

▼ Afgebeeld: FH-604, FR-400, AR-630, C-604, AH-604, AR-400



3/8" 'High flow' koppelingen

- Standaard op de meeste Enerpac cilinders
- Aanbevolen voor gebruik op alle Enerpac pompen en cilinders waar de beschikbare ruimte en de olie-aanluitingen dat toelaten
- Inclusief een 2-in-1 stofkap voor gebruik bij uitwendige en inwendige koppelingshelften

3/8" Hoge druk 'Flush-face' koppelingen

- Voorzien van een 'druk en koppel' bediening, waarmee altijd een goede verbinding is gegarandeerd
- Een Flush-face, anti-lek werking voor een minimale verspilling
- Voldoen aan de HTMA* normen op het gebied van veiligheid en prestatie
- Zijn niet uitwisselbaar met lage druk koppelingen

3/8" Standaard Spee-D-koppeling®

- Voor middelzware toepassingen, bijvoorbeeld met handpompen
- Inclusief aluminium stofkap met inwendige schroefdraad.

1/4" Standaard koppeling

- Te gebruiken met kleine cilinders en handpompen
- Inclusief aluminium stofkap met inwendig schroefdraad

1/4" Inschroefkoppelingen voor momentsleutels

- Voor 700 bar S- en W-serie momentsleutels, THQ-serie slangen en 700 bar momentsleutelpompen

1/4" Borgringkoppelingen voor momentsleutels

- Voor 800 bar SQD- en HXD-serie momentsleutels, THC-serie slangen en 800 bar momentsleutelpompen
- Inclusief plastic stofkappen.

* Vereniging van producenten van hydraulisch gereedschap.

Vereenvoudigt een snelle verbinding van hydraulische slangen en leidingen



Draadafdichting

Gebruik anaerobische draadafdichting of Teflon lijm om NPTF schroefdraad af te dichten. Gebruikt u Teflon tape, houd dan de eerste gang van de schroefdraad vrij van tape.



LET OP!

Koppelingen mogen alleen onder druk worden gezet wanneer de verbinding volledig tot stand is gekomen en mogen niet ge- of ontkoppeld worden wanneer ze onder druk staan.

Meer veiligheidstips staan in de gele informatiepagina's.

Pagina: 260



F-Serie koppelingen

"Flush-face"-koppelingen zorgen voor minder drukverlies ten opzichte van andere typen. Het oppervlak is vuilafstotend en gemakkelijk te reinigen en deze koppelingen zijn daarom perfect geschikt voor vuile of stoffige omstandigheden, zoals in de bouw en de mijnbouw.

▼ Dankzij het gebruik van standaard Enerpac "High-Flow"-koppelingen kunnen snel en eenvoudig meerdere hydraulische circuits geïnstalleerd en gekoppeld worden, zoals bij dit 34-punts PLC-bestuurde hefsysteem.



Hydraulische koppelingen



CT-604 drukontlast gereedschap

Gebruik de Enerpac CT-604 om hydraulische restdruk veilig uit het

systeem te laten ontsnappen via de hydraulische koppeling.

OPMERKING: Geschikt voor gebruik op CR-400 en CH-604 700 bar koppelingen.

Verminder de kans op letsel door projectielonderdelen en onderhuidse injecties van hydraulische vloeistoffen door het hydraulisch systeem alleen op een veilige manier te ontlichten.

De CT-604 is veilig voor gebruik bij 700 bar.

A, C F, T serie



Maximale doorstroomcapaciteit:

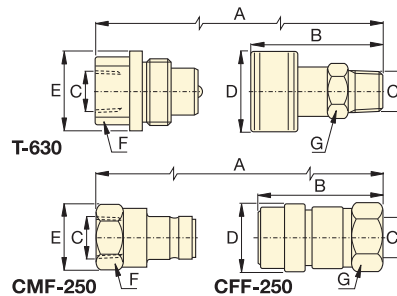
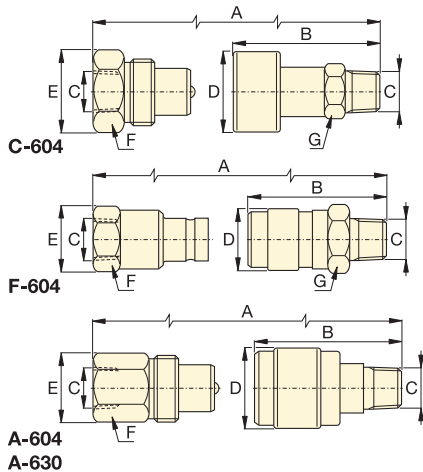
6,1 - 40,0 l/min

