisel)
4,72“ / 120	3,22 x 0,39“ / 82 2,20“ x 0,314“ / 56 (en bisel)
	✓
1,4	1,0
	w
99,0	88,5
✓	
5	5
✓	
26	28

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
TECNOLOGÍA DE CORTE EN SECO

Investigación y desarrollo

Lasing los segmentos

Soldar los dientes de carburo

Proceso de afilado

DRYTECH®- DISCOS DE CORTE DE METAL
En seco - rápido - sin rebabas

Los discos de corte con dientes de carburo o cermet son adecuados para sierras de alta velocidad estacionarias semiautomáticas y completamente automáticas.

Corte rápido, sin rebabas y sin refrigerante en tubos y perfiles de:
Acero, acero inoxidable, plástico, materiales compuestos, aluminio y otros metales no ferrosos.

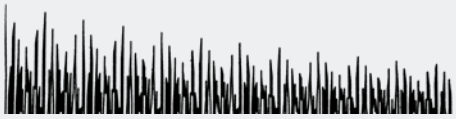
Los discos de corte DryTech® pueden cortar diferentes materiales y formas debido a una variedad de geometrías diferentes: Revestimientos, tuberías, perfiles de sellado, paneles sándwich, composites, perfiles de ventanas, perfiles de ventilación, etc. La forma especial de los dientes garantiza un corte perfecto superficie y una larga vida útil de las hojas de sierra.

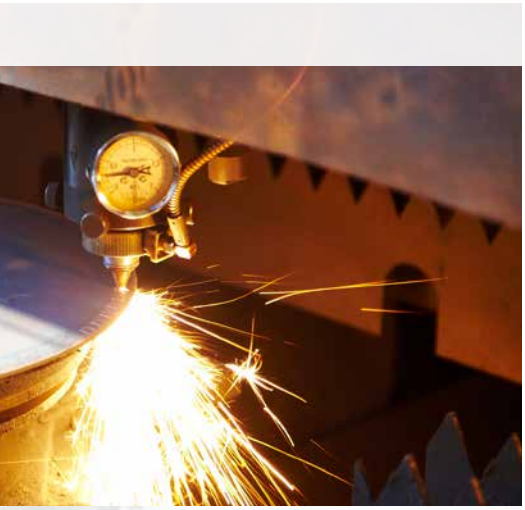
- Respetuoso con el medio ambiente debido a la tecnología de corte en seco
- Ciclos más cortos debido a la alta velocidad de corte
- Ahorro de material debido a la tecnología de corte fino
- Con espesores de pared desde 0.5 mm
- Variedad de aplicaciones en diferentes materiales y formas
- Ranuras mediante laser rellenas de resina sintética para reducir el ruido
- Muy alta durabilidad
- Calidad de corte excelente
- Reafilables hasta en 5 ocasiones

Vibraciones durante el corte:

Discos de corte de Jepson Power 355/90D

Discos de corte de la competencia





Endurecimiento por tratamiento térmico

Control de calidad continuo

DRYTECH® DISCOS DE CORTE DE DEINTES DE CARBURO PARA EL CORTE DE METAL A ALTA VELOCIDAD - INDUSTRIA & CONSTRUCCIÓN

Ø in/mm	Eje/ acople	Espesor	Dientes	RPM Máx.	Aplicación	Referencia
5 3/8“/137	0.78“	1,50	30	4.000	Acero inoxidable	72113730I
6“/150	0.78“	1,50	42	4.000	Acero inoxidable	72115042I
6 1/3“/160	1.18“*	0.070“	32	4.200	Acero	72016032
6 1/2“/165	0.78“	0.050“	48	4.000	Acero inoxidable	72116548I
7“/180	0.78“	0.037“	36	4.000	Acero	72118036
7“/180	0.78“	0.037“	48	4.000	Acero	72118048S
7“/180	0.78“	0.037“	48	4.000	Acero & Acero inoxidable	72118048YS
7 1/2“/192	0.78“	0.037“	40	4.000	Acero	719240
7 1/2“/192	0.78“	0.037“	48	4.000	Acero (Fino)	719248
7 1/2“/192	0.78“	0.037“	48	4.000	Aluminio	719248A
7 1/2“/192	0.78“	0.037“	70	4.000	Chapas de metal	719270
8“/200	1.18“*	1“	40	3.800	Acero	72020040
8“/200	1.18“*	1“	60	3.800	Acero (Fino)	72020060
8“/203	1“	1“	42	3.800	Acero inoxidable	72120342I
8“/203	1“	1“	48	3.800	Aluminio	72120048A
8“/203	1“	1“	70	3.800	Acero (Pared fina)	72120070
8 1/4“/210	1.18“*	0.079“	42	3.600	Acero	72021042
8 1/4“/210	1.18“*	0.079“	64	3.600	Acero (Pared fina)	72021064
9“/230	1.18“*	0.079“	48	3.000	Acero	72023048
9“/230	1.18“*	0.079“	60	3.000	Aluminio	72023060
9“/230	1.18“*	0.079“	68	3.000	Acero (Fino)	72023068
9“/230	1“	0.079“	48	3.000	Acero	72123048
9“/230	1“	0.079“	48	3.000	Acero & Acero inoxidable	72123048I
9“/230	1“	0.079“	60	3.000	Aluminio	72123060
9“/230	1“	0.079“	68	3.000	Acero (fino)	72123068
9“/230	1“	0.079“	84	3.000	Chapas de metal	72123084
10“/255	1“	0.079“	60	2.200	Acero	600598
10“/255	1“	0.079“	66	2.200	Acero (Fino)	600654
10“/255	1“	0.079“	80	2.200	Aluminio	600655A
12“/305	1“	0.087“	60	1.800	Acero	600530
12“/305	1“	0.087“	60	1.800	Acero & Acero inoxidable	600530 40
12“/305	1“	0.087“	60	1.800	Acero fino	600535
12“/305	1“	0.087“	80	1.800	Acero (Fino)	600540
12 5/8“/320	1“	0.087“	84	1.800	Acero	608276
12 5/8“/320	1“	0.087“	72	1.800	Acero (Grueso)	608278
14“/355	1“	0.087“	120	1.800	Inoxidable & Acero (fino)	600512I
14“/355	1“	0.087“	90	1.800	Acero & Acero inoxidable	600570
14“/355	1“	0.087“	72	1.800	Acero & Acero inoxidable	600580
14“/355	1“	0.087“	60	1.800	Acero & Acero inoxidable	600590
14“/355	1“	0.087“	60	1.800	Hierro fundido	600591
14“/355	1“	0.087“	66	1.800	Acero	600595
14“/355	1“	0.087“	96	3.500	Aluminio	600594

