



TLX serien

-Koblingen der stadig fungerer, når de andre er stået af

HYDRAULIK



TLX serien



- *Super Lynkoblingen der klarer ekstremt høje flowspidser*
- *Super Lynkoblingen der klarer høje trykstød*
- *Super Lynkoblingen med ekstrem holdbarhed*
- *Designet til de hårdeste nedbrydnings & entreprenør applikationer*

DEN MEST FOREKOMMENDE GRUND TIL FEJL I SKRUEKOBLINGER I HEAVY DUTY APPLIKATIONER ER HØJE FLOWSPIDSER

Som eksempel ved en betonknuser opstår der meget højt tryk lige inden knuseren går gennem betonen, og i det øjeblik den bryder igennem, opstår der kortvarigt et ekstremt højt flow. Dette flow kan være flere gange højere end det normale flow på maskinen, og er grunden til mange koblingers problemer. Løsningen har hidtil været at anvende overdimensionerede og store koblinger til alt for høj pris. Den nye løsning hedder CEJN TLX.

CEJN TLX har sine rødder i et patenteret design og mange års erfaring fra industri auto-koblinger, som kobles sammen under fuldt tryk på begge koblingsparter, og er anvendt i applikationer med høje impulser. Designet på TLX ventil pakken er meget robust og pakningerne er beskyttede mod at blive skyllet væk af højt flow. TLX er designet med robust, holdbart rundt design, men uden følsomme eliminatorer eller komplicerede låseanordninger.

TLX ER EN FLAT-FACE SKRUE-KOBLING FREMSTILLET I HØJSTYRKE STÅL, MED KRITISKE KOMPONENTER HÆRDET, FOR MAXIMUM HOLDBARHED.

Overfladebehandlingen er Zink-Nikkel som giver den bedst mulige beskyttelse mod korrosion. TLX er spild-fri og helt i tråd med CEJNs ambition om at levere produkter til rene og lækagefri hydraulik systemer.

Flowet i CEJN TLX er ikke begrænset til et fastsat niveau, idet de klarer rigtigt højt flow uden problemer. Begrænsningen er maskinen, idet man ikke ønsker et for højt trykfald, som fører til varmeproblemer i hydraulik systemet. Hvis du vælger den rette dimension TLX til det givne flow, kan TLX også klare de høje flow der opstår under arbejdet i den givne applikation.



Tekniske data

Temperatur område: -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

Pakningsmateriale: Nitril (NBR)

Materiale: Højstyrke stål med Zink-Nikkel overfladebehandling

Koblingsbar: Sammenkobling med resttryk er kun begrænset af brugerens kræfter

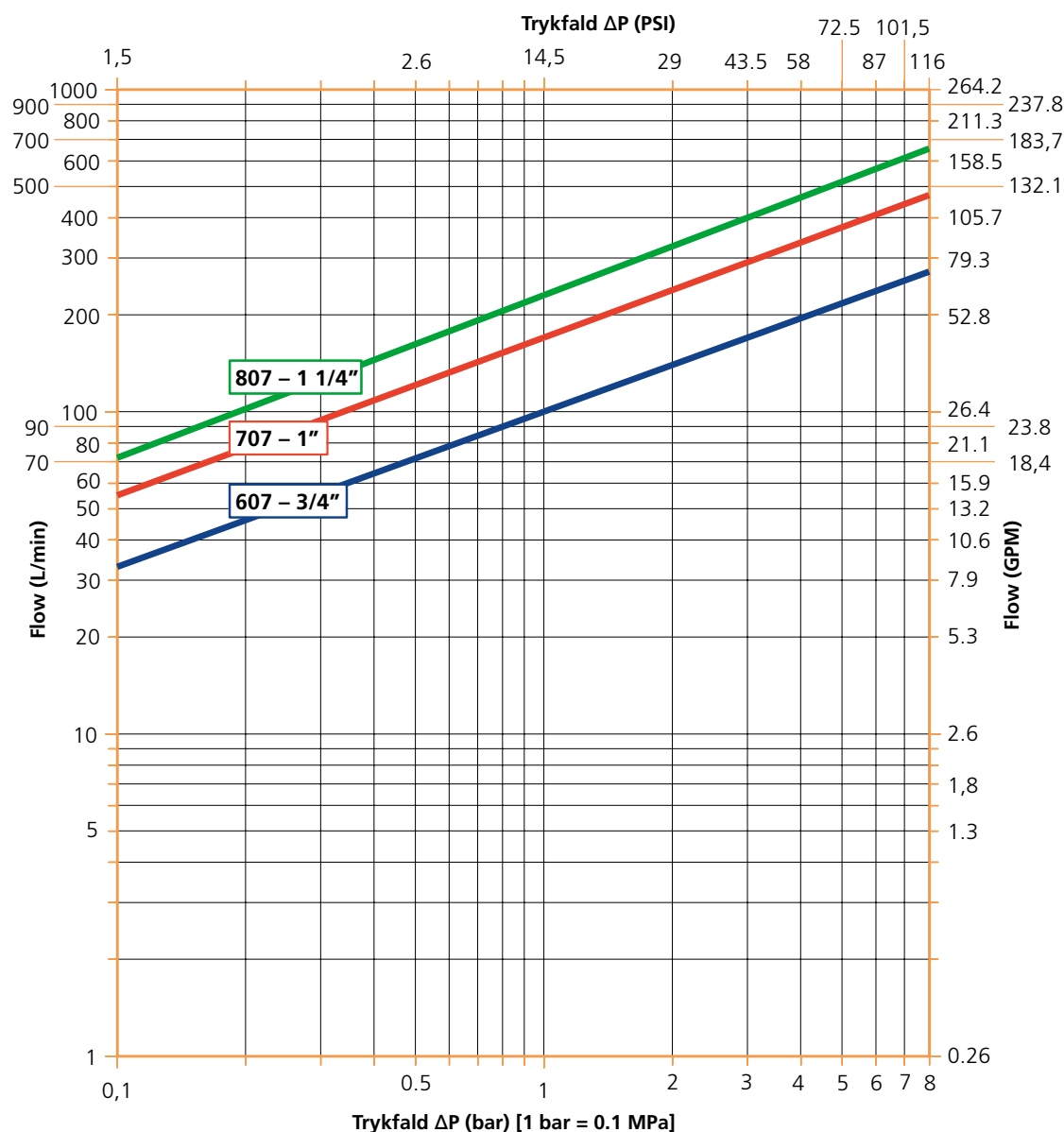
Frakobling under tryk: Frakobling med resttryk i systemet er tilladt

