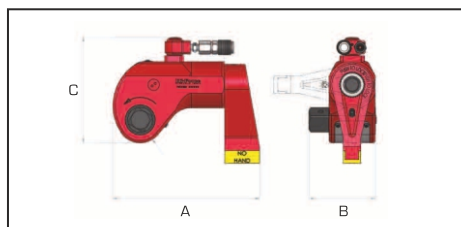


### TWS-N - KLUCZE HYDRAULICZNE NASADOWE

- >> Ciśnienie robocze 700 bar
- >> Kompaktowa, lekka, aluminiowa budowa
- >> Odwracalny napęd kwadratowy do zakręcania i odkręcania
- >> Nadaje się do ciągłej pracy przy maksymalnym ciśnieniu



Model	Moment obrotowy [siła] przy 700 bar [Nm]	Moment obrotowy [siła] przy 10,000PSI [lbf.ft]	Kwadrat	Waga ze stopą oporową [kg]	A	Wymiary [mm] B	C
<b>TWS17N</b>	1727	1254	3/4"	1.9	167	73	131
<b>TWS45N</b>	4529	3289	1"	4.8	218	98	170
<b>TWS100N</b>	10064	7308	1 1/2"	9.0	293	135	211
<b>TWS150N</b>	14974	10873	1 1/2"	15.0	323	141	236
<b>TWS370N</b>	36992	26860	2 1/2"	32.5	432	204	288

### TWS-N ADAPTERY SZEŚCIOKĄTNE - IMBUSOWE

CALOWE	TWS17N			TWS45N			TWS100N			TWS150N			TWS370N		
	Rozmiar [cal]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [cal]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [cal]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [cal]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [cal]	Max. siła [Nm]	Model
1/2	470	<b>IH17N-008</b>	5/8	930	<b>IH45N-010</b>	7/8	1890	<b>IH100N-014</b>	1 1/4	7400	<b>IH150N-104</b>	1 1/2	12900	<b>IH370N-108</b>	
5/8	930	<b>IH17N-010</b>	3/4	1600	<b>IH45N-012</b>	1	3800	<b>IH100N-100</b>	1 3/8	9900	<b>IH150N-106</b>	1 5/8	16300	<b>IH370N-110</b>	
3/4	1600	<b>IH17N-012</b>	7/8	2550	<b>IH45N-014</b>	1 1/8	5440	<b>IH100N-102</b>	1 1/2	15000	<b>IH150N-108</b>	1 3/4	20400	<b>IH370N-112</b>	
7/8	1700	<b>IH17N-014</b>	1	3800	<b>IH45N-100</b>	1 1/4	7480	<b>IH100N-104</b>	1 5/8	15000	<b>IH150N-110</b>	1 7/8	25100	<b>IH370N-114</b>	
1	1700	<b>IH17N-100</b>	1 1/8	4500	<b>IH45N-102</b>	1 3/8	9920	<b>IH100N-106</b>	1 3/4	15000	<b>IH150N-112</b>	2	30600	<b>IH370N-200</b>	
			1 1/4	4500	<b>IH45N-104</b>	1 1/2	10000	<b>IH100N-108</b>				2 1/4	37000	<b>IH370N-204</b>	

METRYCZNE	TWS17N			TWS45N			TWS100N			TWS150N			TWS370N		
	Rozmiar [mm]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [mm]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [mm]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [mm]	Max. siła [Nm]	Model	Rozmiar [mm]	Max. siła [Nm]	Model
14	740	<b>MH17N-14</b>	17	1100	<b>MH45N-17</b>	22	2480	<b>MH100N-22</b>	30	7000	<b>MH150N-30</b>	36	10000	<b>MH370N-36</b>	
17	1350	<b>MH17N-17</b>	19	1600	<b>MH45N-19</b>	24	3700	<b>MH100N-24</b>	32	7500	<b>MH150N-32</b>	41	16300	<b>MH370N-41</b>	
19	1612	<b>MH17N-19</b>	22	2550	<b>MH45N-22</b>	27	4650	<b>MH100N-27</b>	36	10900	<b>MH150N-36</b>	46	22500	<b>MH370N-46</b>	
22	1700	<b>MH17N-22</b>	24	3700	<b>MH45N-24</b>	30	6380	<b>MH100N-30</b>	41	15000	<b>MH150N-41</b>	50	30600	<b>MH370N-50</b>	
24	1700	<b>MH17N-24</b>	27	4500	<b>MH45N-27</b>	32	7625	<b>MH100N-32</b>	46	15000	<b>MH150N-46</b>	55	37000	<b>MH370N-55</b>	
			32	4500	<b>MH45N-32</b>	36	10000	<b>MH100N-36</b>				60	37000	<b>MH370N-60</b>	

**Uwaga:** Powyższe wartości maksymalnej siły proszę używać jako wskazówki.  
Zredukuj maksymalną siłę jeżeli ramię oporowe nie jest w jednej linii z korpusem.

### TWS-N PRZEDŁUŻENIA RAMION OPOROWYCH

Dla klucza hydraulicznego	Model	Długość A [cal]	Długość B [mm]	Średnica B [cal]	Średnica B [mm]
TWS17N	<b>ERA17-21</b>	21"	533	1"	44.5
	<b>ERA17-24</b>	24"	610	1"	44.5
	<b>ERA17-36</b>	36"	914	1"	44.5
TWS45N	<b>ERA45-21</b>	21"	533	2"	63.5
	<b>ERA45-24</b>	24"	610	2"	63.5
	<b>ERA45-36</b>	36"	914	2"	63.5
TWS100N	<b>ERA100-21</b>	21"	533	3"	88.9
	<b>ERA100-24</b>	24"	610	3"	88.9
	<b>ERA100-36</b>	36"	914	3"	88.9
TWS150N	<b>ERA150-21</b>	21"	533	3"	88.9
	<b>ERA150-24</b>	24"	610	3"	88.9
	<b>ERA150-36</b>	36"	914	3"	88.9
TWS370N	<b>ERA370-21</b>	21"	533	4"	120.6
	<b>ERA370-24</b>	24"	610	4"	120.6
	<b>ERA370-36</b>	36"	914	4"	120.6