* Reducing rings included (1,181“/0,984“, 1,181“/0,787“, 1,181“/0,629“) (30/25, 30/20, 30/16)

Respetuoso con el medio ambiente
Nuestra tecnología de corte en seco elimina la necesidad de lubricantes. Trabajar con nuestros discos de corte es, por tanto, especialmente respetuoso con el medio ambiente.

Nuestros discos de corte con dientes de carburo cortan rápidamente, sin dejar rebabas y **sin lubricar**:

- Acero
- Metales no ferrosos
- Plástico
- Composites
- Acero inoxidable

De aplicación universal en sierras circulares de mano, sierras de inglete y máquinas estacionarias.

- Muy alta durabilidad
- Calidad de corte excelente
- Ciclos de corte cortos
- Discos de espesor fino
- Ranuras mediante laser rellenas de resina sintética para reducir el ruido
- Reafilables hasta en 5 ocasiones

Especificaciones técnicas	
Diámetro de disco de corte	5 3/8“ - 14“ 137-355 mm
Velocidad máx. de rotación	1.800 - 4.200 rpm
Ancho de corte	0.059“ - 0.086“ 1,50-2,20 mmm
Agujeros para pasador	Personalizados

PARA USO INDUSTRIAL

Los discos de corte DRYTECH ® con dientes de carburo o cermet son adecuados para sierras de alta velocidad estacionarias semiautomáticas y completamente automáticas.

Corte rápido, sin rebabas y sin lubricante en tubos y perfiles de:

- Acero
- Acero inoxidable
- Plásticos
- Materiales compuestos
- Otros metales no ferrosos

- Acorta los ciclos de corte debido a la
- alta velocidad de corte
- Ahorro de material gracias a la
- tecnología de corte fino con espesores
- desde 0,01“/ 0.5 mm
- Muy alta durabilidad
- Calidad de corte excelente
- Reafilable hasta 5 en ocasiones
- Bajo coste de instalación
- Económico

Ø in/mm	Eje in/mm	Ancho de corte in/mm	Dientes	Referencia
16“/405	1“/25,4	0.098“/2,5	80	4050800002
16“/405	1“/25,4	0.098“/2,5	102	4051021003
18“/455	1.96“/50,0	0.133“/3,4	100	4551000002
18“/455	1.96“/50,0	0.133“/3,4	120	4551201003
22“/560	1.96“/50,0	0.141“/3,4	120	5601200002
22“/560	1.96“/50,0	0.141“/3,4	132	5601321003
22“/560	1.96“/50,0	0.141“/3,4	180	5601801004
25“/630	2.36“/60,0	0.157“/4,0	140	6301400002
25“/630	2.36“/60,0	0.157“/4,0	150	6301501003
25“/630	2.36“/60,0	0.141“/3,6	210	6302100003

*** Medidas especiales bajo pedido**

Especificaciones técnicas	
Diámetro de disco	16“ - 25“ /405-630 mm
Capacidad de corte	Ø 0.24“ - 9.49“ / 6-240 mm
Velocidad máx. de rotación	1.800 m/min
Avance máx. de disco	6.000 mm/min
Ancho de corte	0.09“ - 0.16“/2,5-4,0 mm
Orificio central	Personalizado
Agujero pasador	Personalizado

DISCOS DE CORTE DRYTECH® TCT PARA ALUMINIO
INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

- Corte masivo de aluminio + NF-METALES, tubos, perfiles y materiales sólidos
- Diámetro de la hoja de sierra desde Ø 8 „/ 200 mm hasta 24“ / 600 mm
- Revolución de la hoja de sierra: 3.000 rpm
- Muy alta durabilidad
- Tamaños especiales bajo pedido.
- Servicios de reajuste y orificios de alfiler y centro personalizados