Schroefdraad:

1/4" - 3/8" NPTF

Maximale werkdruk:

700 - 800 bar



Metalen stofkappen

Voor de C-604 serie koppelingen zijn stalen stofkappen verkrijgbaar
Modelnummer:

CD-411M voor de binnenheft

CD-415M voor de buitenheft

Maximale doorstroomcapaciteit (l/min)	Type koppeling	Modelnummer			Afmetingen (mm)							Stofkap (pen)
		Complete koppeling	Binnenheft	Buitenheft	A*	B	C	D	E	F	G	
35	High-Flow koppeling 	C-604	CR-400	CH-604	83	64	3/8" NPTF	35	36	32	25	(2x) CD-411
40	Flush-Face koppeling 	F-604	FR-400	FH-604	111	72	3/8" NPTF	31	31	27	29	-
7,6	Standaard Spee-D® koppeling 	A-604	AR-400	AH-604	77	42	3/8" NPTF	28	26	23	19	Z-410 alleen binnenheft
7,6	Standaard koppeling 	A-630	AR-630	AH-630	66	35	1/4" NPTF	22	20	19	15	Z-640 alleen binnenheft
11,4	1/4" 700 bar Inschroefkoppeling 	T-630	TR-630	TH-630	73	60	1/4" NPTF	29	29	19	21	-
6,1	1/4" 800 bar Borgringkoppeling 	-	CFF-250	CMF-250	76	58	1/4" NPTF	23	28	24	22	-

* A is de totale lengte wanneer een buiten- en een binnenheft gekoppeld zijn.



Hydraulische kracht is een van de veiligste methoden waarmee u kracht kunt toepassen bij uw werk - wanneer u die kracht tenminste op de juiste wijze toepast.

Met dat doel voor ogen geven wij u hier enkele tips over wat wel en niet te doen. Gewoon wat eenvoudige, voor zich zelf sprekende aanwijzingen die op praktisch alle Enerpac hydraulische producten van toepassing zijn.

- Hef langzaam en controleer de last vaak
- Ga niet in de krachtlijn staan

- Anticipeer op mogelijke problemen en onderneem eerst stappen om deze te voorkomen.

Tekeningen en foto's over de toepassing van Enerpac producten in deze catalogus laten zien op welke manier enkele klanten van ons hydraulische apparatuur hebben toegepast in de industrie. Als u op een vergelijkbare manier met deze apparatuur omgaat, is het raadzaam om veel aandacht te besteden aan de keuze van de juiste componenten. U moet er veilig mee kunnen werken en ze moeten in uw behoeften voorzien.

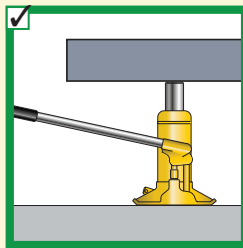
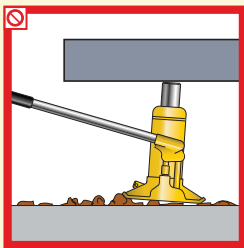
Ga na of alle veiligheidsmaatregelen zijn genomen teneinde het risico van letsel en schade aan

eigendom, die als gevolg van uw omgang met de apparatuur zou kunnen ontstaan, te vermijden.

