

TWS-N - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ КЛЮЧИ С ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ



Рабочее давление до 700бар

Компактная легкая алюминиевая конструкция

Оснащен шарниром Uni-Swivel, обеспечивающим вращение на 360°

Подключение при помощи быстроразъемных соединений

Серия TWS-N легких алюминиевых гидравлических моментных ключей Hi-Force предназначена для быстрого и точного выполнения ответственных работ с болтовыми соединениями. Все модели имеют точность крутящего момента $\pm 3\%$. Внутренняя шлицевая часть реакционной опоры позволяет оператору без труда позиционировать инструмент и при необходимости использовать в качестве опоры непосредственно корпус инструмента (при очень ограниченном доступе). Все модели имеют переставной присоединительный квадрат из легированной стали высокого качества, позволяющий оператору быстро переключаться с затягивания на отвинчивание. Быстроразъемные муфты узла Uni-Swivel устанавливаются в стандартной комплектации на все модели, что позволяет без труда располагать гидравлические шланги на безопасном расстоянии от возможных зон защемления. Дополнительные приводные шестигранники предлагаются вместе с большим диапазоном высококачественных торцевых головок (см. стр. 71-72).

- >> Погрешность до $\pm 3\%$ от установленного момента затяжки
- >> Многопозиционная реакционная опора с предохранительной защелкой
- >> Переставной присоединительный квадрат для затяжки и отвинчивания
- >> Подходит для непрерывной работы при максимальном давлении



Переходники для болтов с внутренним шестигранником см. стр. 70



Знаете ли вы, что...

Гидравлический инструмент Hi-Force изготавливается на новейших современных обрабатывающих центрах с ЧПУ, обеспечивая изготовление компонентов наивысшего качества.

TWS-N - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ КЛЮЧИ С ПРИВОДНЫМ КВАДРАТОМ



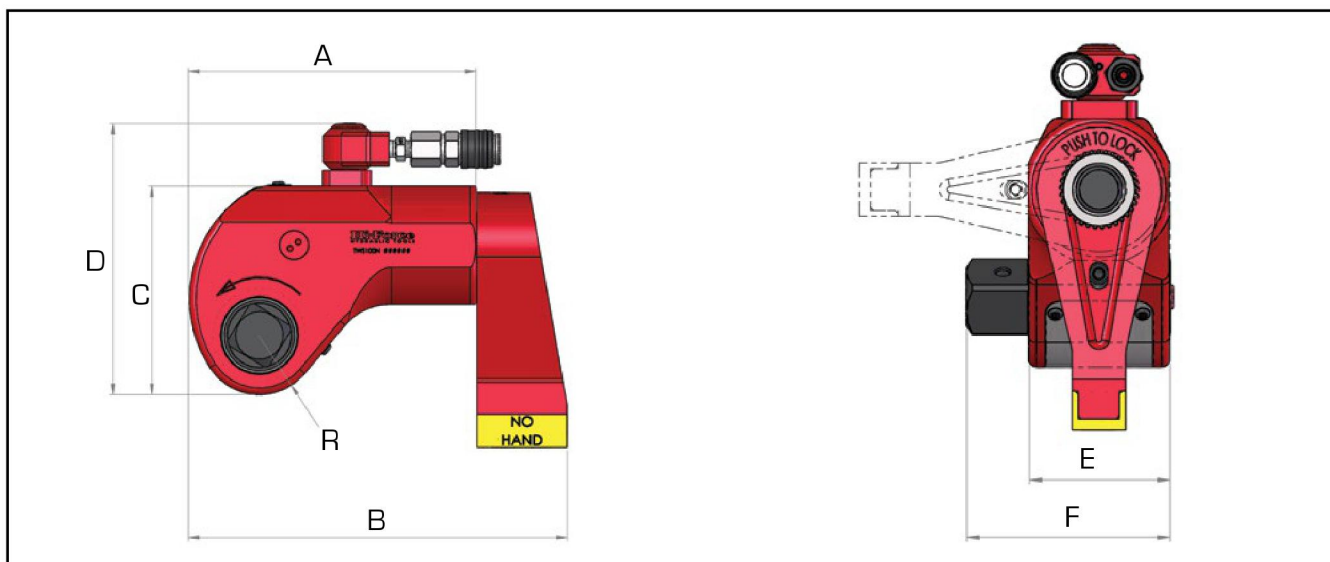
Предназначен для затяжки и отвинчивания

Шлицевое присоединение реакционной опоры с фиксацией защелкой

Погрешность до $\pm 3\%$



F



Номер модели	Макс. крутящ. момент		Размер присоединит. квадрата	Вес, включая реакцион. опору, кг
	Нм при 700 барах	Lbf.Ft при 10,000 PSI		
TWS17N	1727	1254	3/4"	1.9
TWS45N	4529	3289	1"	4.8
TWS100N	10064	7308	1 1/2"	9.0
TWS150N	14974	10873	1 1/2"	15.0
TWS370N	36992	26860	2 1/2"	32.5

Размеры, мм						
A	B	C	D	E	F	R
129	167	90	131	51	73	25
167	218	121	170	68	98	34
223	293	163	211	92	135	46
247	323	192	236	100	141	54
329	432	240	288	137	204	66

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ TWS-N



Имеются размеры для всех гидравлических ключей TWS-N

Ограничения по значению прилагаемого момента (необходимо ознакомиться перед использованием)

Подходят для затяжки и ослабления

Для использования с моделями	Дюймовые переходники под болты с внутренним 6-гранником			Метрические переходники под болты с внутренним 6-гранником		
	Номер модели	Размер шестигранника	Максимальный крутящий момент, Нм	Номер модели	Размер шестигранника	Максимальный крутящий момент, Нм
TWS17N	IH17N-008	1/2"	470	MH17N-14	14мм	740
	IH17N-010	5/8"	930	MH17N-17	17мм	1350
	IH17N-012	3/4"	1600	MH17N-19	19мм	1612
	IH17N-014	7/8"	1700	MH17N-22	22мм	1700
	IH17N-100	1"	1700	MH17N-24	24мм	1700
TWS45N	IH45N-010	5/8"	930	MH45N-17	17мм	1100
	IH45N-012	3/4"	1600	MH45N-19	19мм	1600
	IH45N-014	7/8"	2550	MH45N-22	22мм	2550
	IH45N-100	1"	3800	MH45N-24	24мм	3700
	IH45N-102	1 1/8"	4500	MH45N-27	27мм	4500
	IH45N-104	1 1/4"	4500	MH45N-32	32мм	4500
TWS100N	IH100N-014	7/8"	1890	MH100N-22	22мм	2480
	IH100N-100	1"	3800	MH100N-24	24мм	3700
	IH100N-102	1 1/8"	5440	MH100N-27	27мм	4650
	IH100N-104	1 1/4"	7480	MH100N-30	30мм	6380
	IH100N-106	1 3/8"	9920	MH100N-32	32мм	7625
	IH100N-108	1 1/2"	10000	MH100N-36	36мм	10000
TWS150N	IH150N-104	1 1/4"	7400	MH150N-30	30мм	7000
	IH150N-106	1 3/8"	9900	MH150N-32	32мм	7500
	IH150N-108	1 1/2"	15000	MH150N-36	36мм	10900
	IH150N-110	1 5/8"	15000	MH150N-41	41мм	15000
	IH150N-112	1 3/4"	15000	MH150N-46	46мм	15000
TWS370N	IH370N-108	1 1/2"	12900	MH370N-36	36мм	10000
	IH370N-110	1 5/8"	16300	MH370N-41	41мм	16300
	IH370N-112	1 3/4"	20400	MH370N-46	46мм	22500
	IH370N-114	1 7/8"	25100	MH370N-50	50мм	30600
	IH370N-200	2"	30600	MH370N-55	55мм	37000
	IH370N-204	2 1/4"	37000	MH370N-60	60мм	37000

Удлиненные реакционные опоры

Для использования с моделями	Номер модели	Длина, А		Диаметр В	
		дюйм	мм	дюйм	мм
TWS17N	ERA17-21	21"	533	1 3/4"	44.5
	ERA17-24	24"	610	1 3/4"	44.5
	ERA17-36	36"	914	1 3/4"	44.5
TWS45N	ERA45-21	21"	533	2 1/2"	63.5
	ERA45-24	24"	610	2 1/2"	63.5
	ERA45-36	36"	914	2 1/2"	63.5
TWS100N	ERA100-21	21"	533	3 1/2"	88.9
	ERA100-24	24"	610	3 1/2"	88.9
	ERA100-36	36"	914	3 1/2"	88.9
TWS150N	ERA150-21	21"	533	3 1/2"	88.9
	ERA150-24	24"	610	3 1/2"	88.9
	ERA150-36	36"	914	3 1/2"	88.9
TWS370N	ERA370-21	21"	533	4 3/4"	120.6
	ERA370-24	24"	610	4 3/4"	120.6
	ERA370-36	36"	914	4 3/4"	120.6

