

## Cortadoras de Tubos de Corpo Delgado (NB) e Tamanho Médio (MS)



### DLR-NB12, CORTADORA DE CORPO DELGADO

- As máquinas orbitais portáteis NB ("Corpo Delgado") são ideais quando o espaço é limitado
- A série NB padrão cobre uma faixa de 51 a 914 mm (2 a 36") de diâmetro externo
- Design de corpo delgado: ideal quando o espaço é limitado ou há obstruções presentes
- Opções de acionador pneumático, hidráulico e elétrico
- Várias opções de acionador diferentes estão disponíveis para posicionar melhor o motor para uma aplicação de usinagem específica
- Aceita uma ampla variedade de acessórios para aumentar o desempenho e expandir as capacidades
- Gama completa de ferramentas de chanfro e corte disponíveis



### DLR-MS30, CORTADORA ORBITAL DE TAMANHO MÉDIO

- As máquinas de tamanho médio pesam menos do que as séries de alta resistência (HD), mas fornecem maior rigidez do que as séries de corpo estreito NB
- A série MS padrão cobre uma faixa de 105 a 1270 mm (4 a 50") de diâmetro externo
- Maior capacidade de manobra e maior folga do que a série HD
- Várias opções de acionador diferentes estão disponíveis para posicionar melhor o motor para uma aplicação de usinagem específica
- Aceita uma ampla variedade de acessórios para aumentar o desempenho e expandir as capacidades
- Gama completa de ferramentas de chanfro e corte disponíveis



◀ Cortadora orbital de corpo delgado modelo NB.

### Cortadoras de Tubos Série NB de Corpo Delgado

Diâmetro Externo de Montagem (mín. - máx.)		Número do Modelo da Máquina	Opções de Acionador		
(mm)	(pol)		Pneumático	Hidráulico	Elétrico
51 – 114	2 – 4½	<b>DLR-NB4</b>	•	•	
60 – 168	2¾ – 6¾	<b>DLR-NB6</b>	•	•	
89 – 219	3½ – 8¾	<b>DLR-NB8</b>	•	•	•
114 – 273	4½ – 10¾	<b>DLR-NB10</b>	•	•	•
168 – 324	6¾ – 12¾	<b>DLR-NB12</b>	•	•	•
219 – 356	8¾ – 14	<b>DLR-NB14</b>	•	•	•
219 – 406	10¾ – 16	<b>DLR-NB16</b>	•	•	•
324 – 457	12¾ – 18	<b>DLR-NB18</b>	•	•	•
356 – 508	14 – 20	<b>DLR-NB20</b>	•	•	•
457 – 609	18 – 24	<b>DLR-NB24</b>	•	•	•
508 – 660	20 – 26	<b>DLR-NB26</b>	•	•	•
559 – 711	22 – 28	<b>DLR-NB28</b>	•	•	•
610 – 762	24 – 30	<b>DLR-NB30</b>	•	•	•
661 – 813	26 – 32	<b>DLR-NB32</b>	•	•	•
762 – 914	30 – 36	<b>DLR-NB36</b>	•	•	•



### Cortadoras Clamshell de Tubos

As cortadoras de tubos da linha de produtos Enerpac permanecem fiéis aos designs pioneiros que tornaram a DL Ricci a marca ideal para os operadores de máquinas em todo o mundo. Excelente desempenho e uma escolha abrangente os fizeram amplamente usados para aplicações em novas construções, desmantelamento, substituição de componentes, fabricação e manutenção.

### Corte e biselamento robusto e eficiente de tubos

Projetados para qualquer indústria que precise de corte de tubos ou qualquer reparo de solda de preparação de extremidade de tubo. Pode ser no setor de petróleo e gás, geração de energia, construção de navios/estaleiros de docas ou plantas de processamento durante a manutenção e paralisações.

### Aplicações

- Corte de tubos
- Preparação de solda
- Materiais de corte, incluindo super duplex, aço-carbono, aço inoxidável, Hastelloy® e Incoloy®
- Para diâmetros de tubo de até 2184 mm (86 polegadas)
- Ideal para projetos além da configuração orbital usual - usando uma ampla variedade de acessórios projetados para este fim.

### Incluído como Padrão com Cada Máquina

- Corpo da Cortadora
- Localizadores e extensões cobrindo diâmetros standard
- Slides
- Motor e interface
- Conjunto FRL
- Kit de ferramentas
- Manual
- Caixa de transporte

### Cortadoras de Tubos Série MS para Tamanho Médio

Diâmetro Externo de Montagem (mín. - máx.)		Número do Modelo da Máquina	Opções de Acionador	
(mm)	(pol)		Pneumático	Hidráulico
105 – 330	4¼ – 13	<b>DLR-MS12</b>	•	•
187 – 413	7¾ – 16¼	<b>DLR-MS16</b>	•	•
238 – 464	9¾ – 18¼	<b>DLR-MS18</b>	•	•
289 – 514	11¾ – 20¼	<b>DLR-MS20</b>	•	•
391 – 616	15¾ – 24¼	<b>DLR-MS24</b>	•	•
492 – 718	19¾ – 28¼	<b>DLR-MS28</b>	•	•
543 – 769	21¾ – 30¼	<b>DLR-MS30</b>	•	•
594 – 819	23¾ – 32¼	<b>DLR-MS32</b>	•	•
695 – 921	27¾ – 36¼	<b>DLR-MS36</b>	•	•
708 – 934	27¾ – 36¾	<b>DLR-MS365</b>	•	•
848 – 1073	33¾ – 42¼	<b>DLR-MS42</b>	•	•
1000 – 1226	39¾ – 48¼	<b>DLR-MS48</b>	•	•

## Cortadoras de Tubos HD para Trabalho Pesado



### DLR-HD54, CORTADORA DE TUBOS PARA TRABALHO PESADO

- Projeto de corpo robusto — ideal para aplicações de tubos de parede espessa e grande diâmetro
- 16 modelos de trabalho pesado cobrem uma faixa de diâmetro externo de 508 a 2184 mm (20 a 86")
- Opções de acionador pneumático e hidráulico
- O design de rolamento de trabalho pesado totalmente ajustável oferece maior facilidade de manutenção
- Braçadeiras de engrenagem escalonadas e chaveadas equipadas com um parafuso passante fornecem um ajuste positivo em cada junta
- Aceita uma ampla variedade de acessórios para aumentar o desempenho e expandir as capacidades
- Ampla linha disponível de ferramentas de chanfro e corte

### Cortadoras de Tubos Série HD para Trabalho Pesado

Diâmetro Externo de Montagem (mín. - máx.)		Número do Modelo da Máquina	Opções de Acionador	
(mm)	(pol)		Pneumático	Hidráulico
508 – 813	20 – 32	DLR-HD32	•	•
610 – 914	24 – 36	DLR-HD36	•	•
686 – 990	27 – 39	DLR-HD39	•	•
787 – 1092	31 – 43	DLR-HD43	•	•
838 – 1143	33 – 45	DLR-HD45	•	•
915 – 1219	36 – 48	DLR-HD49	•	•
966 – 1270	38 – 50	DLR-HD50	•	•
1042 – 1346	41 – 53	DLR-HD53	•	•
1067 – 1360	42 – 54	DLR-HD54	•	•
1092 – 1397	43 – 55	DLR-HD55	•	•
1143 – 1448	45 – 57	DLR-HD57	•	•
1220 – 1524	48 – 60	DLR-HD60	•	•
1372 – 1676	54 – 66	DLR-HD66	•	•
1524 – 1828	60 – 72	DLR-HD72	•	•
1728 – 2032	68 – 80	DLR-HD80	•	•
1880 – 2184	74 – 86	DLR-HD86	•	•

## Série DLR



Faixa de Diâmetro de Montagem Externa:

**51 - 2184 mm**

Faixa de Diâmetro de Montagem Externa:

**2 - 86 polegadas**



### Acessórios recomendados para cortadores de garra

Outros acessórios de garra disponíveis. Detalhes disponíveis a pedido.

### Módulos de cabeça giratória rebaixada

- Tamanho de 10 polegadas disponível
- Combinar aplicações de mandrilamento
- Ajuste de até 60 graus na cabeça
- Biselamento do diâmetro interno.

Descrição	Número da peça
viagem de 2 polegadas	F0108A1224AA-SK
viagem de 6 polegadas	F0108A1224AB-SK

### Slide de ferramenta de baixo perfil

- Aproxima a linha de corte da parte traseira da máquina
- Permite cortar e chanfrar em seções de tubos curtos
- Use para faceamento, ranhuras RTJ e preparações de solda de ângulo composto.

Descrição	Número da peça
Slide de baixo perfil	F0130A0016XX

### Deslizamento do bloco da ferramenta fora do círculo

- Conjunto de mola de compensação dupla
- Anda no diâmetro externo do tubo e rastreia o contorno
- Para até 1 polegada fora do arredondamento.

Descrição	Número da peça
Fora do slide redondo	F0130A0022XX
Tripper para modelos NB	F0145A0019XX
Tripper para modelos MS	F0145A0020XX
Tripper para modelos HD	F0145A0028XX