

DURSTON

DURSTON
ROLLING MILLS



2011



New Factory



Welcome / Bienvenida / Bienvenue



Durston's new purpose-built hi-tech factory. Purchased to keep up with demand of our existing Rolling Mills and new larger power Rolling Mills.



Nueva fábrica de alta tecnología de Durston. Concebida para satisfacer la demanda de nuestros laminadores actuales y nuevos modelos de mayor capacidad.



La nouvelle usine de haute technologie, construit exprès pour Durston. Acheté pour faire face au commandes pour nos laminoirs existants ainsi que pour nos nouveaux laminoirs électriques plus grands.

Introduction



Durston Rolling Mills manufactured its first rolling mill in 1961. The company moved to larger premises in 1995. Since this time the company continued to grow and due to the continuing expansion of Durston Rolling Mills, we moved to High Wycombe town in February of this year. This has been due to the continued success of our manual mill, our bench top power mills and now the increasing demand for our new floor standing models.

Our company is the foremost manufacturer of rolling mills throughout the world. They are recognised for their reliability, robust construction, high quality and fine finish. They are primarily used by craftsmen in a wide variety of uses. Mainly gold and silversmithing, and jewellery manufacturing but also colleges, research institutions and wherever there is a need for wire shaping, flattening and rolling down.

The company philosophy has been one of continual product improvement, along with a strong investment programme in the state of the art machinery and manufacturing techniques. All components used in our products are made "in house" thus ensuring strict quality control.



Durston Rolling Mills fabricó su primer laminador en 1961. La empresa se mudó a una fábrica mayor en 1995. Desde ese momento la empresa continúa creciendo y debido a la continua expansión nos hemos trasladado nuevamente a la población de High Wycombe este febrero. Esto ha sucedido como consecuencia del continuo éxito de nuestros laminadores manuales, nuestros laminadores eléctricos de sobremesa y la creciente demanda de nuestros modelos eléctricos de pie.

Nuestra empresa es el fabricante de laminadores más importante del mundo. Nuestros laminadores se reconocen por su fiabilidad, su construcción robusta, su alta calidad y su gran acabado. Los utilizan mayoritariamente los artesanos para una gran variedad de usos - principalmente la orfebrería, la platería y la fabricación de joyas - pero también en universidades, establecimientos científicos y dondequiera hay una necesidad de darle forma a alambres, aplanar o laminar.

La principal filosofía de la empresa, ha sido la de mejorar continuamente nuestros productos, por medio de un fuerte programa de inversión en equipamiento de producción y el empleo de las técnicas de fabricación más modernas. Todos los componentes que utilizamos en nuestros productos se fabrican en nuestra propia planta de producción, con la finalidad de garantizar el máximo rigor en el control de calidad.



Durston Rolling Mills a fabriqué son premier laminoir en 1961. La société a déménagé dans des locaux plus importants en 1995. La société a continué a agrandir depuis, suite a l'expansion de l'activité de Durston Rolling Mills, et nous avons déménagé à nouveau en février de cette année pour se trouver maintenant dans le ville de High Wycombe. C'est conséquent au succès constant de notre laminoir manuel, nos laminoirs électriques sur banc, et maintenant les commandes pour nos modèles au sol

Notre entreprise est le premier fabricant mondial de laminoirs. Nos laminoirs sont reconnus pour leur fiabilité, leur construction robuste, et la qualité de leur finition de haute précision. Ils sont utilisés en majorité par des professionnels du métier pour des usages variés. Surtout des orfèvres et des joailliers ainsi que des institutions d'éducatons et de recherches, et quand il est nécessaire de former des fils métalliques, les aplatir et les laminar.

La philosophie de notre entreprise est de continuellement améliorer nos machines, ainsi qu'un gros programme d'investissement dans les techniques de fabrication les plus modernes. Toutes les pièces de nos machines sont produites « maison », assurant ainsi un haut et stricte contrôle de qualité.



Contents

- 1 Welcome
- 2 Introduction
- 3 Contents
- 4 Mini 80 & Mini 100
- 5 DRM 100
- 6 DRM 130
- 7 DRM 100 r & DRM 130 r
- 8 DRM 150
- 9 Double Durston 130
- 10 Double D4 158
- 11 Rolling Mill Stands
- 12 Powered Mills Introduction
- 13 DRM 100 Single Sided Power (bench top)
- 14 DRM 100 Double Sided Power (bench top)
- 15 DRM 130 Single Sided Power (bench top)
- 16 DRM 130 Double Sided Power (bench top)
- 17 FSM 130 Power (Floor Standing)
- 18 FSM 160 Power (Floor Standing)
- 19 Other Product Introduction
- 20 Dapping Sets Large
- 21 Dapping Sets Small
- 22 Cupola Set Complete
- 23 Cupola Sets Small Individual
- 24 Dapping Blocks
- 25 Bench Blocks
- 26 Ingot Moulds
- 27 Strip Ingot Moulds / Bracelet Madrels
- 28 Ring Stretcher / Mandrels
- 29 Draw Bench
- 30 Heavy duty Guillotine / Disc Cutter

Key



Roll size
 Tamaño de rodillo
 Taille des cylindres



Flat Capacity
 Capacidad para plancha
 Capacité des plaques



Wire capacity
 Capacidad para hilo
 Capacité des fils



Nº of wire grooves
 Numero de ranuras para hilo
 Nombre de rainures de fils



Gear ratio
 Reducción
 Rapport de vitesses



Extension rollers with half rounds
 Rodillos de extensión con semicírculos
 Molettes avec semi-circulaires



Variable Speed
 Velocidad Variable
 Vitesse variable



Dimensions without handle
 Dimensiones sin manivela
 Dimensions sans manivelle



Net weight
 Peso neto
 Poids net



Power
 Potencia
 Puissance

Mini 80 & Mini 100



- Economical mill combining low price with great degree of versatility
- One piece cast iron construction for maximum strength and rigidity
- Extension rollers with 4 half rounds
- Direct drive
- Maintenance free bearings
- Large easy to read calibrated discs



- Laminador económico que combina un precio atractivo con una gran versatilidad
- Estructura construida en hierro fundido de una sola pieza, ofrece máxima solidez y robustez
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Transmisión directa
- Rodamientos que no necesitan mantenimiento
- Grandes discos calibrados fáciles de leer



