

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 - 914 mm (2 - 36") de diâmetro externo
- Design de corpo delgado: ideal quando o espaço é limitado ou há obstruções presentes
- Acionador pneumático e hidráulico
- 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 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 105-1226 mm (4 - 48 1/4") 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.)		Modelo	Opções de acionador	
(pol.)	(mm)		Pneumático	Hidráulico
2 - 4 1/2	51 - 114	DLR-NB4	•	•
2 3/8 - 6 3/8	60 - 168	DLR-NB6	•	•
3 1/2 - 8 5/8	89 - 219	DLR-NB8	•	•
4 1/2 - 10 3/4	114 - 273	DLR-NB10	•	•
6 5/8 - 12 3/4	168 - 324	DLR-NB12	•	•
8 5/8 - 14	219 - 356	DLR-NB14	•	•
10 5/8 - 16	219 - 406	DLR-NB16	•	•
12 3/4 - 18	324 - 457	DLR-NB18	•	•
14 - 20	356 - 508	DLR-NB20	•	•
18 - 24	457 - 609	DLR-NB24	•	•
20 - 26	508 - 660	DLR-NB26	•	•
22 - 28	559 - 711	DLR-NB28	•	•
24 - 30	610 - 762	DLR-NB30	•	•
26 - 32	661 - 813	DLR-NB32	•	•
30 - 36	762 - 914	DLR-NB36	•	•



DL Ricci 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 pol.)
- 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.)		Modelo	Opções de acionador	
(pol.)	(mm)		Pneumático	Hidráulico
4 1/8 - 13	105 - 330	DLR-MS12	•	•
7 3/8 - 16 1/4	187 - 413	DLR-MS16	•	•
9 3/8 - 18 1/4	238 - 464	DLR-MS18	•	•
11 3/8 - 20 1/4	289 - 514	DLR-MS20	•	•
15 3/8 - 24 1/4	391 - 616	DLR-MS24	•	•
19 3/8 - 28 1/4	492 - 718	DLR-MS28	•	•
21 3/8 - 30 1/4	543 - 769	DLR-MS30	•	•
23 3/8 - 32 1/4	594 - 819	DLR-MS32	•	•
27 3/8 - 36 1/4	695 - 921	DLR-MS36	•	•
27 7/8 - 36 3/4	708 - 934	DLR-MS365	•	•
33 3/8 - 42 1/4	848 - 1073	DLR-MS42	•	•
39 3/8 - 48 1/4	1000 - 1226	DLR-MS48	•	•

Máquinas de corte e biselamento de tubos

Cortadoras de tubos para Trabalho Pesado (HD)



Série DLR



Faixa de diâmetro de montagem externa:

2 - 86 polegadas

Faixa de diâmetro de montagem externa:

51 - 2184 mm

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



Acessórios recomendados para cortadores de tubos

Outros acessórios de cortadores Clamshell 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