

▼ Mostradas: **DSX11000**



Segurança e Desempenho

- Alta resistência, alumínio leve, desenho compacto e adequado para a completa segurança do operador
- Inserto completamente fechado para máxima proteção
- Ponto de ancoragem de segurança integrado para trabalho em altura
- Botão de liberação rápida do inserto quadrado com sistema anti-queda
- Braço de reação com sistema anti-queda patenteado e com botão de liberação rápida
- A engrenagem de dentes finos impede o travamento da ferramenta
- Projetada para um alto número de ciclos e com menos partes móveis tornando-a uma ferramenta mais eficiente para operar, manter ou reparar
- Ângulo de rotação de 35° e retorno rápido de curso para uma operação rápida

Simplicidade

- Alça robusta com montagem em ambos os lados da ferramenta para maior manobrabilidade e uma operação mais segura
- Botão de liberação rápida para o inserto quadrado e braço de reação permitindo realizar mudanças e ajustes de posição rapidamente
- Ponto de ancoragem de fácil acesso para trabalhos em altura

Precisão

- Torque de saída constante com precisão máxima de +/-3% através do curso total

Certificado ATEX

- Todas as ferramentas DSX são certificadas CE - ATEX

Estabelecendo as Primeiras Normas de Segurança da Indústria



Conexão para Trabalho em Altura

Ponto de ancoragem integrado para trabalho em altura.



Braço de reação com sistema anti-queda

Braço de reação com sistema anti-queda patenteado e com botão de liberação rápida, ajuda a prevenir acidentes durante trabalhos em altura.



Inserto Quadrado Seguro

Botão de liberação do inserto quadrado com sistema anti-queda.



Alça Ergonômica

A alça de posicionamento ergonômica e robusta é padrão em todas as ferramentas DSX. SWH10EA é uma alça de parafuso com olhal.

Chaves Série DSX Compatíveis	Alça Ergonômica (Padrão)
DSX1500, 3000, 5000	SWH6A
DSX11000	SWH10A
DSX25000	SWH10EA

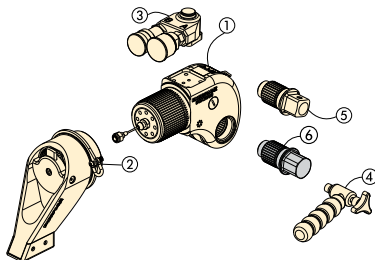


Software de Integridade de Aparafusamento

As soluções Enerpac para Integridade de Uniãos Aparafusadas desempenham um papel fundamental na implementação e gestão de um Programa de Integridade para conexões aparafusadas. O programa oferece seleção de ferramentas, cálculo da carga no parafuso e ajustes de pressão da ferramenta, assim como uma Ficha de Informações de Aplicações e Relatório de Conclusão. Informações sobre juntas personalizadas também podem ser inseridas.

Chaves de Torque Hidráulicas com Insertos de Encaixe Quadrado

Os itens ① ② ③ ④ ⑤ são padrão.
Outros itens são opcionais, ⑥



- ① Unidade de Acionamento
- ② Braço de Reação
- ③ Bloco de Conexões Multi-Direcional
- ④ Alça Ergonômica
- ⑤ Inserto Quadrado
- ⑥ Inserto tipo Allen® Drive (opcional)



Selecione o Torque Certo

Escolha o sua Chave de Torque Enerpac usando a regra geral para soltar parafusos e porcas: o torque para afrouxar é de aproximadamente 250% do torque usado para apertar.

Série DSX



Máximo Torque de Saída:

32.617 Nm

Faixa de Insertos de Encaixe Quadrado:

3/4 - 2 1/2 polegadas

Raio do Ressalto:

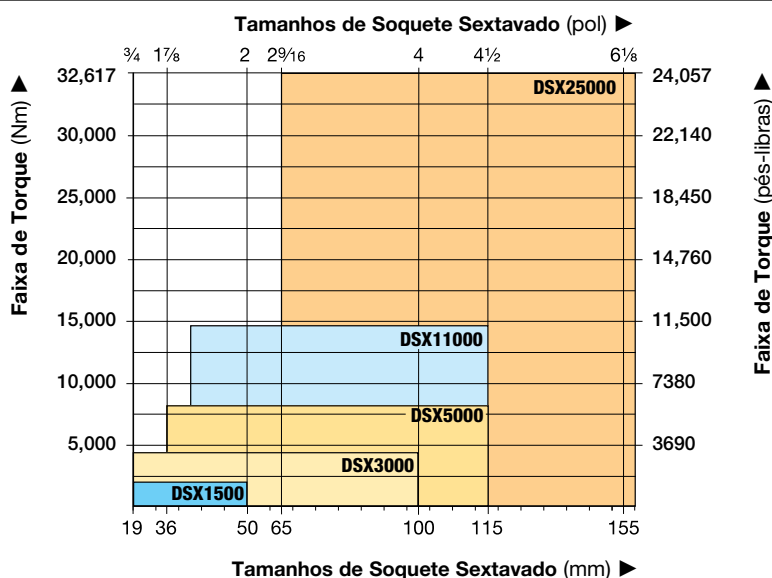
24 - 64 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

690 bar [10.000 psi]

SELEÇÃO DA CHAVE DE TORQUE

(com base em tamanhos de soquete sextavado)

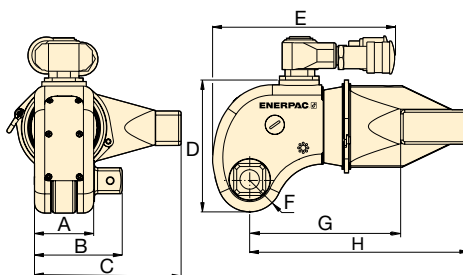


Use somente soquetes de impacto para trabalho pesado

Para equipamento de torque com acionamento motorizado, de acordo com a ISO2725 e ISO1174; DIN 3129 e DIN 3121 ou ASME-B107.2/1995.

Página:

248



Chave de Apoio "Back-Up"

Usada para impedir que a porca traseira gire durante o aperto ou desaperto. Dois tamanhos hexagonais em uma ferramenta.

Página:

245

▼ O design rígido das chaves de torque da série DSX fornece durabilidade, confiabilidade e segurança.



Torque Nominal a 690 bar [10.000 psi]		Torque Mínimo a 69 bar [1000 psi]		Inserto de Encaixe Quadrado		Modelo da Chave de Torque	Dimensões (mm)								Peso (kg)
(Nm)	(Pés-lbs)	(Nm)	(Pés-lbs)	Tamanho (pol)	Modelo (incluído com a chave de torque)		A	B	C	D	E	F	G	H	
1913	1411	191	141	3/4	DSX1500-08	DSX1500	44	67	107	96	145	24	114	163	2,2
4383	3233	438	323	1	DSX3000-08	DSX3000	58	86	144	129	171	32	148	215	4,8
7640	5635	764	563	1 1/2	DSX5000-08	DSX5000	69	112	173	148	192	38	180	260	8,1
14.914	11.000	1591	1100	1 1/2	DSX11000-08	DSX11000	87	129	215	181	222	48	227	325	14,4
32.617	24.057	3262	2406	2 1/2	DSX25000-08	DSX25000	117	176	288	244	266	64	281	426	32,5

Máximo Torque de Saída:

32.617 Nm

Tamanho do Sextavado Tipo Allen®:

1/2 - 2 1/4 polegadas

Tamanho do Sextavado Tipo Allen®:

14 - 85 mm
**Para
Série
DSX**


Chave de Torque	Insertos de Encaixe tipo Allen Opcionais, Sistema Imperial				Insertos de Encaixe Tipo Allen Opcionais, Sistema Métrico			
Modelo	Tamanho do Sextavado (pol)	Torque Máximo (pés-libras)	Modelo	Dimensões B1 (pol)	Tamanho do Sextavado (mm)	Torque Máximo (Nm)	Modelo	Dimensões (mm)
DSX1500 (1411 pés-libras) (1913 Nm)	1/2	350	DDA15008	2.64	14	644	DDA1514	67
	5/8	690	DDA15010	2.64	17	1152	DDA1517	67
	3/4	1200	DDA15012	2.64	19	1627	DDA1519	67
	7/8	1411	DDA15014	2.64	22	1913	DDA1522	67
	1	1411	DDA15100	2.64	24	1913	DDA1524	67
DSX3000 (3233 pés-libras) (4383 Nm)	5/8	690	DDA30010	3.39	17	1152	DDA3017	86
	3/4	1200	DDA30012	3.39	19	1627	DDA3019	86
	7/8	1900	DDA30014	3.39	22	2495	DDA3022	86
	1	2830	DDA30100	3.39	24	3376	DDA3024	86
	1 1/8	3233	DDA30102	3.39	27	4383	DDA3027	86
	1 1/4	3233	DDA30104	3.39	30	4383	DDA3030	86
	—	—	—	3.39	32	4383	DDA3032	86
DSX5000 (5635 pés-libras) (7640 Nm)	5/8	690	DDA50010	4.41	17	1152	DDA5017	112
	3/4	1200	DDA50012	4.41	19	1627	DDA5019	112
	7/8	1900	DDA50014	4.41	22	2495	DDA5022	112
	1	2830	DDA50100	4.41	24	3376	DDA5024	112
	1 1/8	5325	DDA50102	4.41	27	4610	DDA5027	112
	1 1/4	5635	DDA50104	4.41	30	7640	DDA5030	112
	—	—	—	—	32	7640	DDA5032	112
DSX11000 (11,000 pés-libras) (14.914 Nm)	1 1/4	5635	DDA110104	5.08	30	7640	DDA11030	129
	1 3/8	9958	DDA110106	5.08	32	7640	DDA11032	129
	1 1/2	9958	DDA110108	5.08	36	10.846	DDA11036	129
	1 5/8	11,000	DDA110110	5.08	41	14.914	DDA11041	129
	1 3/4	11,000	DDA110112	5.08	46	14.914	DDA11046	129
DSX25000 (24,057 pés-libras) (32.617 Nm)	1 1/2	9958	DDA250104	6.93	36	10.846	DDA25036	176
	1 5/8	16,433	DDA250106	6.93	41	16.107	DDA25041	176
	1 3/4	15,200	DDA250112	6.93	46	22.777	DDA25046	176
	1 7/8	22,777	DDA250114	6.93	50	29.211	DDA25050	176
	2	24,057	DDA250200	6.93	55	32.617	DDA25055	176
	2 1/4	24,057	DDA250204	6.93	60	32.617	DDA25060	176
	—	—	—	—	65	32.617	DDA25065	176
	—	—	—	—	70	32.617	DDA25070	176
	—	—	—	—	75	32.617	DDA25075	176
	—	—	—	—	85	32.617	DDA25085	176