- Laminoir économique associant un bas prix avec une grande adaptation
- Construction en fonte d'une seule pièce pour un maximum de solidité et de rigidité
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Transmission directe
- Entretien libre des paliers
- Facile lecture des disques de calibration



	Mini C80	Mini C100 4	Mini C100 9	Mini F100
	80mm X 45mm	100mm X 45mm	100mm X 45mm	100mm X 45mm
	5mm	5mm	5mm	5mm
	6.5mm - 1mm	6.5mm - 1mm	6.5mm - 1mm	-
	4	4	9	0
	-	-	-	-
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	255 X 170 X 265mm	280 X 170 X 270mm	280 X 170 X 270mm	280 X 170 X 270mm
	15kg	16kg	16kg	16kg

DRM 100



- Highly efficient 4-1 gearbox
- One piece cast iron construction for maximum strength and rigidity
- Extension rollers with 4 half rounds
- Maintenance free bearings
- Large easy to read calibrated discs
- Can also be supplied without reduction gearbox



- Caja de engranajes con reducción de 4-1 de alto rendimiento
- Estructura construida en hierro fundido de una sola pieza, ofrece máxima solidez y robustez
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Rodamientos que no necesitan mantenimiento
- Grandes discos calibrados fáciles de leer
- Se puede suministrar también sin caja reductora



- Boîte de vitesses d'une haute efficacité 4-1
- Construction en fonte d'une seule pièce pour un maximum de solidité et de rigidité
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Entretien libre des paliers
- Facile lecture des disques de calibration
- Peut aussi être fourni sans réducteur de boîte de vitesses



Calibrated disc which is featured on all Durston Rolling Mills



r - reduction gear box / caja reductora / reducteur de vitesses

e - extension rollers / eodillos exteriores / molette

	DRM C100 r e	DRM C100 e	DRM F100 r e	DRM W100 e
	100mm X 50mm	100mm X 50mm	100mm X 50mm	100mm X 50mm
	5.5mm	5.5mm	5.5mm	–
	7mm - 1mm	7mm - 1mm	–	8mm - 1mm
	9	9	0	17
	4 - 1	–	4 - 1	–
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	360 X 200 X 320mm	290 X 200 X 320mm	360 X 200 X 320mm	360 X 200 X 320mm
	29kg	24kg	29kg	24kg

DRM 130



- Highly efficient 5-1 gearbox
- One piece cast iron construction for maximum strength and rigidity
- Extension rollers with 4 half rounds
- Maintenance free bearings
- Large easy to read calibrated discs
- Can also be supplied without reduction gearbox



- Caja de engranajes con reducción de 5-1 de alto rendimiento
- Estructura construida en hierro fundido de una sola pieza, ofrece máxima solidez y robustez
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Rodamientos que no necesitan mantenimiento
- Grandes discos calibrados fáciles de leer
- Se puede suministrar también sin caja reductora



- Boîte de vitesses d'une haute efficacité 5-1
- Construction en fonte d'une seule pièce pour un maximum de solidité et de rigidité
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Entretien libre des paliers
- Facile lecture des disques de calibration
- Peut aussi être fourni sans réducteur de boîte de vitesses



r - reduction gear box / caja reductora / reducteur de vitesses

e - extension rollers / rodillos exteriores / molette

	DRM C130 r e	DRM C130 e	DRM F130 r e	DRM F130 r e
	130mm X 60mm	130mm X 60mm	130mm X 60mm	130mm X 60mm
	6mm	6mm	6mm	-
	8mm - 1mm	8mm - 1mm	-	10mm - 1mm
	11	11	0	19
	5 - 1	-	5 - 1	-
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	410 X 220 X 365mm	335 X 220 X 365mm	410 X 220 X 365mm	335 X 220 X 365mm
	46kg	40kg	46kg	40kg

DRM 100 r & DRM 130 r



- Highly efficient gearbox
- One piece cast iron construction for maximum strength and rigidity
- Maintenance free bearings
- Large easy to read calibrated discs

We are pleased to introduce a new line of mills. There are 4 models in the range. They are exactly the same as our standard models but without the rollers on the end. Excellent choice for users who will not use the extension rollers.



- Caja de engranajes con reducción de alto rendimiento
- Estructura construida en hierro fundido de una sola pieza, ofrece máxima solidez y robustez
- Rodamientos que no necesitan mantenimiento
- Grandes discos calibrados fáciles de leer

Estamos encantados de presentarles nuestra nueva línea de laminadores. Esta nueva gama consta de 4 modelos. Son exactamente las mismas maquinas que nuestros modelos estándar, pero sin rodillos externos. Una excelente selección para los usuarios que no empleen los rodillos externos.











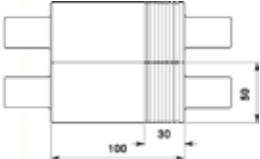
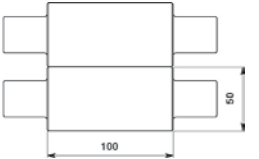
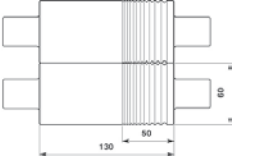
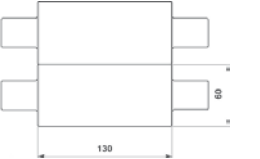
- Boîte de vitesses d'une haute efficacité
- Construction en fonte d'une seule pièce pour un maximum de solidité et de rigidité
- Entretien libre des paliers
- Facile lecture des disques de calibration

C'est avec plaisir que nous vous présentons une nouvelle gamme de 4 modèles de laminoirs. Cette gamme est exactement la même que nos modèles standards mais sans mollettes. Un choix excellent pour ceux qui n'utilisent pas de mollettes.



DRM C100 r

DRM C130 r

	DRM C100 r	DRM F100 r	DRM C130 r	DRM F130 r
	100mm X 50mm	100mm X 50mm	130mm X 60mm	130mm X 60mm
	5.5mm	5.5mm	6mm	6mm
	7mm - 1mm	-	8mm - 1mm	-
	9	-	11	-
	4 - 1	4 - 1	5 - 1	5 - 1
	-	-	-	-
	330 x 200 x 320	330 x 200 x 320	380 x 220 x 365	380 x 220 x 365
	27kg	27kg	43kg	43kg
				

DRM 150



- Highly efficient 5-1 gearbox
- Wide flat area
- One piece cast iron construction for maximum strength and rigidity
- Extension rollers with 4 half rounds
- Maintenance free bearings
- Large easy to read calibrated discs
- Can also be supplied without reduction gearbox



- Caja de engranajes con reducción de 5-1 de alto rendimiento
- Superficie ancha para laminar
- Estructura construida en hierro fundido de una sola pieza, ofrece máxima solidez y robustez
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Rodamientos que no necesitan mantenimiento
- Grandes discos calibrados fáciles de leer
- Se puede suministrar también sin caja reductora



- Boîte de vitesses d'une haute efficacité 5-1
- Grande surface plate
- Construction en fonte d'une seule pièce pour un maximum de solidité et de rigidité
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Entretien libre des paliers
- Facile lecture des disques de calibration
- Peut aussi être fourni sans réducteur de boîte de vitesses



	DRM C150 re	DRM F150 re	DRM R150 re
	150mm X 60mm	150mm X 60mm	150mm X 60mm
	6mm	6mm	6mm
	8mm - 1mm	-	7mm - 1mm
	11	0	9 + 7
	5 - 1	5 - 1	5 - 1
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	430 X 220 X 365mm	430 X 220 X 365mm	430 X 220 X 365mm
	48kg	48kg	48kg

Double D2 130



- This mill has two sets of rolls, one for flat (having extension rollers incorporating 4 half rounds) and the other grooved for square wire.
- Excellent gearing ratio offering reduction of 7 - 1 for flat and 3.5 - 1 for wire, allowing smooth manual operation.
- Large easy to read calibrated disc
- Extra wide flat area. 19 grooves
- First Manual rolling mill incorporating roller bearings
- Guide plate



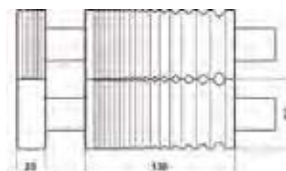
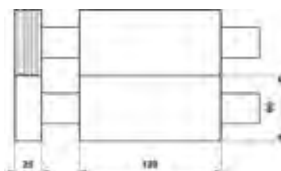
- Este laminador tiene dos juegos de rodillos, uno para laminar plancha (teniendo rodillos de extensión con cuatro semicírculos) y el otro con ranuras para alambre cuadrado.
- Excelente ratio de engranajes, que ofrece una reducción de 7-1 para plancha y 3.5 - 1 para alambre lo que permite un empleo manual muy suave y preciso.
- Grandes discos calibrados fáciles de leer
- Superficie extra ancha para laminar. 19 Ranuras
- El primer laminador manual en montar cojinetes de rodillos
- Tabla guía



- Ce laminoir a deux jeux de cylindres; un pour plaque (ayant des molettes y compris 4 semi-circulaires) et l'autre à gorges pour fil carré
- Rapport d'engrenage excellent qui offre une réduction de 7-1 pour feuille et 3.5-1 pour fil, permettant une opération manuelle régulière.
- Facile lecture des disques de calibration
- Très grande surface plate. 19 rainures
- Premier laminoir manuel avec cylindres à palier
- Plaque guide



Double D2 130		
	130mm	
	6mm	
	10mm - 1mm	
	19	
	7 - 1	3.5 - 1
	4,3,2 & 1.5mm	
	420 X 220 X 565mm	
	70kg	



Double D4 158



- The high spec D4 158 including a total of 10 1/2 rounds, 19 square grooves, 158mm of flat and a very large reduction.
- This mill has two sets of rolls, one for flat (having extension rollers incorporating 4 half rounds) and the other grooved for square wire (also having extension rollers, incorporating 3 half rounds). In addition to this the wire rolls have a further 3 half rounds on the main roll, (see chart for sizes)
- This Rolling Mill is supplied with two turning levers. The first (lever B) is used for heavy rolling – this incorporates a gear reduction of 11-1 or use the 2nd turning lever (lever A) for lighter rolling at twice the speed. (gear ratio of 5 – 1). Handle change over time is a few seconds.
- Large easy to read calibrated disc
- Extra wide flat area



- El modelo D4 158 posee una alta variedad de medidas de laminado, con un total de 10 semicírculos. 19 ranuras cuadradas. 158mm para laminar, utilizando una reducción muy grande para reducir el esfuerzo.
- Este laminador tiene dos juegos de rodillos, uno para laminar plancha (teniendo rodillos de extensión con cuatro semicírculos) y el otro con ranuras para alambre cuadrado (teniendo también rodillos de extensión con tres semicírculos). Además, los rodillos para alambre tienen unos tres semicírculos mas en el rodillo principal (véase tabla para tamaños).
- Este laminador está provisto de dos palancas: La primera palanca (palanca B se utiliza para trabajos grandes – reducción de engranajes de 11-1. La segunda palanca (palanca A) se utiliza para trabajos más livianos, obteniendo una velocidad dos veces más rápida (ratio de engranajes 5 -1). Cambiar de palanca toma tan sólo unos pocos segundos.
- Grandes discos calibrados fáciles de leer
- Superficie extra ancha para laminar

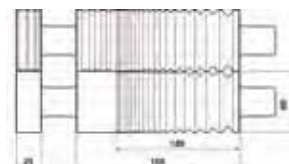
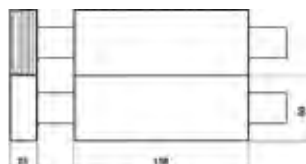


- Haute spécification D4 158 Y compris un total de 10 semi-circulaires 19 gorges carrée 158mm à plat et un très grand réducteur
- Ce laminoir a deux jeux de cylindres, un pour plaque (ayant des molettes y compris 4 semi-circulaires) et l'autre à gorges pour fil carré (également avec des molettes, y compris 3 semi-circulaires). En supplément, les rouleaux de fils ont 3 semi-circulaires sur le rouleau principal, (voir tableau pour taille).
- Ce laminoir est fourni avec 2 manivelles. La première (manivelle B) est utilisée pour le gros travail – ceci inclut une réduction d'engrenage de 11-1, ou utilisez la deuxième manivelle (manivelle A) pour un travail plus léger à une vitesse deux fois plus rapide. (Rapport d'engrenage 5-1). Le changement de manivelle ne prends que quelques secondes.
- Facile lecture des disques de calibration
- Très grande surface plate



Double D4 158

	158mm X 60mm
	6mm
	10mm - 1mm
	19
	11 - 1 / 5 - 1 5 - 1 / 2.5 - 1
	4,3,2 & 1.5mm 8,6 & 3mm 7,6 & 5mm
	420 x 200 x 600mm
	75kg



Rolling Mill Stands



There are 3 stands available for the Rolling Mills








Disponibles 3 soportes distintos para los laminadores



Il y a 3 armoires support disponibles pour les laminoirs



	Pedestal Stand	Power Stand	Cabinet Stand
	Width 300 x Depth 350 x Height 900mm	Height: 950mm	Width 350 x Depth 350 x Height 900mm
	10kg	20kg	16kg
	Pedestal stand to suit Mini Mill, DRM 100, DRM 130 and DRM 150	Stand to suit power mills	Cabinet stand to suit all manual mills
	Pedestal adecuado para Mini Mill, DRM 100, DRM 130 y DRM 150	Soporte adecuado para laminadores eléctricos	Pedestal armario compatible con todos los laminadores
	Colonne convenant aux Mini Mill, DRM100, DRM130 et DRM150	Armoire support convenant aux laminoirs électriques	Armoire support convenant a tous les laminoirs

Power Mills - Introduction



Durston's bench top power mills are the most sought-after power mills in the world today. All 4 of the new bench top power mills have cast iron bases, cast iron gearbox with powerful motors and of course the standard one piece cast iron mill frame incorporating our high quality steel rolls which run in heavy duty roller bearings.

All include the new safety features of the emergency stop button, safety bars at front and rear and guards covering the extension rollers at the end of the mills.

Easy to use control featuring forward and reverse. Also, a further 2 buttons to easily increase or decrease roll speed.



Hoy en día, los laminadores eléctricos de sobremesa Durston son los más populares del mundo. Los cuatro laminadores eléctricos de sobremesa tienen base de hierro fundido, caja de engranajes de hierro fundido, una potente motorización y por supuesto, estructura de una sola pieza de hierro fundido incluida de serie. Estos modelos incorporan nuestros rodillos de acero de alta calidad, montados en cojinetes de rodillos.

Todos estos laminadores tienen las siguientes nuevas medidas de seguridad: botón para parar la máquina en caso de emergencia, barras de seguridad frontales y posteriores y protecciones para los rodillos laterales.

Control de avance y marcha atrás de fácil uso, incluye dos botones para aumentar o disminuir fácilmente la velocidad de giro de los rodillos.



Les laminoirs électriques sur banc de Durston sont aujourd'hui les laminoirs électriques les plus recherchés au monde. Les 4 laminoirs électriques sont sur banc et ont tous des bases en fonte, boîte de vitesses en fonte avec des moteurs puissants et le cadre du laminoir coulé en une seule pièce incluant notre qualité supérieure d'acier de cylindres qui est dans les cylindres à palier à usage industriel.

Tous ont inclus les nouvelles mesures de sécurité ; bouton d'arrêt d'urgence, barres de sécurité à l'avant et à l'arrière, et dispositifs de sécurité couvrant les molettes des cylindres au bout des laminoirs.

Contrôle facile à utiliser comprenant marche avant et arrière. Ayant aussi deux boutons supplémentaires pour faciliter l'augmentation ou la diminution de la vitesse des cylindres.

DRM 100 Single Sided Power



- Variable speed
- Powerful .75kw motor
- Forward and reverse
- Near silent operation
- Cast Iron gearbox
- Extension rollers with 4 half rounds
- Work lights are optional extra










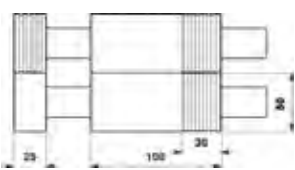
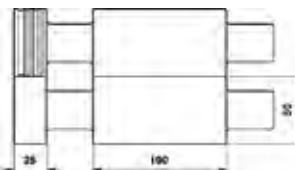
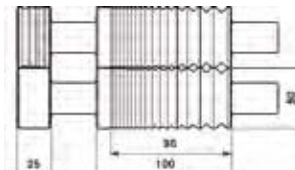


- Velocidad variable
- Potente motor .75 kw
- Avance y marcha atrás
- Uso muy silencioso
- Caja de engranajes de hierro fundido
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Luz de trabajo opcional



- A vitesse variable
- Moteur puissant .75kw
- En avant et en arrière
- Opération presque silencieuse
- Boîte de vitesses en fonte
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



	DRM C100 SSP	DRM F100 SSP	DRM W100 SSP
	100mm X 50mm	100mm X 50mm	100mm X 50mm
	5.5mm	5.5mm	–
	6mm - 1mm	–	7mm - 1mm
	9	9	17
	0 - 30rpm	0 - 30rpm	0 - 30rpm
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	460 X 340 X 500mm	460 X 340 X 500mm	460 X 340 X 500mm
	105kg	105kg	105kg
	.75kw	.75kw	.75kw
			

DRM 100 Double Sided Power



- Variable speed
- Powerful .75kw motor
- Forward and reverse
- Near silent operation
- Cast Iron gearbox
- Extension rollers with 4 half rounds
- Work lights are optional extra



- Velocidad variable
- Potente motor .75 kw
- Avance y marcha atrás
- Uso muy silencioso
- Caja de engranajes de hierro fundido
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Luz de trabajo opcional

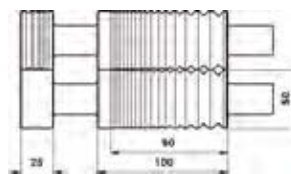
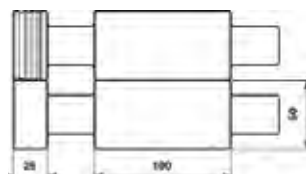


- A vitesse variable
- Moteur puissant .75kw
- En avant et en arrière
- Opération presque silencieuse
- Boîte de vitesses en fonte
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