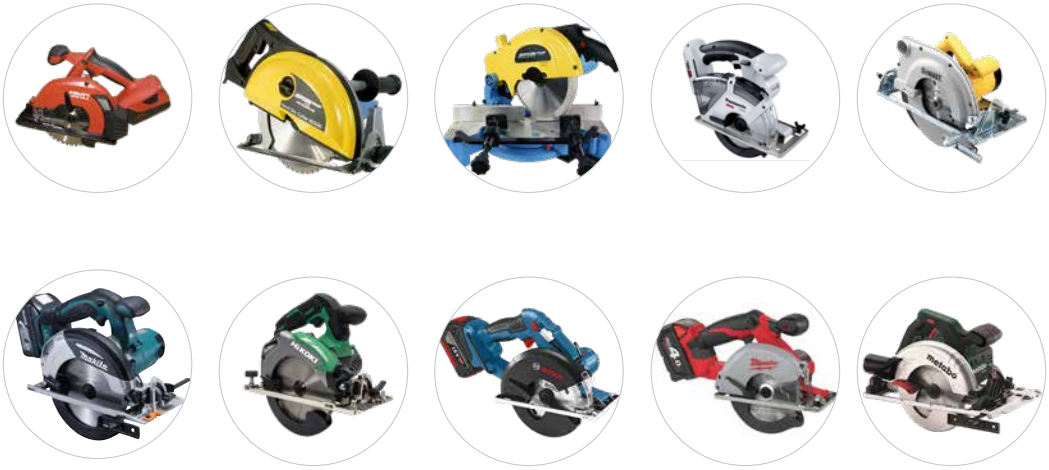
Ø in/mm	Ancho de corte / cuerpo	Espesor	Referencia
8“/203	0.118“ / 0.078“	30	AL20030060
8“/203	0.118“ / 0.078“	30	AL21630060
10“/255	0.126“ / 0.086“	30	AL25030060
10“/255	0.126“ / 0.086“	32	AL25032060
10“/255	0.126“ / 0.086“	30	AL25030080
10“/255	0.126“ / 0.086“	32	AL25032080
12“/305	0.126“ / 0.094“	30	AL30030072
12“/305	0.126“ / 0.094“	32	AL30032072
12“/305	0.126“ / 0.094“	30	AL30030084
12“/305	0.126“ / 0.094“	32	AL30032084
12“/305	0.126“ / 0.094“	30	AL30030096
12“/305	0.126“ / 0.094“	32	AL30032096
12“/305	0.133“ / 0.110“	30	AL35030084
12“/305	0.133“ / 0.110“	32	AL35032084
14“/355	0.133“ / 0.110“	30	72120048A
14“/355	0.133“ / 0.110“	32	AL35030096
14“/355	0.133“ / 0.110“	30	AL35032096
14“/355	0.133“ / 0.110“	32	AL35030108
16“/405	0.133“ / 0.110“	30	AL35032108
16“/405	0.133“ / 0.110“	32	AL40030096
16“/405	0.133“ / 0.110“	30	AL40032096
16“/405	0.133“ / 0.110“	32	AL40030120
16“/405	0.149“ / 0.118“	30	AL40032120
16“/405	0.149“ / 0.118“	32	AL42030108
18“/455	0.149“ / 0.118“	30	AL42032108
18“/455	0.149“ / 0.118“	32	AL45030096
18“/455	0.149“ / 0.118“	30	AL45032096
18“/455	0.149“ / 0.118“	32	AL45030108
20“/508	0.157“ / 0.125“	30	AL45032108
20“/508	0.157“ / 0.125“	32	AL50030120
22“/560	0.165“ / 0.137“	30	AL50032120
22“/560	0.165“ / 0.137“	32	AL55030132
24“/609	0.165“ / 0.137“	30	AL55032132
24“/609	0.165“ / 0.137“	32	AL60030144

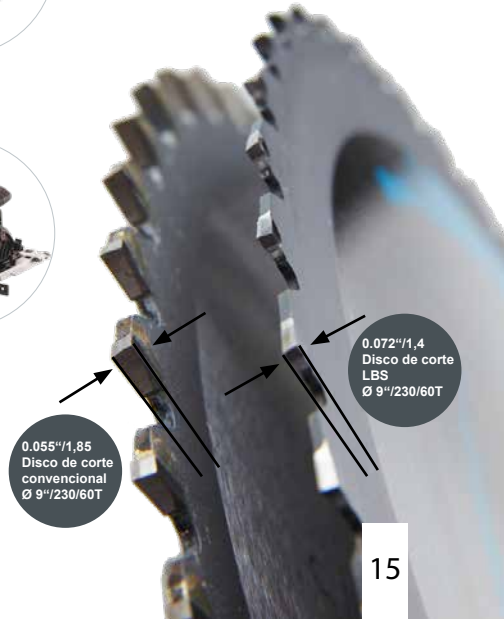
JEPSON POWER
JEPSON POWER
www.drycutter.com
Hand Dry Cutter 8230N

DISCOS DE CORTE LBS PARA METAL RESISTENTES A IMPACTOS

Ideal para el corte de rejillas metálicas, chapas trapezoidales, perfiles metálicos, conductos, tubos de persianas y mucho más.
Con un ancho desde 1.0 a 1.5 mm. Los discos de cortes LBS son mucho más finos que los discos de corte convencionales. Por lo tanto, trabajar con los discos de corte LBS ahorra material y tiempo.

Ø in/mm	Anchura	Anchura del cuerpo	Eje / acople	Dientes	Vel Máx. en vacio	Referentia	Para máquinas
5 3/8“/137	0.040“/1,0	0.03“/0,8	20	30	4500 rpm	72213730	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
6“/150	0.050“/1,2	0.037“/0,94	20	34	4500 rpm	72215034	Makita, Milwaukee etc.
6 1/2“/165	0.050“/1,2	0.037“/0,94	20	40	4200 rpm	72216540	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
6 1/2“/165	0.050“/1,2	0.037“/0,94	16	40	4200 rpm	72216540M	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
7“/180	0.050“/1,2	0.037“/0,94	20	48	4000 rpm	72218048	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti etc.
7 1/4“/184	0.050“/1,2	0.037“/0,94	16	48	4000 rpm	72218448	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee
7 1/2“/192	0.050“/1,2	0.037“/0,94	20	48	4000 rpm	72219248	Jepson Power HDC 8219
8“/203	0.050“/1,2	0.037“/0,94	25,4/30	48	3800 rpm	72220348	AEG, Bosch, Jepson Power etc.
9“/230	0.055“/1,4	0.047“/1,2	25,4	60	3000 rpm	72223060	Jepson Power HDC 8230N
10“/255	0.059“/255	0.047“/1,2	25,4	66	2200 rpm	72225566	Jepson Power DMC 9410ND





JEPS
Leading Through Inno
18V LTX

DISCOS DE CORTE CON DIENTES DE CARBURO PARA ACERO INOXIDABLE IDEAL PARA MODELOS DE BATERÍA

Ventajas

- Corte limpio
- Baja fricción
- Menor proyección de chispas
- Ahorro de material, eficiencia y rapidez
- Muy alta durabilidad
- Respetuoso con el medio ambiente, sin refrigerante
- Sin contaminar el material
- Mejor rendimiento de las baterías gracias al novedoso dentado

Ø in/mm	Anchura	Anchura del cuerpo	Eje/acople	Dentado	Vel. Máx en vacío	Referencia	Para máquinas
5 3/8“/137	0.059“/1,5	0,051“/1,3	20	30	4000 min^{-1}	72113730I	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
6“/150	0.059“/1,5	0,051“/1,3	20	42	4000 min^{-1}	72115042I	Makita, Milwaukee etc.
6 1/2“/165	0.066“/1,7	0,055“/1,4	20	48	4000 min^{-1}	72116548I	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti

Las marcas utilizadas por las respectivas empresas están sujetas a protección general de marcas registradas, marcas

Uso universal también en todas las herramientas inalámbricas convencionales.
Las RPM máximas están impresas en las hojas de sierra.

DISCOS DE CORTE CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL NSF PARA ACERO INOXIDABLE

EL RECUBRIMIENTO NSF DE LOS DISCOS DE CORTE

Los discos de corte NSF son tratados con una capa de nitruro de aluminio-titanio-cromo, por lo que también son ideales para aplicaciones especiales y para trabajar con materiales que tienden a pegarse. La capa de color plateado se caracteriza por una alta dureza y resistencia a la oxidación. Además, el disco de corte NSF está diseñado para minimizar la tendencia a la adhesión al trabajar con acero inoxidable.

Los discos de corte NSF son adecuados para trabajar aceros inoxidables en los sectores de la alimentación y la construcción.

Ventajas de los discos de corte con recubrimiento

- Corte de acero inoxidable
- Durabilidad hasta 3 veces mayor
- No contamina los materiales
- Menor fricción
- Menor coste que discos de corte estándar
- Reafilables hasta 5 veces

Especificaciones técnicas	
Material	Nitruro de aluminio, titanio y cromo AlTICrN (Aleado)
Micro dureza HV 0,05	3.000 +/- 30
Coeficiente de fricción contra acero 100Cr6	0,4
Máxima temperatura de funcionamiento	800° C / 1.470°F
Espesor	2 - 4 µm

Rango de discos de corte con recubrimiento (Otras dimensiones bajo pedido)

Ø in/mm	Eje/acople	Anchura	Dentado	Referencia	Uso
9“/230	1“/25,4	0.079“/2,00	48	72123048NSF	Alimentaria y construcción
10“/255	1“/25,4	0.087“/2,00	66	600654NSF	Alimentaria y construcción
12 5/8“/320	1“/25,4	0.079“/2,20	84	608275NSF	Alimentaria y construcción
14“/355	1“*/25,4	0.087“/2,20	90	600570NSF	Alimentaria y construcción

* Con agujero de pasador (4/11/TK 55 mm)

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA NUESTROS DISCOS NSF

CENTRO DE REAFILADO

Reafilado de discos de corte con dientes de carburo
Ofrecemos reafilado y replaquetado de dientes de carburo
Dirección de entrega para el reafilado de los discos en caso de necesidad:

90 Grand Ave Apt E1
Hackensack, 07601, NJ
USA

RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
TECNOLOGÍA DE CORTE EN SECO

PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435
LA MÁS VENDIDA

Tronzadora para metal Jepson Power para el corte rápido y sin rebabas de tuberías y perfiles de metal sin necesidad de refrigerante.

- Corta tubos y perfiles de metales ferrosos y no ferrosos de acero al carbono. Inoxidable, aluminio, plástico y materiales compuestos
- Sin necesidad de lubricante ni desbarbado manual
- El sistema exclusivo de estabilización de la hoja reduce las vibraciones
- Motor de alto par para funcionamiento continuo
- Mordaza patentada de liberación rápida para cortes en ángulo
- Cortes angulares de alto rendimiento a 90-75-60-45°
- Equipada con un disco de dientes de carburo de Ø 355/90D
- Caballete opcional para un lugar de trabajo cómodo y seguro
- Sistema con certificado CE

DOS ESTABILIZADORES PAENTADOS PARA UNA MAYOR VIDA ÚTIL Y UNA MEJOR SUPERFICIE DE CORTE

SISTEMA DE ANCLAJE "K"
PARA TUBERÍA CUADRADA
Para un proceso de corte más Estable y seguro (incluido)

SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA
Proporciona un anclaje preciso y eficiente

ACOPLAMIENTO
Aumenta la estabilidad.
Hace más sencillo el corte de materiales cortos

LOS CORTES EN BISEL E PUEDEN AJUSTAR SIN HERRAMIENTA
90-75-60-45°

RECOGE BIRUTAS
Para un lugar de trabajo limpio

Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío	Peso neto	Diámetro de disco	Acople
21 amps	115V/50Hz	1.400 rpm	56 lbs/25kg	Ø 14" /355 mm	Ø 1"/25,4

Premium Super Dry Cutter 9435		Referencia
Con disco de corte 305/60D		600560UST3

Capacidad de corte máximas		
	90°	**45°**
Tubo redondo	5,511"/140 mm	4,724"/102 mm
Perfil cuadrado	4,921" x 4,921" 125 x 125 mm	3,149" x 3,149" 80 x 80 mm
Perfil rectangular	4,133" x 6,102" 105 x 155 mm	2,952" x 3,937" 75 x 100 mm

