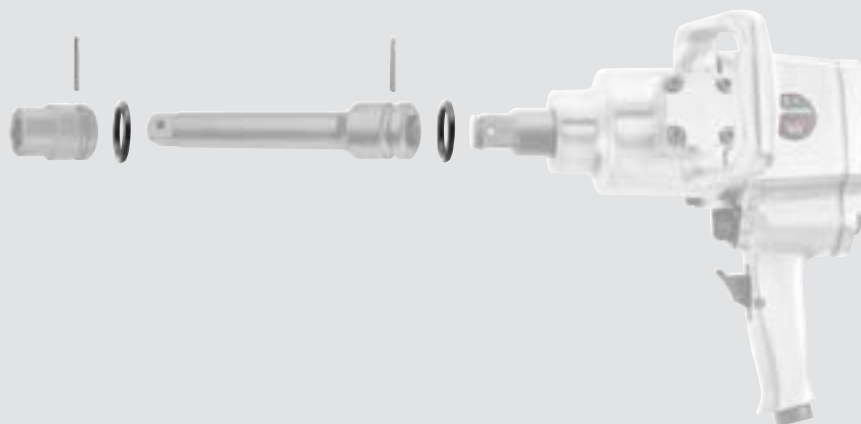


## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ВАШИХ  
ИНСТРУМЕНТОВ С УДАРНЫМ ПРИВОДОМ!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

\* Специально разработаны, чтобы выдерживать нагрузку ударных машин (см. раздел 14) или инструментов серии «Дупараст» (см. раздел 5). Благодаря специальной стали и термообработке они имеют высокий предел упругости и значительную износостойкость.



Штифты	Ø x L (мм)
GA.15A	2,5 x 15,0
GA.18A	2,5 x 18,0
GA.20A	3,0 x 20,0
GA.24A	3,0 x 24,0
GA.37A	4,0 x 37,0
GA.43A	5,0 x 43,0
GA.75A	6,0 x 75,0
GA.84A	6,0 x 84,0

## БЕЗОПАСНОСТЬ





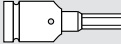
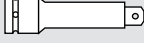




\* Каждый инструмент и аксессуар имеет отверстие и кольцевую проточку в соответствии со стандартами ISO 2725. Блокировка обеспечивается с помощью сквозного штифта и разжимного кольца. (Заказываются отдельно.)  
Никогда не использовать хромированные головки с инструментами на ударном приводе.

Кольца	Ø сечения x Ø кольца (мм)
BA.16A	2,4 x 16,0
BA.19A	2,4 x 19,0
BA.21A	2,4 x 21,0
BA.20A	3,5 x 20,2
BA.24A	3,5 x 24,0
BA.25A	3,5 x 25,0
BA.38A	3,5 x 38,0
BA.46A	3,5 x 46,0
BA.75A	5,7 x 75,0
BA.85A	5,7 x 85,0



## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

### КАК ВЫБРАТЬ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ?

ТИП ИНСТРУМЕНТА	ПРИВОДНОЙ КВАДРАТ	ИМЕЮЩИЕСЯ РАЗМЕРЫ
Головка 	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2"	6 > 19 мм 8 > 32 мм ; 3/8" > 1 1/16" 17 > 46 мм ; 3/4" > 1 5/8" 21 > 77 мм 55 > 120 мм 12 > 16 > 22 мм
Головка TORX® 	1/2"	E10 > E24
Длинная головка 	1/2" 3/4" 1"	8 > 32 мм      8 > 32 мм 17 > 46 мм    21 > 36 мм 22 > 70 мм    24 > 50 мм
Сверхдлинная головка 	1"	30, 32, 33 мм
Головка отвертка моноблок 	1/2" 3/4"	5 > 19 мм 17 > 24 мм T30 > T60
Удлинитель 	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2"	L : 76 - 150 мм L : 50 - 252 мм L : 100 - 330 мм L : 125 - 330 мм L : 250 - 330 мм
Кардан 	3/8" 1/2"	1 модель на приводной квадрат
Переходники 	3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/2"	3/8" > 1/2"      3/8" > 1/4" 1/2" > 3/4"      1/2" > 3/8" 3/4" > 1"        3/4" > 1" 1" > 1 1/2"      1" > 3/4" 1 1/2" > 2 1/2"   1 1/2" > 1"
Ударный ключ Дупарат 	3/4" 1"	1000 Нм 2000 Нм
Ударная отвертка 	3/8" 1/2"	200 Нм 400 Нм



### Ударные головки 3/8"

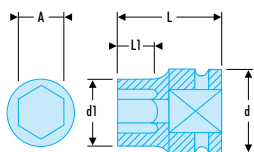
## СЕРИЯ УДАРНЫХ ГОЛОВОК И АКСЕССУАРОВ 3/8"

### ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки и аксессуары с соответствующими кольцами и штифтами.
- Никогда не использовать хромированные головки или аксессуары с инструментами на ударном приводе.



### ■ NJ.A – Ударные головки 3/8" 6-гранные метрические



NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 711-2, DIN 3129, ASME B107.33

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

	A	d	d1	GA	BA	L [мм]	L1	Вес
	[мм]	[мм]	[мм]				[мм]	[г]
NJ.6A	6	6	19	11,5	GA.15A BA.16A	30	6,0	38
NJ.7A	7	6	19	12,5	GA.15A BA.16A	30	8,0	41
NJ.8A	8	6	19	14,0	GA.15A BA.16A	30	8,0	41
NJ.9A	9	6	19	15,0	GA.15A BA.16A	30	8,0	42
NJ.10A	10	6	19	16,5	GA.15A BA.16A	30	8,0	41
NJ.11A	11	6	19	17,5	GA.15A BA.16A	32	9,0	47
NJ.12A	12	6	19	19,0	GA.15A BA.16A	30	9,0	49
NJ.13A	13	6	22	20,0	GA.18A BA.19A	30	10,0	49
NJ.14A	14	6	22	21,5	GA.18A BA.19A	30	11,5	63
NJ.15A	15	6	22	22,0	GA.18A BA.19A	30	11,0	67
NJ.16A	16	6	22	24,0	GA.18A BA.19A	30	12,5	72
NJ.17A	17	6	22	25,0	GA.18A BA.19A	30	12,5	70
NJ.18A	18	6	22	26,5	GA.18A BA.19A	30	12,5	73
NJ.19A	19	6	22	27,5	GA.18A BA.19A	30	14,0	77

## СКОМПОНИЙТЕ САМИ ГОЛОВКИ-ОТВЕРТКИ

Биты-насадки для завинчивания



- Серия 2  $\square$  5/16"
- Серия 3  $\square$  1/2" **▶ См. Раздел 7**

3/8" Ударные держатели бит-насадок



**NJ.236A**  
 $\square$  5/16"  
7,94 мм

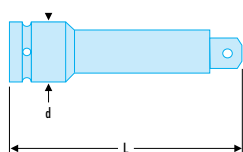


**NJ.237A**  
 $\square$  1/2"  
12,70 мм

**▶ См. стр. 322**



### ■ NJ.A – Ударные удлинители 3/8"

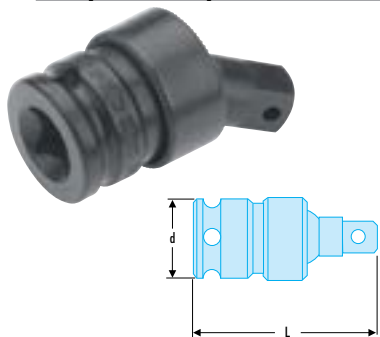


ASME B107.2

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные удлинители с соответствующими кольцами и штифтами.

	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
NJ.210A	19	GA.15A	BA.16A	75	95
NJ.211A	19	GA.15A	BA.16A	150	170

## Ударный кардан 3/8"

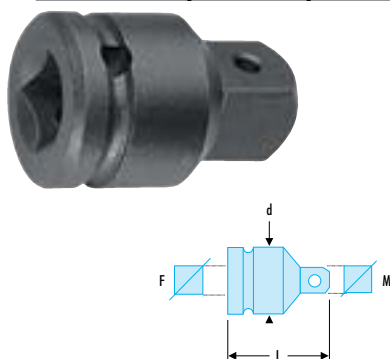


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные карданы с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NJ.240A</b>	23.85	GA.18A	BA.20A	51	85

## NJ.A – Ударные переходники 3/8"



### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные переходники с соответствующими кольцами и штифтами.  
 • NJ.230A: переходник для головок 1/4".  
 • NJ.232A: переходник для головок 1/2".

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NJ.230A</b>	F = 3/8" - M = 1/4"	22	GA.18A	BA.19A	32	40
<b>NJ.232A</b>	F = 3/8" - M = 1/2"	22	GA.18A	BA.19A	36	95

## МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ FACOM

### FACOM ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОАККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА:

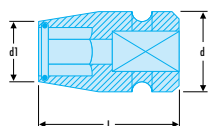
ударные ключи, трещотки, гайковерты, дрели, полировальные и шлифовальные станки, и пр.

➤ См. раздел 14 на стр. 676



## Ударные аксессуары 3/8"

### NJ.A – Ударная головка-держатель бит-насадок 3/8"



### NF ISO 1711-2, ISO 1711-2, DIN 3121,

• NJ.236A: для бит-насадок 5/16".  
 • NJ.237A: для бит-насадок 1/2".

⇒	A ["]	Vierkant ["]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NJ.236A</b>	5/16	3/8	19	14,0	GA.15A	BA.16A	37	35
<b>NJ.237A</b>	1/2	3/8	19	19	GA.15A	BA.16A	37	40

## Ударные головки 3/8" и насадки

### ■ JHX.14 Комплект из 14 ударных бит-насадок 3/8"



- Составляющие:
- 2 головки-держателя бит-насадок: 3/8", размер 1/2" и 5/16" (Арт. NJ.236A и NJ.237A).
- 6 ударных 6-гранных бит-насадок: 6-7-8-10-12 и 14 мм (Арт. ENH.306 - ENH.307 - ENH.308 - ENH.310 - ENH.312 - ENH.314).
- 5 ударных бит-насадок Torx®: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 (Арт. NEX.30A - NEX.40A - NEX.45A - NEX.50A - NEX.55A).
- 3 ударные биты-насадки Philips: PH2 - PH3 - PH4 (Арт. ENP.202 - ENP.203 - ENP.204).
- Пластмассовый кейс BP.102, размеры (Ш x Г. x В.): 204 x 122 x 52 мм.
- Пластмассовая панель PL.402A.
- Вес: 780 г.



## Наборы ударных головок и аксессуаров 1/2"

### ■ NS.550A Комплект коротких и длинных ударных головок 1/2" от 10 до 32 мм



- Комплект предназначен для проведения любых видов обслуживания автомобиля:
- короткие головки, длинные головки, головки для легкосплавных дисков (17 - 19 - 21 мм).
- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами (поставляются в контейнере).
- Составляющие:
- Головки стандартной длины: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 мм.
- Длинные головки: 10 - 13 - 16 - 18 мм.
- Головки для легкосплавных дисков: 17 - 19 - 21 мм.
- Удлинитель: R.215A.
- Соответствующие кольца и штифты.
- Пластмассовый кейс BP.109, размеры (Ш. x Г. x В.): 478 x 234 x 72 мм.
- Панель PL.716.
- Вес: 5,10 кг.



### ■ NS.500A Комплект ударных головок 1/2" от 8 до 27 мм



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Составляющие:
- Головки: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 мм.
- Кардан: NS.240A.
- Удлинитель: NS.215A.
- Соответствующие кольца и штифты.
- Пластмассовый кейс BP.112, размеры (Ш. x Г. x В.): 389 x 164 x 66 мм.
- Панель PL.416.
- Вес: 3,70 кг.



## ■ NS.500AU Комплект ударных головок 1/2" от 3/8" до 11/16"



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
  - Составляющие:
    - Головки NS: 3/8" --> 1"1/16.
    - Кардан: NS.240A.
    - Удлинитель: NS.215A.
    - Соответствующие кольца и штифты.
    - Пластмассовый кейс ВР.112, размеры (Ш. х Г. х В.): 389 x 164 x 66 мм.
    - Панель PL.417.
- Вес: 3,10 кг.

## ■ NS.405A Комплект длинных ударных головок 1/2" от 10 до 24 мм



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
  - Составляющие:
    - Длинные головки 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 мм.
    - Пластмассовый кейс ВР.112, размеры (Ш. х Г. х В.): 389 x 164 x 66 мм.
    - Панель PL.418.
- Вес: 4 кг.

## ■ NS.J9 Набор из 9 ударных метрических головок 1/2" 6-гранных на подставке



- Включает наиболее часто используемые размеры при обслуживании автомобилей: NS.13A - NS.14A - NS.16A - NS.17A - NS.18 - NS.19A - NS.21A - NS.22A - NS.24A.
  - Необходимое дополнение для любого ударного ключа 1/2".
  - Поставляется на подставке (СКС.95).
- Вес: 1,20 кг.

