



Fixação segura e
controlada em operação
com mãos livres

▼ Mostrada: Cortadores Hidráulicos de Porcas NS



Força e Precisão

Cortador de Porca com Desempenho Superior

- Projetado especialmente desenvolvido para flanges padrão ANSI B16.5 / BS1560
- Cilindro de simples ação, retorno por mola ou dupla ação para retorno rápido
- Tecnologia de lâminas triplas oferece três superfícies de corte com uma única lâmina
- Cabeças intercambiáveis oferecem faixa máxima de flexibilidade para as porcas
- Escala prefixada permite o controle do comprimento da lâmina, evitando danos às roscas do parafuso
- Alavanca com fita de ajuste para maior segurança na movimentação
- Cilindro com corpo niquelado para excepcional proteção contra corrosão e maior durabilidade em ambientes rudes



Para selecionar o cilindro de dupla ação, é incluído um "-D" ao final da referência do modelo do Cortador de Porcas.

Exemplo de um modelo de dupla ação: NS-7080-D



Cortadores Hidráulicos de Porcas

Os modelos da Série NC são disponibilizados a partir de projeto de cabeça em

ângulo para porcas hexagonais de 10-75 mm (0,50"-2,88").



Separadores - Série FS

Os Separadores de Flange da Série FS facilitam a rápida separação das juntas, utilizando força mecânica ou hidráulica.



◀ *Porcas severamente corroídas e desgastadas são rapidamente separadas e removidas, com o uso do Separador de Porcas da Série NS.*

Cortadores Hidráulicos de Porcas



Conjuntos de Cortadores de Porcas de Aço

Para oferecer flexibilidade máxima, os Cortadores de Porcas de Simples Ação -Série NS podem, também, ser solicitados em conjuntos e tipos de bombas a partir da tabela abaixo.

Para solicitar Cabeças de Corte adicionais (NSH-xxxxxx), Cilindros (NSC-xxx) ou Lâminas de Reposição (NSB-xxx), veja a Tabela de Seleção abaixo.

SELEÇÃO DO CONJUNTO:

- 1 **Selecione seu Cortador de Porcas**
- 2 **Selecione o tipo de sua bomba**

Série
NS



Capacidade:

103,2-192,5 toneladas

Faixa de Tamanho do Sextavado:

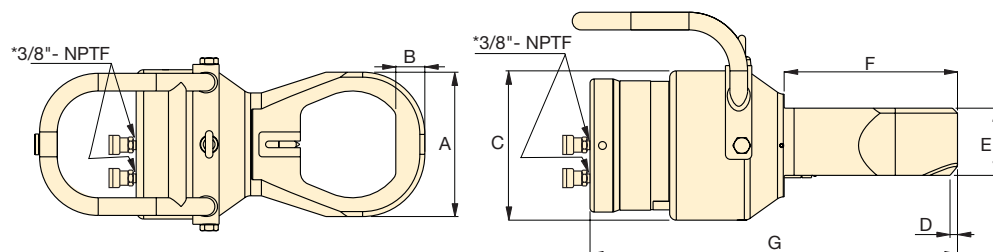
70-130 mm

Maximum Operating Pressure:

700 bar (10.000 psi)

Conjunto Disponível - Modelo (Acrescente -D para Dupla Ação)	Cortador de Porcas - Modelo	Opções de Bomba			Acessórios incluídos			
		Manual	Pneumático	Elétrico	Adaptador do Manômetro	Manômetro	Mangueira	Caixa de Armazenamento
	NS-70105							
NS-70105SH	NS-70105	P392	-	-	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-4
NS-70105SA	NS-70105	-	*XA-11G	-	n/a	incluído	HC-7206	CM-4
NS-70105SEE	NS-70105	-	-	PUD-1100B	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-7
NS-110130SH	NS-110130	P802	-	-	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-4
NS-110130SA	NS-110130	-	*XA-11G	-	n/a	incluído	HC-7206	CM-4
NS-110130SEE	NS-110130	-	-	PUD-1100B	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-7

*Bomba pneumática XA11G tem como característica um manômetro de pressão embutido.



