



Sujeción segura y controlada con operación “manos libres”

▼ Foto: Cortadores de tuerca hidráulicos NS



- Diseñados especialmente para bridas de las normas ANSI B16.5 / BS1560
- Cilindro de simple acción con retorno por resorte o de doble acción para retracción rápida
- Tecnología de tres hojas que brinda tres superficies de corte en una sola cuchilla
- Cabezas intercambiables que permiten máxima flexibilidad en la gama de tuercas
- Escala preajustada que permite la extensión controlada de la cuchilla, lo cual evita daños a las roscas del perno
- Se incluye mango y cinta de agarre para un manejo más seguro
- Cuerpo de cilindro niquelado que brinda excelente protección contra corrosión y más durabilidad en ambientes hostiles



## Potencia y precisión

### Cortadores de tuerca de gran desempeño



Para seleccionar el Cortador de Tuercas de doble acción, incluya "-D" al final del número de parte.

Ejemplo de un Cortador de doble acción: NS-7080-D



#### Cortadores de tuerca hidráulicos

Los modelos de la Serie NC están disponibles con un diseño de cabeza en ángulo

para tuercas hexagonales de 0.50"-2.88" (13 - 73 mm).



#### Separadores de la Serie FS

Los separadores de brida de la Serie FS permiten separación rápida y segura de uniones utilizando fuerza hidráulica o mecánica.

◀ Las tuercas muy corroídas y gastadas pueden cortarse y retirarse rápidamente utilizando un cortador de tuercas de la Serie NS.

# Cortadores de tuerca hidráulicos



## Juegos de cortadores de tuerca

Para proporcionar máxima flexibilidad, los Cortadores de Tuerca Serie NS de Simple acción pueden ordenarse como conjuntos y con tipos de bomba según la tabla siguiente.

Para el pedido de cabezas de corte (NSH-xxxxx), cilindros (NSC-xxx) o cuchillas de reemplazo (NSB-xxx) adicionales, consulte la Tabla de Selección debajo.

### SELECCIÓN DEL JUEGO:

- 1 Seleccione su cortador de tuerca
- 2 Seleccione su tipo de bomba

Serie  
NS



Capacidad:

**103.2-192.5 toneladas**

Tamaño de tuercas hexagonales:

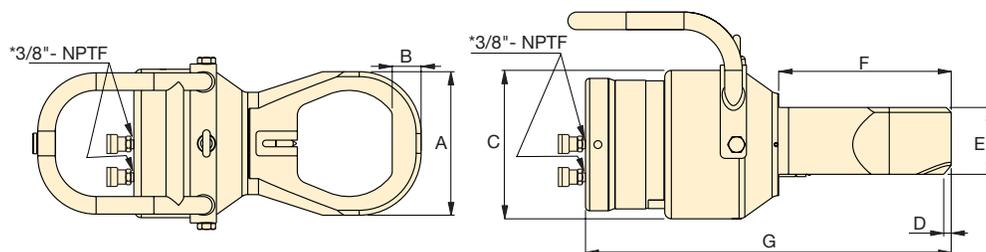
**2.75-5.38 pulgadas**

Presión de operación máxima:

**10,000 psi**

Número del modelo del juego disponible (Agregar -D para Doble Acción)	Número de modelo del cortador de tuerca	Opciones de bomba			Accesorios incluidos			
		Manual	Aire	Eléctrica	Adaptador para manómetro	Manómetro	Manguera	Cajas almacenamiento
NS-70105SH	NS-70105	P392	-	-	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-4
NS-70105SA	NS-70105	-	*XA-11G	-	n/a	Incluido	HC-7206	CM-4
NS-70105SE	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	Incluido	HC-7206	CM-4
NS-110130SE	NS-110130	-	-	PUD-1100B	GA-2	GP-10S	HC-7206	CM-7

\*La bomba de aire XA11G trae integrado un manómetro de presión.



\*Incluye dos CR-400 para Doble Acción (-D) y con un CR400 para Simple Acción.

### ▼ TABLA DE SELECCIÓN

Tamaño de tuercas hexagonales (pulg)	Tamaño de pernos (pulg)	Capacidad (ton)	Capacidad de aceite (pulg <sup>3</sup> )	Número de modelo* 	Dimensiones (pulg)							Peso (libras)	Cilindro NS	Cabeza de corte NS	Hoja de reemplazo
					A	B	C	D	E	F	G				
2.75-3.13	1.75-2.00	103.2	23.0	NS-7080	5.2	1.1	7.1	0.3	3.2	7.3	16.2	81.4	NSC-70	NSH-7080	NSB-70
2.75-3.50	1.75-2.25	103.2	23.0	NS-7085	5.7	1.2	7.1	0.3	3.2	7.7	16.6	82.7	NSC-70	NSH-7085	NSB-70
2.75-3.88	1.75-2.50	103.2	23.0	NS-7095	6.3	1.3	7.1	0.3	3.2	7.9	17.0	84.9	NSC-70	NSH-7095	NSB-70
2.75-4.25	1.75-2.75	103.2	23.0	NS-70105	6.9	1.4	7.1	0.4	3.2	8.2	17.5	87.1	NSC-70	NSH-70105	NSB-70
4.25-4.63	2.75-3.00	192.5	50.0	NS-110115	7.4	1.4	9.2	0.1	4.4	9.2	18.6	151.6	NSC-110	NSH-110115	NSB-110
4.25-5.38	2.75-3.50	192.5	50.0	NS-110130	8.6	1.6	9.2	0.1	4.4	9.5	19.4	158.3	NSC-110	NSH-110130	NSB-110

\* Los cortadores de tuercas de la Serie NS salen de la fábrica en dos cajas: Una que contiene el cilindro NSC y una que contiene la cabeza de corte NSH. Se requiere ensamblaje.

\*\* La dureza máxima permisible para cortar es HRC-44.

† Agregar una "-D" al modelo NS o al número de modelo NS del cilindro para obtener doble acción.

# Cortadores de tuerca hidráulicos Serie NS

**ENERPAC** 

## Línea de herramientas industriales

### Cilindros

- Propósito general
- Tipo pancake
- Aluminio de peso liviano
- Altura baja
- Trabajo pesado
- Émbolo hueco
- Industrial
- Tracción
- Carrera larga
- Gatos hidráulicos
- Separadores

### Bombas

- Manual
- Accionamiento eléctrico
- Accionamiento por aire comprimido
- Accionamiento por petróleo

### Componentes del sistema

- Mangueras, acopladores, aceite
- Manómetros, adaptadores
- Distribuidores, accesorios

### Válvulas

- Direccionales de 3 y 4 vías
- Control de presión y flujo

### Prensas

- Banco y taller
- Prensas con bastidor rodante
- Husillo y mordazas en C

### Extractores

- Juegos de extractores maestros
- Juegos de extractores de propósito general
- Extractores Posi Lock®

### Herramientas

- Juegos de mantenimiento
- Punzones
- Elevadores de máquina
- Patines de carga
- Cortadores
- Aparatos dobladores de tuberías

### Herramientas de empernado

- Cortadores de tuercas
- Separadores de bridas / cuñas
- Herramientas de alineación de bridas
- Llaves de torque
- Bombas para llaves de torque
- Mangueras dobles de seguridad

### Productos especiales

- Levante y Pesaje Sincronizado
- Levantes Pesados (Sistemas de Levante por Cable)
- Productos para tensado de concreto
- Soluciones Hidráulicas para Construcción
- Instalaciones Hidráulicas Permanentes

e-mail: [info@enerpac.com](mailto:info@enerpac.com)  
Internet: [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com)

## Ubicaciones en el mundo de Enerpac

### 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

### Australia, New Zealand

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  
**Número gratuito:** 0800 891 5770  
[vendasbrasil@enerpac.com](mailto: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

### Número gratuito:

Tel: +1 800 268 4987

Fax:+1 800 461 2456

### Consultas Técnicas:

[techservices@enerpac.com](mailto: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

### Francia, Suecia 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, Alemania, Suiza y 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

### India

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

### Italia

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

### Turquía, 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

### Rusia 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

### Número gratuito:

Tel: +1800 363 7722

### Consultas Técnicas:

[techsupport@enerpac.com.sg](mailto:techsupport@enerpac.com.sg)

### Corea 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, Estados

### 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](mailto:techsupport.europe@enerpac.com)

### ENERPAC

Daalackerweg 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](mailto:techservices@enerpac.com)

### ENERPAC

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

102808

Su distribuidor Enerpac: