

**JEPSON POWER<sup>®</sup>** Inc.  
Leading Through Innovation



**JEPSON POWER<sup>®</sup>**  
Super Hand Dry Cutter 8320

THE ORIGINAL  
[www.drycutter.com](http://www.drycutter.com)

**JEPSON POWER<sup>®</sup>** Inc.  
Leading Through Innovation

## Le Catalogue





## 1984 THE FIRST DRY CUTTER

### Jepson Power „Leading Through Innovation ...“

Depuis 1984, le leitmotiv de Jepson Power, précurseur de la technologie Dry Cutter, est l'amélioration constante du procédé de sciage à froid des tubes et profilés en acier, acier inoxydable, aluminium, métaux non-ferreux, ainsi que des matériaux composites. Le tout dans un contexte de respect de l'environnement.

DryTech®, notre marque pour les lames à pastilles carburées: Grâce à notre technologie de pointe, les lames DryTech® se caractérisent par un cycle de coupe plus court, une coupe à froid (sans lubrifiant) et pratiquement sans bavures et avec une durée de vie considérablement allongée. Nous proposons une large gamme de lames de  $\varnothing$  5.3" à  $\varnothing$  24.8" (dimensions spéciales sur demande), avec un réaffûtage, possible jusqu'à 5 fois. Notre département Recherche & Développement apporte également des solutions innovantes, sur base de cahiers de charge exigeants, telles que par exemple:

- Les lames de scie NSF, avec un revêtement spécifique et un traitement thermique adapté, pour la coupe de l'acier inoxydable (voir page 16)
- Les lames de scie LBS à paroi extrêmement fine, résistantes aux chocs, pour machines sans fil (voir page 14)
- Une adaptation de la géométrie des dents en fonction du matériau à couper et de sa section, ce qui garantit les meilleurs résultats.

- Une durée de vie prolongée dans l'acier inoxydable
- Le lancement de lames à parois minces, à partir de 0.19" d'épaisseur, pour une économie de matière sciée
- Réduction du bruit grâce à une découpe au laser de rainures emplies ensuite de résine synthétique.

Améliorer la productivité des unités de sciage automatisées ou semi-automatiques, ainsi que des scies de chantier, sera encore notre préoccupation première à l'avenir, dans un respect de l'environnement.

**Philippe De Vis**  
**Vice-président Amérique du Nord**

# SOMMAIRE

<b>APERÇU</b>	<b>4 - 7</b>
• Lames de scie	4
• Machines Dry Cutter	6
<b>DRYTECH® LAMES DE SCIE</b>	<b>8 - 19</b>
• Lames carbure standard	10
• Lames pour aluminium	12-13
• Lames LBS résistante aux chocs	14
• Lames pour outils sans fil	16
• Lames NSF avec revêtement spécial	18
<b>MACHINES DRY CUTTER</b>	<b>20 - 29</b>
• Premium Super Dry Cutter 9435	20
• Dry Miter Cutter 9410 ND	24
• Super Hand Dry Cutter 8320	26
• Hand Dry Cutter 8230N	28
<b>JEPSON POWER WEBSITE &amp; SOCIAL MEDIA</b>	<b>30</b>
<b>FORMATION ET CONSEILS</b>	<b>31</b>
<b>FORETS À BASE MAGNÉTIQUE - coming soon</b>	<b>32-35</b>



**LAMES DRYTECH®  
UTILISABLES SUR TOUTES LES SCIES  
CIRCULAIRES À FROID**



LAMES DE SCIE ARTISANAT ET INDUSTRIE		LAMES DE SCIE CARBURE	LAMES À REVÊTEMENT	
	Eco-responsable	✓	✓	
	Diamètre de lame	in mm	6 1/3" - 14" 160 - 355	9" - 14" 230 - 355
	Capacité de coupe	in mm	Dépend de la machine	Dépend de la machine
	Vitesse de coupe	m/in	Suivant le diamètre de la lame	Suivant le diamètre de la lame
	Épaisseur de la lame	in mm	0,078" - 0,133" 2,0 - 3,4	0,078" - 0,087" 2,0 - 2,2
	Alésage	in mm	1" 25,4	1" 25,4
	Trous d'entraînement		Personnalisable	Personnalisable
	Nombre de dents		32 - 120	48 - 90
	Réaffutable		✓	✓
	Machines sans fil	in mm	6 1/3" - 7" 160 - 180	
	Revêtement			✓
	Spécial size sur demande		✓	✓
	Pages du catalogue		10	18

\* Réalésage spécial sur demande



PRODUCTION INDUSTRIELLE	LBS - RÉSISTANTE AUX CHOCS	LAMES INOX POUR MACHINES SANS FIL
✓	✓	✓
16" - 25" > sur demande 405 - 630 > sur demande	5 3/8" - 10" 137 - 255	5 3/8", 6", 6 1/2" 137, 150, 165
Dépend de la machine	Dépend de la machine	Dépend de la machine
Suivant le diamètre de la lame	Suivant le diamètre de la lame	Suivant le diamètre de la lame
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
Personnalisable	Personnalisable	Personnalisable
80 - 210	30 - 66	30 - 42
✓	✓	✓
Sur demande	5 3/8" - 7" 137 - 180	5 3/8", 6", 6 1/2" 137, 150, 165
✓	✓	✓
11	14	16



SCIES DRY CUTTER		PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435 T3	DRY MITER CUTTER 9410 ND
#	Référence	600560UST3	600651US
	Eco Responsable	✓	✓
	Puissance absorbée	amps 21	14
	Tension d'alimentation	115V/60Hz	115V/60Hz
	Alésage	Ø in 1" Ø mm 25,4	1" 25,4
	Vitesse	rpm 1.400	1.600
	Poids net	lbs/kg 56/25	42/19
	Diamètre de lame	in 14" mm 355	10" 255
	Rond 90° Rond 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
	Carré 90° Carré 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
	Rectangle 90° Rectangle 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
	Cornière 90° Cornière 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
	Plat 90° Plat 45°	mm	
	Tôle 90° Tôle 45°	mm	
	Coupe d'onglet	90 - 75 - 60 - 45°	-45 - 0 - +45°
	Coupe biaisé		
	Vibration	m/s <sup>2</sup> 1,19	0,52
	Anti - vibration	✓	
	Niveau sonore	dB(A) 100	100
	Aspiration		✓
	Longueur câble	m 2,5	2,5
	Soft start		
	Page Catalogue	20	24



