

# TLX kopplingar & nipplar

- "Heavy-duty" kopplingen som klarar höga tryckimpulser
- "Heavy-duty" kopplingen som också klarar extrema chockflöden
- "Heavy-duty" kopplingen - helt enkelt en robust koppling
- Avsedd för de tuffaste och mest krävande hydraulikapplikationer

- Kopplingen som klarar de tuffaste applikationerna



3/8" (307), 1/2" (507), 3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807), 1 1/2" (907)

TLX är en Flat-Face skruvkoppling till de tuffaste användningsområdena inom bygg- och rivningssegmentet. Denna tuffa snabbkoppling är utformad för att fungera med de högsta flödena och de tuffaste tryckstötarna. TLX är tillverkad av höglegerade stål med zink-nickel ytbehandling för ett långt liv i de tuffaste förhållanden. Serien finns i storlekar från 3/8" "till 1 1/2" för att täcka de flesta användningsområden.



**Temperaturområde:** ..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)

**Packningsmaterial:**..... Nitril (NBR), HNBR för höga temperaturer finns på begäran

**Material:** ..... Høghållfast stål med zink-nickel ytbehandling

**Kopplingsbar:**..... Inkoppling med resttryck begränsas enbart av hur mycket kraft handhavaren kan applicera.

**Urkoppling under tryck:**..... Urkoppling med resttryck i systemet är tillåtet.

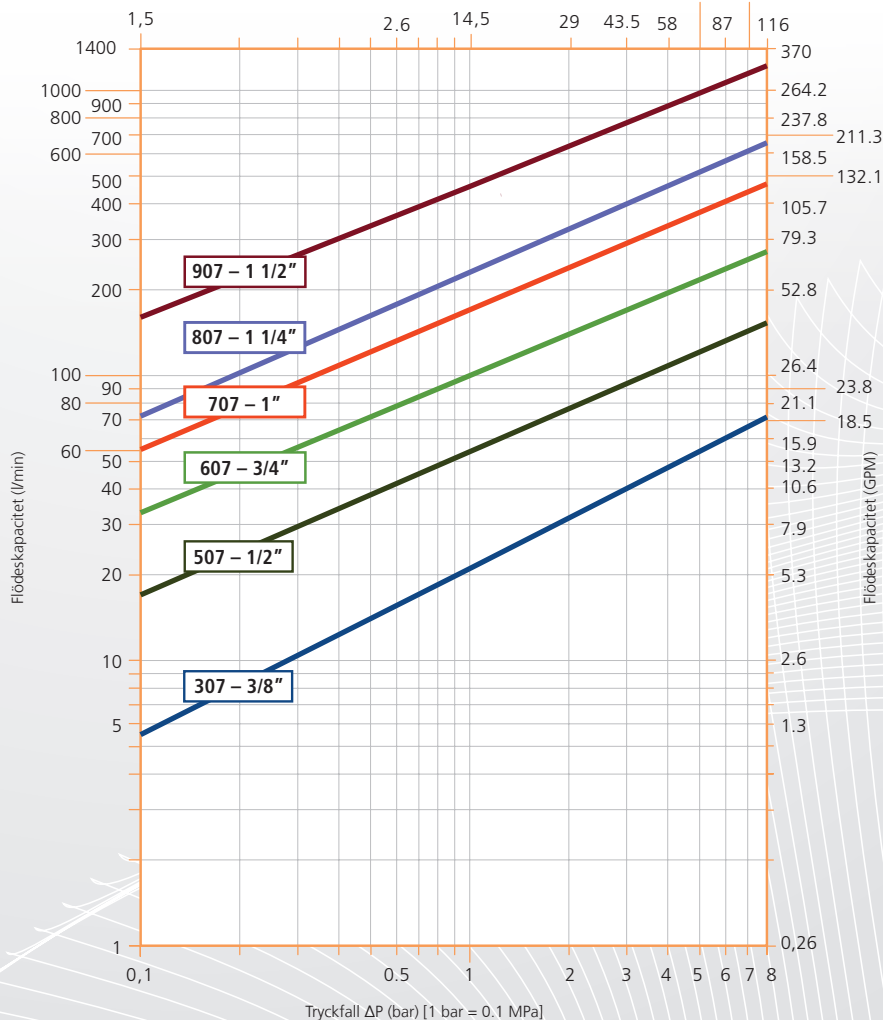
Storlek		Flödeskapacitet ΔP = 3 Bar		Max. arbetstryck				Min. sprängtryck			
				Inkopplad		Frånkopplad		Inkopplad		Frånkopplad	
Tum	Dash nr	(l/min)**	(GPM)**	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/8"	-06	40	10.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1000	14503
1/2"	-08	93	24.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1050	15229
3/4"	-12	169	44.6	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1"	-16	291	76.9	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/2"	-24	740	195.5	380	5511	380	5511	1520	22045	1000	14503

\*\* Om applikationen konstant ligger över detta flöde för respektive kopplingsstorlek, bör man överväga en större kopplingsstorlek för att undvika alltför stora tryckfall. Kopplingarna klarar betydligt högre flöde under kortare tidsperioder, men man riskerar att värme byggs upp i systemet. Chockflöden långt över de normala flödesnivåerna är generellt sett annars inget problem.

**TRYCKFALLSDIAGRAM**

Tryckfall ΔP (PSI)

72.5 101,5



CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående information. Kontakta din lokala CEJN-distributör för information om tillgänglighet och pris. Alla mått är i mm. Alla TLX-kopplingar och -nippel med G-gånga (BSP) ovan är lagerförda standardartiklar. Övriga gängtyper tillverkas efter order och den normala leveranstiden från fabrik är två veckor. Andra anslutningar och tätningar på begäran. Besök gärna vår webbsida, [www.cejn.se](http://www.cejn.se), för mer information om underhåll. Vissa artikelnummer har en minsta orderkvantitet.