* Para Dupla Ação (-D), são incluídos dois CR400 e um CR400 para Simples Ação

▼ TABELA DE SELEÇÃO

Faixa de Sextavados** (mm)	Tamanho dos Parafusos (mm)	Capacidade (ton)	Capacidade de Óleo (cm³)	Modelo*† 	Dimensões (mm)								Peso (kg)	Cilindro NS† 	Cortador NS Cabeça tipo Guilhotina 	Lâmina de Reposição
					A	B	C	D	E	F	G					
70-80	M45-M52	103,2	377,0	NS-7080	132	28	180	8,0	81	186	412	37,0	NSC-70	NSH-7080	NSB-70	
70-85	M45-M56	103,2	377,0	NS-7085	145	30	180	8,0	81	196	422	37,5	NSC-70	NSH-7085	NSB-70	
70-95	M45-M64	103,2	377,0	NS-7095	160	32	180	8,0	81	201	432	38,5	NSC-70	NSH-7095	NSB-70	
70-105	M45-M72	103,2	377,0	NS-70105	174	35	180	9,0	81	209	443	39,5	NSC-70	NSH-70105	NSB-70	
110-115	M76-M80	192,5	819,5	NS-110115	189	36	234	3,7	111	234	472	68,8	NSC-110	NSH-110115	NSB-110	
110-130	M76-M90	192,5	819,5	NS-110130	219	41	234	2,5	111	242	493	71,5	NSC-110	NSH-110130	NSB-110	

* Cortadores de Porcas Série NS são despachados em duas caixas: Uma contém o Cilindro NSC e uma inclui a Cabeça tipo guilhotina NSH. Há necessidade de montagem.

**Dureza máxima do material a ser cortado é HRC-44.

† Acrescente um "-D" ao modelo NS ou ao modelo do cilindro NS para ter dupla ação.

Cortadores Hidráulicos de Porcas-Série NS



ENERPAC 

A linha de "Industrial Tools" (Ferramentas Industriais)

Cilindros

- Uso Geral
- Ultra-Baixos
- Leves, de Alumínio
- Compactos
- Para trabalhos pesados
- Haste Vazada
- Industriais
- Atracadores
- Curso Longo
- Macacos
- Separadores

Bombas

- Manuais
- Acionamento Elétrico
- Pneumáticas por Ar Comprimido
- Acionamento a Petróleo

Componentes do Sistema

- Mangueiras, Engates Rápidos, Óleo
- Manômetros, Adaptadores
- Manifolds, Conexões

Válvulas

- Direcionais de 3 e 4 vias
- Controle de Pressão e Vazão

Prensas

- Mecânicas e de Oficina
- Prensas de mesa com Armação Deslizante
- Prensa Mecânica e Prensa tipo Grampo C

Extratores

- Conjunto de Extrator completo
- Conjunto de Extrator para múltiplos usos
- Extrator Mecânico Posi Lock®

Ferramentas

- Conjuntos de Manutenção
- Puncionadoras
- Elevadores de Equipamentos Pesados
- Conjuntos de Roletas de Carga
- Cortadores
- Dobradores de Tubos

Ferramentas para Aparafusamento

- Cortadores de Porcas
- Separadores de Flange/ de Flange tipo Garra
- Ferramentas para Alinhamento de Flange
- Torquímetros
- Bombas para Torquímetros
- Mangueiras duplas de Segurança

Produtos Especiais

- Levantamento Sincronizado e Pesagem
- Levantamento Pesado (Sistemas de Macacos para Protensão)
- Produtos para Protensão de Concreto
- Soluções hidráulicas para Construção
- Instalações hidráulicas permanentes

Localização de Enerpac através do mundo

Africa

ENERPAC Middle East FZE
Office 423, JAFZA 15
P.O. Box 18004
Jebel Ali, Dubai
United Arab Emirates
Tel:+971 (0)4 8872686
Fax:+971 (0)4 8872687

Austrália, Zeland Nova

Actuant Australia Ltd.
Block V Unit 3
Regents Park Estate
391 Park Road
Regents Park NSW 2143
(P.O. Box 261) Australia
Tel:+61 297 438 988
Fax:+61 297 438 648

Brasil

Power Packer do Brasil Ltda.
Rua dos Inocentes, 587
04764-050 - Sao Paulo (SP)
Tel:+55 11 5687 2211
Fax:+55 11 5686 5583
Chamada Gratuita:
0800 891 5770
vendasbrasil@enerpac.com

Canadá

Actuant Canada Corporation
6615 Ordan Drive, Unit 14-15
Mississauga, Ontario L5T 1X2
Tel:+1 905 564 5749
Fax:+1 905 564 0305
Chamada Gratuita:
Tel: +1 800 268 4987
Fax:+1 800 461 2456
Consultas Técnicas:
techservices@enerpac.com

China

Actuant Industries Co., Ltd.
No. 6 East Nanjing Road
Taicang, Jiangsu Province
215400, China
Tel:+86 0512 5328 7500
Fax:+86 0512 5335 9690

Actuant China Ltd. (Beijing)
709B Diyang Building
Xin No. 2
Dong San Huan North Rd.
Beijing City, 100028 China
Tel: +86 10 845 36166
Fax:+86 10 845 36220

Japón

Applied Power Japan LTD KK
Besshocho 85-7
Kita-ku, Saitama-shi 331-0821
Japan
Tel:+81 48 662 4911
Fax:+81 48 662 4955

França, Suécia francophone

ENERPAC Une division de ACTUANT
France S.A.
ZA de Courtaboeuf
32, avenue de la Baltique
91140 VILLEBON /YVETTE
France
Tel:+33 1 60 13 68 68
Fax:+33 1 69 20 37 50

Central y Eastern Europe, Grécia, Alemanha, Suíça, e Austria

ENERPAC GmbH
P.O. Box 300113
D-40401 Düsseldorf
Willstätterstrasse 13
D-40549 Düsseldorf Germany
Tel:+49 211 471 490
Fax:+49 211 471 49 28

Índia

ENERPAC Hydraulics
(India) Pvt. Ltd.
No. 1A, Peenya Industrial Area,
IInd Phase,
Bangalore, 560 058
India
Tel:+91 80 40 792 777
Fax:+91 80 40 792 792

Itália

ENERPAC S.p.A.
Via Canova 4
20094 Corsico (Milano)
Tel:+39 02 4861 111
Fax:+39 02 4860 1288

Turquia, Oriente Medio, Mar Caspio

ENERPAC Middle East FZE
Office 423, JAFZA 15
P.O. Box 18004
Jebel Ali, Dubai
United Arab Emirates
Tel:+971 (0)4 8872686
Fax:+971 (0)4 8872687

Rússia y CIS

(excl. Caspian Sea Countries)
Actuant LLC
Admiral Makarov Street 8
125212 Moscow
Russia
Tel:+7-495-9809091
Fax:+7-495-9809092

Scandinavia

Enerpac Scandinavia AB
Fabriksgatan 7
41250 Gothenburg
Sweden
Tel:+46 31 7990281
Fax:+46 31 7990010

Singapur

Actuant Asia Pte Ltd.
37C, Benoi Road Pioneer Lot,
Singapore 627796
Tel:+65 68 63 0611
Fax:+65 64 84 5669
Toll Free:
Tel: +1800 363 7722
Consultas Técnicas:
techsupport@enerpac.com.sg

Coreia del Sur

Actuant Korea Ltd.
3Ba 717, Shihwa Industr. Complex
Jungwang-Dong, Shihung-Shi,
Kyunggi-Do
Republic of Korea 429-450
Tel:+82 31 434 4506
Fax:+82 31 434 4507

España, Portugal

ENERPAC SPAIN, S.L.
Avda. Los Frailes 40 - Nave C & D
Pol. Ind. Los Frailes
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)
Spain
Tel:+34 91 661 11 25
Fax:+34 91 661 47 89

Países Bajos, Bélgica, Luxemburgo, Suecia, Dinamarca, Noruega, Finlandia, Estádos Bálticos

ENERPAC B.V.
Galvanistraat 115, 6716 AE Ede
P.O. Box 8097, 6710 AB Ede
The Netherlands
Tel:+31 318 535 911
Fax:+31 318 525 613
+31 318 535 848
Consultas Técnicas:
techsupport.europe@enerpac.com

ENERPAC

Daalakkerweg 24
6041 BL Roermond
P.O. Box 49, 6040 AA, Roermond
The Netherlands
Tel:+31 475 355 000
Fax:+31 475 331 774

Reino Unido, Irlanda

ENERPAC Ltd.,
Bentley Road South
Darlaston, West Midlands
WS10 8LQ, England
Tel:+44 (0)121 50 50 787
Fax:+44 (0)121 50 50 799

Estados Unidos, América Latina y Caribe

ENERPAC
P.O. Box 3241
6100 N. Baker Road
Milwaukee, WI 53209 USA
Tel:+1 262 781 6600
Fax:+1 262 783 9562

Consultas de usuarios:

+1 800 433 2766

Consultas/pedidos de distribuidores:

+1 800 558 0530

Consultas Técnicas:
techservices@enerpac.com

ENERPAC

704 W. Simonds
Dallas, TX 75159, USA
Tel: +1 972 287 2390
Fax:+1 972 287 4469

102808

e-mail: info@enerpac.com
Internet: www.enerpac.com

Seu Distribuidor Enerpac: