NOGA.TOOLS

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ 1-30

ШТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЫЕ СИСТЕМЫ 31-57

СИСТЕМЫ ПОДАЧИ СОЖ 58-65

Новинки NOGA на нашем сайте NOGA.TOOLS NOGA.TOOLS

Лезвия шаберов типа S

Лезвия типа S (3,2мм) предназначены для жесткой обработки

Шабер NOGA BURR3 NG1003
Выполняет большинство возможных задач.
Комплект: Рукоятка NG-1, лезвия S10, S20, S35

Шабер NOGA BURR5 NG1005
Аналогичен модели NG1003, но с 2 дополнительными лезвиями. Подходит, как для грубой, так и для тонкой обработки кромок.
Комплект: Рукоятка NG-1, лезвия S10, S20, S35, S101 и S202.

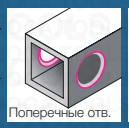
Шабер SUPER BURR NG3003
Для решения сложных задач.
Комплект: Рукоятка NG-3, держатель лезвий S, лезвия S100, S20 и S30.

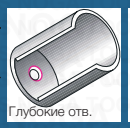
Шабер EDGE OFF EO1000
Удобный зажим для ношения в кармане.
Комплект: Лезвие S10 и окрашенная алюминиевая рукоятка диаметром 8мм.

Шабер RAPID BURR RB1000
Для большей долговечности стержень рукоятки выполнен из стали.
Комплект: Лезвие S10 и окрашенная алюминиевая рукоятка диаметром 12мм.

Шабер PLASTIC EDGE OFF EO2000
Пластиковый корпус с зажимом. Сменное лезвие.
Совместима со всеми лезвия типа S (3,2мм).
Комплект: пластиковая рукоятка, лезвие S10.

Шабер PLASTIC RAPID BURR RB1400
Рукоятка из пластика совместима со всеми лезвиями типа S (3,2мм).
Сменное лезвие.
Комплект: пластиковая рукоятка, лезвие S10.





Рукоятки и лезвия типа S

Рукоятка NG-1 NG1000

Совместима со всеми лезвиями типа S диаметром 3.2 мм. Максимально комфортна в использовании.

Рукоятка NG-3 NG3000

Совместима со всеми держателями лезвий NOGA. Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Держатель типа S EL02003

Предназначен для лезвий типа S диаметр. 3,2мм. Имеет регулировку по длине вылета 30-115мм. Общая длина 131мм.

Лезвие	Артикул		Угол, градус	Вес, грамм	Шт в упак.	Обарбатываемый материал и тип работ
S10	BS1010		40	42	10	Сталь, алюминий и пластик
S10TiN	BS1012		40	42	10	Абразивные материалы
S20	BS2010		60	43	10	Латунь, медь и чугун
S20TiN	BS2012		60	43	10	Нержавеющая сталь
S30	BS3010		40	40	10	Удаление заусенцев как на внешних так и на внутренних кромках
S35	BS3510		55	44	10	Прямолинейные кромки на большинстве материалов
S60	BS6001		40	9	1	Сквозные отверстия в труднодоступных местах
S70	BS7001		45	8	1	Прямые углы и плоские поверхности
S100 Cobalt	BS1018		45	42	10	Пластик и твердые материалы
S101	BK1010		40	39	10	Тонкие кромки на всех материалах
S150	BK3010		45	37	10	Мелкие отверстия диаметром 1,5мм
S150 TiN	BK3112		45	37	10	Мелкие отверстия диаметром 1,5мм Покрытие TiN для увеличения стойкости
S202	BK2010		55	40	10	Тонкие кромки чугунных, медных и латунных деталей

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали.
Твердость 62-64HRC.
S100 Cobalt твердость 65-66HRC.

Наборы лезвий типа S

Набор
PROMO NG8150
Комплект: рукоятка NG1000,
10 лезвий BS1010.

Набор
ECONOMY SET NG8200
Комплект: рукоятка NG1000,
20 лезвий BS1010

Набор
COBALT SET NG8250
Комплект: рукоятка NG1000,
10 лезвий BS1018

Набор
TELE SET NG8350
Комплект: рукоятка NG3000,
держатель EL02003,
5 лезвий BS1010, 5 лезвий BS2010

Шабер NOGA BURR 1 NB1100
Удобная рукоятся для выполнения большинства работ по снятию заусенцев.
Комплект: Лезвие S10 и пластиковая ручка NB.

Шабер NOGA BURR 3 NB3000
Удобная рукоятся для выполнения большинства работ по снятию заусенцев.
Комплект: Лезвия S10, S20, S35 и пластиковая ручка NB.

Наборы лезвий типа S

Набор
GOLDEN SET NG8152

Комплект: рукоятка NG1000,
10 лезвий BS1012.

Набор
GOLDEN SET NG8162

Комплект: рукоятка NG1000,
10 лезвий BS2012.

Набор
TRIO SET RB3000

Комплект:
рукоятка RB + лезвие BS1010
(красная - для латуни и чугуна)
рукоятка RB + лезвие BS1018
(синяя - для стали и алюминия)
рукоятка RB + лезвие BK3010
(жёлтая - для пластика)

Набор
UNIVERSAL SET EO2100

Комплект:
рукоятка EO + лезвие BS1010
(зеленая - для алюминия)
рукоятка EO + лезвие BS2018
(синяя - для стали)
рукоятка EO + лезвие BS2010
(красная - для латуни и чугуна)
рукоятка EO + лезвие BK3010
(жёлтая - для пластика)

Набор
MULTI BLADES SET BS9999

Комплект:
Лезвия BS1010 - 1шт, BS2010 - 1шт,
BS3010 - 1шт, BS3510 - 1шт,
BS6001- 1шт, BS7001 - 1шт,
BS1018 - 1шт, BK1010 - 1шт,
BK3010 - 1шт, BK2010 - 1шт.

Лезвия шаберов типа N

Лезвия типа N (2,6мм) предназначены для лёгкой обработки

Шабер MAGIC BURR 2 NG2002

Выполняет большинство возможных задач.
Комплект: Рукоятка NG-2, лезвия N1 и N2

Шабер MAGIC BURR 4 NG2004

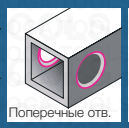
Аналогичен модели NG2002, но с 2 дополнительными лезвиями.
Комплект: Рукоятка NG-2, лезвия N1, N2, N3 и N6.

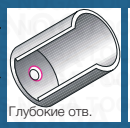
Шабер TEDDY BURR TB1000

Предназначен для труднодоступных мест.
Сменное лезвие, стержень рукояти изготовлен из стали.
Комплект: Лезвие S10 и окрашенная алюминиевая рукоятка диаметром 8мм.

Шабер TELE BURR NG3002

Используется с лезвиями типа N, диаметром 2,6мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель лезвий N, лезвия N1, N2.





Рукоятки и лезвия типа N

Рукоятка NG-2 NG2000

Совместима со всеми лезвиями типа S диаметром 3.2 мм. Максимально комфортна в использовании.

Рукоятка NG-3 NG3000

Совместима со всеми держателями лезвий NOGA. Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Держатель типа N EL01033

Предназначен для лезвий типа S диаметр. 2,6мм.
Имеет регулировку по длине вылета 25-115мм.
Общая длина 131мм.

Лезвие	Артикул		Угол, градус	Вес, грамм	Шт в упак.	Обарбатываемый материал и тип работ
N1	BN1010		40	13	10	Сталь, алюминий и пластик
N1 TiN	BN1012		40	13	10	Абразивные материалы
N2	BN2010		80	14	10	Латунь, медь и чугун
N2 TiN	BN2012		80	14	10	Нержавеющая сталь
N3	BN3010		50	12	10	Удаление заусенцев как на внешних так и на внутренних кромках
N6	BN6001		40	6	1	Сквозные отверстия в труднодоступных местах
N10 Cobalt	BN1310		45	13	10	Пластик и твердые материалы

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали.
Твердость 62-64HRC.
N10 Cobalt твердость 65-66HRC.

Наборы лезвий типа N

Набор
PROMO NG8000

Комплект: рукоятка NG2000,
10 лезвий BN1010.

Набор
ECONOMY SET NG8050

Комплект: рукоятка NG2000,
20 лезвий BN1010

Набор
COBALT SET NG8100

Комплект: рукоятка NG2000,
10 лезвий BN1310

Набор
TELE SET NG8300

Комплект: рукоятка NG3000,
держатель EL01033,
5 лезвий BN1010, 5 лезвий BN2010

Набор
GOLDEN SET NG8002

Комплект: рукоятка NG2000,
10 лезвий BN1012.

Набор
Golden Set NG8402

Комплект: рукоятка NG2000,
10 лезвий BN2012.

Набор
B10 SET SG6000

Комплект: рукоятка NG2000,
20 лезвий BN1310.

Зенковки

Зенковка COUNTERSINK NG3100

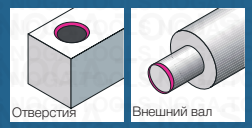
Стандартный инструмент для зенкования.
Удобен для снятия фолки в глубоко расположенных отверстиях.
В комплекте: рукоятка NogaGrip-3, держатель типа C, лезвие C20 (20 мм).

Зенковка HEAVY DUTY EXTERNAL ROTODRIVE NG3500

Позволяет обрабатывать внешнюю кромку валов и трубок.
Диапазон: 8-28 мм.
В комплекте: рукоятка NogaGrip-3, держатель с изгибом RotoDrive и лезвие EX28

Зенковка HEAVY DUTY ROTODRIVE NG3400

Изгиб держателя обеспечивает смещение оси вращения на 40 мм., что позваляет справиться с любыми заусенцами и значительно облегчает обработку кромок. Продолжительное вращение ускоряет процесс обработки.
В комплекте: рукоятка NogaGrip-3, держатель с изгибом RotoDrive и лезвие C20.



Рукоятки и зенковки типа С

Рукоятка NG-3 NG3000

Совместима со всеми держателями лезвий NOGA.
Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Держатель H.D. Rotodrive Holder EL0802

Совместим с лезвиями C12, C20 и C30.
Изгиб держателя 80мм. Наружная резьба M7.

Держатель H.D. Ex. Rotodrive Holder EL0902

Повышенная прочность. Применяется с лезвием для внешних валов и трубок EX28.H.

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали. Твердость 62-64HRC.

Лезвие	Артикул		Диапазон, мм	Угол, градус	Вес упаковки, грамм	Кол-во в упаковке, шт
C12	BC1211		1-12	90	24	1
C20	BC2011		3-20	90	28	1
C20TiN	BC2012		3-20	90	25	1
C30	BC3011		3-30	90	53	1
EX28	EX3001		8-28	90	17	1

Держатель C Holder CH3000

Совместим с лезвиями C12, C20 и C30.
Длина 130мм. Наружная резьба M7.

Зенковки

Зенковка ROTODRIVE NG1200

Эффективное и быстрое удаление заусенцев.
Зенковка с 1 кромкой обеспечивает ровный срез.
Диапазон: 1-10,4мм.
Комплект: Рукоятка NG-1 и лезвие RD10.4.

Зенковка EXTERNAL ROTODRIVE NG1700

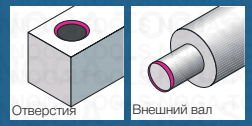
Для обработки валов и труб. Подходит для обработки большинства материалов.
Диапазон: 4-18мм.
Комплект: рукоятка NG-1 и лезвие для наружных кромок EX18.

Зенковка ROTODRIVE NG1107

Эффективное и быстрое удаление заусенцев.
Зенковка с 1 кромкой обеспечивает ровный срез.
Диапазон: 1-20мм.
Комплект: Рукоятка NG-1 и лезвие RD20.

Зенковка QUICK CONNECT ROTODRIVE NG1800

Быстрая установка в держатель инструмента.
Зенковка с одной кромкой обеспечивает более гладкий срез.
Диапазон: 3-25мм.
Комплект: рукоятка NG-1, держатель с изгибом CH3300 и зенковочное лезвие BC2511.



Рукоятки и зенковки типа RD

Рукоятка NG-1 NG1000

Совместима со всеми лезвиями типа S диаметром 3.2 мм. Максимально комфортна в использовании.

Держатель Cranked Quick Connect Holder CH3300

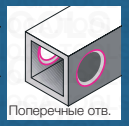
Хвостовик 3,2мм.

Новая концепция дизайна

Быстросменное зенковочное лезвие.

Лезвие	Артикул		Диапазон, мм	Угол, градус	Вес упаковки, грамм	Кол-во в упаковке, шт
RD3.2	BC3201		0-3	90	9	1
RD6.3	BC6301		1-6.3	90	9	1
RD8.3	BC8301		1-8.3	90	11	1
RD10.4	BC1041		1-10.4	90	14	1
RD10.4 TiN	BC1044		1-10.4	90	15	1
RD16.5	BC1651		1-16.5	90	33	1
RD20	BC2201		1-20	90	44	1
***RD25**	BC2511		3-25	90	44	1
EX18	EX2001		4-18	90	15	1

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали.
Твердость 62-64HRC.
*** Устанвливается только на CH3300.**



Рукоятки и лезвия типа R

Зенковка с вращ. лезвием MINI REVERSIBLE RC1000

Диапазон: 3-5,5мм.
Комплект: стальная державка, лезвие R1.