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

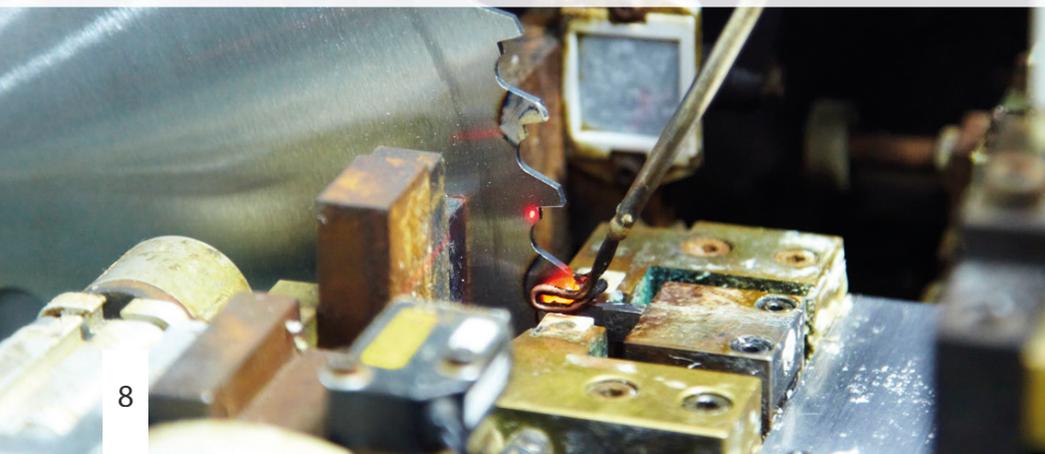
**ECO-RESPONSABLE**  
GRÂCE À LA TECHNOLOGIE  
DRY CUTTER



### Recherche et développement



### Brasage de la pastille carburée sur la dent



### Découpe laser des segments



### Affûtage des dents aux pastilles



# LAMES DE SCIE DRYTECH® – COUPE DES METAUX

## COUPE RAPIDE – SANS LUBRIFIANTS – PRATIQUEMENT SANS BAVURES

Les lames de scie aux pastilles carbure ou cermet conviennent parfaitement aux machines semi-automatiques stationnaires et aux unités de production, pour une coupe à grande vitesse.

Cycle de coupe court, sans lubrifiant et pratiquement sans bavure:

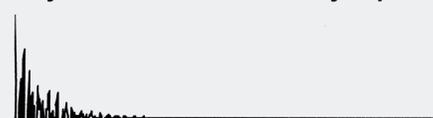
Aciers, aciers inox, aluminium et autres métaux non-ferreux, matériaux composites et plastiques rigides. Grâce à une géométrie de la denture adaptable, les lames DryTech coupent bardage, tubes et profilés de toutes formes, panneaux sandwich, profilés de fenêtres et de ventilation.

La composition du carbure et les géométries spéciales des dents garantissent une surface de coupe parfaite. Les lames DryTech ont une longévité impressionnante.

- Technologie respectueuse de l'environnement grâce au procédé de coupe à froid
- Cycle de coupe plus court grâce à une vitesse de coupe élevée
- Economie de matière grâce à la plus faible épaisseur des lames
- Epaisseur des lames à partir de 0.19"
- Large éventail de matériaux et formes diverses à scier
- Réduction du bruit grâce à une découpe au laser de rainures emplies de résine synthétique, sur la surface de la lame

