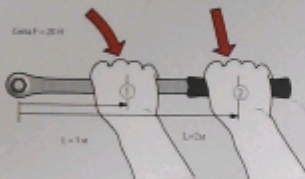


Цифровий динамометричний ключ

Керівник: Киричук Ю.В.
 Виконав: Дідик А.В.
 НТУУ "КПІ" ПБФ
 2014 рік



Принцип роботи



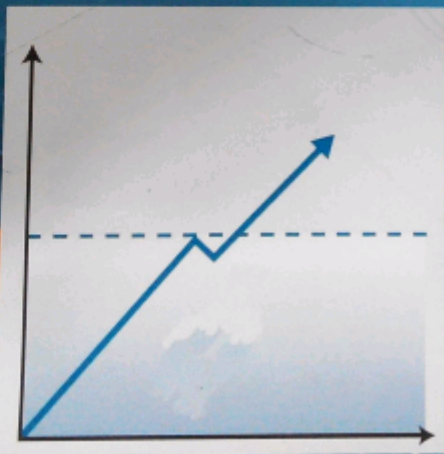
Для того щоб опрадіати крутий момент ви використовуєте формулу:

$$M_k = F \times L$$

① $M_k = F \times L = 20 \text{ Н} \times 1 \text{ м} = 20 \text{ Нм}$ (Ньютон на метр)

② $M_k = F \times L = 20 \text{ Н} \times 2 \text{ м} = 40 \text{ Нм}$ (Ньютон на метр)

Це означає, що фактичний крутий момент, прикладений до гвинта, збільшиться при зміні положення руки.



ГОЛОВКА З ТРЕХСТОНОМ ВІД ДИНАМОМЕТРА

застосовується:

- У комбінації з динамометричним ключем для контролювання моменту затягування гвинтів

характеристики:

- Довжина, вхідні висоти: трилисник

- С 3/4", 3/8", 1/2", 5/16" або 1" стандарти чотирьохрізковий

- Момент для правого обертання (754-06 до -06)

- Момент для лівого обертання (754-11 до -11)

- Виготовлений зі сталі Хрому Ванадію



Код	Тип	С	В	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	В _{вх}	
75400	754-00	1/4	1/4	21	24	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5
75401	754-01	3/8	3/8	28	33	20,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5
75402	754-02	1/2	1/2	35	40	27,5	31,5	35,5	39,5	43,5	47,5	51,5	55,5	59,5	63,5	67,5	71,5	75,5	79,5	83,5
75403	754-03	3/4	3/4	51	55	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5	70,5	76,5	82,5	88,5	94,5	100,5	106,5	112,5	118,5	124,5
75404	754-04	1	1	64	70	52,5	60,5	68,5	76,5	84,5	92,5	100,5	108,5	116,5	124,5	132,5	140,5	148,5	156,5	164,5
75405	754-05	3/4	3/4	51	55	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5	70,5	76,5	82,5	88,5	94,5	100,5	106,5	112,5	118,5	124,5
75406	754-06	1/2	1/2	35	40	27,5	31,5	35,5	39,5	43,5	47,5	51,5	55,5	59,5	63,5	67,5	71,5	75,5	79,5	83,5
75407	754-07	3/8	3/8	28	33	20,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5
75408	754-08	1/4	1/4	21	24	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5
75409	754-09	3/8	3/8	28	33	20,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5
75410	754-10	1/2	1/2	35	40	27,5	31,5	35,5	39,5	43,5	47,5	51,5	55,5	59,5	63,5	67,5	71,5	75,5	79,5	83,5
75411	754-11	3/4	3/4	51	55	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5	70,5	76,5	82,5	88,5	94,5	100,5	106,5	112,5	118,5	124,5
75412	754-12	1	1	64	70	52,5	60,5	68,5	76,5	84,5	92,5	100,5	108,5	116,5	124,5	132,5	140,5	148,5	156,5	164,5