## ■ NSB.3 Набор из 3 ударных головок 1/2" с длинными тонкими стенками для колесного крепежа



- Включает длинные головки Арт. NSB.17 - NSB.19 - NSB.21.
  - Специальная серия для колесного крепежа.
- Вес: 740 г.



▣ **NSTX.J7** Набор из 7 ударных головок Torx® 1/2" на подставке



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Набор из 7 ударных головок Torx® 1/2".
- Составляющие:
  - NSTX: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24.
- Поставляется на подставке (CKS.97).
- Вес: 770 г.



▣ **NSHM.J8** Набор из 8 ударных головок отверток 1/2" для 6-гранных полых метрических винтов на подставке



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Набор из 8 головок-отверток 1/2" для 6-гранных полых метрических винтов.
- Включает размеры: NSHM.5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19.
- Поставляется на подставке (CKS.95).
- Вес: 1,20 кг.



▣ **NHX.14A** Набор из 14 ударных бит-насадок 1/2"



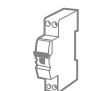
- Составляющие:
  - 2 головки-держателя бит-насадок 1/2": размер 1/2" и 5/16".
  - 6-гранные биты-насадки: 6-7-8-10-12 и 14 мм.
  - Torx®: n°30 - n°40 - n°45 - n°50 - n°55.
  - Phillips®: 2 - 3 - 4.
  - Пластмассовый кейс BP.102.
  - Панель PL.402A.
- Вес: 800 г.



▣ **MOD.NS1** Модуль с ударными головками 1/2"



- Составляющие:
  - NSA 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 мм: Ударные головки 1/2" короткие.
  - NS215A: Удлинитель 1/2" 125 мм.
  - Пластмассовая панель PL.610.
- Вес: 2,000 кг.



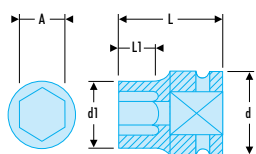
## MOD.NS2 Модуль с ударными головками 1/2"



- Составляющие:
  - NS.A 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32: Ударные головки 1/2" короткие.
  - NS.236A и NS.237A: Ударные головки держатели бит-насадок 1/2".
  - Ударные биты-насадки: ENH.3 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14; ENP.2 2 - 3 - 4; NEX.A 30 - 40 - 45 - 50 - 55.
  - Пластмассовая панель PL.623.
- Вес: 985 г.

## Ударные головки и аксессуары 1/2"

### NS.A – Ударные головки 1/2" 6-гранные метрические

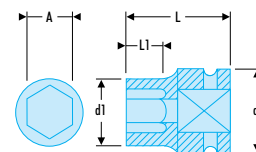


NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NS.8A	8	6	25	15,0	GA.20A	BA.20A	38	9	70
NS.9A	9	6	25	16,0	GA.20A	BA.20A	38	12	70
NS.10A	10	6	25	17,5	GA.20A	BA.20A	38	12	75
NS.11A	11	6	25	18,7	GA.20A	BA.20A	38	12	76
NS.12A	12	6	25	20,0	GA.20A	BA.20A	38	12	75
NS.13A	13	6	25	21,0	GA.20A	BA.20A	38	12	76
NS.14A	14	6	25	22,5	GA.20A	BA.20A	38	12	83
NS.15A	15	6	30	23,7	GA.24A	BA.25A	38	12	112
NS.16A	16	6	30	25,0	GA.24A	BA.25A	38	12	105
NS.17A	17	6	30	26,5	GA.24A	BA.25A	38	13	112
NS.18A	18	6	30	27,5	GA.24A	BA.25A	38	13	110
NS.19A	19	6	30	29,0	GA.24A	BA.25A	38	14	112
NS.20A	20	6	30	30,0	GA.24A	BA.25A	38	15	116
NS.21A	21	6	30	31,0	GA.24A	BA.25A	38	15	156
NS.22A	22	6	30	32,5	GA.24A	BA.25A	38	16	156
NS.23A	23	6	30	33,5	GA.24A	BA.25A	38	16	156
NS.24A	24	6	30	35,0	GA.24A	BA.25A	45	20	169
NS.26A	26	6	30	38,0	GA.24A	BA.25A	50	24	192
NS.27A	27	6	30	39,0	GA.24A	BA.25A	50	24	220
NS.28A	28	6	30	40,0	GA.24A	BA.25A	50	24	273
NS.29A	29	6	30	41,0	GA.24A	BA.25A	50	24	276
NS.30A	30	6	30	43,0	GA.24A	BA.25A	50	24	285
NS.32A	32	6	30	45,0	GA.24A	BA.25A	50	24	278

### NS.A – Ударные головки 1/2" 6-гранные дюймовые



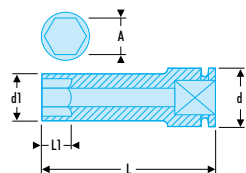
ASME B107.2

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A ["]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NS.3/8A	3/8	6	25	17,5	GA.20A	BA.20A	38	12	75
NS.7/16A	7/16	6	25	18,7	GA.20A	BA.20A	38	12	76
NS.1/2A	1/2	6	25	21,0	GA.20A	BA.20A	38	12	76
NS.9/16A	9/16	6	25	22,5	GA.20A	BA.20A	38	12	83
NS.5/8A	5/8	6	30	25,0	GA.24A	BA.25A	38	12	105
NS.11/16A	11/16	6	30	26,5	GA.24A	BA.25A	38	13	112
NS.3/4A	3/4	6	30	29,0	GA.24A	BA.25A	38	14	112
NS.13/16A	13/16	6	30	31,0	GA.24A	BA.25A	38	15	156
NS.7/8A	7/8	6	30	33,5	GA.24A	BA.25A	38	16	162
NS.15/16A	15/16	6	30	33,5	GA.24A	BA.25A	38	16	162
NS.1"A	1"	6	30	38,0	GA.24A	BA.25A	50	24	192
NS.1"1/16A	1"1/16	6	30	39,0	GA.24A	BA.25A	50	24	220