Discos de corte	Referencia
Ø 14"/90D para acero y acero inoxidable - recubierto Alimentaria y construcción	600570NSF
Ø 14"/120D acero y acero inoxidable - extra fino	600512I
Ø 14"/90D acero y acero inoxidable - fino	600570S
Ø 14"/72D acero y acero inoxidable - grosor medio	600580S
Ø 14"/60D acero y acero inoxidable - grueso	600590
Ø 14"/60D - hierro fundido	600591S
Ø 14"/66D - acero al carbono	600595S
Ø 14"/96D - aluminio	600594
Accesorios	**Referencia**
Soporte para PSDC 9435	600526T3
Sistema de anclaje excéntrico	609910
Sistema de anclaje para perfiles abiertos - Thinfix	600546

ACCESORIOS PARA PSDC 9435

SISTEMA DE ANCLAJE EXCÉNTRICO
Para perfiles de poco espesor
Referencia 609910

Simplifica el anclaje de perfiles de poco espesor. La deformación de la pieza no es posible dado que el anclaje es ejercido por dos sistemas separados.

EJEMPLOS DE CORTE

SISTEMA DE ANCLAJE THINFIX
PARA PERFILES ABIERTOS
REFERENCIA 600546

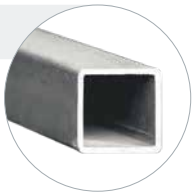
Evita que el material vibre durante la sujeción. El resultado es una mejora en la superficie de corte y una prolongación de la vida útil.

EJEMPLOS DE CORTE

JUEGO DE SUJECIÓN „K“
PARA TUBOS CUADRADOS
REFERENCIA 1209471

Juego de sujeción „K“ para tubos cuadrados.
Para un proceso de aserrado más seguro y estable.
Incluido con la PSDC 9435 T3

EJEMPLOS DE CORTE



OPCIONAL

Mordaza con sistema de liberación rápida para realizar cortes en serie de materiales del mismo tamaño o diámetro.
Referencia 1501128

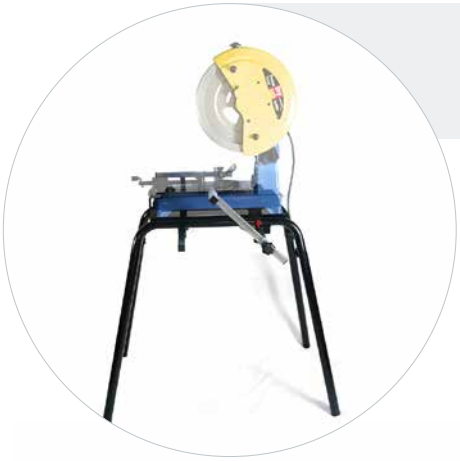
1. Posición de inicio:
La manivela de liberación rápida está a la derecha.

2. La pieza a cortar está anclada por el eje (un solo movimiento).

3. Tras el corte, la manivela de Liberación rápida pasa a la izda.

4. La siguiente pieza a cortar Se coloca en su lugar.

5. Gire la manivela a la derecha Y comience el corte:
Siguientes pasos: 3 - 4 - 5.



CABALLETE PARA PSDC 9435

Reference: 600526T3

Caballete de trabajo con tope de longitud para un trabajo cómodo y seguro. Soporte ajustable, topes con regla integrada, pies ajustables para compensar las irregularidades del suelo.

SOPORTE AJUSTABLE EN ALTURA

TOPES CON REGLA INTEGRADA
0 - 355 MM / 0 - 14“

ALTURA AJUSTABLE

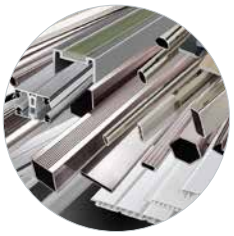
JEPSON POWER
GERMANY
Leading Through Innovation

DRY MITER CUTTER 9410 ND
LA VERSÁTIL

La ingletadora perfecta para el uso en taller y en obra

- Ingletadora precisa para metal: Ideal para cortar tubos y perfiles de acero inoxidable, acero, metales no ferrosos, plástico y materiales compuestos.
- ¡La solución para la construcción de muros secos!
- Cortes finos y precisos en materiales blandos y sensibles
- Sin necesidad de lubricación ni desbarbado manual
- Ingletes ajustables desde -45° - 0° - +45°
- Ajuste seguro con doble sistema de liberación rápida de 3 pasos
- Incorpora un disco de dientes de carburo de Ø 255/60D
- Construida en aluminio resistente, robusta y ligera: 19 kg

SISTEMA DOBLE DE LIBERACIÓN RÁPIDA

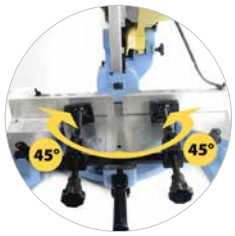


Corta acero, inox, metales no ferrosos y composites.
Ideada para trabajos profesionales en: interior, exterior, construcción de cocinas, frío/calor, sanitario, etc.

Incl. sistema de fijación "K" para tubos
Ref. 600546

Caballete opcional
Ref. 600599

Sistema de liberación rápida en 3 pasos



Ajuste de inglete continuo

Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío	Peso neto	Diámetro de disco	Acople
14 amps	115V/50Hz	1.600 rpm	42 lbs/19 kg	Ø 10"/255	1"/25,4

Dry Miter Cutter 9410 ND	Referencia
Con disco Ø 10"/255/60D y sistema de anclaje "K" para tubos Ø 30 hasta 70 mm	600651US

Discos de corte	Referencia
Ø 10"/255/66T acero y acero inoxidable - recubierto Alimentaria y construcción	600654NSF
Ø 10"/255/60T - Acero al carbono	600598S
Ø 10"/255/66T - Acero fino	600654S
Ø 10"/255/60T - Aluminio	600655A
Ø 10"/255/60T - Rejillas metálica LBS	72225566

Accesorios	Referencia
Soporte para DMC 9410ND	600599
Sistema de anclaje "K" para tubos Ø 30 mm hasta 70 mm	600546

Capacidad de corte máximas		
	90°	**45°**
Tubo	2.755"/70 x 4 mm	2.755"/60 x 4 mm
Cuadrado	2.755" x 2.755" 70 x 70 x 4 mm	2.362" x 2.362" 60 x 60 x 4 mm
Rectangular	3.937" x 2.755" 100 x 70 x 4 mm	2.362" x 2.362" 60 x 60 x 4 mm

Jan
JEPSON
POWER
THE ORIGINAL

SUPER HAND DRY CUTTER 8320
LA MÁS GRANDE

Sierra circular para metal de Jepson Power para el corte rápido y sin rebabas de paneles sándwich y láminas trapezoidales sin refrigeración.

- Ideal para cortar paneles sándwich, láminas trapezoidales, canalizaciones y conductos de cables, tubos de acero y metales no ferrosos, materiales compuestos, etc., hasta un espesor de corte de 4 ¾“ /120mm con el sistema rail guía.
- Corte en seco sin necesidad de lubricante
- La construcción cerrada del protector de disco evita la proyección de chispas
- Recoge virutas integrado, conexión para sistema de extracción externo
- LED indicador de sobrecarga: Verde: ok.
- Rojo parpadeante: precaución | rojo: Sobrecarga
- Construcción ligera en Magnesio: 18.5 lbs / 8,4 kg (sin disco)
- Ideal para el corte limpio y recto de paneles sándwich
- Opcional: rail guía de 4ft 7“/1400 mm suministrado con 2 soportes “C”
- Incluye disco de dientes de carburo Ø12 5/8“ / 320 mm / 84D

Muestras

Opcional:
Caja de transporte con ruedas

Fijación rápida

Ajuste de profundidad con escala

Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío	Peso neto	Diámetro de disco	Acople	Longitud de cable
16 amps	115V/60HZ	1.700 rpm	18.5 lbs/8,4 kg	Ø 12 5/8“/320 mm	Ø 1“/25,4	5 m

Super Hand Dry Cutter 8320	Referencia
Con disco Ø 12 5/8“/320/84T	608270US

Discos de corte	Referencia
Ø 12 5/8“/320/84D para paneles sándwich y acero	608276
Ø 12 5/8“/320/72D para materiales con paredes gruesas	608278
Ø 12 5/8“/320/84D acero e inoxidable - recubierto Alimentaria y construcción	608276NSF

Accesorios	Referencia
Rail guía 4ft 7“/1400 mm	608275D
Kit rail guía 4ft 7“/1400 mm incl. 2 abrazaderas de liberación rápida	608275SET
Caja portátil resistente	60827Box
Conector para rail guía	608275B
Abrazaderas de liberación rápida para rail guía (2 Uds.)	608275S

Capacidad de corte máximas	
	90°
Tubo	4,724“ x 0,236“ 120 x 6 mm
Cuadrado	4,724“ x 0,472“ 120 x 120 x 6 mm
Rectangular	4,724“ x 0,236“ 120 x 120 x 6 mm

HAND DRY CUTTER 8230N
LA ÁGIL

- Ideal para cortar chapas de metal, paneles sándwich, tubos y perfiles de acero, metales no ferrosos y materiales compuestos
- Incluye por defecto un disco de corte Ø 9“/230 mm/48D reafilable para mejorar la vida útil y la calidad de corte
- Puede montar un disco LBS resistente a impactos especialmente diseñado para rejas
- Construcción robusta y ligera, solamente 16lbs/7,1 kg
- Recoge virutas para un trabajo limpio
- Sin necesidad de lubricación
- Profundidad de corte máxima 3,22“/2,20“ en bisel, y 0,40“ de espesor

Ideal para cortar rejas de metal con el disco resistente a impactos LBS Ref. 608280LBS

Corta chapas de metal de hasta 0,40“,paneles sándwich y perfiles con una profundidad de corte de hasta 3,22“

Ajuste de profundidad con escala

Recoge virutas

Corte en bisel a 45º

Potencia	Voltaje	Velocidad en vacío	Peso neto	Diámetro de disco	Acople	Longitud de cable
15 amps	115V / 60Hz	2.600 rpm	16 lbs/7,1 kg	Ø 9“/230 mm	Ø 1“/25,4	5 m

Hand Dry Cutter 8230N + caja portátil	Referencia
Con disco Ø 9“/48D inox	608280IUS
con disco 9“/48D inox + sistema de anclaje ajustable en rail guía para cortes de 90°	608280IUSET

Capacidades de corte máximas	90°	45° (bevel cut)
Tubería	3,228“ x 0,196“ 82 x 6 mm	2,204“ x 0,157“ 56 x 6 mm
Cuadrado	3,228“ x 0,196“ 82 x 82 x 6 mm	2,204“ x 0,157“ 56 x 56 x 4 mm
Ángulo	3,228“ x 0,393“ 82 x 82 x 6 mm	2,204“ x 0,314“ 56 x 56 x 4 mm
Chapa	0,393“/10 mm	0,314“/8 mm
Profundidad	3,228“/82 mm	2,204“/56 mm