Зенковка с вращ. лезвием MEDIUM REVERSIBLE RC2000

Диапазон: 5-10мм.
Комплект: стальная державка, лезвие R2.

Зенковка с вращ. лезвием LARGE REVERSIBLE RC2200

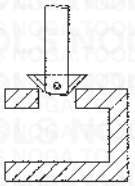
Диапазон: 10-22мм.
Комплект: стальная державка, лезвие R3.

Лезвие	Артикул		Угол, градус	Диапазон, мм	Вес, грамм	Кол-во в упаковке, шт
R1	BR1001		90	3-5.5	4	1
R2	BR2001		90	5-10	5	1
R3	BR3001		90	10-22	6	1

Все лезвия поставляются с запасным винтом.

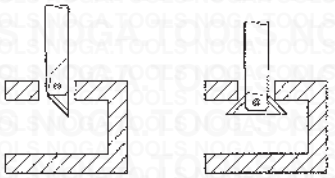
Варианты позиций лезвия

Первая позиция



Удаление заусенцев на внешней поверхности

Вторая позиция



Удаление заусенцев на внутренней поверхности через отверстие. Поверните лезвие на 90° из первого положения, войдите в отверстие, снова поверните лезвие еще на 90°.

Замена лезвия

Выньте стержень из рукоятки. На тыльной стороне стержн закреплен шестигранный ключ, воспользуйтесь им для замены лезвия.м

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали. Твердость 62-64HRC.

Наборы

Набор зенковок ROTODRIVE COUNTERSINK SET RD2010

Комплект:
рукоятка NG-1- NG1000
Лезвие S10 - BS1010 - 1шт.
3.2 лезвие - BC3201 - 1шт.
6.3 лезвие - BC6301 - 1шт.
8.3 лезвие - BC8301 - 1шт.
10.4 лезвие - BC1041 - 1шт.

Набор быстросм. зенковок QUICK CONNECT COUNTERSINK SET NG1810

Комплект:
рукоятка NG-1- NG1000
держатель с изгибом- CH3300 - 1шт.
Зенковочное лезвие - BC2511 - 1шт.
Зенковочное лезвие - EX3001 - 1шт.

Набор зенковок REVERSIBLE COUNTERSINK SET RC3300

Комплект:
Зенковки с лезвиями
Mini - RC1000 - 1шт.
Medium - RC2000 - 1шт.
Large - RC2200 - 1шт.

Набор COUNTERSINK POWER TOOL SET CS7000

Комплект:
Адаптор внутренний CH1950 - 1шт.
Адаптор внешний CH1970 - 1шт.
C12 внутр. лезвие BC1211 - 1 шт.
C20 внутр. лезвие BC2011 -1 шт.
C3 внутр. лезвие BC3011 - 1 шт.
EX28 внешнее лезвие EX3001 - 1 шт.

Скребки

Скребок MINI SCRAPER YT1100

Мини скребок с изменяемой длинной лезвия. Для инструментального и штампового производств.
Комплект: Рукоятка YT (YT1000) и минилезвие D75 из быстрорежущей стали с треугольным сечением рабочей поверхности (BD7501).
Размер: 75x2.5мм.

Скребок SCRAPER YT1200

Позваляет выставить необходимую длинну лезвия. Идеально подходит для очистки и доводки поверхности, удаления заусенцев. Подходит для большинства материалов.
В комплекте: Рукоятка YT (Yt1000) и двухстороннее среднеразмерное лезвие с треугольным сечением T80 (BT8001).
Размер: 80x4.2мм.

Скребок SCRAPER SC8000

Позваляет выставить необходимую длинну лезвия. Идеально подходит для очистки и доводки поверхности, удаления заусенцев. Подходит для большинства материалов.
Комплект: Упрочненная анодированная рукоятка диаметром 12мм и двустороннее лезвие треугольного сечения.

Скребок HEAVY DUTY SCRAPER SC1500

Идеально подходит для очистки и доводки поверхности, удаления заусенцев. Для высокопрочных мартериалов.
Комплект: Рукоять SC и двухстороннее треугольное лезвие скребка T120.

Скребок MINI SCRAPER NG3700

Идеально подходит для обработки внутренних кромок сквозных отверстий.
Комплект:
Рукоятка NG-3, держатель типа D, треугольное мини лезвие скребка D50, шестигранный ключ.

Скребок TRIANGULAR SCRAPER NG3610

Идеально подходит для стандартной очистки.
Комплект:
Рукоятка NG-3, держатель типа TN, скребок T60.

Скребок MINI SCRAPER NG3710

Идеально подходит для обработки внутренних кромок сквозных отверстий.
Комплект:
Рукоятка NG-3, держатель типа D, лезвие D66 и шестигранный ключ.

Рукоятки и скребки типа D и T

Рукоятка NG-3 NG3000

Совместима со всеми держателями лезвий NOGA. Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Рукоятка YT Handle YT1000

Надежная фиксация надфилей, сверл, скребков. Диапазон: 2,2-4,5мм.

Рукоятка SC Handle SC1300

Повышенная прочность шестигранный корпус 12мм, резьбовой зажим, регулировка вылета лезвия. Совместима с лезвиями D55, D66, D75, D77, T80. Длина 120мм.

Рукоятка SC Handle SC1400

Повышенная прочность шестигранный корпус 14мм, резьбовой зажим, регулировка вылета лезвия. Совместима с лезвиями T120. Длина 130мм.

Лезвие	Артикул		Размеры, мм	Угол, градус	Вес упаковки, грамм	Кол-во в упаковке, шт
D50	BD5010		2.5 x 50	60	37	10
D50TiN	BD5012		2.5 x 50	60	37	10
D55 Carbide	BD5501		2.5 x 50	60	9	1
D66	BD6610		2.7 x 50	50	44	10
D75	BD7501		2.5 x 75	60	8	1
D77	BD7701		2.7 x 75	50	9	1
T40	BT4001		4.2 x 40	60	7	1
T60	BT6001		7.4 x 60	60	11	1
T80	BT8001		4.2 x 80	60	11	1
T120	BT1200		7.4 x 120	60	24	1

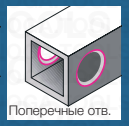
Держатель D Holder EL05003

Для лезвий типа D. Шестигранный ключ в комплекте. Длина 131мм.

Держатель TN Holder EL0608

Для лезвий типа T40, T60.
Внутренняя резьба NF10. Длина 113мм.

Лезвия изготовлены из высокопрочной стали. Твердость 62-64HRC. D55 Carbide 1400-1700 HV, T80, T120 и CR115 58-60HRC



Алмазные надфили

Рукоятка YT Handle YT1000

Надежная фиксация надфилей, сверл, скребков NOGA с возможностью регулирования вылета. Диапазон: 2,2-4,5мм.

Форма	Артикул		Толщина / ширина, мм
Прямоугольная	DT1050		5.1 x 1.4
Треугольная	DT1051		3.9
Квадратная	DT1052		2.5
Полукруглая	DT1053		5.4 x 1.9
Круглая	DT1054		3.0

Набор YT3000 SET

Комплект: рукоятка YT handle YT1000, лезвия D75 - 1шт, D80 - 1шт, надфили DT1050, DT1051, DT1052, DT1053, DT1054 по 1шт.

Набор YT3300 SET

Комплект: рукоятка YT handle YT1000, надфили DT1050, DT1051, DT1052, DT1053, DT1054 по 1шт.

Все надфили имеют общую длину 140мм и рабочую часть 70мм. Диаметр хвостовика 3мм. Зернистость D126.

Двугранный инструмент

Шабер NOGA KEYWAY-BURR NG3300

Эффективен при обработке внеш. и внутренних пазов. Диапазон: 2,4-11мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель K и лезвие N80K.

Шабер NOGA V CUT NG3200

Для удаления заусенцев с кромок листового металла толщиной 1-8мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L3.

Шабер NOGA MINI CUT NG3220

Для удаления заусенцев в труднодоступных местах. Диапазон: 0-2,5мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L4.

Шабер NOGA O-RING BURR NG1100

Шабер для внутренних канавок.
Обрабатывает кромки внутренних канавок шириной 0-3мм.
Комплект: рукоятка NG-1, лезвие O-ring.

Шабер NOGA DOUBLE-BURR DB1000

Шабер с защитой от порезов и двумя режущими лезвиями для одновременной обработки 2х кромок листового металла. Для сохранения инструментом превосходных режущих качеств, конструкия предусматривает вращение и смену сторон лезвия. Для обработки кромки внешних углов используется одно лезвие. Диапазон: 0-12мм. Комплект: рукоятка D8 и два лезвия N80.

Рукоятки и лезвия

Рукоятка NG-1 NG1000

Совместима со всеми лезвиями типа S диаметром 3.2 мм. Максимально комфортна в использовании.

Рукоятка NG-3 NG3000

Совместима со всеми держателями лезвий NOGA. Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Лезвие	Артикул		Диапазон, мм	Угол, градус	Вес упаковки, грамм	Кол-во в упаковке, шт
N80	BN8010		0-12	55	34	10
N80M42	BN8043		0-12	55	32	10
N70K	BN7001		1.2-8	55	5	1
N80K	BN8110		2.4-11	55	31	10
N80KM42	BN8143		2.4-11	55	29	10
N90K	BN9009		3-15	55	8	1
L3	BL3001		1-8	50	6	1
L4	BL4001		0.5-2.5	50	6	1
0-Ring	BO1001		1-3	40	9	1

Держатель типа K Holder EL04003

Предназначен для лезвий типа K. Фиксация винтом M3. Общая длина 135мм.

Держатель типа L Holder EL07013

Предназначен для лезвий типа L. Лезвия устанавливаются в отверстие и фиксируются винтом. Длина 131мм.

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали.
Твердость 62-64HRC.
N80M42, N80KM42 твердость 66-68HRC.

Шабера с одним лезвием

Рукоятка NG-1 NG1000
Совместима со всеми лезвиями типа S диаметром 3.2 мм. Максимально комфортна в использовании.

Рукоятка NG-3 NG3000
Совместима со всеми держателями лезвий NOGA. Встроенный контейнер для хранения лезвий.

Держатель типа L Holder EL07013
Предназначен для лезвий типа L. Лезвия устанавливаются в отверстие и фиксируются винтом. Длина 131мм.

Лезвие TC Blade BC1001
Используется для слесарной обработки внутренней резьбы. Максимальная глубина резьбы 3мм.

Шабер CORNER CLEANER NG3230
Для удаления заусенцев с кромок листового металла толщиной 1-8мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L3.

Шабер THREAD CLEANER NG1600
Для удаления заусенцев с кромок листового металла толщиной 1-8мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L3.

Шабер SLOT CLEANER NG3210
Для удаления заусенцев в труднодоступных местах. Диапазон: 0-2,5мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L4.

Шабер NOGA LEADER NG3800
Для удаления заусенцев в труднодоступных местах. Диапазон: 0-2,5мм.
Комплект: рукоятка NG-3, держатель типа L, лезвие L4.

Лезвие	Артикул		Угол, градус	Вес упаковки, грамм	Кол-во в упаковке, шт	Назначение
L1	BL1001		45	5	1	сталь и алюминий
L5	BL5001		65	5	1	для отверстий от 3,5мм
L6	BL6001		50	6	1	для отверстий от 3,5мм
L7	BL7001		50	6	1	острые углы

Керамический инструмент

Шабер SOFT CUT TOOL NC5100

Для обработки кромок на деталях из пластика. Комплект: рукоятка NOGA Cut и лезвие NOGA Cut 65 градусов.

Шабер HARD CUT TOOL NC5200

Для обработки твердого пластика. Комплект: рукоятка NOGA Cut и лезвие NOGA Cut 75 градусов.

Шабер керамич. CERA-CUT CR1100

Шабер с керамическим лезвием. Для заусенцев на изделиях из пластика и других мягких материалах. Комплект: керамическое лезвие 250мм, эргономичная рукоять с мягк. вставкой.

Шабер CONVEXED CERA-CUT CR2000

Для обработки пластика и мягких сплавов. Выравнивает поверхности и удаляет швы с отливок, очищает формованные изделия. Комплект: рукоятка Cera-Cut, керам. лезвие 250мм, с радиусом изгиба на реж. кромке.

Арочный шабер CONCAVED CERA-CUT CR2300

Для обработки пластика и мягких сплавов. Выравнивает изогнутые кромки, малые выступы. Комплект: рукоятка Cera-Cut, съемное лезвие с радиусом изгиба по реж. кромке 15мм.

Шабер MINI CERAMIC CR1500

Мини пластиковая рукоятка. Для обработки пластика и мягких сплавов. Выравнивает поверхности и очищает формованные изделия. Комплект: рукоятка Mini Cera-Cut и мини-лезвие.