DRM 100 Double sided power

	100mm X 50mm
	5.5mm
	8mm - 1mm
	17
	0 - 30rpm
	4,3,2 & 1.5mm 8,6 & 3mm
	700 X 340 X 500mm
	130kg
	.75kw



DRM 130 Single Sided Power



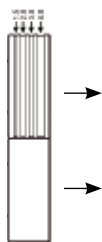
- Variable speed
- Powerful 1.1kw motor
- Forward and reverse
- Powerful enough for continuous operation
- Near silent operation
- Cast Iron gearbox
- Extension rollers with 4 half rounds
- Work lights are optional extra










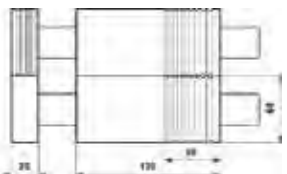
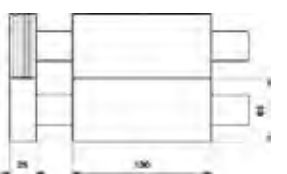
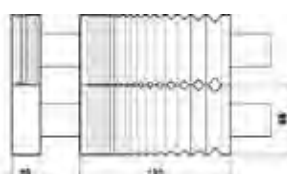


- Velocidad variable
- Potente motor 1.1kw
- Avance y marcha atrás
- Potencia suficiente para uso continuado
- Uso muy silencioso
- Caja de engranajes de hierro fundido
- Rodillos laterales con 4 pasos hilo 1/2 cana
- Luz de trabajo opcional



- A vitesse variable
- Moteur puissant 1.1kw
- En avant et en arrière
- Assez puissant pour une opération continue
- Opération presque silencieuse
- Boîte de vitesses en fonte
- Molettes avec 4 semi-circulaires
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



	DRM C130 SSP	DRM F130 SSP	DRM W130 SSP
	130mm X 65mm	130mm X 65mm	130mm X 65mm
	6mm	6mm	6mm
	8mm - 1mm	-	10mm - 1mm
	11	0	19
	0 - 30rpm	0 - 30rpm	0 - 30rpm
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	500 x 390 x 540mm	500 x 390 x 540mm	500 x 390 x 540mm
	130kg	130kg	130kg
	1.1kw	1.1kw	1.1kw
			

DRM 130 Double Sided Power



- Variable speed
- Powerful 1.1kw motor
- Forward and reverse
- Powerful enough for continuous operation.
- Near silent operation
- Cast Iron gearbox
- 2 sets of extension rollers (7 half rounds)
- Work lights are optional extra



- Velocidad variable
- Potente motor 1.1kw
- Avance y marcha atrás
- Potencia suficiente para uso continuado
- Uso muy silencioso
- Caja de engranajes de hierro fundido
- Dos juegos de rodillos de extensión (7 semicírculos)
- Luz de trabajo opcional

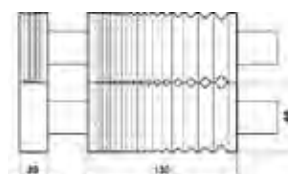
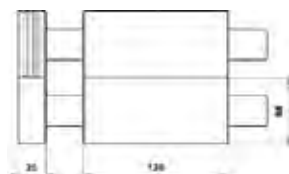


- A vitesse variable
- Moteur puissant 1.1kw
- En avant et en arrière
- Assez puissant pour une opération continue
- Opération presque silencieuse
- Boîte de vitesses en fonte
- 2 jeux de molettes (7 semi-circulaires)
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



DRM 130 Double Sided Power

	130mm X 65mm
	6mm
	10mm - 1mm
	19
	0 - 30rpm
	4,3,2 & 1.5mm 8,6 & 3mm
	830 x 390 x 540mm
	180kg
	1.1kw



FSM 130 Power



New FSM 130 floor standing mill

- Variable speed
- Forward and reverse
- Automatic lubrication to roll bearings
- 130mm flat, 19 square grooves
- Powerful 1.5kw motor
- Heavy duty cast iron gearbox
- Digital roll gap meter (optional)
- Work lights are optional extra



Nuevo laminador FSM 130

- Velocidad variable
- Avance y marcha atrás
- Cojinetes de lubricación automática
- 130mm plancha, 19 pasos de hilo cuadrado
- Potente motor 1,5KW (2 Caballos)
- Caja reductora de sólido hierro fundido
- Visor digital de abertura de rodillos para plancha en mm. (opcional)
- Luz de trabajo opcional



Le nouveau laminoir électrique au sol FSM 130

- A vitesse variable
- En avant et en arrière
- Graissage automatique des paliers des cylindres
- Capacité 130mm des plaques, 19 gorges pour fil carré
- Moteur puissant 1.5kw
- Boîte de vitesses en fonte à usage industriel
- Écran digital de contrôle de l'espace des cylindres (facultatif)
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



- Digital roll gap meter (optional)
- Visor digital de abertura de rodillos para plancha en mm. (opcional)
- écran digital de contrôle de l'espace des cylindres (facultatif)

FSM 130 Power	
	130mm x 65mm
	14mm
	1mm - 7mm
	19
	Variable 0 - 30 r.p.m
	-
	825 x 450 x 1210mm
	390kg
	1.5kw

FSM 160 Power



New FSM 160 floor standing mill

Available in 3 speed configurations. Fixed speed, Variable speed and computer control panel which offers more information such as roll speed, pressure, oil indicator, work light.

- Variable speed
- Forward and reverse
- Automatic lubrication to roll bearings
- 130mm flat, 19 square grooves
- Powerful 1.5kw motor
- Heavy duty cast iron gearbox
- Digital roll gap meter (optional)
- Work lights are optional extra



Nuevo laminador FSM 160

Disponible en tres configuraciones de velocidad. Velocidad fija, velocidad variable o con panel de control computerizado que ofrece mayor información tal como velocidad de giro, presión, indicador de nivel de aceite, iluminación de trabajo.