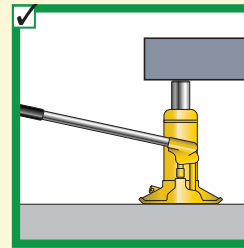
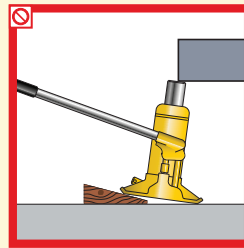
Enerpac kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of letsel, veroorzaakt door onveilig gebruik, slecht onderhoud of onveilige toepassing van de producten. Wanneer u twijfels heeft over de juiste veiligheidsmaatregelen die genomen dienen te worden bij het ontwerpen en opstellen van uw eigen systeem, gelieve u contact op te nemen met uw Enerpac distributeur.

Naast deze tips ontvangt u bij elk Enerpac product uitgebreide veiligheidsinstructies. Leest u deze alstublieft zorgvuldig.

Krikken



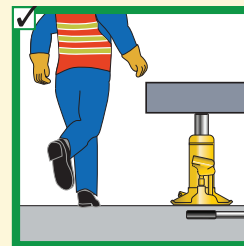
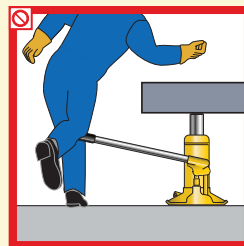
Zorg voor een vlakke ondergrond en een stevige steun onder het hele voetstuk van de krik.



Het hele zadel van de krik moet in contact staan met de last. De last moet in dezelfde richting bewegen als de plunjer.

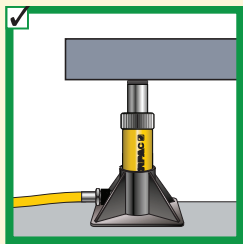
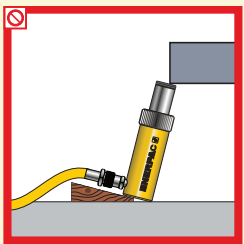


Zorg ervoor dat u nooit met enig lichaamsdeel onder de last komt. Verzekert u ervan dat de last stevig ondersteund wordt voor u zich er onder begeeft.

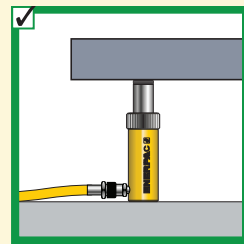
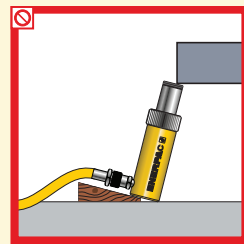


Verwijder de hendel van de krik wanneer deze niet wordt gebruikt.

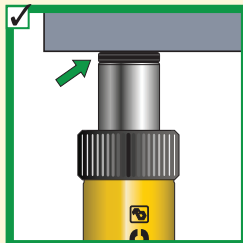
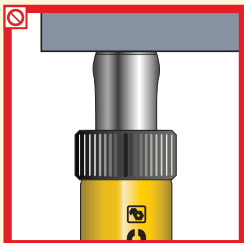
Cilinders



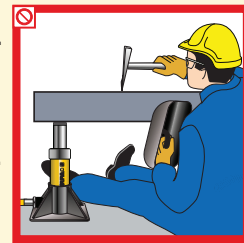
Voorzie het hele vlak onder de cilinderbodem van een stevige steun. Gebruik een cilindervoetplaat voor meer stabiliteit.



Het hele zadel van de cilinder moet in contact staan met de last. De beweging van de cilinder moet parallel zijn aan de beweging van de last.



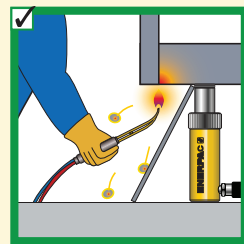
Gebruik nooit een cilinder zonder zadel. Hierdoor zal de plunjer vervormen. Zadels verdelen de last op een stabiele wijze over de plunjer.



Zorg er, net als bij de kriks voor, dat u nooit met enig lichaamsdeel onder de last komt. De last moet gestut zijn voor u zich eronder begeeft.



De schroefdraden van de cilinders, voor het monteren van hulpstukken, dient u altijd te beschermen.



Houd hydraulisch gereedschap niet in de buurt van open vuur of van plaatsen met temperaturen boven de 65°C (150°F).