

▼ Abbildung: DSX11000



Branchenweit führende Sicherheitsstandards



Arbeiten in der Höhe

Integriertes Sicherungsseil für Arbeiten in der Höhe zur Verhinderung des Herunterfallens von Gegenständen.



Vollständig festgehaltener Abstützarm

Patentierter, benutzerfreundlicher Abstützarm mit Schnellentriegelung zur Verhinderung von Unfällen bei Arbeiten in der Höhe.



Gesicherter Vierkantantrieb

Schnelle Drucktastenentriegelung des Vierkantantriebs.



Ergonomischer Werkzeuggriff

Robuster ergonomischer Positionierungsgriff ist bei allen Werkzeugen der DSX-Serie standardmäßig.

Sicherheit und Leistung

- Widerstandsfähiges Leichtgewichtaluminium, kompaktes Design für umfassende Bediener-sicherheit
- Vollständig geschlossenes Antriebssystem für maximale Sicherheit
- Integriertes Sicherungsseil für Arbeiten in der Höhe zur Verhinderung des Herunterfallens von Gegenständen
- Schnelle Drucktastenentriegelung des Vierkantantriebs
- Patentierter, benutzerfreundlicher Abstützarm mit Schnellentriegelung
- Feinzahnknarre für Vermeidung einer Verkantung des Werkzeuges
- Hochzyklisches Design mit weniger beweglichen Teilen, was es zu einem effizienteren Werkzeug für Bedienung, Reparatur und Wartung macht
- 35° Drehwinkel und schneller Rücklauf für schnelle Bedienung

Bedienungsfreundlichkeit

- Mit einem robusten, beidseitig montierbaren Griff für optimale Manövrierbarkeit
- Schnelle Drucktastenentriegelung des Vierkantantriebs und des Abstützarms
- Leicht zugängliches Arbeiten an Verbindungen in der Höhe.

Genauigkeit

- Konstantes Drehmoment mit +/-3% Präzision

ATEX-zertifiziert

- Alle Werkzeuge der DSX-Serie sind CE- und ATEX-zertifiziert.

Für Drehmomentschlüssel	Handgriff (standardmäßig)
DSX1500, 3000, 5000	SWH6A
DSX11000	SWH10A
DSX25000	SWH10EA

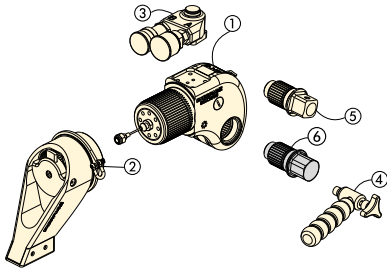


Verschraubungssoftware

Die Verschraubungssoftware von Enerpac spielt eine wichtige Rolle bei der Anwendung und Kontrolle der Schraubverbindungen.

Die Software bietet Werkzeugauswahl, Schraubenlastberechnungen und Werkzeugdruckeinstellungen, sowie eine Kombination von Anwendungsspezifikation und Abschlussprotokoll. Auch Ihre eigenen Verschraubungsdaten können erfasst werden. Siehe Seite 412.

Hydraulische Drehmomentschlüssel mit Vierkantantrieb



Standardmäßig sind: ① ② ③ ④ ⑤
⑥ ist optional.

- ① Antriebseinheit
- ② Abstützarm
- ③ Schwenkkupplung aus Aluminium
- ④ Ergonomischer Handgriff
- ⑤ Vierkantantrieb
- ⑥ Sechskantantrieb

Wählen Sie das geeignete Drehmoment aus

Gehen Sie bei der Wahl Ihres Enerpac-Drehmomentschlüssels von der folgenden Faustregel aus: Das zum Lösen erforderliche Drehmoment beträgt etwa 250 % des Anzugsmoments.