- Velocidad variable
- Avance y marcha atrás
- Cojinetes de lubricación automática
- 130mm plancha, 19 pasos de hilo cuadrado
- Potente motor 1,5KW (2 Caballos)
- Caja reductora de sólido hierro fundido
- Visor digital de abertura de rodillos para plancha en mm. (opcional)
- Luz de trabajo opcional



Le nouveau laminoir électrique au sol FSM 160

Disponible en 3 configurations de vitesse. Vitesse fixe, vitesse variable, et façade de commande informatisé, qui offre des informations telles que vitesse de laminage, la pression, un indicateur d'huile et une lampe de travail.

- A vitesse variable
- En avant et en arrière
- Graissage automatique des paliers des cylindres
- Capacité 130mm des plaques, 19 gorges pour fil carré
- Moteur puissant 1.5kw
- Boîte de vitesses en fonte à usage industriel
- Écran digital de contrôle de l'espace des cylindres (facultatif)
- Des lampes d'établi sont disponibles en option



	FSM 160 F	FSM 160 V	FSM 160 VCC
	160mm x 86mm	160mm x 86mm	160mm x 86mm
	25	25	25
	1mm - 9mm	1mm - 9mm	1mm - 9mm
	22	22	22
	Fixed	0 - 30 r.p.m	0 - 30 r.p.m
	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm	4,3,2 & 1.5mm
	1250 x 500 x 1480mm	1250 x 500 x 1480mm	1250 x 500 x 1480mm
	610	610	610
	3.7kw	3.7kw	3.7kw

Other Products - Introduction



We have been constantly asked by our customers to supply good quality forming tools at a low price as there is no one in the market today that does both. So in the last 36 months we have invested heavily in new equipment.

We are excited to increase our range of our top selling Dapping set. In addition to the 24 punch/65mm block set; we have introduced the 21 punch/50mm block set. All punches and blocks are now, also available individually. Finally, we have introduced 2 flat Dapping blocks.

We have made additions to the sizes of bench block, added 2 hardened ring mandrels, a ring stretcher/reducer and most recently our new Cupola sets and new ingot moulds.



Constantemente, nuestros clientes nos han solicitado la fabricación de herramientas de forja y embutido de buena calidad a precios economicos, debido a que no existe ninguna empresa en el mercado que ofrezca ambos aspectos. Así que en los últimos 36 meses hemos efectuado inversiones importantes en maquinaria de producción.

Nos complace incrementar nuestra amplia variedad de productos con nuestro Juego de Embutidores de alta calidad. Adicionalmente a los 24 embutidores y dado de 65m, ahora también disponemos del juego de 21 embutidores con dado de 50mm. Todos los embutidores y el dado también se venden individualmente. Finalmente, también les presentamos dos nuevos tases de embutir en forma plana.

Hemos ampliado la variedad de medidas de nuestros tases planos, añadido 2 lastras para anillos, una ensanchadora de sortijas y finalmente nuestras bases de embutido ovales y nuevas chaponeras.



Nos clients nous demandent constamment de leur fournir des outils de haute qualité a des prix les plus bas, ce qu'aucun autre fabricant ne peut proposer aujourd'hui. Ainsi, pendant les derniers 36 mois, nous avons fait des gros investissements dans des équipements nouveaux

C'est avec grand plaisir que nous élargissons notre gamme de dés à emboutir. En plus de notre ensemble de bouterolle 24 / tas 65mm, nous avons lancé un ensemble de bouterolle 21 / tas 50mm. En plus, tous les bouterolles et les tas sont disponibles seuls. Enfin, nous avons lance deux dés plats.

Nous avons ajouté des tailles de tas en acier supplémentaires, 2 mandrins rond trempés, une machine à agrandir et rétrécir les alliances, et plus récemment, nos nouveaux jeux de Coupoles et des nouveaux lingotières.



Large Dapping Set



Durstons new dapping set and block

- High quality dapping set for the professional jeweler who demands the best.
- All pieces are hardened, ground and highly polished for perfect results.
- Matching 65mm square dapping block with 26 full half-spheres.
- All pieces fit into unique plastic carrying tray



Nuevo juego de dado de embutir y embutidores Durston

- Juego de embutido de alta calidad para los joyeros profesionales que demandan la mejor calidad.
- Todas las piezas han sido mecanizadas, templadas y cuidadosamente pulidas para ofrecerle resultados perfectos.
- Encajan en el dado de embutir de 65mm. que incluye 26 medias esferas.
- Todas las piezas encajan en una cómoda base de plástico.



Nous pouvons vous proposer une nouvelle série de dé à emboutir Durston

- Série de dé à emboutir de haute qualité pour les joailliers professionnels qui exigent le meilleur.
- Toutes les pièces sont trempées, et parfaitement polies.
- Ils sont assortis au dé a emboutir carre de 65 mm muni de 26 demi-sphères.
- Toutes les pièces peuvent être rangées dans une boîte de rangement spécifique en matière plastique



Available without 65mm Dapping Block

24
Punch
Set

Sizes available (mm)

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	28	32	36	40	45	50
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Small Dapping Set



Durstons new dapping set and block

- High quality dapping set for the professional jeweler who demands the best.
- All pieces are hardened, ground and highly polished for perfect results.
- Matching 50mm square dapping block with 23 full half-spheres.
- All pieces fit into unique plastic carrying tray



Nuevo juego de dado de embutir y embutidores Durston

- Juego de embutido de alta calidad para los joyeros profesionales que demandan la mejor calidad.
- Todas las piezas han sido mecanizadas, templadas y cuidadosamente pulidas para ofrecerle resultados perfectos.
- Encajan en el dado de embutir de 50mm. que incluye 23 medias esferas.
- Todas las piezas encajan en una cómoda base de plástico.



Nous pouvons vous proposer une nouvelle série de dé à emboutir Durston

- Série de dé à emboutir de haute qualité pour les joailliers professionnels qui exigent le meilleur.
- Toutes les pièces sont trempées, et parfaitement polies.
- Ils sont assortis au dé a emboutir carre de 50mm muni de 23 demi-sphères.
- Toutes les pièces peuvent être rangées dans une boîte de rangement spécifique en matière plastique



Available without 50mm Dapping Block

21 Punch Set	Sizes available (mm)																			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	28	32

Complete Cupola Sets



Durstons New Cupola sets

Available as complete set or 3 smaller sets

- High quality dapping set for the professional jeweler who demands the best.
- All pieces are hardened, ground and highly polished for perfect results.
- All pieces fit into unique plastic carrying tray



Nuevas bases de embutido Durston

Disponibles en conjunto completo o 3 juegos pequeños

- Juego de embutido de alta calidad para los joyeros profesionales que demandan la mejor calidad.
- Todas las piezas han sido mecanizadas, templadas y cuidadosamente pulidas para ofrecerle resultados perfectos.
- Todas las piezas encajan en una cómoda base de plástico.