## ■ NS.LA – Ударные головки 1/2" длинные 6-гранные метрические

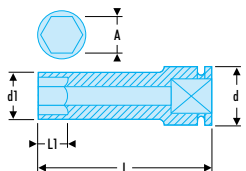


NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

№	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NS.8LA	8	6	25	15,0	GA.20A	BA.20A	78	13	130
NS.10LA	10	6	25	17,5	GA.20A	BA.20A	78	14	154
NS.11LA	11	6	25	18,7	GA.20A	BA.20A	78	14	163
NS.12LA	12	6	25	20,0	GA.20A	BA.20A	78	14	169
NS.13LA	13	6	25	21,0	GA.20A	BA.20A	78	14	185
NS.14LA	14	6	25	22,5	GA.20A	BA.20A	78	17	201
NS.16LA	16	6	30	25,0	GA.24A	BA.25A	78	17	224
NS.17LA	17	6	30	26,0	GA.24A	BA.25A	78	17	252
NS.18LA	18	6	30	27,5	GA.24A	BA.25A	78	17	283
NS.19LA	19	6	30	29,0	GA.24A	BA.25A	78	19	268
NS.21LA	21	6	30	31,0	GA.24A	BA.25A	78	24	310
NS.22LA	22	6	30	32,5	GA.24A	BA.25A	78	24	302
NS.23LA	23	6	30	33,5	GA.24A	BA.25A	78	24	298
NS.24LA	24	6	30	35,0	GA.24A	BA.25A	78	24	309
NS.26LA	26	6	30	38,0	GA.24A	BA.25A	78	24	311
NS.27LA	27	6	30	39,0	GA.24A	BA.25A	78	24	325
NS.28LA	28	6	30	40,0	GA.24A	BA.25A	78	24	323
NS.29LA	29	6	30	41,0	GA.24A	BA.25A	78	24	357
NS.30LA	30	6	30	43,0	GA.24A	BA.25A	78	24	352
NS.32LA	32	6	30	45,0	GA.24A	BA.25A	78	24	317

## ■ NSB – Ударные головки 1/2" длинные 6-гранные метрические с тонкими стенками



NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

• Тонкие стенки для труднодоступных мест  
• 6-гранный выпуклый профиль для больших моментов.

№	A [мм]	⌀ [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NSB.8	8	6	13,0	GA.20A	BA.20A	80	8	165
NSB.10	10	6	15,0	GA.20A	BA.20A	80	10	170
NSB.13	13	6	19,0	GA.20A	BA.20A	80	13	210
NSB.15	15	6	22,0	GA.24A	BA.25A	80	15	220
NSB.16	16	6	23,0	GA.24A	BA.25A	80	16	230
NSB.17	17	6	24,0	GA.24A	BA.25A	80	17	245
NSB.18	18	6	25,5	GA.24A	BA.25A	80	18	245
NSB.19	19	6	27,0	GA.24A	BA.25A	80	19	240
NSB.21	21	6	30,0	GA.24A	BA.25A	80	22	245
NSB.22	22	6	31,0	GA.24A	BA.25A	85	23	250
NSB.24	24	6	32,0	GA.24A	BA.25A	85	24	280
NSB.27	27	6	36,0	GA.24A	BA.25A	85	27	325
NSB.30	30	6	39,0	GA.24A	BA.25A	85	30	330
NSB.32	32	6	41,0	GA.24A	BA.25A	85	32	335

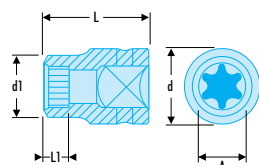
## ГОЛОВКИ ДЛЯ ЛЕГКОСПЛАВНЫХ ДИСКОВ

• NSAL.3 = комплект из 3 длинных головок с тонкими стенками с пластиковым покрытием для защиты полированных хромированных или легкосплавных дисков.

➔ См. раздел 19 на стр. 954



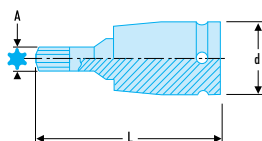
## ▣ NSTX – Ударные головки 1/2" Torx®



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Для винтов с наружным профилем Torx®.

⇒	A [мм]	Torx [No]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NSTX.10</b>	9,19	E10	25	14,2	GA.20A	BA.20A	38	86
<b>NSTX.12</b>	10,95	E12	25	15,2	GA.20A	BA.20A	38	85
<b>NSTX.14</b>	12,67	E14	25	18,2	GA.20A	BA.20A	38	88
<b>NSTX.16</b>	14,70	E16	25	19,2	GA.20A	BA.20A	38	88
<b>NSTX.18</b>	16,38	E18	25	22,2	GA.20A	BA.20A	38	89
<b>NSTX.20</b>	18,16	E20	30	24,2	GA.24A	BA.24A	38	134
<b>NSTX.24</b>	21,84	E24	30	28,2	GA.24A	BA.24A	40	138

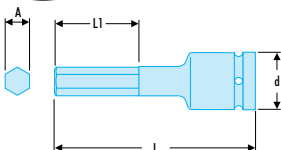
## ▣ NSX – Ударные головки отвертки 1/2" для насадок Torx®



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Для винтов с отверстием Torx®.

⇒	A [мм]	Torx [No]	d [мм]	Bits	L [мм]	Вес [г]
<b>NSX.30A</b>	5,49	T30	25	NEX.30A	70	90
<b>NSX.40A</b>	6,60	T40	25	NEX.40A	70	95
<b>NSX.45A</b>	7,77	T45	25	NEX.45A	70	95
<b>NSX.50A</b>	8,79	T50	25	NEX.50A	70	100
<b>NSX.55A</b>	11,17	T55	25	NEX.55A	70	105
<b>NSX.60A</b>	13,20	T60	25	NEX.60A	70	110

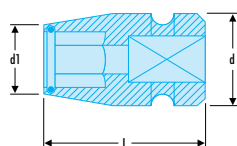
## ▣ NSHM – Ударные головки отвертки 1/2" для 6-гранных полых метрических винтов



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Головки-отвертки моноблочные.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
<b>NSHM.5</b>	5	6	25	GA.20A	BA.20A	75	20	60
<b>NSHM.6</b>	6	6	25	GA.20A	BA.20A	75	20	60
<b>NSHM.8</b>	8	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	80
<b>NSHM.10</b>	10	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	100
<b>NSHM.12</b>	12	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	120
<b>NSHM.14</b>	14	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	120
<b>NSHM.17</b>	17	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	160
<b>NSHM.19</b>	19	6	25	GA.20A	BA.20A	75	25	180

## ▣ NS.A – Ударные головки держатели бит-насадок 1/2"

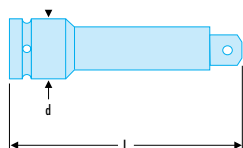


NF ISO 1711-2, ISO 1711-2, DIN 3121

- NS.236: для бит-насадок 5/16".
- NS.237: для бит-насадок 1/2".

