

▼ En la foto: DSX11000



Seguridad y desempeño

- Diseño estilizado con aluminio liviano de alta resistencia adecuado para la completa seguridad del operador
- Adaptador totalmente encerrado que brinda máxima seguridad
- Correa de sujeción integrada para trabajos en las alturas
- Botón de liberación rápida con sistema anti-caídas
- Brazo de reacción con sistema anti-caídas de liberación rápida, fácil de usar y patentado
- Engranaje de mando de dientes finos que evita que las herramientas se bloqueen
- Diseño para ciclos altos con menos partes móviles que hacen que sea una herramienta más eficiente de operar, mantener o reparar
- Ángulo de rotación de 35° y carrera de retorno rápida que permite operación igualmente rápida.

Simplicidad

- Mango robusto que se instala en cualquier lado de la herramienta para lograr más maniobrabilidad y una operación más segura
- Botón de liberación para el adaptador cuadrado y el brazo de reacción que permite cambios y ajustes rápidos
- Punto de sujeción de fácil acceso para trabajos en las alturas.

Precisión

- La salida de torque constante brinda una precisión de +/- 3 % en toda la carrera.

Certificación ATEX

- Todas las herramientas serie DSX tienen certificación CE-ATEX y se suministran completas con un certificado de calibración.

Estableciendo las mejores normas de seguridad en la industria



Conexión para trabajos en las alturas

Correa de sujeción integrada para trabajos en las alturas.



Brazo de reacción con sistema anti-caídas

Brazo de reacción patentado con sistema anti-caídas con liberación rápida para facilitar su uso, que ayuda a prevenir lesiones cuando se trabaja en las alturas.



Adaptador cuadrado seguro

Botón de liberación rápida con sistema anti-caídas.



Mango ergonómico

Con cada herramienta DSX viene estándar un mango de posicionamiento robusto y ergonómico. SWH10EA es un asa de cáncamo.

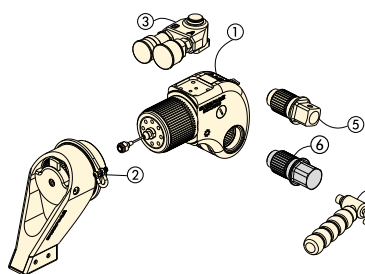
Para llaves	Mango ergonómico (estándar)
DSX1500, 3000, 5000	SWH6A
DSX11000	SWH10A
DSX25000	SWH10EA



Software para la integridad del empinado

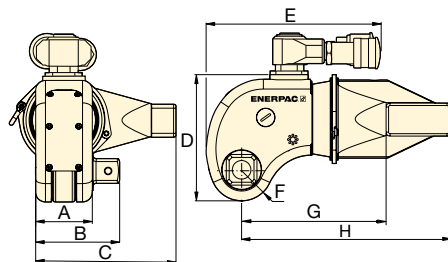
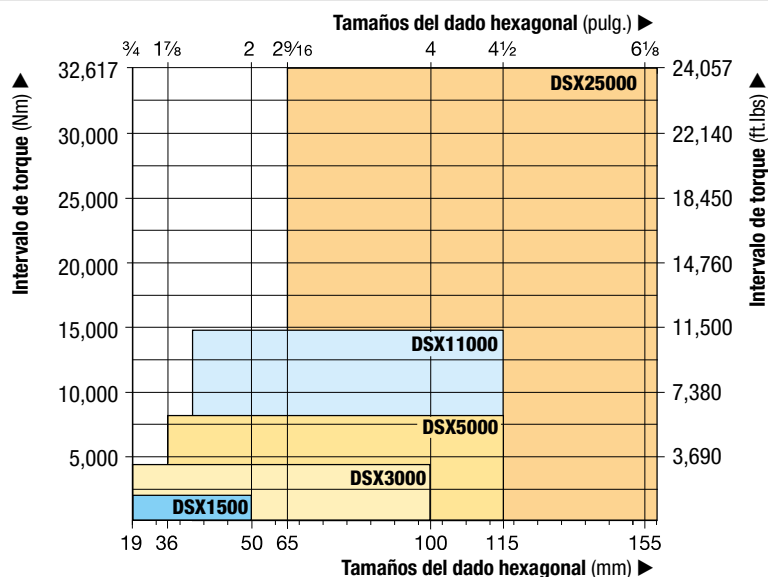
Las soluciones de software para la integridad del empinado de Enerpac juegan un papel fundamental en la implementación y la gestión de un programa de integridad para conexiones empernadas. El software ofrece selección de herramienta, cálculo de carga del perno y ajustes de presión de la herramienta, además de una combinación de hoja de datos de la aplicación e informe de terminación de la unión. También se puede ingresar información personalizada sobre la unión.

Llaves de torque hidráulicas de cuadrante



- Estándar son: ① ② ③ ④ ⑤
Otros componentes son opcionales.
- ① Unidad de accionamiento
 - ② Brazo de reacción
 - ③ Giro de aluminio
 - ④ Mango ergonómico de herramienta
 - ⑤ Adaptador cuadrado
 - ⑥ Adaptadores opcionales para llaves Allen

SELECCIÓN DE LLAVES DE TORQUE (se basa en tamaños de dado hexagonal)



	Dimensiones (pulgadas)								Dimensiones (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F	G	H
DSX1500	1.7	2.6	4.2	3.7	5.7	0.94	4.4	6.4	44	67	107	96	145	24	114	163
DSX3000	2.3	3.4	5.7	5.1	6.7	1.25	5.8	8.5	58	86	144	129	171	32	148	215
DSX5000	2.7	4.4	6.8	5.8	7.6	1.50	7.1	10.2	69	112	173	148	192	38	180	260
DSX11000	3.4	5.1	8.5	7.2	8.7	1.88	8.9	12.8	87	129	215	181	222	48	227	325
DSX25000	4.6	6.9	11.8	9.6	10.5	2.50	11.1	18.2	117	176	288	244	266	64	281	426

Torque nominal a 10,000 psi (690 bar)		Torque mínimo a 1000 psi (69 bar)		Adaptador cuadrado Tamaño (pulg.)		Modelo de llave de torque		
(ft.lbs)	(Nm)	(ft.lbs)	(Nm)		Modelo (incluido con llave)		(lbs)	(kg)
1411	1913	141	191	3/4	DSX1500-08	DSX1500	4.8	2.2
3233	4383	323	438	1	DSX3000-08	DSX3000	10.6	4.8
5635	7640	563	764	1 1/2	DSX5000-08	DSX5000	17.9	8.1
11,000	14,914	1100	1491	1 1/2	DSX11000-08	DSX11000	31.7	14.4
24,057	32,617	2406	3262	2 1/2	DSX25000-08	DSX25000	71.7	32.5

Serie DSX



Máximo torque de salida:

24,057 Ft.lbs / 32,617 Nm

Gama de llaves de cuadrante:

3/4 - 2 1/2 pulgadas

Radio de nariz:

0.94 - 2.50 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi / 690 bar



Seleccione el par apropiado

Elija la llave dinamométrica de Enerpac usando la regla empírica para aflojar: El par de afloje es aprox. el 250% del par de apriete.

Página: **413**



Llaves de respaldo, serie BUS

Herramienta manos libres que se usa para impedir que la contratuerca gire durante montajes o separaciones. Dos tamaños hexagonales en una herramienta.

Página: **227**

▼ El diseño rígido de las llaves dinamométricas de la serie DSX garantiza durabilidad, fiabilidad y seguridad.



Máximo torque de salida:

24,057 Ft.lbs / 32,617 Nm

Tamaño de hexágono llave Allen®:

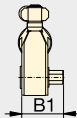
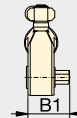
½ - 2¼ pulgadas

Tamaño de hexágono llave Allen®:

14 - 85 mm

Para
la serie
DSX



Llave de torque	Adaptadores opcionales para llaves Allen, imperial				Adaptadores opcionales para llaves Allen, metrico			
								
Modelo (torque nominal)	Tamaño de hexágono	Torque máximo	Modelo	Dim.	Tamaño de hexágono	Torque máximo	Modelo	Dim.
	(pulg.)	(ft.lbs)		B1 (mm)	(mm)	(Nm)		B1 (mm)
DSX1500 (1411 Ft.lbs) (1913 Nm)	½	350	DDA15008	2.64	14	644	DDA1514	67
	⅝	690	DDA15010	2.64	17	1152	DDA1517	67
	¾	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 Ft.lbs) (4383 Nm)	⅝	690	DDA30010	3.39	17	1152	DDA3017	86
	¾	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
	1⅝	3233	DDA30102	3.39	27	4383	DDA3027	86
	1¼	3233	DDA30104	3.39	30	4383	DDA3030	86
	–	–	-	–	32	4383	DDA3032	86
DSX5000 (5635 Ft.lbs) (7640 Nm)	⅝	690	DDA50010	4.41	17	1152	DDA5017	112
	¾	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
	1⅝	5325	DDA50102	4.41	27	4610	DDA5027	112
	1¼	5635	DDA50104	4.41	30	7640	DDA5030	112
	–	–	–	-	32	7640	DDA5032	112
DSX11000 (11,000 Ft.lbs) (14,914 Nm)	1¼	5635	DDA110104	5.08	30	7640	DDA11030	129
	1⅝	9958	DDA110106	5.08	32	7640	DDA11032	129
	1½	9958	DDA110108	5.08	36	10,846	DDA11036	129
	1⅝	11,000	DDA110110	5.08	41	14,914	DDA11041	129
	1¾	11,000	DDA110112	5.08	46	14,914	DDA11046	129
DSX25000 (24,057 Ft.lbs) (32,617 Nm)	1½	9958	DDA250104	176	36	10,846	DDA25036	176
	1⅝	16,433	DDA250106	176	41	16,107	DDA25041	176
	1¾	15,200	DDA250112	176	46	22,777	DDA25046	176
	1⅝	22,777	DDA250114	176	50	29,211	DDA25050	176
	2	24,057	DDA250200	176	55	32,617	DDA25055	176
	2¼	24,057	DDA250204	176	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