Nouveaux jeux de Coupoles de Durston

Disponible en jeu complet ou en 3 jeux plus petits

- Série de dé à emboutir de haute qualité pour les joailliers professionnels qui exigent le meilleur.
- Toutes les pièces sont trempées, et parfaitement polies.
- Toutes les pièces peuvent être rangées dans une boîte de rangement spécifique en matière plastique



Large Cupola Set 6 Punch

85mm
78mm
71mm
64mm
57mm
50mm



Small Cupola Sets



Durstons New Cupola sets

- High quality dapping set for the professional jeweler who demands the best.
- All pieces are hardened, ground and highly polished for perfect results.
- All pieces fit into unique plastic carrying tray



Nuevas bases de embutido Durston

- Juego de embutido de alta calidad para los joyeros profesionales que demandan la mejor calidad.
- Todas las piezas han sido mecanizadas, templadas y cuidadosamente pulidas para ofrecerle resultados perfectos.
- Todas las piezas encajan en una cómoda base de plástico.

Small Cupola Set 1

Punches

50mm

57mm

Small Cupola Set 2

Punches

64mm

57mm

Small Cupola Set 3

Punches

78mm

85mm



Nouveaux jeux de Coupoles de Durston

- Série de dé à emboutir de haute qualité pour les joailliers professionnels qui exigent le meilleur.
- Toutes les pièces sont trempées, et parfaitement polies.
- Toutes les pièces peuvent être rangées dans une boîte de rangement spécifique en matière plastique



Dapping Blocks



Dapping blocks and flat dapping plates are made from high quality tool steel. They are machined, hardened and highly polished.



Los dados y tases de embutir han sido contruidos en acero de alta calidad. Los mecanizamos, templamos y pulimos minuciosamente.



Les dés à emboutir et les tas sont fabriqués en acier à outils de haute qualité. Ils sont usinés, trempés et parfaitement polis.

65mm x 65mm Dapping Block

26 half spheres
26 medias esferas
26 demi-sphères

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 34, 38, 42,
47 and 52mm



50mm x 50mm Dapping Block

23 half spheres
23 medias esferas
23 demi-sphères

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 34 and 38mm



Dapping Block-3 with 3 Punches

Flat Dapping block with 3 half spheres. 42, 47 and 52mm and 3 punches: 40, 45 and 50mm.

Tas de Embutir con 3 medias esferas de 42, 47 y 52mm y 3 embutidores de 40, 45 y 50mm.

Dé à emboutir 3 demi-sphères: 42, 47 et 52mm et 3 bouterolles (40, 45 and 50mm).



Flat Dapping Block-23

23 half spheres
23 medias esferas
23 demi-sphères

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 30, 34
and 38mm



Flat Dapping Block-3

Flat Dapping Block with 3 half spheres. 42, 47 and 52mm
Tas de Embutir con 3 medias esferas
Dé à emboutir plat avec 3 demi-sphères



Bench Blocks



Durstons new Steel bench blocks

High quality steel bench blocks for flattening, laying out or chasing. Each piece is constructed out of tool steel, ground flat, polished and case hardened. 5 sizes available.



Nuevos tases planos de acero Durston

Tases de acero de alta calidad, perfectos para aplanar, tposicionar o cincelar. Construidas en acero de calidad, mecanizadas con precisión, pulidas y endurecidas. 5 Medidas disponibles.



Nouveaux tas en acier Durston

Des tas plats en acier de haute qualité sont disponibles pour aplatir et travailler le métal. Chaque pièce est fabriquée en acier de haute résistance, polie et trempé. 5 dimensions sont disponibles.



Sizes
65 x 65 x 20mm
100 x 100 x 20mm
100 x 150 x 20mm
150 x 150 x 20mm
300 x 300 x 20mm



65 x 65mm



100 x 100mm



100 x 150mm



150 x 150mm



Durstons new 80 combination adjustable ingot mould.

- Precision ground
- 6 sizes of wire
- Adjustable flat up to 70mm wide by 80mm long



Nueva chaponera ajustable chapa / hilo de 80

- Mecanizado de precisión
- 6 tamaños de hilo
- Medidas de chapa ajustables hasta 70mm de ancho por 80mm de longitud.



Le nouveau lingotière réglable en 80 combinaisons (plaques et fils)

- Parfaitement poli
- 6 tailles de fils ronds
- Plaque réglable jusqu'à 70mm de largeur et 80mm de longueur



Reversible Ingot Moulds



Durstons new 80 flat adjustable ingot mold.

Unique ingot mold where it will give 2 thickness of flat. 4.5mm thick by up to 80 wide and 70 long and 3mm thick by up to 80 wide and 70 long.



Nueva chaponera de 80 ajustable

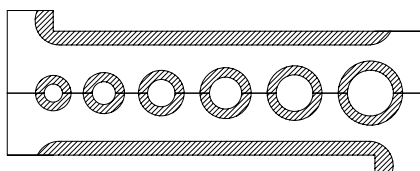
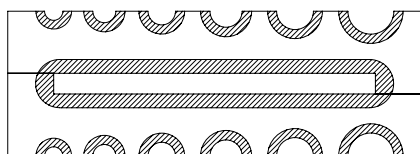
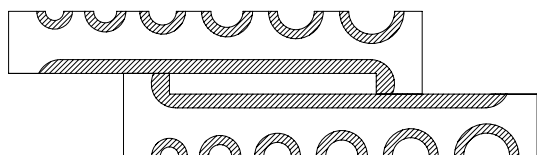
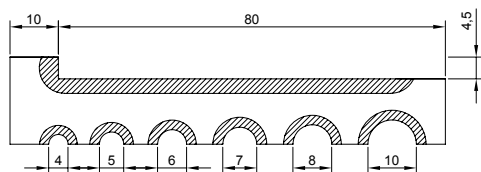
Chaponera especial para lingotes de dos grosores. Puede formar lingotes de 4,5mm de grosor y hasta 80 de ancho por 70 de longitud o 3mm de grosor y hasta 80 de ancho por 70 de longitud.



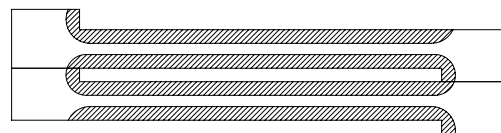
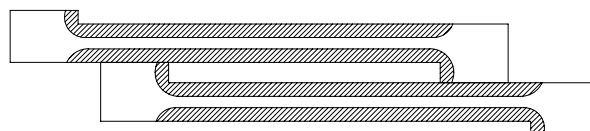
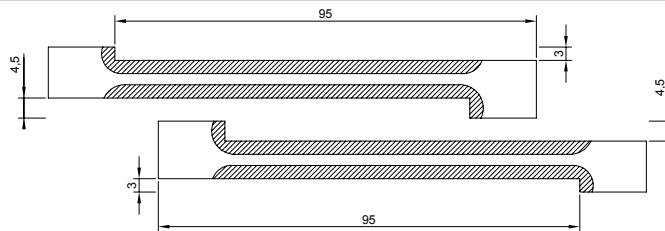
Le nouveau lingotière à 80 plats de Durston

Un lingotière unique, qui donne deux épaisseurs de plaque, épaisseur de 4.5mm sur jusqu'à 80mm de largeur et 70mm de longueur et épaisseur de 3mm sur jusqu'à 80mm de largeur et 70mm de longueur

Combination Ingot Mould



Flat Ingot Mould



Strip Ingot Mould



Strip ingot mold
6 sizes of wire



Chaponera de hilo
6 tamaños de hilo



Lingotière à manche pour fils
6 tailles de fils carrés



Bracelet Mandrel



Bracelet mandrels.

- Round and Oval.
- Hardened and polished.



Lastras de brazaletes.

- Redonda y ovalada.
- Templada y pulida.



Triboulets fonte.

- Rond et ovale.
- Trempé et poli.



Ring Stretcher / Reducer



High precision ring stretcher / reducer featuring an 8 spline mandrel and 12 polished countersunk dies. This high quality ring stretcher ensures exceptionally accurate ring sizing. Its countersunk polished steel reducing plate will reduce bands up to 12mm wide.



Ensanchador / Reductor de precisión para sortijas y anillos. / El cono de expansión consta de 8 secciones móviles y la base incorpora 8 cavidades reductoras. Este ensanchador de alta calidad asegura una precisión excepcional en la puesta a medida. Sus cavidades reductoras, construidas en acero pulido, reducen espesores de hasta 12mm de ancho.



Machine à agrandir et rétrécir les alliances de haute précision avec mandarin à 8 rainures et 12 filières, polies et fraisés. Cette machine à agrandir et rétrécir de haute qualité assure un niveau de précision très élevé. Son plateau à rétrécir, fraisé et poli accepterait des bagues jusqu'à 12mm de largeur.



Hardened Ring Mandrel



Our new hardened and ground ring mandrels. Hardened to 64 RC. Two sizes available 10 – 25 and 10 -28.



Nuestras nuevas lastras para anillos. Templadas a una dureza de 64 Rc. Dos tamaños disponibles 10 a 25mm. y 10 a 28mm.



Nos mandrins trempés et meulés ronds. Trempés à 64 RC. Deux tailles disponibles: 10 – 25 et 10 -28.



Twin Speed Draw Bench



- 2 models available
- Each model can be used as a direct drive or as a reduction model.
- Just simply remove the turning handle from one side to the other
- German draw tongs included








- 2 modelos disponibles
- Se puede utilizar cada modelo en modo de transmisión directa o de reducción.
- Para cambiar de un modo de uso al otro, simplemente se emplaza la manivela en un lado en el otro
- Alicates para estirar de fabricación incluidas.



- 2 modèles disponible
- Chaque modèle peut-être utilisé avec commande directe ou comme modèle à réducteur.
- Simplement mettez la manivelle d'un côté à l'autre
- Pinces à tirer, allemande inclus



	DDB 1400	DDB 1800
	950mm	1350mm
	10mm	10mm
	Direct Drive & 4 - 1	Direct Drive & 4 - 1
	1370L x 560W x 970H	1830L x 560W x 970H
	45kg	60mm

Heavy Duty 300 Guillotine Shear



High precision ring stretcher / reducer featuring an 8 spline mandrel and 12 polished countersunk dies. This high quality ring stretcher ensures exceptionally accurate ring sizing. Its countersunk polished steel reducing plate will reduce bands up to 12mm wide.



Ensanchador / Reductor de precisión para sortijas y anillos. / El cono de expansión consta de 8 secciones móviles y la base incorpora 8 cavidades reductoras. Este ensanchador de alta calidad asegura una precisión excepcional en la puesta a medida. Sus cavidades reductoras, construidas en acero pulido, reducen espesores de hasta 12mm de ancho.



Machine à agrandir et rétrécir les alliances de haute précision avec mandrin à 8 rainures et 12 filières, polies et fraisés. Cette machine à agrandir et rétrécir de haute qualité assure un niveau de précision très élevé. Son plateau à rétrécir, fraisé et poli accepterait des bagues jusqu'à 12mm de largeur.



Disc Cutter



New unique disc cutter. Will cut discs from 2mm to 18mm with great ease. Simply pull down lever and cut your discs. – No more hitting with hammer. Sizes go up in 1mm increments. (Available without 65mm dapping block)



Nuevo cortador de discos. Corta desde 2 a 18mm de diámetro con gran facilidad. Simplemente empuje la palanca y corte sus discos - No necesita golpear con martillo. Incrementos en 1 mm. (Disponible sin el dado de embutir de 65mm)



Nouvelle cisaille circulaire unique. Elle coupe des disques entre 2 mm et 18mm très facilement. Il suffit de tirer sur le levier pour couper vos disques. Il n'est plus nécessaire de frapper avec un marteau. Les tailles sont étalonnés en pas de 1 mm. (Disponible sans le dé à emboutir de 65mm)





2011

DURSTON
ROLLING MILLS



DURSTON