⇒	A ["]	Приводной квадрат ["]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NS.236A</b>	5/16	1/2	25	15,5	GA.20A	BA.20A	40	65
<b>NS.237A</b>	1/2	1/2	25	20	GA.20A	BA.20A	40	40

### ■ NS.A – Ударные удлинители 1/2"

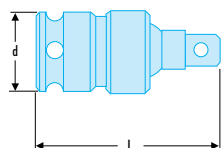


#### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные удлинители с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
NS.210A	25	GA.20A	BA.20A	50	105
NS.215A	25	GA.20A	BA.20A	125	235
NS.218A	25	GA.20A	BA.20A	175	370
NS.219A	25	GA.20A	BA.20A	250	520

### ■ Ударный кардан 1/2"

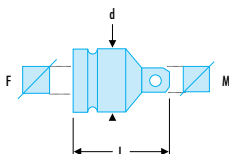


#### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные карданы с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
NS.240A	27,9	GA.24A	BA.24A	60	205

### ■ Ударный переходник 1/2" – 3/4"

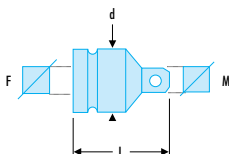


#### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные переходники с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
NS.232B	F = 1/2" - M = 3/4"	31	GA.24A	BA.25A	50	185

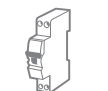
### ■ Ударный переходник 1/2" – 3/8"



#### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные переходники с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
NS.230A	F = 1/2" - M = 3/8"	25	GA.20A	BA.20A	41	90



## ■ NK.500E Комплект ударных головок 3/4" от 19 до 42 мм



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Составляющие:
  - Головки: NK.19A - NK.21A - NK.22A - NK.23A - NK.24A - NK.26A - NK.27A - NK.28A - NK.29A - NK.30A - NK.32A - NK.34A - NK.36A - NK.38A - NK.41A - NK.42A.
  - Кольца: BA.38A.
  - Штифты: GA.37A.
  - Аксессуары: NK.210A и NS.240A.
  - Металлический контейнер BT.111, размеры (Д. х Ш. х В.): 396 х 224 х 82 мм.
  - Панель PL.79A.
- Вес: 12,40 кг.

## ■ NK.500U Комплект ударных головок 3/4" от 3/4" до 1"5/8



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Составляющие:
  - Головки: NK.1"1/16A - NK.1"1/2A - NK.1"1/4A - NK.1"1/8A - NK.13/16A - NK.15/16A - NK.1"5/16A - NK.1"5/8A - NK.1"7/16A - NK.1"A - NK.3/4A - NK.7/8A.
  - Штифт: GA.37A.
  - Кольцо: BA.38A.
  - Аксессуары: NK.210A и NS.240A.
  - Металлический контейнер BT.111, размеры (Д. х Ш. х В.): 396 х 224 х 82 мм.
  - Панель PL.80A.
- Вес: 10,30 кг.

## МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ FACOM

### FACOM ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОАККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА:

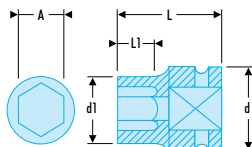
ударные ключи, трещотки, гайковерты, дрели, полировальные и шлифовальные станки, и пр.

➤ См. раздел 14 на стр. 676



## Ударные головки и аксессуары 3/4"

### ■ НК.А – Ударные головки 3/4" 6-гранные метрические

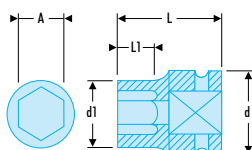


NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

№	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NK.17A	17	6	44	30	GA.37A	BA.38A	52	12	300
NK.18A	18	6	44	32	GA.37A	BA.38A	50	13	310
NK.19A	19	6	44	33	GA.37A	BA.38A	50	14	315
NK.21A	21	6	44	35	GA.37A	BA.38A	50	15	330
NK.22A	22	6	44	37	GA.37A	BA.38A	50	16	345
NK.23A	23	6	44	38	GA.37A	BA.38A	50	16	350
NK.24A	24	6	44	39	GA.37A	BA.38A	50	17	350
NK.26A	26	6	44	42	GA.37A	BA.38A	50	18	480
NK.27A	27	6	44	43	GA.37A	BA.38A	54	23	480
NK.28A	28	6	44	44	GA.37A	BA.38A	54	23	520
NK.29A	29	6	44	45	GA.37A	BA.38A	54	23	520
NK.30A	30	6	44	47	GA.37A	BA.38A	54	23	545
NK.32A	32	6	44	49	GA.37A	BA.38A	56	23	620
NK.33A	33	6	44	51	GA.37A	BA.38A	56	23	650
NK.34A	34	6	44	52	GA.37A	BA.38A	56	23	680
NK.35A	35	6	44	53	GA.37A	BA.38A	56	23	680
NK.36A	36	6	44	54	GA.37A	BA.38A	56	25	705
NK.38A	38	6	44	57	GA.37A	BA.38A	58	26	890
NK.41A	41	6	44	60	GA.37A	BA.38A	58	28	890
NK.42A	42	6	44	62	GA.37A	BA.38A	58	29	925
NK.46A	46	6	44	67	GA.37A	BA.38A	63	32	1055

### ■ НК.А – Ударные головки 3/4" 6-гранные дюймовые



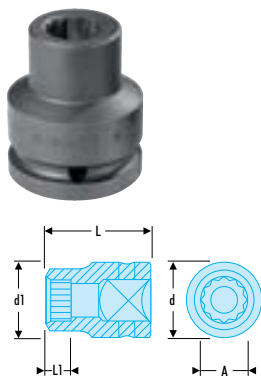
ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

№	A ["]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
NK.3/4A	3/4	6	44	33	GA.37A	BA.38A	50	14	315
NK.13/16A	13/16	6	44	35	GA.37A	BA.38A	50	15	330
NK.7/8A	7/8	6	44	37	GA.37A	BA.38A	50	16	345
NK.15/16A	15/16	6	44	39	GA.37A	BA.38A	50	17	350
NK.1'A	1"	6	44	41	GA.37A	BA.38A	50	18	480
NK.1'1/16A	1' 1/16	6	44	43	GA.37A	BA.38A	54	23	480
NK.1'1/8A	1' 1/8	6	44	44	GA.37A	BA.38A	54	23	520
NK.1'1/4A	1' 1/4	6	44	49	GA.37A	BA.38A	56	23	620
NK.1'5/16A	1' 5/16	6	44	53	GA.37A	BA.38A	56	23	680
NK.1'7/16A	1' 7/16"	6	44	55	GA.37A	BA.38A	56	24	515
NK.1'1/2A	1' 1/2	6	44	57	GA.37A	BA.38A	58	26	890
NK.1'5/8A	1' 5/8	6	44	60	GA.37A	BA.38A	58	28	890



## ■ NKD – Ударные головки 3/4" 12-гранные метрические



NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
<b>NKD.16A</b>	16	12	44	29,0	GA.37A	BA.38A	52	12	300
<b>NKD.17A</b>	17	12	44	30,0	GA.37A	BA.38A	52	12	305
<b>NKD.18A</b>	18	12	44	31,5	GA.37A	BA.38A	52	14	310
<b>NKD.19A</b>	19	12	44	32,5	GA.37A	BA.38A	52	14	315
<b>NKD.22A</b>	22	12	44	36,5	GA.37A	BA.38A	52	16	340

## ■ NK.LA – Ударные головки 3/4" длинные 6-гранные метрические



NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
<b>NK.17LA</b>	17	6	44	31	GA.37A	BA.38A	95	17	550
<b>NK.19LA</b>	19	6	44	33	GA.37A	BA.38A	95	17	620
<b>NK.21LA</b>	21	6	44	35	GA.37A	BA.38A	95	24	600
<b>NK.22LA</b>	22	6	44	37	GA.37A	BA.38A	95	24	780
<b>NK.23LA</b>	23	6	44	38	GA.37A	BA.38A	95	24	780
<b>NK.24LA</b>	24	6	44	39	GA.37A	BA.38A	95	24	820
<b>NK.26LA</b>	26	6	44	42	GA.37A	BA.38A	95	24	800
<b>NK.27LA</b>	27	6	44	43	GA.37A	BA.38A	95	24	810
<b>NK.29LA</b>	29	6	44	45	GA.37A	BA.38A	95	24	890
<b>NK.30LA</b>	30	6	44	47	GA.37A	BA.38A	95	24	900
<b>NK.32LA</b>	32	6	44	49	GA.37A	BA.38A	95	24	930
<b>NK.33LA</b>	33	6	44	51	GA.37A	BA.38A	95	24	980
<b>NK.34LA</b>	34	6	44	52	GA.37A	BA.38A	95	24	1100
<b>NK.35LA</b>	35	6	44	53	GA.37A	BA.38A	95	24	1240
<b>NK.36LA</b>	36	6	44	54	GA.37A	BA.38A	95	25	1240
<b>NK.38LA</b>	38	6	44	57	GA.37A	BA.38A	95	60	1220
<b>NK.41LA</b>	41	6	44	60	GA.37A	BA.38A	95	60	1470
<b>NK.42LA</b>	42	6	44	62	GA.37A	BA.38A	95	60	1450
<b>NK.46LA</b>	46	6	44	67	GA.37A	BA.38A	95	60	1480

## ■ NKВ – Ударные головки 3/4" длинные 6-гранные метрические с тонкими стенками



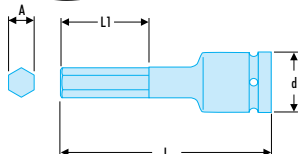
NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Тонкие стенки для труднодоступных мест
- 6-гранный выпуклый профиль для больших моментов.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
<b>NKB.21</b>	21	6	33	GA.37A	BA.38A	102	21	600
<b>NKB.22</b>	22	6	34	GA.37A	BA.38A	102	22	600
<b>NKB.24</b>	24	6	36	GA.37A	BA.38A	102	24	640
<b>NKB.27</b>	27	6	40	GA.37A	BA.38A	102	27	670
<b>NKB.30</b>	30	6	43	GA.37A	BA.38A	102	30	700
<b>NKB.33</b>	32	6	46	GA.37A	BA.38A	102	32	706
<b>NKB.33</b>	33	6	48	GA.37A	BA.38A	102	33	750
<b>NKB.36</b>	36	6	50	GA.37A	BA.38A	102	36	765



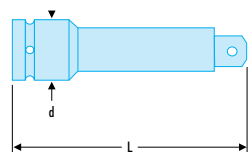
### ■ НКНМ – Ударные головки отвертки 3/4" для 6-гранных метрические полых винтов



- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.
- Головки-отвертки моноблочные.

№	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [г]
<b>NKHM.17</b>	17	6	44	GA.37A	BA.38A	100	20	600
<b>NKHM.19</b>	19	6	44	GA.37A	BA.38A	100	20	600
<b>NKHM.22</b>	22	6	44	GA.37A	BA.38A	100	20	600
<b>NKHM.24</b>	24	6	44	GA.37A	BA.38A	100	20	600

### ■ НК.А – Ударные удлинители 3/4"



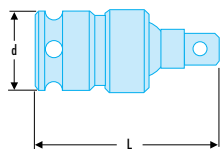
#### ASME B107.2

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

№	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NK.209A</b>	44	GA.37A	BA.38A	100	600
<b>NK.210A</b>	44	GA.37A	BA.38A	175	105
<b>NK.215A</b>	44	GA.37A	BA.38A	252	117
<b>NK.218A</b>	44	GA.37A	BA.38A	330	151



### ■ Ударный кардан 3/4"



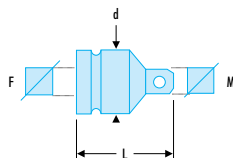
#### ASME B107.2

- Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

№	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NK.240A</b>	44	GA.37A	BA.38A	90	720



## Ударный переходник 3/4" – 1/2"

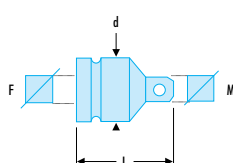


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NK.230A</b>	F = 3/4" - M = 1"	54	GA.37A	BA.38A	75	210

## Ударный переходник 3/4" – 1"



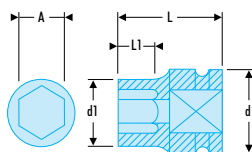
### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [г]
<b>NK.232A</b>	F = 3/4" - M = 1"	43	GA.37A	BA.38A	71	525