### Taux de vibrations lors du sciage

#### Lame DryTech Ø 355 x 90 dents by Jepson Power



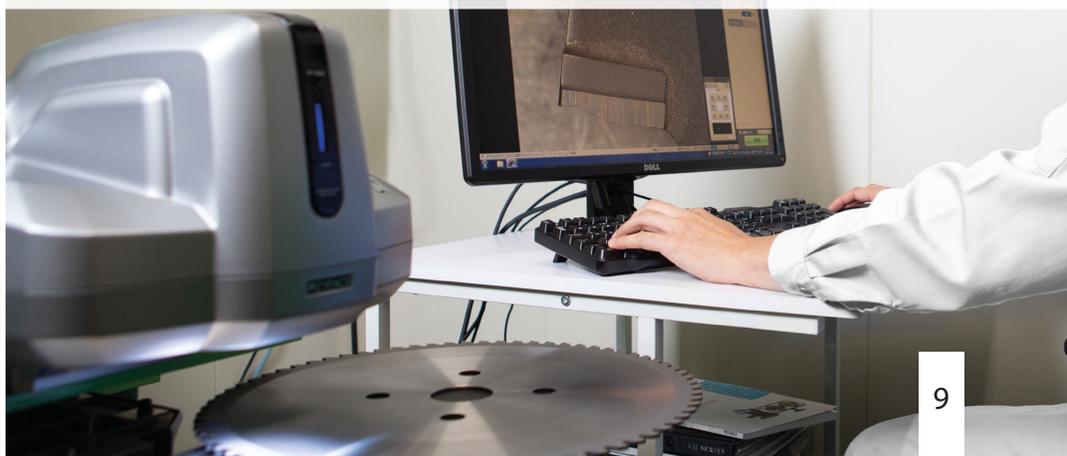
#### Lame de scie conventionnelle



carbure



Traitement thermique



Contrôle continu de la qualité



# LAMES DE SCIE DRYTECH® A PASTILLES CARBURÉES POUR L'ARTISANAT ET L'INDUSTRIE

Ø in/mm	Alésage	Épaisseur	Dents	Max. tpm.	Matériaux	Référence
5 3/8"/137	0.78"	1,50	30	4.000	inox	72113730I
6"/150	0.78"	1,50	42	4.000	inox	72115042I
6 1/3"/160	1.18**	0.070"	32	4.200	acier	<a href="#">72016032</a>
6 1/2"/165	0.78"	0.050"	48	4.000	inox	72116548I
7"/180	0.78"	0.037"	36	4.000	acier	72118036
7"/180	0.78"	0.037"	48	4.000	acier	72118048S
7"/180	0.78"	0.037"	48	4.000	acier & inox	72118048YS
7 1/2"/192	0.78"	0.037"	40	4.000	acier	719240
7 1/2"/192	0.78"	0.037"	48	4.000	acier (à paroi mince)	719248
7 1/2"/192	0.78"	0.037"	48	4.000	aluminium	719248A
7 1/2"/192	0.78"	0.037"	70	4.000	tôle	719270
8"/200	1.18**	1"	40	3.800	acier	72020040
8"/200	1.18**	1"	60	3.800	acier (à paroi mince)	72020060
8"/203	1"	1"	42	3.800	inox	72120342I
8"/203	1"	1"	48	3.800	aluminium	72120048A
8"/203	1"	1"	70	3.800	acier (à paroi mince)	72120070
8 1/4"/210	1.18**	0.079"	42	3.600	acier	72021042
8 1/4"/210	1.18**	0.079"	64	3.600	acier (à paroi mince)	72021064
9"/230	1.18**	0.079"	48	3.000	acier	72023048
9"/230	1.18**	0.079"	60	3.000	aluminium	72023060
9"/230	1.18**	0.079"	68	3.000	acier (à paroi mince)	72023068
9"/230	1"	0.079"	48	3.000	acier	72123048
9"/230	1"	0.079"	48	3.000	acier & inox	72123048I
9"/230	1"	0.079"	60	3.000	aluminium	72123060
9"/230	1"	0.079"	68	3.000	acier (à paroi mince)	72123068
9"/230	1"	0.079"	84	3.000	acier (à paroi mince)	72123084
10"/255	1"	0.079"	60	2.200	acier (à paroi mince)	600598
10"/255	1"	0.079"	66	2.200	acier (à paroi mince)	600654
10"/255	1"	0.079"	80	2.200	aluminium	600655A
12"/305	1"	0.087"	60	1.800	acier (à paroi mince)	600530
12"/305	1"	0.087"	60	1.800	Acero & Acero inoxydable	600530 40
12"/305	1"	0.087"	60	1.800	acier (à paroi mince)	600535
12"/305	1"	0.087"	80	1.800	acier (à paroi mince)	600540
12 5/8"/320	1"	0.087"	84	1.800	acier (à paroi mince)	608276
12 5/8"/320	1"	0.087"	72	1.800	acier	608278
14"/355	1"	0.087"	120	1.800	acier (à paroi mince)	600512I
14"/355	1"	0.087"	90	1.800	acier & inox	600570
14"/355	1"	0.087"	72	1.800	acier & inox	600580
14"/355	1"	0.087"	60	1.800	acier & inox	600590
14"/355	1"	0.087"	60	1.800	acier (à paroi mince)	600591
14"/355	1"	0.087"	66	1.800	acier	600595
14"/355	1"	0.087"	96	3.500	aluminium	600594

\* avec bagues de réduction (30/25, 30/20, 30/16 inclus).

## ECO-Responsable

Technologie Dry Cutter sans lubrifiants.  
Respectueux de l'environnement.



Lames à pastilles carburées.  
Scie rapidement, **sans lubrifiant pour un sciage rapide dans:**

- Aciers
- Métaux non-ferreux
- Plastiques
- Matériaux composites
- Aciers inoxydables

Universellement utilisable sur les scies circulaires portatives et scies à tronçonner.

- Durée de vie accrue
- Excellente qualité de coupe
- Temps de coupe courts
- À parois minces
- Bruit réduit grâce à l'utilisation de résine synthétique
- Peuvent être réaffûtées jusqu'à 5 fois



## Caractéristiques Techniques

Diamètre de la lame	5 3/8" - 14" 137-355 mm
Vitesse max.	1.800 - 4.200 rpm
Largeur de coupe (pour l'acier)	0.059" - 0.086" 1,50-2,20 mm
Trous d'entraînement	sur demande

# POUR USAGE INDUSTRIEL



Les lames à pastilles carburées sont destinées aux coupes à grande vitesse. Conviennent pour les scies stationnaires semi-automatiques et automatiques.

Sciage rapide, sans bavures et sans lubrifiant des tubes et profilés pour:

- Aciers
- Inox
- Métaux non-ferreux
- Plastiques
- Composites

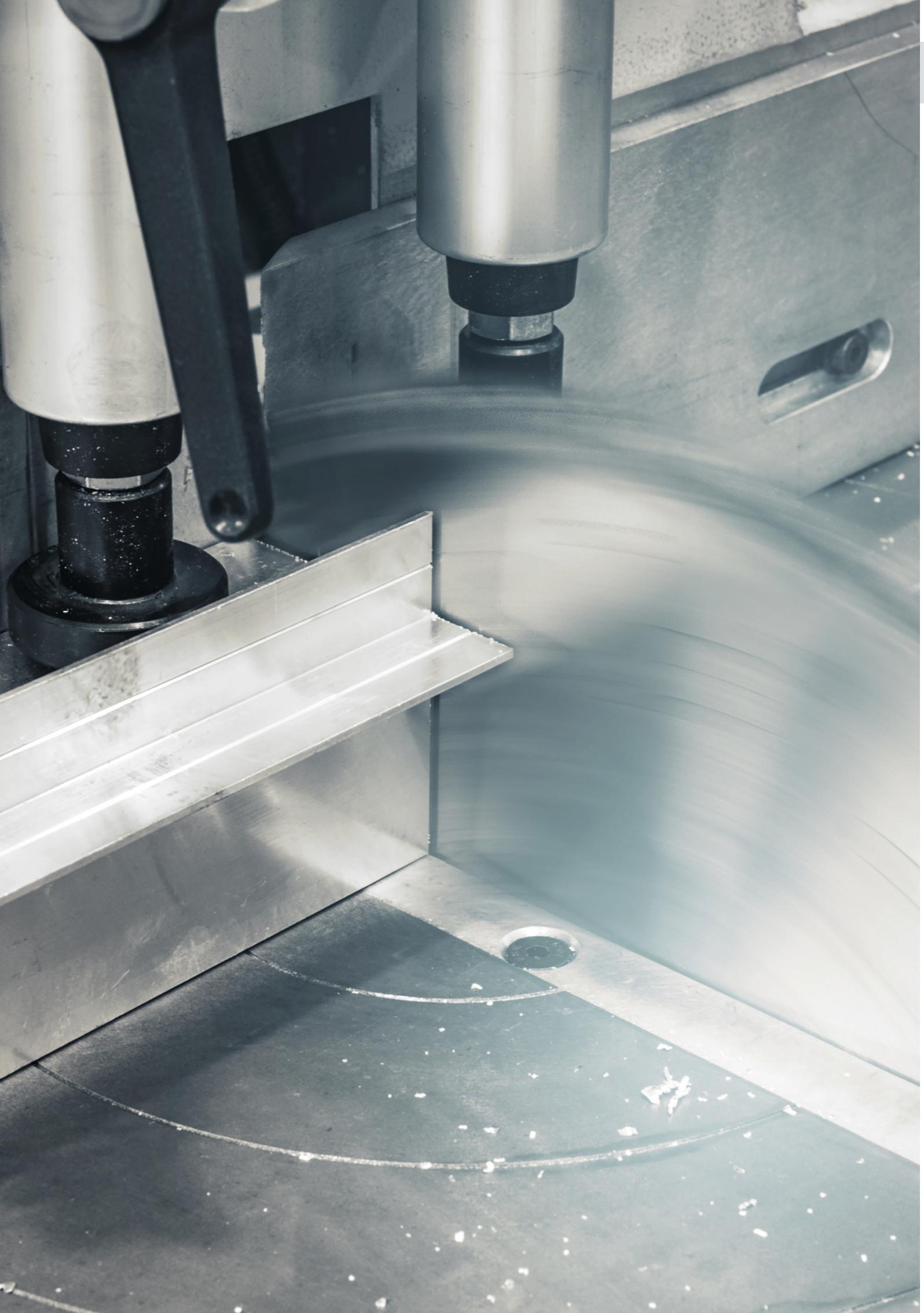
- Longévité accrue
- Excellente qualité de coupe
- Cycles de coupes courts
- À parois minces
- Bruit réduit grâce à l'utilisation de résine synthétique
- Peuvent être réaffûtées jusqu'à 10 fois
- Rentabilité

Ø in/mm	Alésage [mm]	Épaisseur [mm]	NB Dents	Référence
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

\*autres dimensions sur demande

## Caractéristiques Techniques

Dimension de lame	16" - 25" /405-630 mm
Capacité de coupe	Ø 0.24" - 9.49" / 6-240 mm
Vitesse de rotation max.	1.800 m/min
Avance de la lame max.	6.000 mm/min
Largeur de coupe	0.09" - 0.16"/2,5-4,0 mm
Trou d'entraînement	sur demande
Alésage	spécifique au client



# LAMES A PASTILLES CARBURE POUR ALUMINIUM

## INDUSTRIE ET BÂTIMENT



- Découpe massive d'aluminium + NF-METALS, tubes, profilés et matériaux pleins
- Diamètre de la lame de scie de Ø 8"/200 mm à 24"/600 mm
- Révolution de la lame de scie : 3 000 tr/min
- Très haute durabilité
- Dimensions spéciales sur demande.
- Services de remise en état et trous de centrage et d'épingle personnalisés

Ø in/mm	Coupe / Largeur du corps	Épaisseur	Référence
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



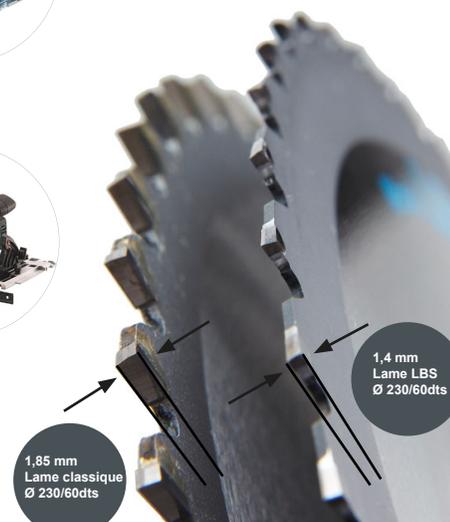
# LBS LAMES DE SCIE RÉSISTANT AUX CHOCS POUR MÉTAL



Idéale pour la coupe aisée et rapide des caillebotis en acier, grilles métalliques, tôles trapézoïdales, conduits, tubes minces et chemins de câbles. Épaisseur de 1.0 à 1.5 mm, soit -25 % par rapport aux lames traditionnelles. Le sciage avec 1 lame LBS signifie économie, rapidité et efficacité de coupe. Économie d'énergie et plus de puissance pour les machines sans fils



Ø in/mm	Largeur de coupe	Corps de lame	Alésage	Dents	Vitesse max.	Référence	Pour Machine
5 3/8"/137	0.040"/1,0	0.03"/0,8	20	30	4500 tpm	72213730	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
6"/150	0.050"/1,2	0.037"/0,94	20	34	4500 tpm	72215034	Makita, Milwaukee etc.
6 1/2"/165	0.050"/1,2	0.037"/0,94	20	40	4200 tpm	72216540	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
6 1/2"/165	0.050"/1,2	0.037"/0,94	16	40	4200 tpm	72216540M	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti
7"/180	0.050"/1,2	0.037"/0,94	20	48	4000 tpm	72218048	Flex, Hitachi, Makita, Rexon, Hilti etc.
7 1/4"/184	0.050"/1,2	0.037"/0,94	16	48	4000 tpm	72218448	Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee
7 1/2"/192	0.050"/1,2	0.037"/0,94	20	48	4000 tpm	72219248	Jepson Power HDC 8219
8"/203	0.050"/1,2	0.037"/0,94	25,4/30	48	3800 tpm	72220348	AEG, Bosch, Jepson Power etc.
9"/230	0.055"/1,4	0.047"/1,2	25,4	60	3000 tpm	72223060	Jepson Power HDC 8230N
10"/255	0.059"/255	0.047"/1,2	25,4	66	2200 tpm	72225566	Jepson Power DMC 9410ND







# LAMES A PASTILLES CARBURE POUR ACIER INOX SPÉCIALES POUR MACHINES SANS FIL

## Avantages

- Coupe nette
- Peu d'étincelles
- Longévité accrue
- Pas de ternissement du matériau
- Faible frottement
- Économie de matière, efficacité et rapidité
- Écologique, sans lubrifiant
- Meilleure performance de la batterie grâce à une géométrie innovante



Ø in/mm	Largeur de coupe	Corps de lame	Alésage	Dents	Vitesse max.	Référence	Pour Machines
5 3/8"/137	0.059"/1,5	0,051"/1,3	20	30	4000 min <sup>-1</sup>	72113730I	Bosch, Milwaukee, Makita etc.
6"/150	0.059"/1,5	0,051"/1,3	20	42	4000 min <sup>-1</sup>	72115042I	Makita, Milwaukee etc.
6 1/2"/165	0.066"/1,7	0,055"/1,4	20	48	4000 min <sup>-1</sup>	72116548I	Metabo, Milwaukee, Hikoki, Hilti



Les noms de marque utilisés par les sociétés respectives sont soumis à la protection générale des marques, marques déposées ou brevets.

**Utilisation universelle aussi avec tout outil sans fil conventionnel!**

# LAMES DE SCIE - NSF À REVÊTEMENT SPÉCIALES POUR L'ACIER INOX



## REVÊTEMENT NSF

Les lames de scie NSF sont traitées avec une couche de nitrure d'aluminium-titane-chrome, de sorte qu'elles sont également idéales pour des applications spéciales dans l'usinage de matériaux qui ont tendance à coller ensemble. De plus, les lames de scie NSF sont conçues pour une minimisation de la tendance à l'adhérence lors de l'usinage d'alliages d'aluminium et de métaux non - ferreux. Les lames de scie NSF diamètre Ø 230 mm à Ø 355 mm sont destinées aux aciers inoxydables. Conviennent dans les secteurs de l'alimentation et de la construction.

### Avantages

- Sciage des aciers inox
- Longévité pratiquement triplée
- Pas d'altération des matériaux
- Réduction significative du frottement
- Coût par coupe réduit comparé aux lames standard

### Caractéristiques techniques

Matière	Aluminium-Titane-Chrome, AlTiCrN
Micro-Dureté	3.000 +/- 30
Coefficient de frottement contre l'acier	0,4
Température maximale d'utilisation	800° C / 1.470°F
Epaisseur du Revêtement	2 - 4 µm

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

Ø in/mm	Eje/acople	Alésage	Dents	Référence	Application
9"/230	1"/25,4	0.079"/2,00	48	72123048NSF	Construction et alimentaire
10"/255	1"/25,4	0.087"/2,00	66	600654NSF	Construction et alimentaire
12 5/8"/320	1"/25,4	0.079"/2,20	84	608275NSF	Construction et alimentaire
14"/355	1"/25,4	0.087"/2,20	90	600570NSF	Construction et alimentaire

\* trous d'entraînement (4/11/55)

# TRAITEMENT DE NOS LAMES DE SCIE NSF



ECO-RESPONSABLE

GRÂCE À LA TECHNOLOGIE  
DRY CUTTER



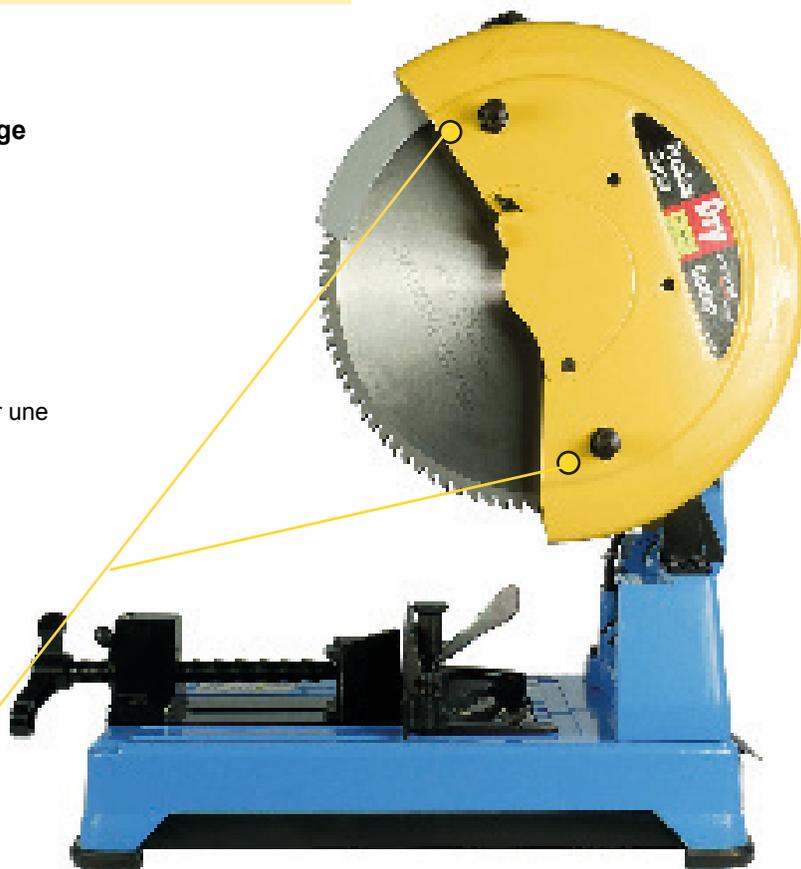


# PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

## THE BESTSELLER

Fraise - scie métal de Jepson Power pour le sciage pratiquement sans bavure de tubes et profilés métalliques sans lubrifiant.

- La machine pour la coupe de l'acier inoxydable, l'acier, les métaux non-ferreux, matière plastiques et composites
- Lubrification et ébavurage manuels inutiles
- 2 guides de lame antivibration (système breveté) pour une qualité de coupe exemplaire et une longévité accrue
- Couple moteur puissant pour un sciage en continu
- Système de serrage rapide (système breveté)
- Coupe précise d'onglet à 90-75-60-45°
- Lame carbure Ø 355 mm /90D incluse
- En option: Support de chantier, pour un travail aisé à hauteur d'homme avec butée de longueur graduée et double fixation de la machine
- Certifié CE



2 GUIDES DE LAME ANTIVIBRATION POUR UNE QUALITÉ DE COUPE ET UNE LONGÉVITÉ ACCRUES



**SYSTÈME DE SERRAGE PRISMATIQUE POUR TUBES CARRÉS INCLUS**  
Pour une coupe plus sûre et plus stable inclus



**SYSTÈME QUICK - RELEASE DE SERRAGE RAPIDE**  
Permet un serrage plus précis et efficace



**BUTÉE PARALLÈLE**  
Stabilité accrue - facilité pour scier des matériaux de petite section



**RÉGLAGE RAPIDE SANS OUTILS POUR LA COUPE D'ONGLET**  
de 90-75-60-45°



**RECUPÉRATEUR DE COPEAUX**  
Pour un lieu de travail propre

Puissance absorbée	Tension d'alimentation	Vitesse de rotation	Poids net	Lame	Alésage
21 amps	115V/50Hz	1.400 rpm	56 lbs/25kg	Ø 14" /355 mm	Ø 1"/25,4

Premium Super Dry Cutter 9435	Référence
Avec lame Ø 355 mm/90T	600560UST3

Diamètre maxi de coupe		
	90°	45°
Rond	5,511" /140 mm	4,724" /102 mm
Carré	4,921" x 4,921" 125 x 125 mm	3,149" x 3,149" 80 x 80 mm
Rectangle	4,133" x 6,102" 105 x 155 mm	2,952" x 3,937" 75 x 100 mm

Lames à pastilles carburées	Référence
-----------------------------	-----------

Ø 14"/90T revêtement spécial pour alimentaire et construction	600570NSF
Ø 14"/120T pour inox et matériaux très fins	600512I
Ø 14"/90T pour acier/inox (parois minces)	600570S
Ø 14"/72T pour acier/inox (parois moyennes)	600580S
Ø 14"/60T pour acier/inox (parois épaisses)	600590
Ø 14"/60T pour la coupe de la fonte	600591S
Ø 14"/66T pour aciers courants	600595S
Ø 14"/96T pour aluminium	600594

Accessoires	Référence
Support de chantier pour PSDC 9435	600526T3
Système de fixation excentrique	609910
Thinfix - Système de serrage pour profilés ouverts	600546

# ACCESSOIRES POUR PDC 9430 & PSDC 9435



## SYSTÈME DE SERRAGE EXCENTRIQUE

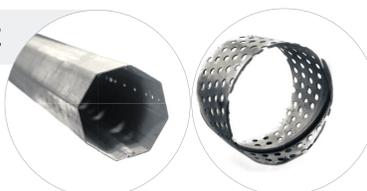
Pour profilés à parois minces  
Référence 609910



Simplifie le serrage des profilés à parois minces.  
La pression de serrage de deux systèmes séparés empêche une déformation de la pièce.



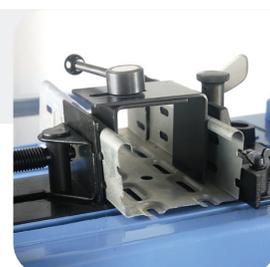
### EXEMPLES DE COUPE



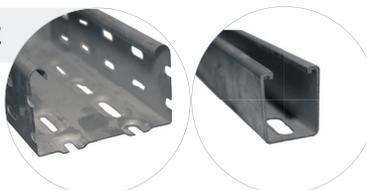
## THINFIX - SYSTÈME DE SERRAGE POUR PROFILÉS FINS ET OUVERTS RÉFÉRENCE 600546



Empêche le matériau de se déformer pendant le serrage. Amélioration de la surface de coupe.  
Longévité accrue de la lame.



### EXEMPLES DE COUPE



## SYSTÈME DE SERRAGE PRISMATIQUE POUR TUBES CARRÉS RÉFÉRENCE 1209471



Système de serrage prismatique pour tubes carrés.  
Pour une coupe plus sûre et plus stable.  
Inclus avec le Premium Super Dry Cutter 9435 T3.



### EXEMPLES DE COUPE



## En option

Étau avec système de dégagement rapide pour les coupes en série de dimensions constantes.

Réf. 1501128



**1. Position de départ:**  
La poignée de dégagement rapide est tournée vers la droite.



**2.** Verrouiller le matériau à scier avec la petite poignée (une fois par production).



**3.** Après la coupe, la poignée de dégagement rapide à tourner vers la gauche.



**4.** Diriger la pièce vers la butée.



**5.** Tourner la poignée de dégagement rapide vers la droite et ensuite revenir aux étapes: 3 - 4 - 5..



## SUPPORT DE CHANTIER

Référence 600526T3



Support de chantier avec butée graduée intégrée pour un travail confortable et sûr. Support de matériaux réglable.

SUPPORT RÉGLABLE EN  
HAUTEUR

BUTÉE DE LONGUEUR  
AVEC GRADUATION  
DE 0 - 355 MM / 0 - 14"

HAUTEUR RÉGLABLE





# DRY MITER CUTTER 9410 ND

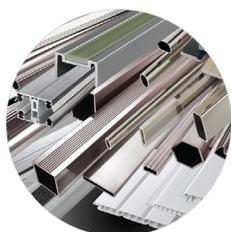
## THE VERSATILE

La machine optimale pour la menuiserie d'intérieur sur chantier et en atelier

- La scie à coupe d'onglet pour les profils en acier, laiton, aluminium (même peints), matières plastiques et composites
- La solution pour la menuiserie intérieure
- Coupe fine des matériaux sensibles
- Lubrification et ébavurage manuels inutiles
- Coupe à onglet réglable progressivement -45 à +45°
- Système de double serrage rapide, avec trois paliers
- Lame carbure Ø 255 mm/60D incluse
- Construction robuste et légère en aluminium: seulement 19 kg!



SYSTÈMES À CHANGEMENT RAPIDE SUR 3 POSITIONS



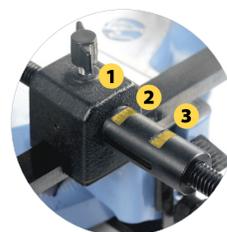
Scie pour acier, inox, non ferreux et composites. Le meilleur choix pour un travail professionnel, pour menuiserie d'intérieur et extérieur, cuisine, chauffage, climatisation, assainissement, etc.



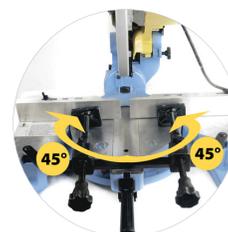
Inclus Système de serrage prismatique pour Tubes  
Réf. 600653



Option: support de chantier  
Réf. 600599



3 position système de changement rapide



Réglage facile pour la coupe d'onglet

Puissance absorbée	Tension d'alimentation	Vitesse de rotation	Poids net	Lame	Alésage
14 amps	115V/50Hz	1.600 rpm	42 lbs/19 kg	Ø 10"/255	1"/25,4

Dry Miter Cutter 9410 ND	Référence
Avec lame Ø 10"/255 mm/60D et système de fixation „K“ pour tube Ø 30 à 70 mm 115V	600651US

Lames à pastilles carburées	Référence
Lame carbure Ø 10"/255 mm/66D à revêtement pour Inox alimentaire et construction	600654NSF
Lame carbure Ø 10"/255 mm/60D - pour Acier courant	600598S
Lame carbure Ø 10"/255 mm/66D - pour acier mince	600654S
Lame carbure Ø 10"/255 mm/80D - pour aluminium	600655A
Lame LBS Ø 10"/255 mm/66D - résistant aux chocs	7222566

Accessoires	Référence
Support de chantier	600599
Système de fixation „K“ pour tube	600546

	Capacité maximale en mm	
	90°	45°
<b>Rond</b>	2.755"/70 x 4 mm	2.755"/60 x 4 mm
<b>Carré</b>	2.755" x 2.755" 70 x 70 x 4 mm	2.362" x 2.362" 60 x 60 x 4 mm
<b>Rectangle</b>	3.937" x 2.755" 100 x 70 x 4 mm	2.362" x 2.362" 60 x 60 x 4 mm





# SUPER HAND DRY CUTTER 8320

## LA MÀS GRANDE



COLLECTEUR DE COPEAUX

POSSIBILITÉ DE BRANCHER UN SYSTÈME D'ASPIRATION

Scie circulaire pour un sciage rapide et sans bavures de panneaux sandwich, de tubes métalliques et profils sans lubrifiant.

- Idéale pour la coupe des panneaux sandwich, tôles trapézoïdales, goulottes et conduits profilés de câblages, tubes en acier et métaux non-ferreux, matériaux composites, etc., jusqu' à une profondeur de coupe sur rail-guide de 120 mm
- Coupe à sec, sans lubrifiant, au contraire d'une scie à chaîne
- Carter de protection fermé, empêchant la fuite des copeaux
- Collecteur de copeaux intégré, un aspirateur peut être branché
- Indicateur LED de surcharge: vert: ok. | rouge clignotant: avertissement de surcharge | rouge: arrêt de sécurité de la machine
- Construction légère avec composants nobles en magnésium: 8,4 kg (sans lame)
- Livrée avec lame Ø 320 mm/84D
- Idéal pour une coupe propre et rectiligne des panneaux sandwich
- Rail-guide 1.400 mm avec 2 fixations rapides en option



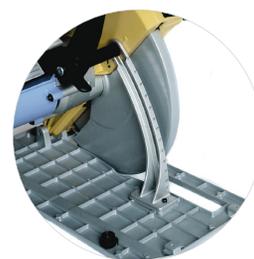
Exemples de coupes



Option: Coffre de transport  
Réf. 60827Box



Option: Fixation



Réglage de la profondeur avec échelle graduée

Puissance absorbée	Tension d'alimentation	Vitesse de rotation	Poids net	Lame	Alésage	Longueur câble
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	Référence
Avec lame Ø 12 5/8"/320 mm/84D 115V	608270US

Lames à pastilles carburées	Référence
Lame carbure Ø 12 5/8"/320 mm/84D pour panneaux sandwich et tôles trapézoïdales	608276
Lame carbure Ø 12 5/8"/320 mm/72D pour acier épais	608278
Lame carbure Ø 12 5/8"/320 mm/84D à revêtement pour inox alimentaire & construction	608276NSF

Accessoires	Référence
Rail-guide 4ft 7"/1400 mm	608275D
Rail-guide 4ft 7"/1400 mm avec 2 serre-joints rapides	608275SET
Coffre de transport	60827Box
Connecteur rail guide	608275B
Serre-joints rapides pour rail guide (2pce)	608275S

Capacité maximale en mm (avec rail de guidage)	
	90°
Rond	4,724" x 0,236" 120 x 6 mm
Carré	4,724" x 0,472" 120 x 120 x 6 mm
Rectangle	4,724" x 0,236" 120 x 120 x 6 mm



# HAND DRY CUTTER 8230N

## LA ÁGIL

- Idéale pour la coupe des aciers, tôles, panneaux sandwich, tubes et profilés, acier non-ferreux et matériaux composites
- Option: Lame LBS - résistant aux chocs
- Equipée d'une lame carbure Ø 230 mm/48D réaffûtable, d'une longévité accrue
- Construction solide et légère (seulement 7,1 kg)
- Collecteur de copeaux pour un travail propre et soigné
- Lubrification et ébavurage manuels inutiles
- Profondeur de coupe maximale: **82/56 mm** coupe biseau jusqu' à une épaisseur de 10 mm



COLLECTEUR DE COPEAUX



Idéale pour les caillebotis avec lame de scie LBS résistant aux chocs  
Réf. 608280LBS



Coupe des panneaux sandwich, tôles et profilés d'épaisseur jusqu'à 10 mm et de profondeur 82 mm



Réglage de la profondeur avec échelle graduée



Collecteur de copeaux



Coupe biseau à 45°

Puissance absorbée	Tension d'alimentation	Vitesse de rotation	Poids net	Lame	Alésage	Longueur câble
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 230 V + Coffre	Référence
Avec lame 9"/230/48D Inox 115V	608280IUS
Avec lame Ø 9"/230 mm/48D Inox 230V + rail de guidage avec système de serrage pour coupe à 90°	608280IUSSET

Capacité de coupe maximale en mm	Référence	
	90°	45° (coupe biseau)
<b>Rond</b>	3,228" x 0,196" 82 x 6 mm	2,204" x 0,157" 56 x 6 mm
<b>Carré</b>	3,228" x 0,196" 82 x 82 x 6 mm	2,204" x 0,157" 56 x 56 x 4 mm
<b>Rectangle</b>	3,228" x 0,393" 82 x 82 x 6 mm	2,204" x 0,314" 56 x 56 x 4 mm
<b>Tôle</b>	0,393"/10 mm	0,314"/8 mm
<b>Profondeur de coupe</b>	3,228"/82 mm	2,204"/56 mm

Lames à pastilles carburées	Référence
Ø 9"/230 mm/48D - standard acier	72123048
Ø 9"/230 mm/48D - inox	72123048I
Ø 9"/230 mm/48D à revêtement pour Inox alimentaire et construction	72123048NSF
Ø 9"/230 mm/60D - aluminium	72123060
Ø 9"/230 mm/68D - pour acier mince	72123068
Ø 9"/230 mm/84D - pour panneaux sandwich et tôle trapézoïdale	72123084
Ø 9"/30 mm/60D LBS - résistant aux chocs	72223060

Accessoires	Référence
Rail-guide de coupe avec système de serrage réglable pour 8230N	608284



## RAIL-GUIDE DE COUPE AVEC SYSTÈME DE SERRAGE RÉGLABLE INTÉGRÉ

Rail-guide de coupe réglable: Idéal pour une coupe propre et précise des grilles métalliques, panneaux sandwich, des profils multiples, tubes métalliques et autres matériaux.

- Réglage facile et rapide de la plage de serrage (600 - 1.200 mm)
- Serrage à ressorts, sans outils, des matériaux à scier
- Guidage de la lame de scie sécurisé, coupe droite, à travers les matériaux.

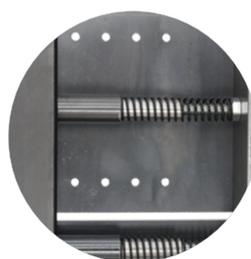
La scie circulaire Hand Dry Cutter 8230N, équipée de la lame anti-choc LBS (seulement 1,4 mm d'épaisseur) donne les meilleurs résultats. Profondeur de coupe: 80 mm avec rail 82 mm sans rail. Coupe biaisée uniquement sans rail.



Exemples de coupes



Idéal pour la coupe des grilles métalliques avec lame LBS



Fixation sans outil



Exemple de serrage

### Description

Rail-guide de coupe avec système de serrage pour 8230N

### Référence

608284

# NOTRE SITE WEB

Visitez-nous en ligne sur  
[www.jepsonpower.com](http://www.jepsonpower.com)



Jepson Power  
 sur Instagram



## DRY CUTTER MACHINES



## DRYTECH® SAW BLADES



## SHOP



## DRY CUTTER - CIRCULAR METAL CUTTING SAWS



SUPER HAND DRY CUTTER 8320

Ideal for **sandwich panels**  
 incl. Ø 12 5/8" / 84T saw blade



HAND DRY CUTTER 8230N

Ideal for **metal sheets**  
 incl. Ø 9" / 48T saw blade



PREMIUM SUPER DRY CUTTER 9435

Ideal for **tubes, pipes & profiles**  
 incl. Ø 14" / 90T saw blade



DRY MITER CUTTER 9410ND

Ideal for **tubes & profiles**  
 incl. Ø 10" / 60T saw blade



## DRYTECH® - METAL SAW BLADES



LBS - IMPACT RESISTANT

For cutting **metal grids and grates**,  
 trapezoidal sheets, metal profiles, conduits,  
 shutter pipes and much more  
 Perfectly fit for **cordless tools**



CONSTRUCTION SITE

Construction, workshops and industrial  
 use



SPECIAL COATED

Application especially in **construction and  
 food sector**  
 Ideal for cutting **stainless steel**



INDUSTRIAL PRODUCTION

Extra large sawblades  
 Optimal for **industrial production**



# FORMATION ET CONSEILS

Nous avons les outils correspondant à vos besoins



## Conseils de visu

Nos conseillers techniques se déplacent sur demande, afin de vous offrir la meilleure solution possible à vos problèmes de découpe.



## Démonstrations de nos produits

Quelle est la meilleure façon de vous convaincre: la démonstration sur chantier, nous permettant de trouver la solution adéquate à une situation spécifique.

## Foires et expositions

Les salons et expositions spécialisés sont l'occasion de venir découvrir et redécouvrir nos produits, bestsellers et nouveautés.





# MAGPRO 80/4S

## Livrée avec:

valise, sangle de sécurité,  
outils et adaptateur CM3/19 mm

## SPRING 2022



Système de refroidissement intégré

Grande course de 10,6 „/ 270 mm  
Permet, entre autres, l'utilisation de forets longs et fins

Couronnes jusqu'à Ø 3.14" / 80 mm  
Forets jusqu'à Ø 0,62" w/16 mm



Course ajustable jusqu'à 270 mm



Option: Mandrin 16 mm et adaptateur Réf. 490164



Option: Fixation automatique weldon 19 mm Réf. 490168



Conception très étroite

### Caractéristiques techniques

Puissance absorbée	14 amps
Tension d'alimentation	115 V / 60 Hz
Vitesse (à vide/en charge)	1: 190 / 105 min <sup>-1</sup> 2: 300 / 165 min <sup>-1</sup> 3: 420 / 230 min <sup>-1</sup> 4: 660 / 365 min <sup>-1</sup>
Porte-outil	3/4" / 1,25" (19/32 mm) Weldon, MT3
Carottage max. Ø x L	0,47" - 3,14" x 3,93" 12 - 80 mm x 110 mm
Forets max. Ø x L	0,62" x 4,33" / 16 x 110 mm
Forets max. Ø x L CM3	1,25" x 5,90" / 32 x 150 mm
Course	85 mm pour fraises normales, jusqu' à 270 mm pour forets (avec mandrin et adaptateur)
Force magnétique	17.000N
Surface base magnétique	8,66" x 4,33" / 220 x 110 mm
Lubrification	incluse, automatique
Poids net	53 lbs/24 kg

### Description

Magpro 80 4s - livrée dans une valise avec sangle de sécurité, outils et adaptateur CM3/19 mm

Référence 490184US

### Accessoires (optionnel)

Référence

Jeu de fraises HSS 30 mm Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x + et éjecteur

490145US

Jeu de fraises HSS-Co 1,18" / 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + et éjecteur

490145

Jeu de fraises carbure 1,18" / 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm + et éjecteur

490148

„Goldfinger“ jeu de fraises à revêtement TiN 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm + expulsor

490145TiN

Mandrin 16 mm et adaptateur CM3

490164

Adaptateur CM3 Weldon 32 mm pour fraises au dessus Ø 61 mm

490163

Adaptateur Weldon 19 mm avec attachement quick-in et éjecteur pour fraises Fein®

490154

Collecteur de copeaux magnétique

490153

Huile de coupe haute performance pour une réfrigération optimale et une performance de coupe supérieure 400 ml

490020



# MAGPRO 40/2S

SPRING 2022

Livrée avec:  
valise, sangle de sécurité et outils



Couronnes jusqu'à Ø 1.57" / 40 mm  
Forets jusqu'à Ø 0.511" / 13 mm



Option: Mandrin 13 mm avec adaptateur  
Weldon 19 mm Réf. 490152A



Course ajustable

Caractéristiques techniques	
Puissance absorbée	10 amps
Tension d'alimentation	115 V / 60 Hz
Vitesses (à vide/en charge)	1: 650 / 465 min <sup>-1</sup> 2: 1100 / 790 min <sup>-1</sup>
Porte-outil	3/4" / 19 mm Weldon
Carottage max. Ø x L	0,47" - 1,57" x 4,33" 12 - 40 x 110 mm
Forets max. Ø x L Fraises coniques max. Ø	0,511" x 5,51" 13 x 140 mm
Course	85 mm pour fraises normales, jusqu' à 165 mm pour forets (avec mandrin et adaptateur)
Force magnétique	17.000N
Surface base magnétique	6,69" x 3,34" / 170 x 85 mm
Lubrification	incluse, automatique
Poids net	29 lbs/13 kg

Description	Référence
Magpro 40 2S - livrée dans une valise avec fixation automatique, sangle de sécurité et outils	490142US
Accessoires (optionnel)	
Référence	
Jeu de fraises HSS-Co Ø 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 15/16" x 1 et éjecteur	490145US
Jeu de fraises HSS-Co 1,18" / 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm et éjecteur	490145
Jeu de fraises 1,18" / 30 mm Ø 1x12, 1x 14, 1x16, 1x18, 1x20, 1x22 mm et éjecteur	490148
„Goldfinger“ jeu de fraises à revêtement TiN 30 mm Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm et éjecteur	490145TiN
Mandrin 13 mm avec adaptateur Weldon 19 mm	490152A
Adaptateur Weldon 19 mm avec attachement quick-in et éjecteur pour fraises FEIN®	490154
Collecteur de copeaux magnétique	490153
Huile de coupe haute performance pour une réfrigération optimale et une performance de coupe supérieure (400 ml)	490020

**JEPSON POWER**  
Inc.  
Leading Through Innovation



**Jepson Power Inc.**  
90 Grand Ave Apt E1, 07601, Hackensack, NJ, USA  
Téléphone +1 201-916-4709  
E-Mail sales@jepsonpower.com  
Página web www.jepsonpower.com

**Nous avons la solution de découpe à sec du métal que vous recherchez !**

© JEPSON Power GmbH - Sous réserve de modifications, d'erreurs et d'erreurs