Discos de corte	Referencia
Ø 9“/48D	72123048
Ø 9“/48D acero y acero inoxidable	72123048I
Ø 9“/48D acero y acero inoxidable - recubierto Alimentaria y construcción	72123048NSF
Ø 9“/60D - aluminio	72123060
Ø 9“/68D- materiales de paredes finas	72123068
Ø 9“/84D - chapas finas	72123084
Ø 9“/60T - Rejillas metálicas (LBS)	72223060

Accesorios	Referencia
Carril guía con sistema de sujeción integrado (24“ - 47“ / 600 - 1200 mm)	608284

EL CARRIL GUÍA AJUSTABLE PERMITE LA SUJECIÓN DE VARIAS PIEZAS Y CORTARLAS LONGITUDINALMENTE EN UN SOLO PASO

CARRIL GUÍA CON SISTEMA DE SUJECIÓN INTEGRADO

Carril guía ajustable: Ideal para el corte limpio y recto a medida de chapa trapezoidal, rejillas metálicas, paneles sándwich, múltiples perfiles y tubos metálicos y muchos otros materiales.

- Ajuste rápido y sencillo del rango de sujeción deseado (24“ - 47“ / 600 - 1.200 mm)
- Fijación sin herramientas de los materiales a cortar
- Guiado seguro y sin inclinaciones del disco de corte a través del material

La Hand Dry Cutter 8230N logra los mejores resultados con el disco de corte resistente a impactos LBS (ancho de corte de solamente 1.4mm). Profundidad de corte: 3,149“ / 80 mm en rail - 3,228“ / 82 mm sin rail. Corte en bisel solamente sin rail.

Materiales

Ideal para cortar rejillas de metal con el disco de corte LBS

Anclaje sin herramientas

Ejemplo de anclaje

Descripción	Reference
Rail guía ajustable con sistema de anclaje integrado para Hand Dry Cutter 8230N	608284

NUESTRA PÁGINA WEB

Visítenos en línea en
www.jepsonpower.com

Jepson Power
en **Instagram**

CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA

¡Tú tienes la tarea, nosotros tenemos las herramientas!

Consultoría presencial

En demodays, jornadas de formación técnica y ferias nos gusta compartir contigo nuestra innovadora tecnología de corte para ofrecerte la mejor solución posible a tus problemas de corte.

Demostraciones de productos en vivo

Nos acercamos a nuestros clientes para realizar demostraciones en el sitio de construcción. De esta manera obtenemos los mejores resultados encontrando una solución a sus problemas.

Siempre presente en los eventos más importantes

Participamos en ferias y eventos especializados. Conectarnos cara a cara con nuestros clientes es una parte esencial de nuestro negocio.

JEDSON

MAGPRO 80/4S

JEPSON POWER INC
Leading Through Innovation

PRESENTS THE MAGPRO SERIES

SPRING 2022

Se suministra con:
Correa de seguridad, bidón refrigerante, herramientas, protección contra virutas, expulsor, maletín, CM3 / Weldon 19

$ 1179.00

Sistema de refrigeración integrado

Gran carrera de 10,6“ / 270 mm
Permite, entre otras cosas, el uso de brocas largas y finas

Coronas de hasta Ø 3,14“/80 mm
Brocas de hasta Ø 0,62“/16 mm

Amplia carrera ajustable fácilmente

Portabrocas 0,63“/16 mm y adaptador CM3 - Ref. 490164

Opcional: Desacople rápido CM3 / Weldon 19 Ref. 490168

Diseño muy estrecho

Especificaciones técnicas	
Potencia	14 amps
Voltaje	115 V / 60 Hz
Velocidades en vacío / con carga	**1:** 190 / 105 min^{-1} **2:** 300 / 165 min^{-1} **3:** 420 / 230 min^{-1} **4:** 660 / 365 min^{-1}
Portabrocas	3/4“ / 1,25“ (19/32 mm) Weldon, MT3
Máx. Ø coronas x L	0,47“ - 3,14“ x 3,93“ 12 - 80 mm x 110 mm
Máx. Ø brocas x L Máx. Ø brocas x L x CM3	0,62“ x 4,33“ / 16 x 110 mm 1,25“ x 5,90“ / 32 x 150 mm
Carrera	3,34“ / 85 mm para coronas normales, hasta 10,6“ / 270 mm para brocas (con adaptador y mandril)
Potencia de imán	17.000N
Superficie de imán	8,66“ x 4,33 / 220 x 110 mm
Sistema de refrigeración	Integrado, automático
Peso neto	53 lbs/24 kg

Descripción	Referencia
Magpro 80 4S - Suministrado en caja de transporte con Desacople rápido, correa y herramientas, adaptador MT3 / 19 mm para taladros de núcleo Ø 0,47“- 2,36“ / 12 - 60 mm	490184US
Accesorios opcionales	**Referencia**
Set de coronas HSS-Co Ø 9/16“, 5/8“, 11/16“, 3/4“, 13/16“, 15/16“ x 1 + expulsor	490145US
Set de coronas HSS-Co 1,18“ / 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + expulsor	490145
Set de coronas de dientes de carburo1,18“ / 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + expulsor	490148
Coronas “Goldfinger” con recubrimiento TiN 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + expulsor	490145TiN
Portabrocas de 0,63“ / 16 mm + adaptador MK3	490164
Adaptador Weldon 32 CM3 para coronas desde Ø 2,4“ / 61 mm	490163
Adaptador con Weldon 3/4“ / 19 mm para coronas Fein con Portabrocas de acople rápido + 1 expulsor	490154
Recoge virutas magnético	490153
Spray de aceite de alto rendimiento para óptima refrigeración y mayor rendimiento de corte (400ml)	490020

JEPSON POWER® INC
Leading Through Innovation

PRESENTS THE

MAGPRO SERIES

SPRING 2022

MAGPRO 40/2S

JEPSON POWER INC
Leading Through Innovation

PRESENTS THE
MAGPRO SERIES
SPRING 2022

Se suministra con:
Correa de seguridad, envase de refrigeración, herramental, protector de virutas, caja de transporte.

Carrera de 3,34“ a 6,49“
Carrera de 85 a 165 mm

2 velocidades

Coronas de hasta Ø 1,57“/40 mm
Brocas de hasta Ø 0,511“/13 mm

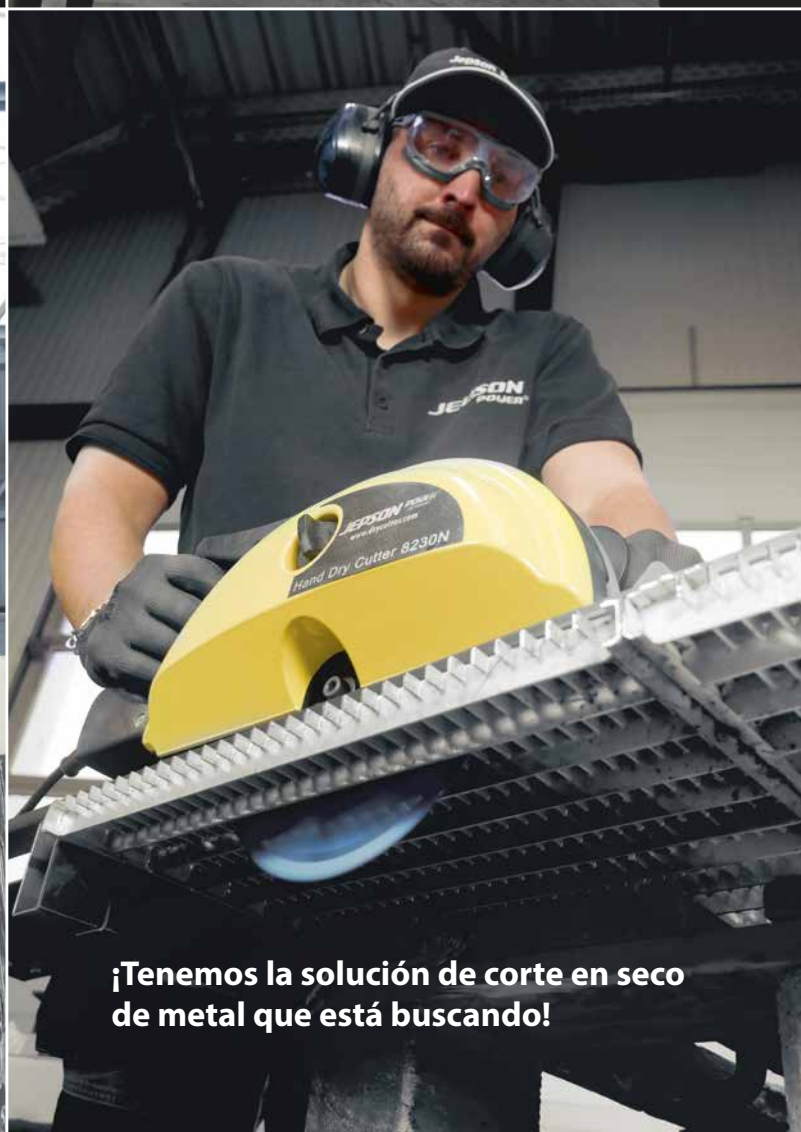
$ 769.00

Opcional: Portabrocas de 0,511“ / 13 mm y adaptador para uso directo con portabrocas de desacople rápido Ref. 490152A

La amplia carrera de ajusta fácilmente

Especificaciones técnicas	
Potencia	10 amps
Voltaje	115 V / 60 Hz
Velocidades en vacío / con carga	**1:** 650 / 465 min^{-1} **2:** 1100 / 790 min^{-1}
Portabrocas	3/4“ / 19 mm Weldon
Máx. Ø coronas x L	0,47“ - 1,57“ x 4,33“ 12 - 40 x 110 mm
Máx. Ø brocas x L Máx. Ø brocas x L x CM3	0,511“ x 5,51“ 13 x 140 mm
Carrera	3,34“ / 85 mm para coronas normales up to 6,49“ / 165 mm para brocas
Potencia de imán	17.000N
Superficie de imán	6,69“ x 3,34“ / 170 x 85 mm
Sistema de refrigeración	Integrado, automático
Peso neto	29 lbs/13 kg

Descripción	Referencia
Magpro 40 / 2s suministrado en caja de transporte Con correa, herramientas y bidón refrigerante	490142US
Accesorios opcionales	**Referencia**
Set de coronas HSS-Co Ø 9/16“, 5/8“, 11/16“, 3/4“, 13/16“, 15/16“ x 1 + expulsor	490145US
Set de coronas HSS-Co 1,18“ / 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + expulsor	490145
Set de coronas de dientes de carburo 1,18“ / 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + expulsor	490148
Coronas “Goldfinger” con recubrimiento TiN 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + expulsor	490145TiN
Portabrocas y adaptador 0,51“ / 13 mm	490152A
Adaptador Weldon 3/4“ / 19 mm para coronas Fein con portabrocas de acople rápido + expulsor / centrador	490154
Recoge virutas magnético	490153
Spray de aceite de alto rendimiento para óptima refrigeración y mayor rendimiento de corte (400ml)	490020



Jepson Power Inc.
90 Grand Ave Apt E1,07601, Hackensack, NJ, USA

Teléfono	+1 201-916-4709
E-Mail	sales@jepsonpower.com
Página web	www.jepsonpower.com

© JEPSON Power GmbH - Salvo modificaciones, errores de impresión y omisiones.

¡Tenemos la solución de corte en seco de metal que está buscando!