## Ударные головки и аксессуары 1"

### NM.A – Ударные головки 1" 6-гранные метрические

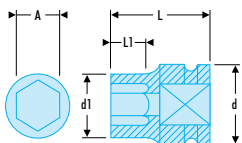


### NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
<b>NM.21A</b>	21	6	54	38	GA.43A	BA.46A	58	17	0,520
<b>NM.22A</b>	22	6	54	40	GA.43A	BA.46A	58	17	0,500
<b>NM.23A</b>	23	6	54	41	GA.43A	BA.46A	58	17	0,500
<b>NM.24A</b>	24	6	54	42	GA.43A	BA.46A	58	17	0,500
<b>NM.26A</b>	26	6	54	44	GA.43A	BA.46A	58	18	0,520
<b>NM.27A</b>	27	6	54	46	GA.43A	BA.46A	58	19	0,520
<b>NM.28A</b>	28	6	54	47	GA.43A	BA.46A	58	20	0,520
<b>NM.29A</b>	29	6	54	48	GA.43A	BA.46A	60	20	0,520
<b>NM.30A</b>	30	6	54	50	GA.43A	BA.46A	60	20	0,750
<b>NM.32A</b>	32	6	54	52	GA.43A	BA.46A	60	22	0,760
<b>NM.33A</b>	33	6	54	53	GA.43A	BA.46A	60	22	0,750
<b>NM.34A</b>	34	6	54	55	GA.43A	BA.46A	62	23	0,750
<b>NM.35A</b>	35	6	54	56	GA.43A	BA.46A	62	26	0,800
<b>NM.36A</b>	36	6	54	57	GA.43A	BA.46A	65	26	0,840
<b>NM.38A</b>	38	6	54	60	GA.43A	BA.46A	65	30	0,840
<b>NM.41A</b>	41	6	54	63	GA.43A	BA.46A	67	30	1,040
<b>NM.42A</b>	42	6	54	65	GA.43A	BA.46A	74	35	1,040
<b>NM.46A</b>	46	6	54	70	GA.43A	BA.46A	74	35	1,500
<b>NM.50A</b>	50	6	54	75	GA.43A	BA.46A	80	40	1,650
<b>NM.52A</b>	52	6	54	77	GA.43A	BA.46A	84	42	1,750
<b>NM.54A</b>	54	6	54	80	GA.43A	BA.46A	84	42	1,790
<b>NM.55A</b>	55	6	54	81	GA.43A	BA.46A	84	42	1,840
<b>NM.56A</b>	56	6	54	82	GA.43A	BA.46A	84	42	2,060
<b>NM.58A</b>	58	6	54	85	GA.43A	BA.46A	87	44	2,190
<b>NM.60A</b>	60	6	54	87	GA.43A	BA.46A	87	44	2,370
<b>NM.65A</b>	65	6	54	93	GA.43A	BA.46A	90	46	2,730
<b>NM.70A</b>	70	6	54	100	GA.43A	BA.46A	96	50	2,980
<b>NM.75A</b>	75	6	86	106	GA.75A	BA.75A	98	50	3,300
<b>NM.77A</b>	77	6	86	109	GA.75A	BA.75A	100	50	3,500

**NM.A – Ударные головки 1" 6-гранные дюймовые**

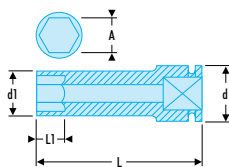


**ASME B107.2**

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A ["]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
NM.1'A	1"	6	54	44	GA.43A	BA.46A	58	18	0,520
NM.1'1/8A	1 1/8"	6	54	48	GA.43A	BA.46A	60	20	0,520
NM.1'1/4A	1 1/4"	6	54	52	GA.43A	BA.46A	60	22	0,760
NM.1'5/16A	1 5/16"	6	54	54	GA.43A	BA.46A	62	22	0,750
NM.1'1/2A	1 1/2"	6	54	60	GA.43A	BA.46A	65	30	1,620
NM.1'5/8A	1 5/8"	6	54	63	GA.43A	BA.46A	67	30	1,040
NM.1'13/16A	1 13/16"	6	54	70	GA.43A	BA.46A	74	35	1,500
NM.1'7/8A	1 7/8"	6	54	72	GA.43A	BA.46A	74	35	1,620
NM.2'A	2"	6	54	77	GA.43A	BA.46A	84	42	1,750
NM.2'1/8A	2 1/8"	6	54	80	GA.43A	BA.46A	84	42	1,790

**NM.LA – Ударные головки 1" длинные 6-гранные метрические**

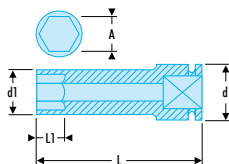


**NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33**

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
NM.22LA	22	6	54	40,0	GA.43A	BA.46A	100	21	1,000
NM.23LA	23	6	54	41,0	GA.43A	BA.46A	100	21	1,050
NM.24LA	24	6	54	42,0	GA.43A	BA.46A	100	21	1,050
NM.26LA	26	6	54	44,5	GA.43A	BA.46A	100	24	1,080
NM.27LA	27	6	54	46,0	GA.43A	BA.46A	100	24	1,120
NM.29LA	29	6	54	48,0	GA.43A	BA.46A	100	24	1,200
NM.30LA	30	6	54	50,0	GA.43A	BA.46A	100	24	1,200
NM.32LA	32	6	54	52,0	GA.43A	BA.46A	100	24	1,250
NM.33LA	33	6	54	53,0	GA.43A	BA.46A	100	24	1,320
NM.34LA	34	6	54	55,0	GA.43A	BA.46A	100	40	1,320
NM.35LA	35	6	54	56,0	GA.43A	BA.46A	100	60	1,340
NM.36LA	36	6	54	57,0	GA.43A	BA.46A	100	65	1,500
NM.38LA	38	6	54	60,0	GA.43A	BA.46A	100	65	1,500
NM.41LA	41	6	54	63,0	GA.43A	BA.46A	100	64	1,650
NM.42LA	42	6	54	65,0	GA.43A	BA.46A	100	64	1,650
NM.46LA	46	6	54	70,0	GA.43A	BA.46A	100	63	1,560
NM.50LA	50	6	54	75,0	GA.43A	BA.46A	100	62	1,870
NM.54LA	54	6	54	80,0	GA.43A	BA.46A	100	61	1,780
NM.55LA	55	6	54	81,0	GA.43A	BA.46A	100	60	1,930
NM.58LA	58	6	54	85,0	GA.43A	BA.46A	105	65	2,120
NM.60LA	60	6	54	87,0	GA.43A	BA.46A	120	78	2,180
NM.65LA	65	6	54	93,0	GA.43A	BA.46A	125	80	2,250
NM.70LA	70	6	54	100,0	GA.43A	BA.46A	125	80	2,230

**NMB – Ударные головки 1" длинные 6-гранные метрические с тонкими стенками**



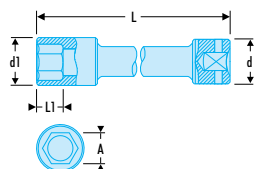
**NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33**

• Тонкие стенки для труднодоступных мест.  
 • Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.  
 • 6-гранный выпуклый профиль для больших моментов.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
NMB.24	24	6	54	38	GA.43A	BA.46A	108	24	0,940
NMB.27	27	6	54	42	GA.43A	BA.46A	108	27	1,000
NMB.30	30	6	54	46	GA.43A	BA.46A	108	30	1,040
NMB.32	32	6	54	48	GA.43A	BA.46A	108	32	1,040
NMB.33	33	6	54	49	GA.43A	BA.46A	108	33	1,050
NMB.36	36	6	54	53	GA.43A	BA.46A	108	36	1,080
NMB.46	46	6	54	66	GA.43A	BA.46A	108	38	1,480
NMB.50	50	6	54	74	GA.43A	BA.46A	108	66	1,480



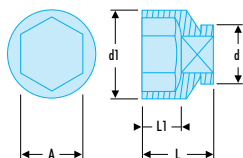
## ■ NM.ELA – Ударные головки 1" сверхдлинные 6-гранные метрические



• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

➤	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
NM.30ELA	30	6	54	50	GA.43A	BA.46A	270	30	2,50
NM.32ELA	32	6	54	52	GA.43A	BA.46A	270	32	2,56
NM.33ELA	33	6	54	53	GA.43A	BA.46A	270	32	2,56

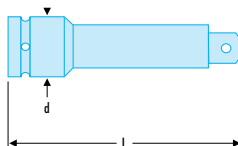
## ■ Специальная ударная головка 1" метрическая «Trailer»



• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные удлинители с соответствующими кольцами и штифтами.  
 • Для 6-гранной гайки ступицы "Трейлер" размером 77 мм.

➤	A [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
M.77TR	77	54	106	81	35	1,96

## ■ NM. A – Ударные удлинители 1"



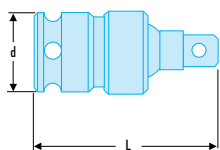
### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

➤	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
NM.209A	54	GA.43A	BA.46A	125	1,20
NM.210A	54	GA.43A	BA.46A	200	1,60
NM.215A	54	GA.43A	BA.46A	330	2,50



## Ударный кардан 1"

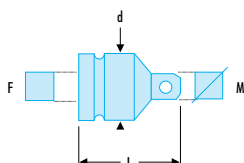


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>NM.240A</b>	54	GA.43A	BA.46A	110	2,00

## NM. A – Ударные переходники 1" - 3/4"



### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>NM.230A</b>	F = 1" - M = 3/4"	54	GA.38	BA.36	75	0,540
<b>NM.231A</b>	F = 1" - M = 1/2"	51	GA.38	BA.36	154	1,040

## Ударные переходники 1" - 1 1/2"



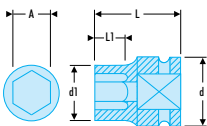
### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	GA	BA	Вес [кг]
<b>NM.232A</b>	GA.43A	BA.46A	1,50

## Ударные головки и аксессуары 1 1/2"

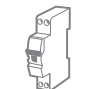
### NG.A – Ударные головки 1 1/2 6-гранные метрические



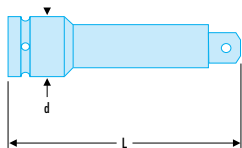
### NF ISO 2725-2, NF ISO 1711-2, ISO 2725-2, ISO 1711-2, DIN 3129, ASME B107.33

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	A [мм]	⌀ [мм]	d [мм]	d1 [мм]	GA	BA	L [мм]	L1 [мм]	Вес [кг]
<b>НГ.55А</b>	55	6	86	87	GA.75A	BA.75A	90	38	2,520
<b>НГ.60А</b>	60	6	86	94	GA.75A	BA.75A	92	38	2,870
<b>НГ.65А</b>	65	6	86	100	GA.75A	BA.75A	95	40	3,180
<b>НГ.70А</b>	70	6	86	106	GA.75A	BA.75A	100	43	3,750
<b>НГ.75А</b>	75	6	86	112	GA.75A	BA.75A	103	45	3,930
<b>НГ.80А</b>	80	6	86	119	GA.75A	BA.75A	110	51	4,610
<b>НГ.85А</b>	85	6	86	125	GA.75A	BA.75A	118	52	5,380
<b>НГ.90А</b>	90	6	86	131	GA.75A	BA.75A	118	52	5,650
<b>НГ.95А</b>	95	6	95	137	GA.84A	BA.85A	118	52	6,590
<b>НГ.100А</b>	100	6	95	144	GA.84A	BA.85A	125	59	7,420
<b>НГ.105А</b>	105	6	95	150	GA.84A	BA.85A	125	59	7,830
<b>НГ.110А</b>	110	6	95	156	GA.84A	BA.85A	125	59	8,600
<b>НГ.115А</b>	115	6	95	162	GA.84A	BA.85A	135	67	9,730
<b>НГ.120А</b>	120	6	95	169	GA.84A	BA.85A	135	67	9,480



## ■ NG. A – Ударные удлинители 1"1/2

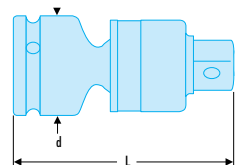


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>НГ.210А</b>	86	GA.75А	BA.75А	250	5,60
<b>НГ.215А</b>	86	GA.75А	BA.75А	330	6,80

## ■ Ударный кардан 1"1/2

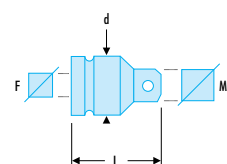


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>НГ.240А</b>	86	GA.75А	BA.75А	181	4,20

## ■ Ударные переходники 1"1/2 - 2"1/2

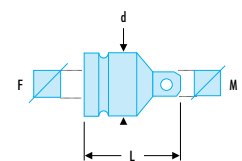


### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>НГ.232А</b>	F = 1" 1/2 - M = 2" 1/2	86	GA.75А	BA.75А	120	3,90

## ■ Ударные переходники 1"1/2 - 1"



### ASME B107.2

• Для обеспечения личной безопасности используйте ударные головки с соответствующими кольцами и штифтами.

⇒	Квадрат ["]	d [мм]	GA	BA	L [мм]	Вес [кг]
<b>НГ.230А</b>	F = 1" 1/2 - M = 1"	80	GA.75А	BA.75А	98	2,166