

Foto: DSX11000



Ex II 2G c T6

Estableciendo los más altos estándares de seguridad de 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 de herramienta

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

Compatible con las llaves de la serie DSX	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 empinadas. 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.

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

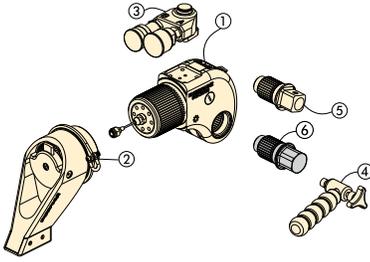
- La salida de torque constante brinda una precisión de +/- 3 % en toda la carrera

Con Certificación ATEX

- Todas las herramientas DSX cuentan con la certificación CE-ATEX

LLAVES DE TORQUE HIDRÁULICAS DE CUADRANTE

① ② ③ ④ ⑤ son estándar.
⑥ es opcional.



- ① Unidad de accionamiento
- ② Brazos de reacción
- ③ Conexión giratoria de aluminio
- ④ Mango ergonómico de herramienta
- ⑤ Adaptador cuadrado
- ⑥ Adaptador Allen® (opcional)



Seleccione el torque adecuado

Elija su llave de torque Enerpac utilizando la regla empírica para aflojar: El torque para aflojar es igual a 250% del torque de apretar.

Serie DSX



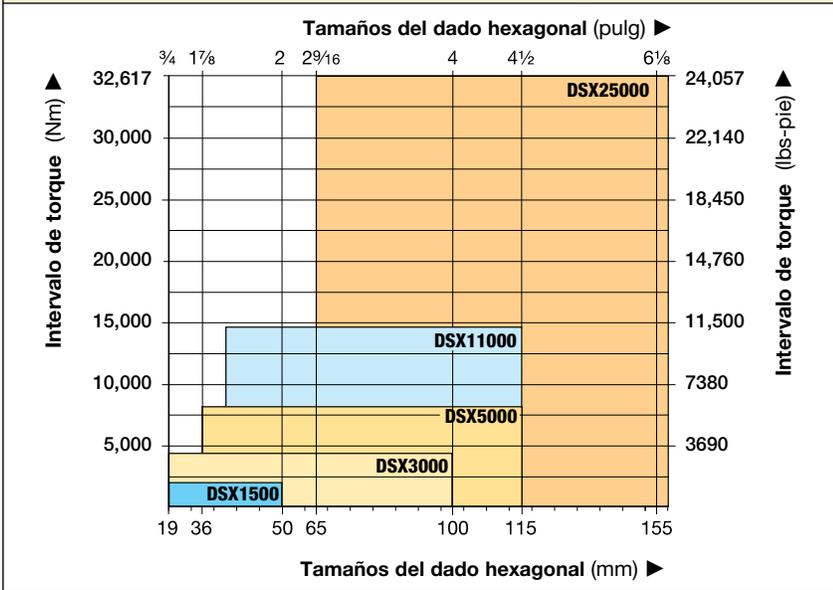
Máximo torque de salida:
24,057 lbs-pie

Gama de llaves de cuadrante:
3/4 - 2 1/2 pulgadas

Radio de nariz:
0.94 - 2.50 pulgadas

Presión de operación máxima:
10,000 psi

SELECCIÓN DE UNIDADES DE IMPULSIÓN Y CASSETS INTERCAMBIABLES (se basa en tamaños de dado hexagonal)



Llave para contratuerca

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

Página: 245

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

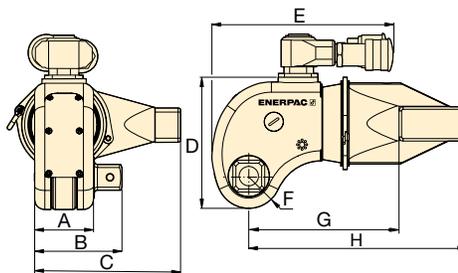




Use solo dados de impacto de trabajo pesado

Para equipos de torque eléctricos, conformes con ISO2725 e ISO1174; DIN 3129 y DIN 3121 o ASME-B107.2/1995.

Página: 248



Torque nominal a 10,000 psi (690 bar)		Torque mínimo a 1000 psi (69 bar)		Adaptador cuadrado		No. de modelo de llave de torque	Dimensiones (pulg)								Peso (libras)
(lbs-pie)	(Nm)	(lbs-pie)	(Nm)	Tamaño (pulg)	No. de modelo (incluido con la llave)		A	B	C	D	E	F	G	H	
1411	1913	141	191	3/4	DSX1500-08	DSX1500	1.7	2.6	4.2	3.7	5.7	0.94	4.4	6.4	4.8
3233	4383	323	438	1	DSX3000-08	DSX3000	2.3	3.4	5.7	5.1	6.7	1.25	5.8	8.5	10.6
5635	7640	563	764	1 1/2	DSX5000-08	DSX5000	2.7	4.4	6.8	5.8	7.6	1.50	7.1	10.2	17.9
11,000	14,914	1100	1491	1 1/2	DSX11000-08	DSX11000	3.4	5.1	8.5	7.2	8.7	1.88	8.94	12.8	31.7
24,057	32,617	2406	3262	2 1/2	DSX25000-08	DSX25000	4.6	6.9	11.3	9.6	10.5	2.50	11.1	18.2	71.7

Máximo torque de salida:
24,057 lbs-pie

Tamaño de hexágono llave Allen®:
1/2 - 2 1/4 pulgadas

Tamaño de hexágono llave Allen®:
14 - 85 mm

Para serie
DSX



Llave de torque	Adaptadores opcionales para llaves Allen, imperial				Adaptadores opcionales para llaves Allen, metric			
	Tamaño de hexágono (pulg)	Torque máximo (lbs-pie)	Número de modelo	Dim. B1 (pulg)	Tamaño de hexágono (mm)	Torque máximo (Nm)	Número de modelo	Dim. B1 (mm)
 DSX1500 (1411 lbs.pie) (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 Ft.lbs) (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 lbs.pie) (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 lbs.pie) (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 lbs.pie) (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