DSX-Serie

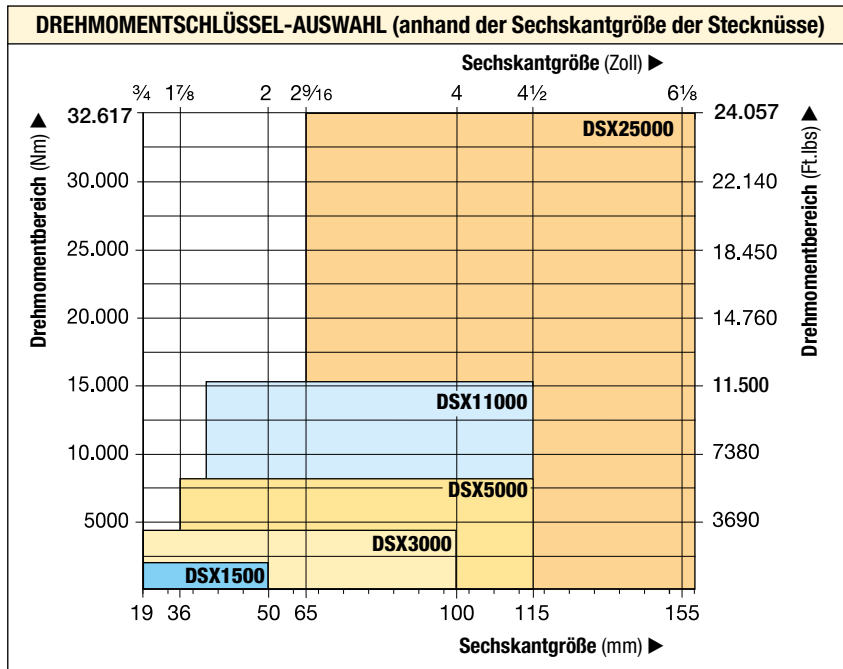


Nenn Drehmoment:
32.617 Nm

Vierkantantriebsbereich:
3/4 - 2 1/2 Zoll

Nasenradius:
24 - 64 mm

Maximaler Betriebsdruck:
690 bar



Backup-Schlüssel

Ermöglicht freihändiges Arbeiten, um zu verhindern, dass sich die Mutter beim Anziehen oder Lösen mitdreht.

Seite: **217**

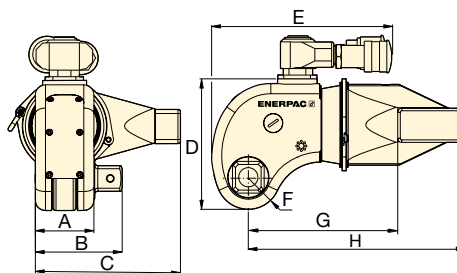
▼ Die robuste Konstruktion der Drehmomentschlüssel der DSX-Serie garantiert lange Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit.



BSH-Serie, Stecknüsse

Hochleistungs-Stecknüsse für Verschraubungsgeräte mit Motorantrieb.

Seite: **216**



Nenn Drehmoment bei 690 bar		Mindest-drehmoment bei 69 bar		Vierkantantrieb		Drehmoment-schlüssel Modellnummer	Abmessungen (mm)								(kg)
(Nm)	(Ft.lbs)	(Nm)	(Ft.lbs)	Größe (Zoll)	Modell-Nr. (liegt dem Schlüssel bei)		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
15.624	11.524	1562	1152	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

Maximales Drehmoment:

32.617 Nm

Sechskantgröße:

1/2 - 2 1/4 Zoll

Sechskantgröße:

14 - 85 mm

Für
DSX-
Serie



Drehmoment- schlüssel	Optionale Sechskantantriebe, zöllig				Optionale Sechskantantriebe, metrisch			
	Sechskant- größe (Zoll)	Maximales Drehmoment (Ft.lbs)	Modell- nummer	Abm. B1 (mm)	Sechskant- größe (mm)	Maximales Drehmoment (Nm)	Modell- nummer	Abm. B1 (mm)
DSX1500 (1411 Ft.lbs) (1913 Nm)	1/2	350	DDA15008	67	14	644	DDA1514	67
	5/8	690	DDA15010	67	17	1152	DDA1517	67
	3/4	1200	DDA15012	67	19	1627	DDA1519	67
	7/8	1411	DDA15014	67	22	1913	DDA1522	67
	1	1411	DDA15100	67	24	1913	DDA1524	67
DSX3000 (3233 Ft.lbs) (4383 Nm)	5/8	690	DDA30010	86	17	1152	DDA3017	86
	3/4	1200	DDA30012	86	19	1627	DDA3019	86
	7/8	1900	DDA30014	86	22	2495	DDA3022	86
	1	2830	DDA30100	86	24	3376	DDA3024	86
	1 1/8	3233	DDA30102	86	27	4383	DDA3027	86
	1 1/4	3233	DDA30104	86	30	4383	DDA3030	86
	-	-	-	86	32	4383	DDA3032	86
DSX5000 (5635 Ft.lbs) (7640 Nm)	5/8	690	DDA50010	112	17	1152	DDA5017	112
	3/4	1200	DDA50012	112	19	1627	DDA5019	112
	7/8	1900	DDA50014	112	22	2495	DDA5022	112
	1	2830	DDA50100	112	24	3376	DDA5024	112
	1 1/8	5325	DDA50102	112	27	4610	DDA5027	112
	1 1/4	5635	DDA50104	112	30	7640	DDA5030	112
	-	-	-	-	32	7640	DDA5032	112
DSX11000 (11.524 Ft.lbs) (15.624 Nm)	1 1/4	5635	DDA110104	129	30	7640	DDA11030	129
	1 3/8	9958	DDA110106	129	32	7640	DDA11032	129
	1 1/2	9958	DDA110108	129	36	10.846	DDA11036	129
	1 5/8	11.524	DDA110110	129	41	15.624	DDA11041	129
	1 3/4	11.524	DDA110112	129	46	15.624	DDA11046	129
DSX25000 (24.057 Ft.lbs) (32.617 Nm)	1 1/2	9958	DDA250104	176	36	10.846	DDA25036	176
	1 5/8	16.433	DDA250106	176	41	16.107	DDA25041	176
	1 3/4	15.200	DDA250112	176	46	22.777	DDA25046	176
	1 7/8	22.777	DDA250114	176	50	29.211	DDA25050	176
	2	24.057	DDA250200	176	55	32.617	DDA25055	176
	2 1/4	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	

Zwillingschläuche für Drehmomentschlüssel

▼ THQ706T



THQ-Serie

Schlauchlängen:

2, 6 und 12 Meter

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar



Schläuche und Anschlüsse für Vorspannsystemen

Für 1500 bar hydraulische Vorspannwerkzeuge werden andere Schläuche, Kupplungen und Anschlüsse benötigt als für Drehmomentschlüssel und Pumpen.

Seite: 301



Premium Hydrauliköl

Verwenden Sie ausschließlich Enerpac Hydrauliköl. Durch die Verwendung eines falschen Öls können die Dichtungen und die Pumpe beschädigt werden, was zum Verlust der Gewährleistungsansprüche führt.

Seite: 132

Zwillingschlauch

- Thermoplastische Sicherheitszwillingschläuche
- Für den Einsatz von 700 Bar-Pumpen für Drehmomentschlüssel der Serien S, W, RSL, DSX und HMT
- Mit 1/4" Spin-on-Kupplungen
- Für anspruchsvolle Anwendungen, mit Sicherheitsfaktor 4:1
- Maximaler Betriebsdruck von 700 bar
- Die äußere Ummantelung besteht aus Polyurethan, um einen maximalen Abriebwiderstand zu gewährleisten
- Geringe volumetrische Ausdehnung unter Druck zur Verbesserung der Gesamteffizienz des Systems
- Aufgeschrumpfte Vinyl-Zugentlastung zur Verbesserung der Lebensdauer und Haltbarkeit bei allen Modellen.

Verwenden Sie die Schläuche der THQ-Serie mit Drehmomentschlüsseln und Pumpen von Enerpac, um die Kompatibilität Ihres Hydrauliksystems zu wahren. ►



Innen-durch-messer (mm)	Schlauch-länge (m)	Modell-nummer	Maximaler Betriebsdruck (bar)	Schlauchenden mit 1/4" Spin-on-Kupplungen		🏋️ (kg)
				Schlauch 1	Schlauch 2	
6,4	2,0	THQ702T	700	Muffe TR630 + Stecker TH630	Stecker TH630 + Muffe TR630	2,2
	6,0	THQ706T	700	Muffe TR630 + Stecker TH630	Stecker TH630 + Muffe TR630	4,5
	12,0	THQ712T	700	Muffe TR630 + Stecker TH630	Stecker TH630 + Muffe TR630	7,6