Dimension		Anslået flow $\Delta P = 3 \text{ Bar}$		Maks arbejdsdruk				Min sprængtryk			
Tommer	Dash	(l/min)**	(l/min)**	Tilkoblet		Frakoblet		Tilkoblet		Frakoblet	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/4"	-12	169	42.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1"	-16	291	75.3	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	400	5800	330	4786	1600	23206	1000	14503

TLX er impuls testet ved 500 bar (7250 psi) med 1.000.000 impulser i henhold til ISO 7241-2

** Hvis applikationen har et flow som konstant er højere end den monterede kobling er dimensioneret til, skal det overvejes at skifte til en større dimension, for at begrænse trykfaldet. Koblingerne kan klare meget højere flow, men der er risiko for problemer med varmeophobning i hydraulik systemet.

TRYKFALDSTABEL





The Quick Connect Solution Provider

TLX skrue koblinger (Heavy duty)

Dimension		Tilslutning			Varenummer		Nøglevidde		Vægt			
Tommer	Dash	Beskrivelse	Type	Standarder	Kobling/Hun	Nippel/Han	(mm)	(Tommer)	Kobling (kg)	(lb)	Nippel (kg)	(lb)
3/4"	-12	Rc 3/4"	Indvendigt gevind	ISO 7/1	106071101	106076101	55	2.17	1.073	2.4	1.188	2.6
		G 3/4"	Indvendigt gevind	DIN3852	106071301	106076301			0.989	2.2	1.105	2.4
		G 1"	Indvendigt gevind		106071203	106076203			1.029	2.3	1.145	2.5
		G 3/4" JIS ORB	Indvendigt gevind	JIS B2351	106071231	106076231			1.066	2.4	1.182	2.6
		3/4" NPT	Indvendigt gevind	ANSI B1.20.3	106071401	106076401			1.079	2.4	1.195	2.6
1"	-16	1 1/16"-12 UN (SAE 3/4")	Indvendigt gevind	SAE J 1926-1	106071601	106076601	65	2.56	1.066	2.4	1.182	2.6
		Rc 1"	Indvendigt gevind	ISO 7/1	107071103	107076103			1.892	4.2	2.067	4.6
		G 1"	Indvendigt gevind	DIN3852	107071203	107076203			1.644	3.6	1.819	4.0
		G 1 1/4"	Indvendigt gevind		107071204	107076204			1.788	3.9	1.964	4.3
		G 1" JIS ORB	Indvendigt gevind	JIS B2351	107071233	107076233			1.891	4.2	2.064	4.6
1 1/4"	-20	1" NPT	Indvendigt gevind	ANSI B1.20.3	107071403	107076403	75	2.95	1.899	4.2	2.074	4.6
		1 5/16"-12 UN (SAE 1")	Indvendigt gevind	SAE J 1926-1	107071603	107076603			1.883	4.2	2.059	4.5
		Rc 1 1/4"	Indvendigt gevind	ISO 7/1	108071104	108076104			3.044	6.7	3.631	8.0
		G 1 1/4"	Indvendigt gevind	DIN3852	108071204	108076204			2.843	6.3	3.168	7.0
		G 1 1/2"	Indvendigt gevind		108071205	108076205			2.959	6.5	3.540	7.8
		G 1 1/4" JIS ORB	Indvendigt gevind	JIS B2351	108071234	108076234			3.032	6.7	3.649	8.0
		1 1/4" NPT	Indvendigt gevind	ANSI B1.20.3	108071404	108076404			3.052	6.7	3.640	8.0
		1 5/8"-12 UN -SAE 1 1/4" ORB	Indvendigt gevind	SAE J 1926-1	108071604	108076604			3.030	6.7	3.619	8.0



Monteringsbøjle - svejsebar

Dimension		Beskrivelse	Varenummer
Tommer	Dash		
3/4"	-12	Monteringsbøjle til TLX	106074960
1"	-16		107074970
1 1/4"	-16		108074980

Universal nøgle - til nem montering af alle dimensioner TLX

Dimension		Beskrivelse	Varenummer
Tommer	Dash		
3/4"	-12	Universalnøgle	108074999
1"	-16		
1 1/4"	-20		



Spørg din lokale CEJN forhandler eller CEJN Danmark om pris levering



Scan the code to visit our TLX site