Скребок ADJUSTABLE MINI SCRAPER CR4100

Для очистки поверхности, удаления заусенцев, зачистки отливок, очистки формованных изделий из пластмассы. Съемное лезвие. Диапазон: 1-11мм. Комплект: рукоятка YT и мини керамическое лезвие.

Шабер CERAMIC DOUBLE BURR DB5000

Для одновременной обработки двух кромок изделия. Съемное лезвие. Диапазон: 1-11мм. Комплект: рукоятка типа DB, с защитой руки от порезов. V - образное креамическое лезвие

Керамический инструмент

Рукоятка Noga-Cut Handle NC5000
Предназначена только для лезвий CR6000 и CR6100.

Рукоятка Cera-Cut Handle CR2100
Уникальная конструкция, удерживает лезвие плотно обжимая его, отсек для хранения лезвий.

Рукоятка Ceramic Mini Handle CR1400
Уникальная конструкция, удерживает лезвие плотно обжимая его, отсек для хранения лезвий.

Рукоятка Ceramic Mini Scraper Handle YT10004
Идеальная рукоятка для регулируемых керамических мини скребков.

Лезвие	Артикул		Угол, градус	Вес, грамм	Шт в упак.	Обарбатываемый материал и тип работ
Convexed	CR2200		90	12	1	Обработка поверхностей, снятие облоя
Concaved	CR2500		90	11	1	Поверхности с изгибами и грани малых выступов
Mini Convexed	CR1550		90	2	1	Обработка поверхности, мелких деталей удаление заусенцев и снятие облоя
Mini Scraper	CR4500		90	7	1	Выравнивание поверхностей и снятие облоя
Soft Cut	CR6000		65	6	1	Для обработки мягкого пластика
Hard Cut	CR6100		75	6	1	Для обработки твердого пластика
V-Shaped	CR5100		90	8	1	Для обработки пластика двойной кромкой удаление заусенцев

Лезвия изготовлены из керамики 1250 HV.

Набор Noga Cera-Cut Set CR3000
Комплект: рукоятка CR2100,
1 лезвие CR2200, 1 лезвие CR2500.

Набор NogaCut Set CR5500
Комплект: рукоятка NC5000,
5 лезвий CR6000, 5 лезвий CR6100.

Набор
THE PLATINUM SET NG9500

Комплект:
Double Burr DB1000
Держатели:
Держатель S EL02003
Держатель N EL01033
Держатель C CH3000
Держатель D EL05003 - 2шт
Держатель K EL05003
Рукоятки: NG-1, NG-3, TB handle
Лезвия: S10, S20, S30, S150, N1, N2, C20, D50, D66, N80K, EX18 & RD10.4, шестигранный ключ (1.5mm).

Набор
THE GOLD SET NG9400

Комплект:
Скребок SC8000
Держатели:
Держатель S EL02003
Держатель N EL01033
Держатель C CH3000
Держатель D EL05003
Держатель K EL05003
Рукоятки: NG-3, EO plastic edge off
Лезвия: S10, S20, S30, S150, N1, N2, C20, D50, D66, N80K и зенковка RD10.4, шестигранный ключ (1.5mm).

Набор
THE NOGA SET SP7700

Комплект:
Шабер для наружных примых кромок в усиленном исполнении NG3003
Шабер для внутренних кромок листового металла NG3710
Шабер NG3300
Скребок с изменяемой длиной лезвия SC8000
V образный шабер NG3200
Мини-скребок NG3700
Зенковка NG3100

Набор
THE NOGA AGENT SET SK1000

Комплект:
DB1000, DB5000, EO1000, CR1100, SC8000, RC1000, RC2000, RC2200.
Держатели типа: S, N, C, D, K, L, H.D. Rotodrive, H.D. Ext. Rotodrive.
Рукоятки: NG-1, NG-2, NG-3, CR, RB, TB.
Лезвия типа S - 3.2 mm:
S10, S10TiN, S10 Carbide, S20, S30, S35, S60, S70, S80, S101, S150, S202.
O-Ring, Thread Cleaner.
Лезвия типа N - 2.6 mm:
N1, N1TiN, N1 Diamond, N1 Carbide, N2, N2TiN, N2 Carbide, N3, N6, N10.
Коленчатые зенковки:
RD3.2, RD6.3, RD8.3, RD10.4, RD16.5.
Зенковки: C12, C20, C30.
Внешние зенковки: EX18, EX28.
Скребки: D50, D55 Carbide, D66, D75, D77.
Двусторонние лезвия: N70K, N80K, N90K, L3, L4.
Керамические лезвия: CR2200, CR2500.

Наборы

Набор
THE SILVER UNIKIT NG9300

Комплект: обратная зенковка RC2000, рукоятка NG-3, EO plastic handle, держатель типа S EL02003.
Лезвия: S10, S20, S30, RD3.2, RD10.4, RD16.5 и EX18.

Набор
THE BRONZE UNIKIT NG9200

Комплект: рукоятка NG-3.
Держатели: тип S - EL02003, тип N - EL01033, тип C - CH3000, тип D - EL05003.
Лезвия: S10, S20, S30, S150, N1, N2, C20 and D50. Шестигранный ключ.

Набор
THE MINIKIT NG9100

Комплект: рукоятка NG-3.
Держатели: тип S - EL02003, тип N - EL01033.
Лезвия: S10, S20, S30, S150, N1 и N2.

Набор
NOGA TR. SHOOTER SET SP1010

Комплект: рукоятка RB.
Лезвия: S20, S100, S150, RD16.5, RDE18 и D50.

Набор
FINE MINI SET FT3000

Комплект: FT10001 - S150 лезвие.
FT11001 - D50 скребок.
FT12001 - 3.2mm зенковочное лезвие.

Набор
THE RAPID BURR MAGIC SET RB4000

Комплект: рукоятка RB.
Лезвие S10 и D50.

Набор
NOGA 007 SET SP1007

Комплект: рукоятка RB.
Лезвия: S20, S150, RD16.5, RDE18, O-ring и TC.

Специальный инструмент

Специальный шабер NON SCRATCH NG1910

Удаление заусенцев с заготовок иногда оставляет неприглядные царапины, рукоятка NG-1 с новым лезвием без царапин с пластиковым наконечником предотвращает появление царапин.
Лучше всего подходит для стали, алюминия и пластиковых матераилов.
Комплект: рукоятка NG-1 handle и лезвие blade S91.

Лезвие из высокопрочной стали с пластиковым наконечником BS9110

Пластиковый наконечник защищает поверхность заготовки от царапин.

Специальный набор MULTIBURR RG1000

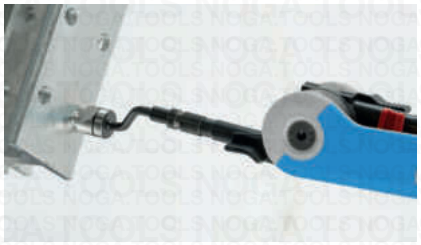
Универсальный набор для снятия заусенцев с многофункциональными лезвиями помогут вам сделать идеальную поверхность для всех видов обработки.
Этот инновационный набор инструментов имеет 4 складных рукоятки, которые могут легко блокироваться для длительной работы, а затем аккуратно сложить обратно в держатель позволяющий удобно транспортировать инструмент.

Лезвие S10 подходит для алюминия, стали и пластика.

Лезвие скребка D50 для инструментов и штампов.

Зенковочное лезвие RotoDrive - самый быстрый способ снятия фасок. Диапазон 1-10,4мм.

Лезвие N2 для латуни и чугуна.



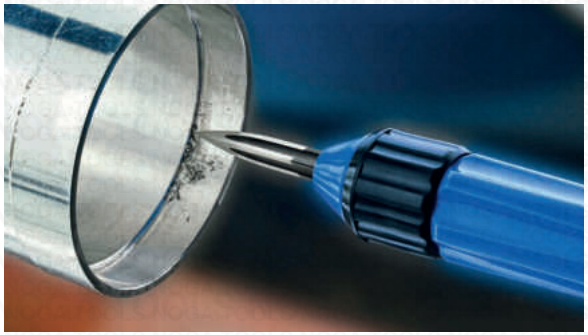
Специальный инструмент

Шабер
SOFT GRIP SG1000

Эргономичная рукоятка с мягкой вставкой, возможность установки лезвий типа S и N.
Комплект: рукоятка SG, лезвие S100 и лезвие N10.

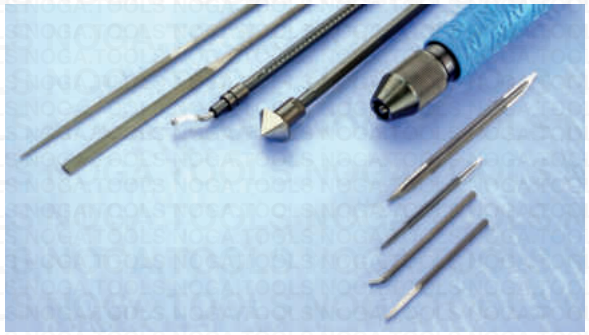
Скребок
SCRAPER SC1000

Двустороннее лезвие с треугольным сечением. Лезвие фиксируется в необходимом положении.
Комплект: рукоятка Uni и двустороннее лезвие с треугольным сечением T120.



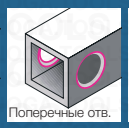
Универсальная рукоятка
CHUCK HOLDER PV1000

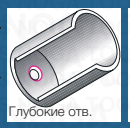
Рукоятка из алюминия с нескользящим покрытием 3х лепестковый зажим обеспечивает быструю установку и надежную фиксацию различных лезвий, держателей, скребков, зенковок, надфилей и т.д.



Шабер
LIZA BURR LB1000

Двусторонний держатель для лезвий N и S. Возможность телескопического удлинения в диапазоне 20-110мм с N лезвиями и 20-94мм с S.
Комплект: рукоятка Uni, SN держатель, лезвия N1 и N2.





Специальные лезвия тип S и N

Лезвие	Артикул		Обрабатываемый материал и тип работ
S10 Carbide	BS1016		Закаленная сталь и пластик
S10 Diamond	BS1014		Стекло и керамика
S10 LH	BS1011		Сталь, алюминий, пластик
S10 LH TiN	BS1013		Сталь, алюминий пластик. Повышенная износостойкость.
S100 TiN	BS1019		Нержавеющая сталь, пластик. Повышенная износостойкость
S20 Carbide	BS2015		Сталь и пластик
S101 LH	BK1011		Усиленное исполнение для работ по стали, алюминию и пластику
S101 TiN	BK1012		Исполнение для работ по стали, алюминию и пластику. Повышенная износостойкость
S30 TiN	BS3003		Заусенцы на внутренних и наружных кромках. Повышенная износостойкость
S60 TiN	BS6003		Сквозные отверстия в труднодоступных местах. Повышенная износостойкость
S80	BS8001		Обработка кромки мелких выступов
S80 TiN	BS8003		Обработка кромки мелких выступов. Повышенная износостойкость
S1500	BS1510		Специальные лезвия для резины и других мягких материалов

Лезвие	Артикул		Обрабатываемый материал и тип работ
N1 Carbide	BN1029		Закаленная сталь и специальные пластмассы
N1 Diamond	BN1028		Стекло и керамика
N1 LH	BN1026		Сталь алюминий и пластик
N1 LH TiN	BN1027		Сталь алюминий и пластик. Покрытие для увеличениея срока службы
N2 Carbide	BN2031		Закаленная сталь и твердые пластмассы

Лезвия изготовлены из быстрорежущей стали.
Твердость 62-64HRC.
N1, N2, S10, S20, твердость 1400-1700HV.
S100 Cobalt твердость 65-66HRC.

Крючки для удаления стружки

Для удаления и очищения станков от стружки. Черный стальной крючок, специальный щит для защиты руки диаметром 130мм. Встроеная ручка Noga-Grip для максимального удобства использования.

Крючок CHIP HOOK SP2500

Длина 430мм

Крючок с лопатой CHIP HOOK SHOVEL SP2710

Длина 430мм

Крючок CHIP HOOK SP2550

Длина 600мм

Крючок с лопатой CHIP HOOK SHOVEL SP2720

Длина 600мм

Набор CHIP HOOK SET SP2700

В комплекте к набору SET SP2700: Крючок SP2500, крючок SP2550, лопата SP2600 - 2шт.

Крючок CHIP HOOK SP2500

Крючок CHIP HOOK SP2550

Лопата SP2600

Модульные крючки для удаления стружки

Для удаления и очищения станков от стружки. Черный стальной крючок, специальный щит для защиты руки диаметром 130мм. Встроеная ручка Noga-Grip для максимального удобства использования.

Крючок CHIP HOOK SP2510

Базовая длина 300мм

Крючок с лопатой CHIP HOOK SHOVEL SP2730

Базовая длина 300мм

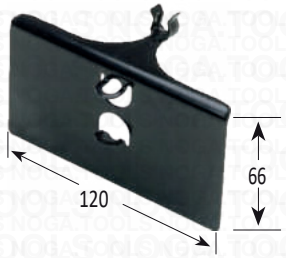
Крючок CHIP HOOK SP2560

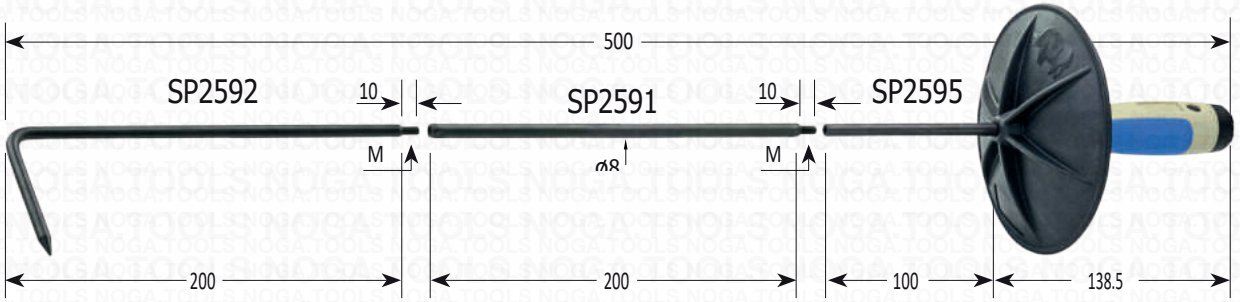
Длина с модульной штангой 500мм

Крючок с лопатой CHIP HOOK SHOVEL SP2740

Длина с модульной штангой 500мм

Размеры модулей





Устройство для снятия фасок

Самонастраивающийся инструмент для снятия фасок

Механизм позволяет быстро снимать фаски на наружном диаметре пластиковых труб.
Диаметр Spider Burr автоматически и быстро регулируется до требуемого внешнего диаметра трубы.
Рабочий диапазон 75-110мм, 110-160мм.
Применяется со стандартными электрическими / аккумуляторными дрелями - 14В и выше.
Для достижения лучших результатов используйте дрель на низких оборотах.

Артикул	Диапазон, мм
PC2000	75-110
PC3000	110-160
PC1100	Сменное лезвие

До

После

Внутренняя - внешняя обработка

Зенковки со сменным лезвием

Работает на различных пластиковых трубах и неметаллах.
Рабочий диапазон 25-75мм.
Применяется с электрическими и аккумуляторными дрелями - 14В и выше.
Для получения лучшего результата использовать на низких оборотах.

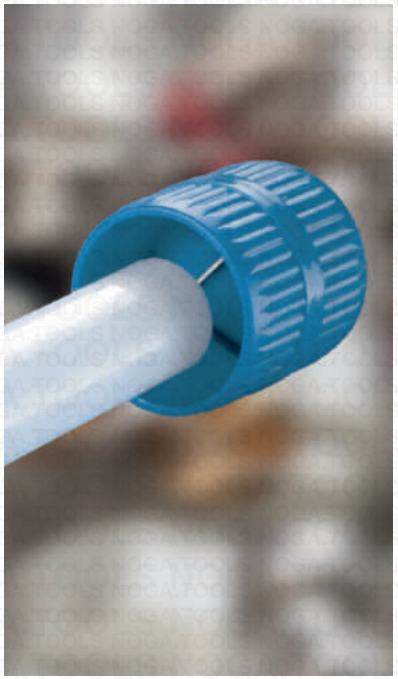
Артикул	Диапазон, мм
PC6000	Внеш. 25-75
	Внутр. 40-75
PC6100	Сменное лезвие

До

После

Ручная зенковка для пластиков и мягких металлов SP81005

Удаляет заусенцы внутреннего и внешнего края труб. Зенковка для пластиков и мягких металлов.



Ручная зенковка для стали SP8200

Несколько режущих кромок на внутреннем конусе позволяет быстро и качественно производить удаление заусенцев стальных труб.
Изготовленно из закаленной стали.

Штативы

Шарнирные штативы FAT

Благодаря надёжной фиксации и простоте использования, шарнирные штативы NOGA стали наиболее востребованной продукцией компании.
Точная регулировка сверху с универсальным поворотным зажимным устройством.
Штативы 6мм, 8мм, 3/8” и ласточкин хвост.
Мощное магнитное основание с селектором вкл./выкл. магнита.
Мгновенная фиксация в любом положении.
Центральный крепежный механизм Noga с конструкцией подпружиненный подшипник.
Легкая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.

Штатив MA61003
Общая длина рычага 580мм

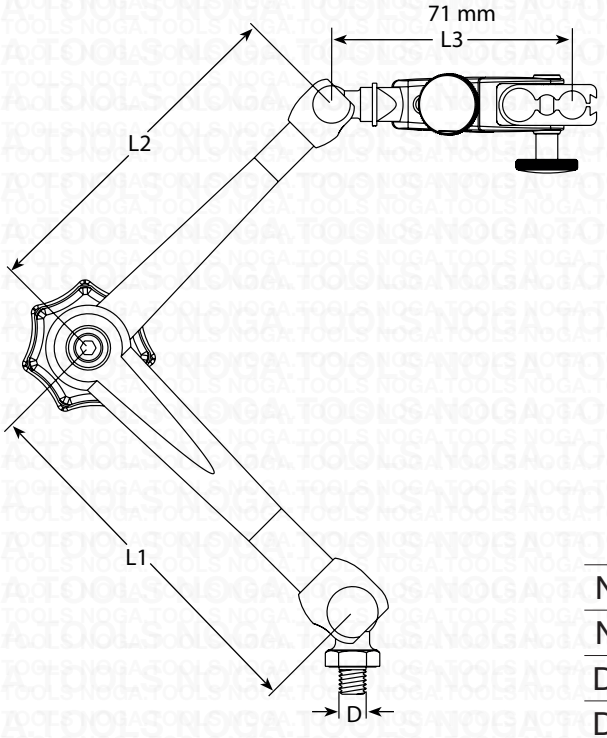
Штатив MG71003
Общая длина рычага 580мм

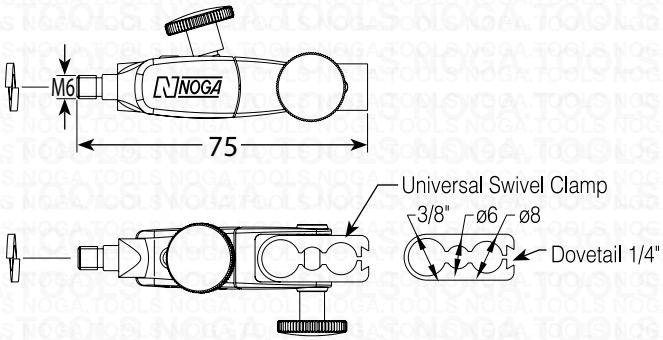
Штатив MG61003
Общая длина рычага 317мм

Штатив DG61003
Общая длина рычага 282мм

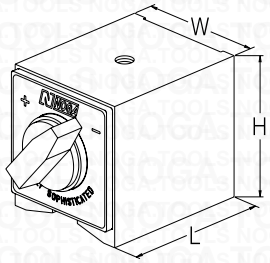
Штатив NF61003
Общая длина рычага 178мм

Шарнирные штативы FAT





FA1500 FA1510



Артикул	Резьба	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	N	W	L	H
NF61003	M5	0.520	56	51	178	320	30	40	35
NF60103	M5	0.320	56	51	178	-	-	-	-
DG61003	M8	1.350	110	101	282	800	50	60	55
DG60103	M8	0.350	110	101	282	-	-	-	-
MG61003	M8	1.900	133	113	317	800	50	60	55
MG60103	M8	0.900	133	113	317	-	-	-	-
MG71003	M8	1.950	163.5	113	347.50	800	50	60	55
MG70103	M8	0.950	163.5	113	347.50	-	-	-	-
MA61003	M10 x 1.25	5.100	286.50	222.5	580	1300	50	120	55
MA60103	M10 x 1.25	3.100	286.50	222.5	580	-	-	-	-

Шарнирные штативы FAB

Компания NOGA разработала уникальную систему точной регулировки, расположеную на магнитном основании штатива. Данный способ размещения микропередачи позволяет регулировать точное расположение индикаторов не на рычаге а на основании штатива, что повышает точность установки положения измерительного инструмента. При данном способе установка в нулевое расположение значительно ускоряется.

- Уникальная система подстройки в одной плоскости, расположенная основании.
- Мощное магнитное основание с селектором включения и выключения магнита.
- Отверстие для стержней измерительной головки диаметром 8мм, а так же крепление “Ласточкин Хвост”.
- Механическое центральное крепление с пружиной.
- Штатив имеет 5 сопряженных направляющих элементов.
- Мгновенная фиксация в любом положении.
- Легкая и быстрая фиксация в любом положении.
- Легкая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.

MG10503 / MG10533

Общая длина рычага 267.5мм

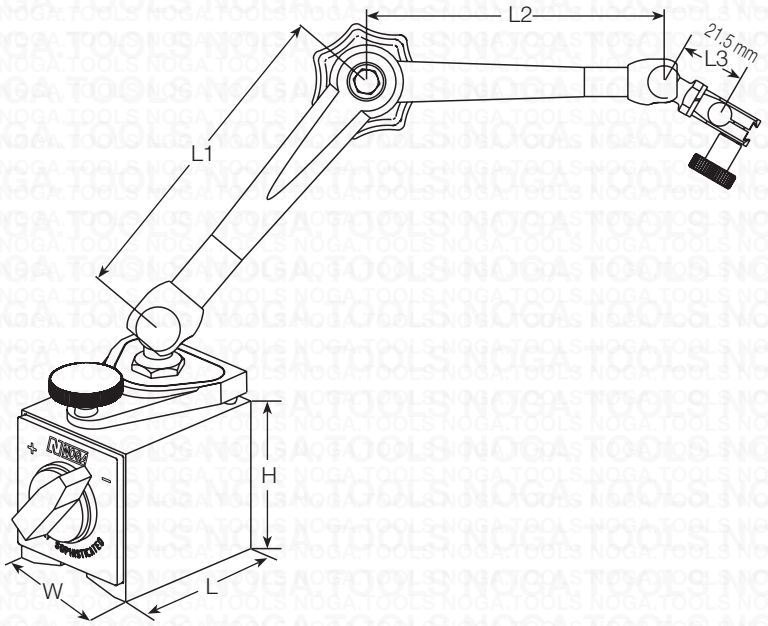
DG10503 / DG10533

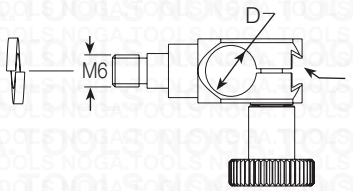
Общая длина рычага 232.5мм

NF10403 / NF10433

Общая длина рычага 128.5мм

Шарнирные штативы FAT





Стандартный зажим
FA1100 диам. 8мм,
FA1120 диам. 3/8''

Артикул	Вес	Зажим арт.	D	L1	L2	L1+L2+L3	[N]	W	L	H
NF10403	0.520	FA1100	8	178	320	30	40	35	40	35
NF10433	0.520	FA1120	3/8”	178	-	-	-	-	40	35
DG10503	1.400	FA1100	8	282	800	50	60	55	60	55
DG10533	1.400	FA1120	3/8”	282	-	-	-	-	60	55
MG10503	1.900	FA1100	8	317	800	50	60	55	60	55
MG10533	1.900	FA1120	3/8”	317	-	-	-	-	60	55

Шарнирные штативы FAT&FAB

- Новая двойная регулировка: Основание: Одно направление; Зажим: Универсальный поворотный зажим.
- Держатели 6мм, 8мм, 3/8” и “Ласточкин хвост”.
- Центральный крепежный механизм Noga с конструкцией подпружиненного подшипника.
- Штатив имеет 5 сопряженных направляющих элементов.
- Мощное магнитное основание с селектором вкл./выкл. магнита.
- Мгновенная фиксация в любом положении.
- Лекгая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
- Отполир ованная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.

MG6161

Общая длина рычага 317мм

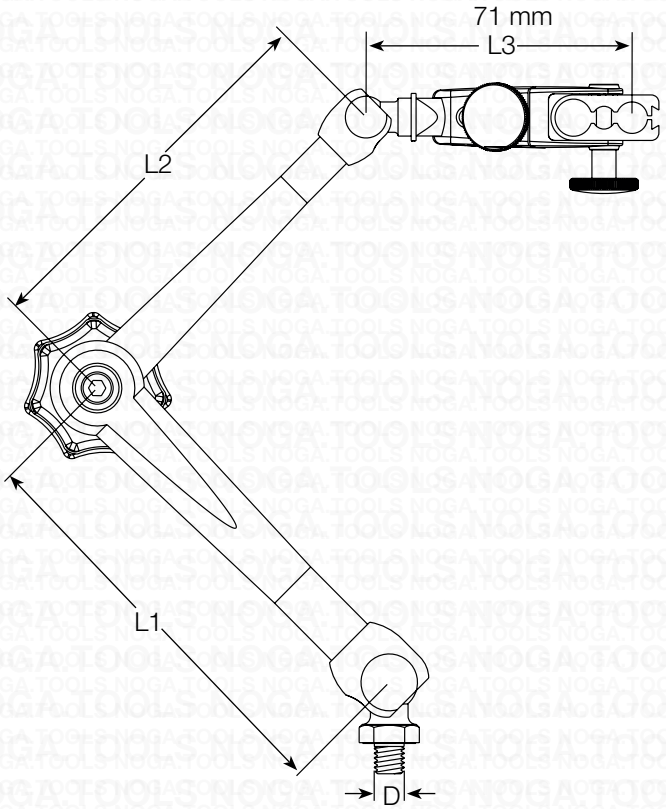
DG6160

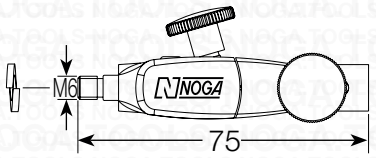
Общая длина рычага 282мм

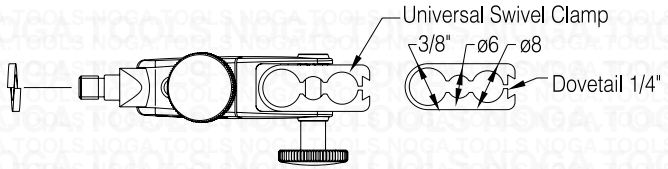
NF6160

Общая длина рычага 178мм

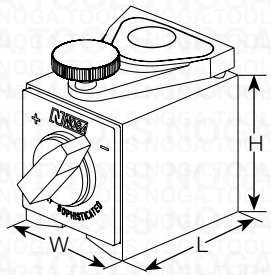
Шарнирные штативы FAT&FAB







FA1500 FA1510



Артикул	Резьба	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	N	W	L	H
NF6160	Ext. M5	0.550	56	51	178	320	30	40	35
DG6160	Ext. M8	1.450	110	101	282	800	50	60	55
MG6161	Ext. M8	2.000	133	113	317	800	50	60	55

Наборы штативов и индикаторов

Heavy Duty Holder Set MG6150

Комплект:
штатив MG61003 - 1шт.
индикатор DG1000 - 1шт.

Standard Holder Set DG6150

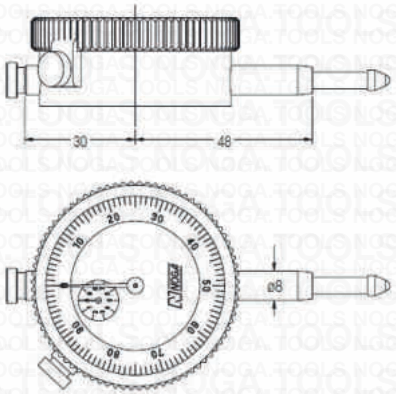
Комплект:
штатив DG61003 - 1шт.
индикатор DG1000 - 1шт.

Mini Holder Set NF6150

Комплект:
штатив NF61003 - 1шт.
индикатор NF1000 - 1шт.

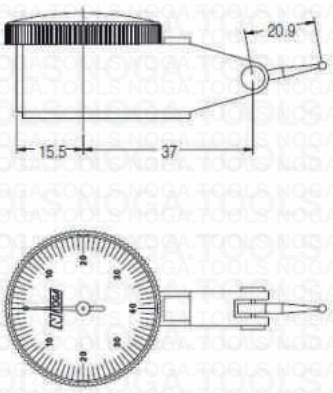
Индикаторы часового типа

DG1000



Диаметр циферблата 58мм.
Диаметр стержня 8мм.
Диапазон измерения 10мм.
Градация 0.001мм.

NF1000



Индикатор теста рычажного типа,
диаметр циферблата 39мм.
Диапазон измерения 0.8мм.
Градация 0.01мм.
Точка контакта 2мм в диаметре,
длина 20.9мм.
Три хвостовика для зажима.

Артикул	Резьба	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	Индикатор	W	L	H
NF6150	Ext. M5	0.600	56	51	178	NF1000	30	40	35
DG6150	Ext. M8	1.600	110	101	282	DG1000	50	60	55
MG6150	Ext. M8	2.100	133	113	317	DG1000	50	60	55

Центрирующие штативы

- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Используется для центрирования заготовок.
- Универсальная регулировка угла на DG1022 и NF1022.
- Стандартный зажим на NF1015 и NF1018.
- Центральный крепежный механизм с подпружиненным подшипником.
- Центральный стержень: диаметр 8 x 40мм.

DG1022

Общая длина рычага 282мм.

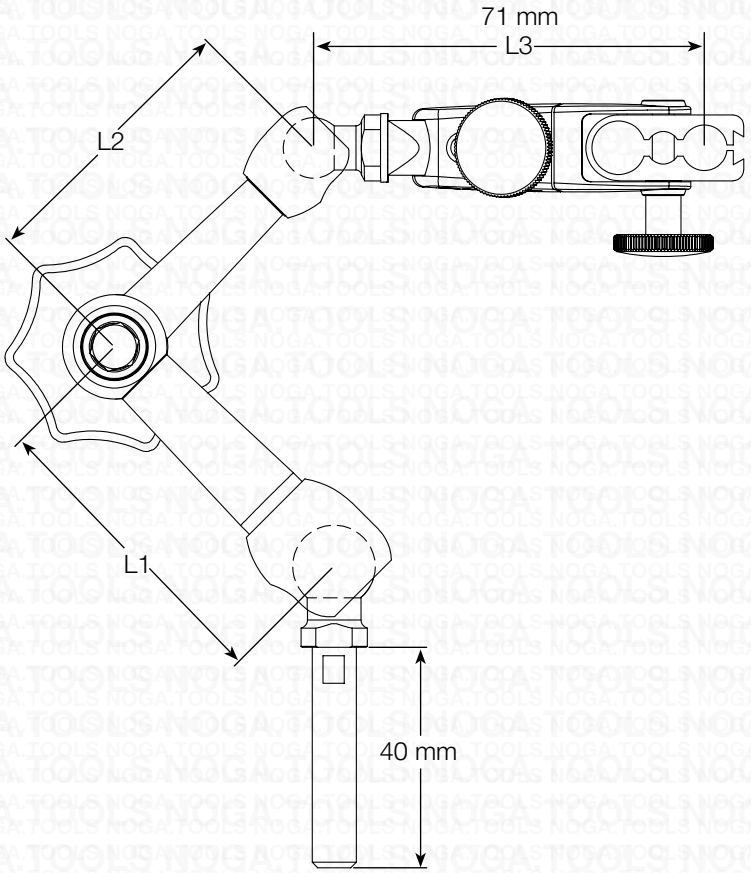
NF1022

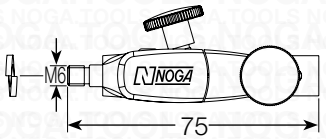
Общая длина рычага 178мм.

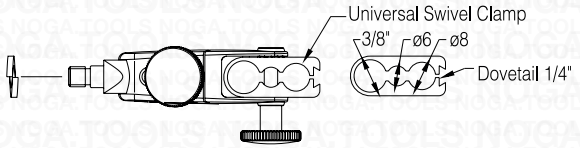
NF1015 / NF1018

Общая длина рычага 128,5мм.

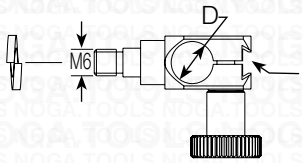
Центрирующие штативы







FA1500 FA1510



Standard Clamp
FA1100 dia. 8 mm
FA1120 dia. 3/8″

Артикул	Центр. стержень	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	Стандартный зажим арт.	D
NF1015	8x40	0.271	56	51	128.5	FA1100	8
NF1018	8x40	0.271	56	51	128.5	FA1120	3/8”
NF1022	8x40	0.314	56	51	178	FA1500	6, 8, 3/8”
DG1022	8x40	0.350	110	101	282	FA1500	6, 8, 3/8”

Мини штативы

PH5000

Общая длина рычага 282мм.

LC6200 8 mm
LC6210 3/8”

Общая длина рычага 87.5мм.

NF1030 8 mm
NF1033 3/8”

Общая длина рычага 128.5мм.

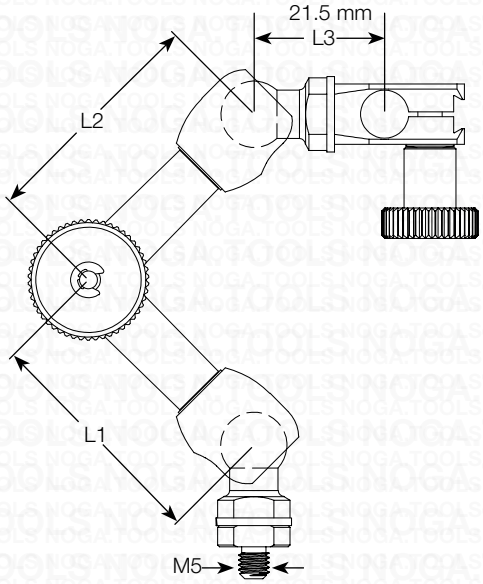
NF1021 8 mm
NF1024 3/8”

Общая длина рычага 128,5мм.

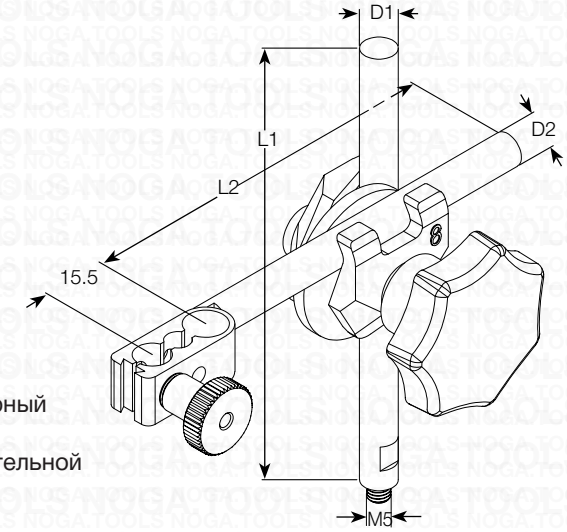
Мини штативы

LC6200 / LC6210

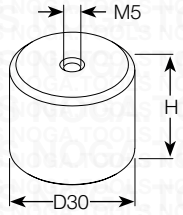
- Мгновенная фиксация в любом положении.
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Штатив имеет 5 сопряженных направляющих элементов.
- Круглое магнитное основание 200N
- Держатель 8мм или 3/8” и ласточкин хвост.
- Центральный крепежный механизм Noga с конструкцией подпружиненный подшипник



PH5000



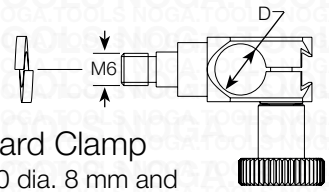
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Легкая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
- Круглое магнитное основание 200N
- Держатель 6мм, 8мм или 3/8” и ласточкин хвост.
- Поворотный зажим для всех циферблатов и контрольных индикаторов.
- Надежное крепление за счет 3-х точечной системы зажима



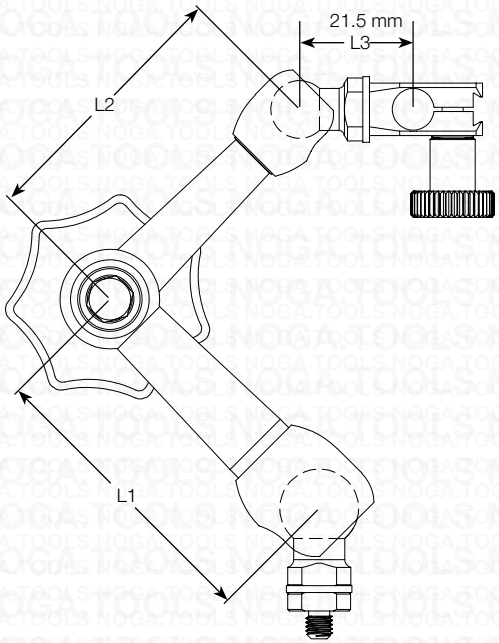
Артикул	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	Стандартный зажим арт.	D	Сила зажатия [N]	Диаметр магнита D	Высота магнита H
LC6200	0.280	38	38	87.5	FA1100	8	200	30	25
LC6210	0.280	38	38	87.5	FA1120	3/8”	200	30	25

Артикул Штатива	Вес	Стойка D1xL1	Рычаг D1xL1	Сила зажатия [N]	Диаметр магнита D	Высота магнита H	3х позиционный зажим
PH5000	0.360	38	38	200	30	25	PH1307

Мини штативы NOGA FLEX 360



Standard Clamp
FA 1100 dia. 8 mm and
FA 1120 dia. 3/8″

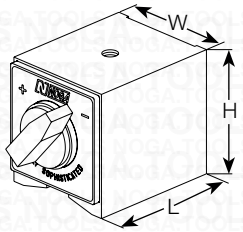


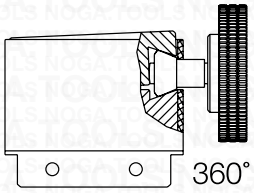
Шатив NOGA FLEX с селектором включения магнита NF1201, NF1204

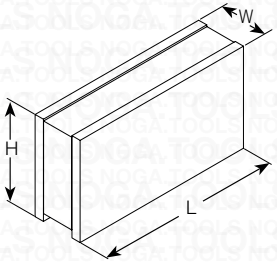
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Центральный крепежный механизм Noga с конструкцией подпружиненного подшипника.
- Мгновенная фиксация в любом положении.
- Штатив имеет 5 сопряженных направляющих элементов.
- Держит индикатор со стержнем и ласточкин хвост.
- Мощное магнитное основание с селектором вкл. / выкл.

Шатив NOGA FLEX с постоянным магнитом NF1030, NG1033

- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Центральный крепежный механизм Noga с конструкцией подпружиненного подшипника
- Мгновенная фиксация в любом положении.
- Держит индикатор со стержнем и ласточкин хвост
- Постоянное магнитное основание
- Штатив имеет 5 сопряженных направляющих элементов.







Артикул	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	Стандартный зажим арт.	D	Сила зажатия [N]	W	L	H
NF1021	0.575	56	51	128.5	FA1100	8	320N	30	40	35
NF1024	0.575	56	51	128.5	FA1120	3/8”	320N	30	40	35
NF1030	0.545	56	51	128.5	FA1100	8	280N	16	60	32
NF1033	0.545	56	51	128.5	FA1120	3/8”	280N	16	60	32

Спец. шарнирные штативы с зажимом

DG1044

Общая длина рычага 282мм.

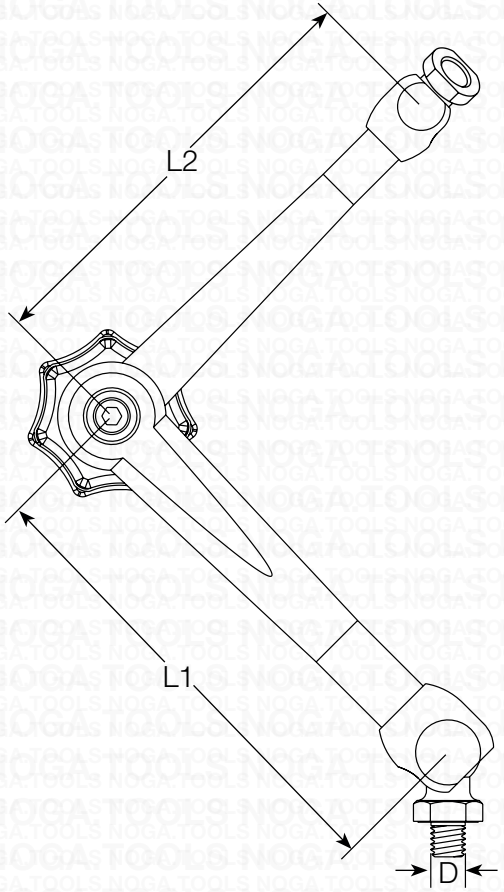
DG1030 / DG1033

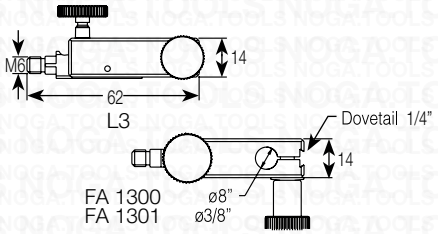
Общая длина рычага 261мм.

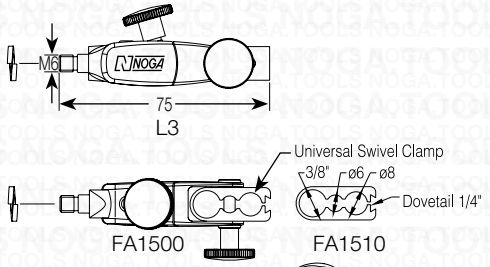
MG1030 / MG1033

Общая длина рычага 317мм.

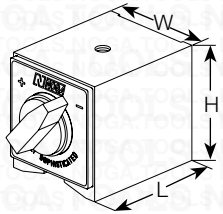
Штативы DG / MG
Рычаги DG и MG с пластиковой регулировкой PH.

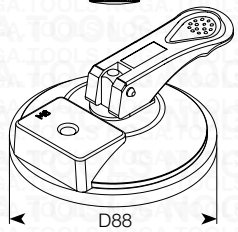






DG1044
Специальный рычаг DG с вакуумной базой.





Артикул	Резьба	Вес	L1	L2	L1+L2+L3	N	W	L	H	Стандарт. зажим.	D
DG1030	Ext. M8	1.350	110	101	261	800	50	60	55	FA1300	8mm
DG1010	Ext. M8	0.350	110	101	261	-	-	-	-	FA1300	8mm
DG1033	Ext. M8	1.350	110	101	261	800	50	60	55	FA1301	3/8”
DG1013	Ext. M8	0.350	110	101	261	-	-	-	-	FA1301	3/8”
DG1044	Ext. M8	0.740	110	101	282	350	-	Dia. 88	-	FA1500	6mm, 8mm
MG1030	Ext. M8	1.850	133	113	317	800	50	60	55	FA1300	8mm
MG1010	Ext. M8	0.850	133	113	317	-	-	-	-	FA1300	8mm
MG1033	Ext. M8	1.850	133	113	317	800	50	60	55	FA1301	3/8”
MG1013	Ext. M8	0.850	133	113	317	-	-	-	-	FA1301	3/8”

Стоечные штативы FAT

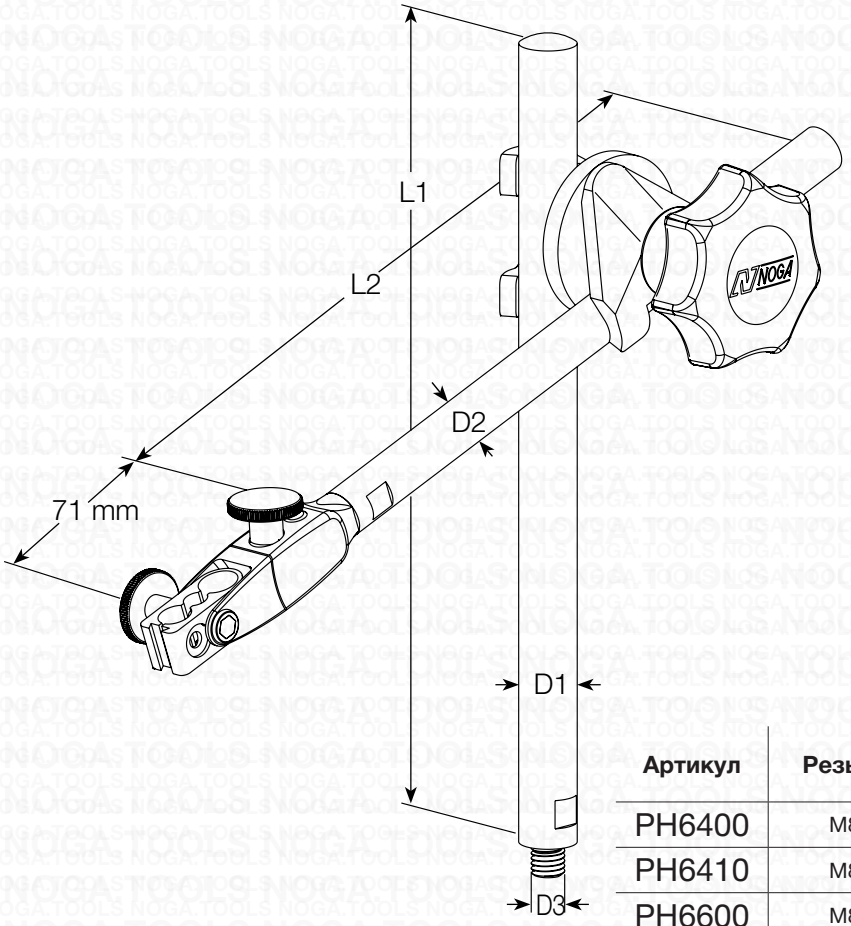
- Устройство точной регулировки на рычаге с универсальным винтовым зажимом.
- Отверстия для стержней измерительной головки 6мм, 8мм, 3/8”, а также крепление “Ласточкин хвост”
- Мощное магнитное основание с селектором вкл./выкл. магнита.
- 3х точечный зажим - крепление для мощной фиксации рычагов.
- Легкая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.

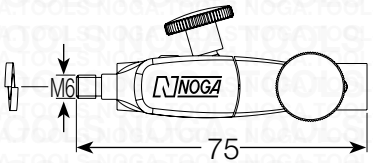
PH6800

PH6600

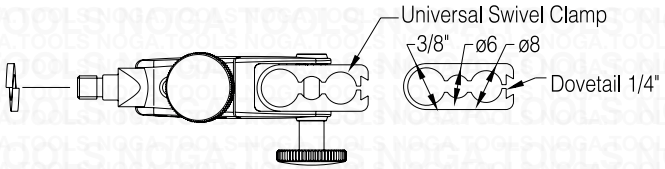
PH6400

Строечные штативы FAT

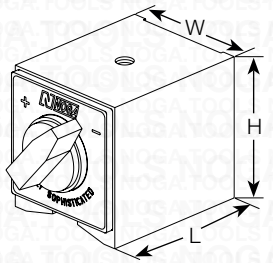




FA1500



FA1510



Артикул	Резьба	Вес	D1 x L1	D2 x L2	N	W	L	H	3х точечный прижим
PH6400	M8	1.700	D14 x 203	D12 x 185	800	50	60	55	PH0310
PH6410	M8	0.700	D14 x 203	D12 x 185	-	-	-	-	PH0310
PH6600	M8	2.300	D16 x 260	D16 x 225	1000	50	75	55	PH0312
PH6610	M8	1.070	D16 x 260	D16 x 225	-	-	-	-	PH0312
PH6800	M10 x 1.25	3.450	D18 x 350	D16 x 225	1300	50	120	55	PH0313
PH6810	M10 x 1.25	1.450	D18 x 350	D16 x 225	-	-	-	-	PH0313

Стоечные штативы FAB

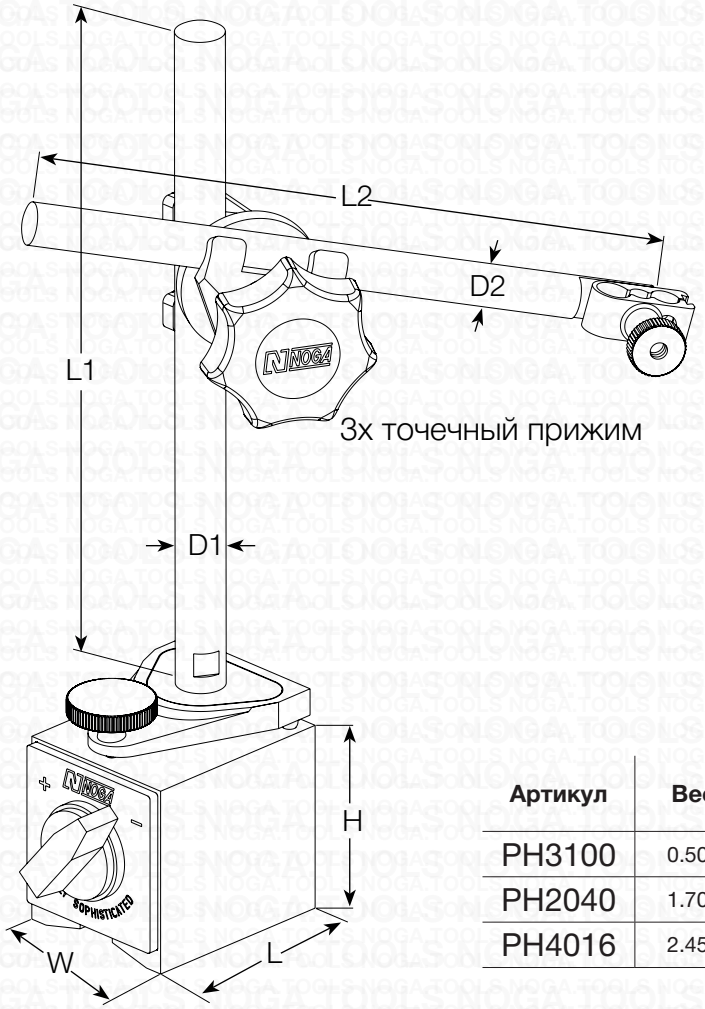
- Мощное магнитное основание с селектором вкл./выкл. магнита.
- Универсальный винтовой зажим для измерительных головок и тестовых индикаторов.
- Легкая и быстрая установка измерительной головки в необходимую позицию.
- Отполированная и окрашенная в черный цвет поверхность рычагов.
- Устройство тонкой однонаправленной микроподачей (в одном направлении) на основании.
- Отверстия для стержней измерительной головки 6мм, 8мм, 3/8”, а также крепление «ласточкин хвост».
- 3х точечный зажим - крепление для мощной фиксации рычагов.

PH4016

PH2040

PH3100

Строечные штативы FAT



Универсальный поворотный зажим

Артикул	Вес	D1 x L1	D2 x L2	N	W	L	H	3х точечный прижим	Универсальный поворотный зажим
PH3100	0.500	D10 x 120	D8 x 110	320	30	40	35	PH0315	FA1210
PH2040	1.700	D14 x 203	D12 x 185	800	50	60	55	PH0310	FA1410
PH4016	2.450	D16 x 260	D16 x 225	1000	50	75	55	PH0312	FA1410

Штативные модули

- Noga предлагает штативные модули шести различных размеров для широкого диапазона применений.
- Выберите модули способные удовлетворить именно ваши потребности.
- По индивидуальному запросу возможно изготовление модулей и комплектующих согласно техническому заданию заказчика. Минимальный объем заказа 500штук.

MA60003

Общая длина рычага 509мм.

MG70003

Общая длина рычага 276мм.

MG60003

Общая длина рычага 246мм.

DG60003

Общая длина рычага 211мм.

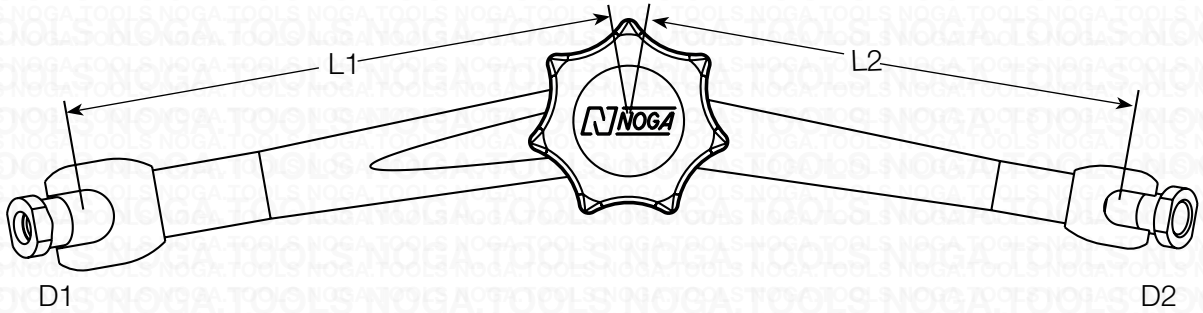
NF60003

Общая длина рычага 107мм.

LC6100

Общая длина рычага 76мм.

Штативные модули



Артикул	Вес	D1	D2	L1	L2	L1+L2
LC6100	0.121	M6	M6	38	38	76
NF60003	0.210	M6	M6	56	51	107
DG60003	0.250	M6	M6	110	101	211
MG60003	0.750	M8	M6	133	113	246
MG70003	0.800	M8	M6	163	113	276
MA60003	3.000	M10 x 1.25	M6	286.5	222.5	509

Основания для штативов

- Noga предлагает штативные модули шести различных размеров для широкого диапазона применений.
- Выберите модули способные удовлетворить именно ваши потребности.
- По индивидуальному запросу возможно изготовление модулей и комплектующих согласно техническому заданию заказчика. Минимальный объем заказа 500штук.

DG0039

DG0038

DG0036

NF0037

HS1100

DG0040

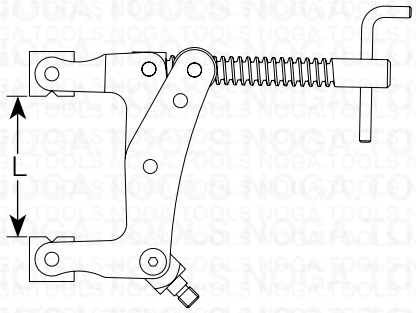
DG1003

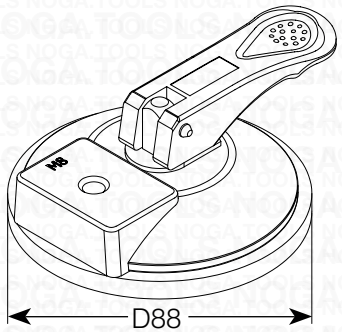
DG0118

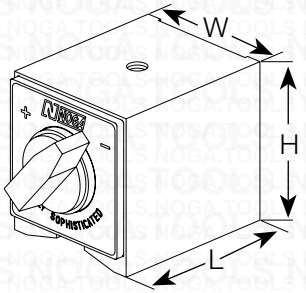
DG3678

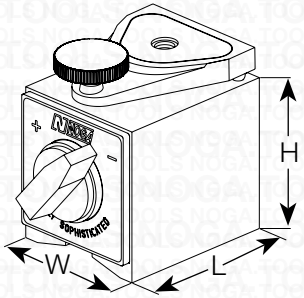
NF3778

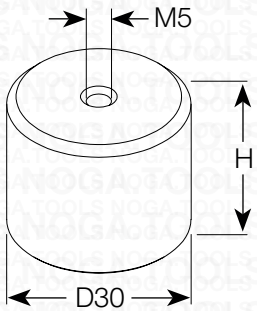
Основания для штативов





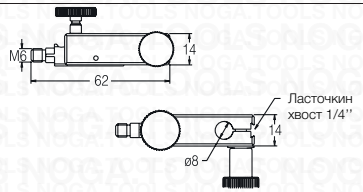
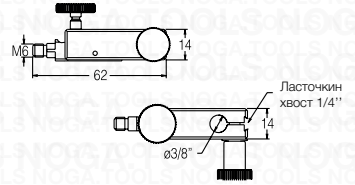
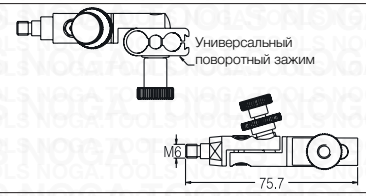
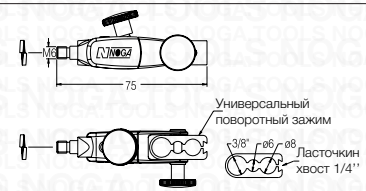
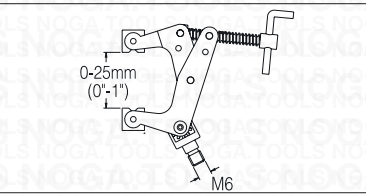
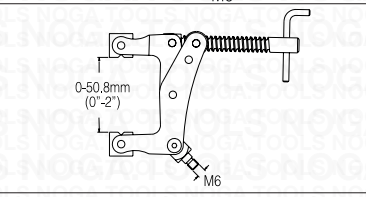






Артикул	Вес	Вес	N	Резьба	W	L	H
HS1100	Круглый магнит	0.123	200	M5	-	D30	25
NF0037	С селектором вкл./выкл. магнита	0.230	320	M5	30	40	35
NF3778	С селектором вкл./выкл. магнита С микроподачей	0.250	320	M5	30	40	35
DG0036	С селектором вкл./выкл. магнита	1.000	800	M8	50	60	55
DG3678	С селектором вкл./выкл. магнита С микроподачей	1.100	800	M8	50	60	55
DG0038	С селектором вкл./выкл. магнита	1.270	1000	M8	50	75	55
DG0118	С селектором вкл./выкл. магнита С микроподачей	1.380	1000	M8	50	75	55
DG0039	С селектором вкл./выкл. магнита	2.000	1300	M10 x 1.25	50	120	55
DG1003	С селектором вкл./выкл. магнита и универсальным резьб. креплением	1.350	1000	M6/8/10/12 M10 x 1.25	50	75	55
DG0040	Вакуумный	0.400	350	M8	-	D88	23
MA0322	Струбцинный захват 4”	1.150	-	M10 x 1.25	-	100	-
MA0320	Струбцинный захват 4”	1.160	-	M10 x 1.25	-	100	-
MG1006	Струбцинный захват 3”	0.570	-	Наруж. M8	-	75	-
MG1003	Струбцинный захват 3”	0.600	-	Внутр. M8	-	75	-
MG0125	Струбцинный захват 3” с пластиковым покрытием	0.600	-	Внутр. M8	-	75	-

Крепления

FA1300	M6	Из пластика, с микроподачей, диаметр 8мм.		
FA1301	M6	Из пластика, с микроподачей, диаметр 3/8”.		
FA1400	M6	Металл, микроподача, диаметр 6мм, 8мм, 3,8”.		
FA1500	M6	Металл, микроподача, диаметр 6мм, 8мм, 3,8”.		
NF0125	M6 наружняя	Струбцина 1”.		
DG0125	M6 наружняя	Струбцина 2”.		

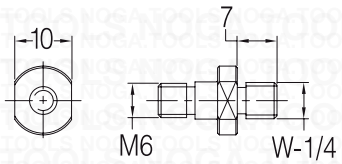
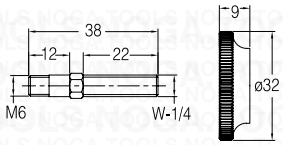
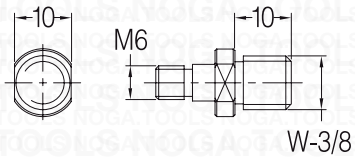
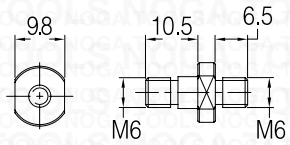
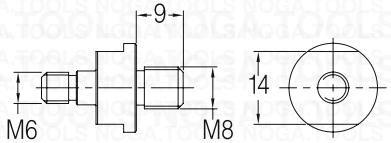
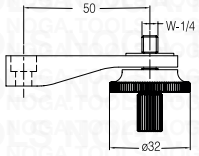
Система Quick Reverse Release AD4000

- Позволяет выполнить быструю смену инструмента без использования винтов или резьбы.
- Просто поместите назад красную муфту и установите рычаг Noga в Quick Release - слот.
- Слот - система Quick Release поддерживается различными рычагами Noga.

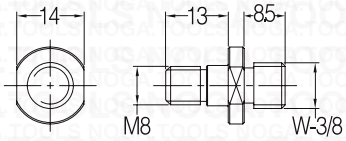
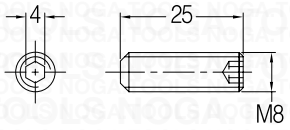
Зажим 45мм CS4550

- Прочный фиксатор CS4550 с мягким захватом с расширением на круглуглую и плоскую поверхности до 45мм.
- Внутренние резьбы: 2 x 1/4”, 2 x 3/8”, 1 x 6мм, 1 x 8мм.

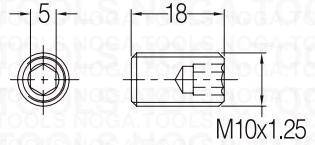
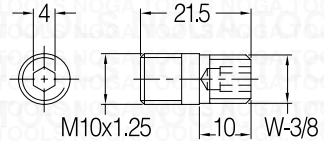
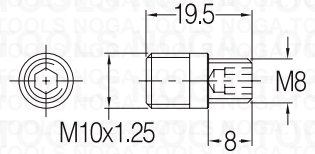
Переходники M6

AD6010		
AD6015		
AD6030		
AD6060		
AD6080		
MA0125		

Переходники M8

AD8030		
AD8080		

Переходники M10x1,25

AD1000		
AD1030		
AD1080		

Крепления

3х точечный прижим

Артикул	Диаметр рычага, мм	Диаметр стойки, мм	
PH1307	8	8	Для штативов PH5000
PH0315	10	8	Для штативов PH3100
PH0310	14	12	Для штативов: PH2040 PH6400 PH6410
PH0312	16	16	Для штативов: PH4016, PH6600, PH6610
PH0313	18	16	Для штативов: PH6800, PH6810

Рукоятка для силового зажима

DG0160	Рукоятка для штатива NF и DG	
MG1620	Рукоятка для штатива MG	
MA0100	Рукоятка для штатива MA	

Винты

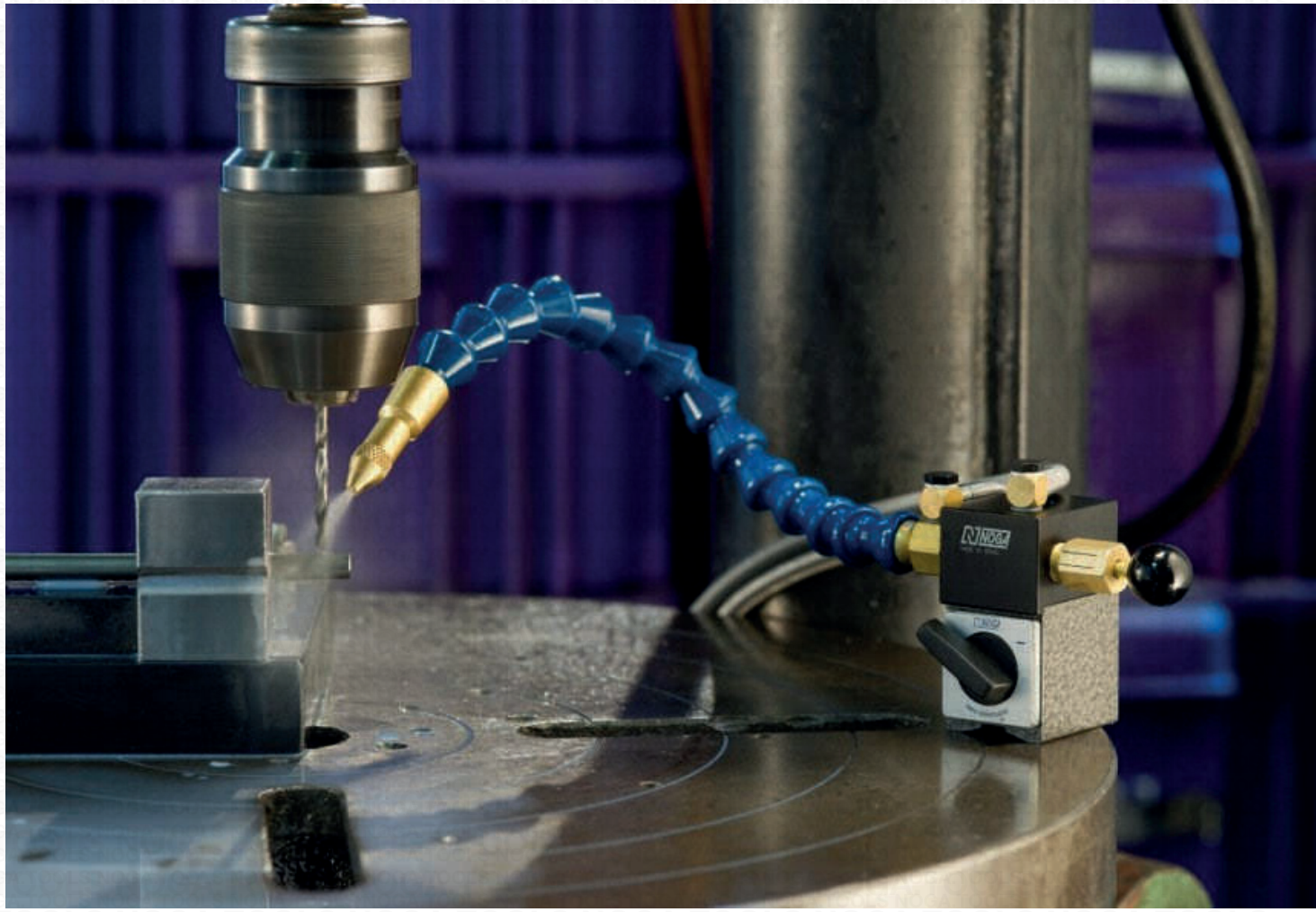
DG0340	Сменный винт для FA1500.	M5 x 9	
DG0141	Сменный винт для DG10503, DG10533, MG10503, MG10533, NF 10403, NF 10433, DG6160 & MG6161.	M4 x 12	

Системы подачи СОЖ

NOGA MINICOOL

Система NOGA MINICOOL

Использует принцип распыления смеси воздуха и жидкости VENTURI.
Система Minicool имеет следующие основные элементы:
Контрольный клапан, шарнирный рукав подачи СОЖ с соплом, гофрированные рукава подвода
жидкости и воздуха, призматическое магнитное основание с селектором вкл./выкл. магнита и возможностью установки на неплоские поверхности.
Minicool позволяет с легкостью конролировать подачу жидкости и воздуха. Гофрированные нержавеющей проволокой рукава подвода жидкости и воздуха имеют варианты стандартной длины: 1м, 2м, (по спец зказу возможно изготовление шлангов необходимой длины). Модульный шарнирный рукав подачи СОЖ имеет три стандартных варианта длины: 264, 334, 479мм (по спецзаказу возможно изготовление шарнирных рукавов необходимой длины).



Система NOGA MINICOOL MC1700

- Эффективное охлаждение позволяет увеличить срок службы инструмента
- Мощное магнитное основание
- Контроль вкл./выкл. подачи жидкости и воздуха
- Гофрированные нержавеющей проволокой рукава подвода жидкости и воздуха
- Модульный шарнирный рукав Loc-Line с соплом
- Один рукав подачи СОЖ

Система NOGA MINICOOL MC3000

- Аналогична MC1700 но с двумя рукавами подачи СОЖ.

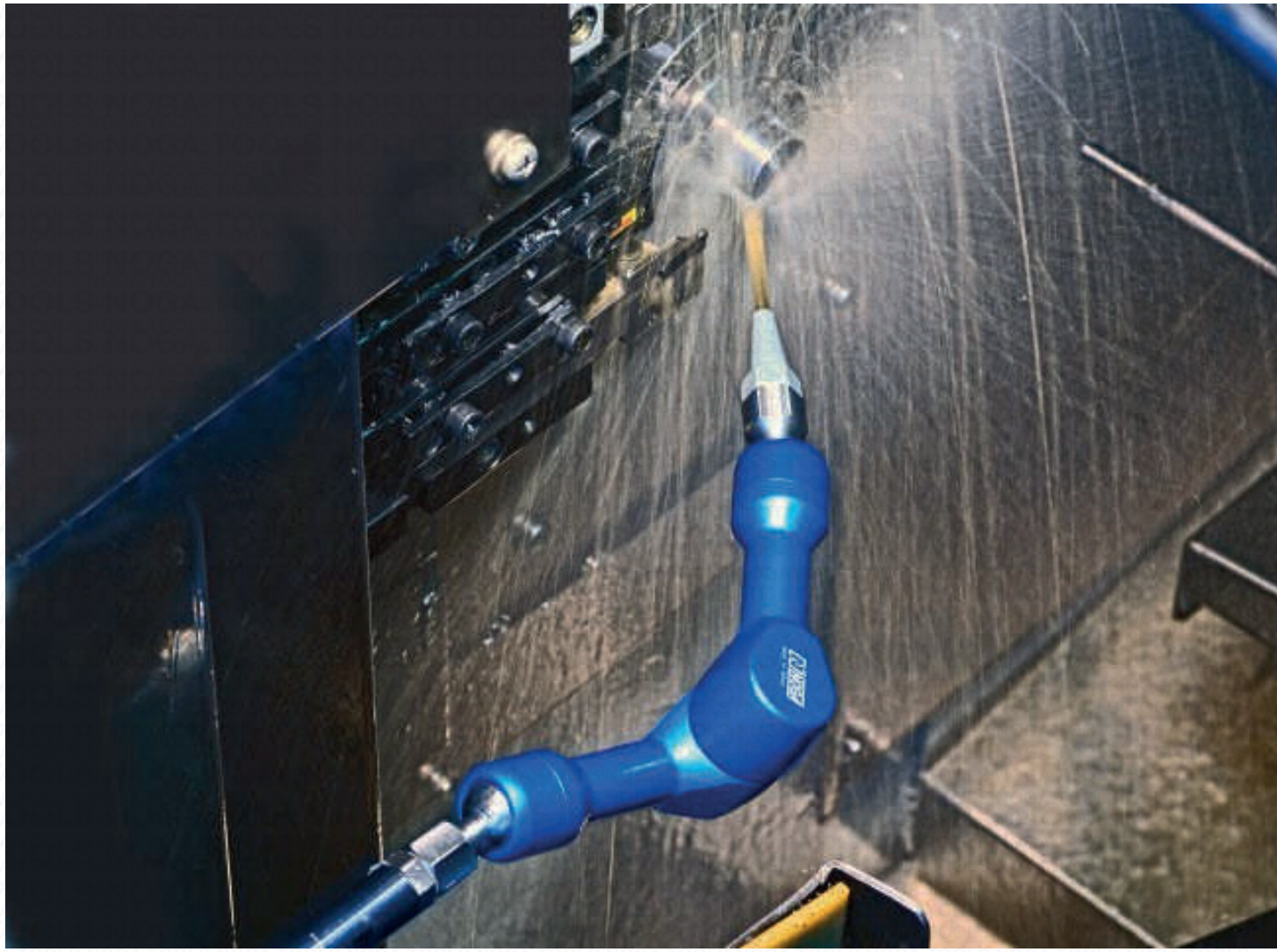
Один шарнирный рукав,мм			Два шарнирных рукава,мм				
264	334	479	264	334	479	Воздушный рукав	Рукав подвода жидкости
MC1700	MC1800	MC2000	MC3000	MC3100	MC3200	1M	1M
MC1730	MC1830	MC2030	MC3030	MC3130	MC3230	2M	2M

Запасные части

MC0130		Регулирующий клапан и призматическое магнитное основание
MC0101 MC0102 MC0103		Распылитель 270мм Распылитель 340мм Распылитель 485мм
MC0380 MC0302		Воздуховод 1м Воздуховод 2м
MC0360 MC0311		Всасыв. трубопровод 1м Всасыв. трубопровод 2м
MC0204		Клапанный стержень
MC3637		Фильтр
MC0001		Гайка сопла
MC0232		Полый болт + уплотнительное кольцо
MC0031		Фитинг для гофрированного рукава

Рычаги FIXED & VARI HP COOL

NOGA представляет свой запатентованный новейший продукт для линии систем охлаждения Фиксированные рычаги HP Cool Arm и Vari HP Cool обеспечивают подачу жидкости или охлаждающей жидкости при высоком давлении, до 1000 фунтов на квадратный дюйм, что позволяет повысить уровень обработки. Легко и быстро установить нужное положение. Изготавливается различными размерами сопел.



Рычаги & VARI HP COOL

Рычаг FIXED HP COOL ARM CA2000

Один рычаг с двумя концевыми шарнирами, чтобы сопла могли двигаться по широкой кривой для позиционирования.
Длина: 164мм
Резьба: внутр. NPT 1/4”

Рычаг VARI HP COOL ARM CA3000

Длинные шарнирные рычаги обеспечивают полное вращение оси.
Прочные зажимы для полной устойчивости.
Длина: 206 мм
Резьба: внутр. NPT 1/4”
Одинаково оснащены CA2000 и CA3000:
Шестигранным ключом Hex Key CA1010
Соплом CA1004
Переходником AD1001

MINI VARI HP COOL ARM CA3500

Аналогичен рычагу CA3000, но с укороченным шарнирным соединением рычага.
Длина: 84 мм
Резьба: внутр. M6
CA3500 оснащен:
Шестигранным ключом Hex Key CA1010
Соплом CA1007
Переходником AD1008

Запасные части для CA2000 и CA3000

CA1010		Шестигранный ключ с гранью 5мм.
CA1002		Сопло с диаметром 2мм.
CA1004		Сопло с диаметром 4мм. (стандарт)
CA1006		Сопло с диаметром 6мм.
AD1001		Переходник. Внешняя резьба NPT 1/4” - Внешняя резьба NPT 1/4”

Запасные части для CA3500

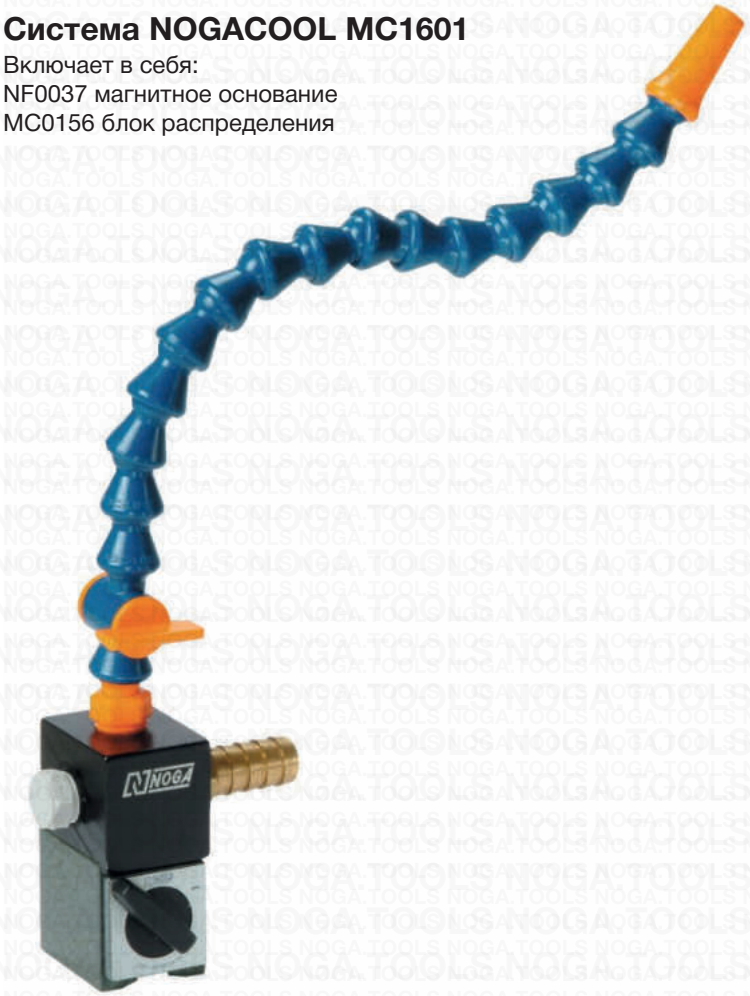
CA1010		Шестигранный ключ с гранью 5мм.
CA1002		Сопло с диаметром 2мм.
CA1004		Сопло с диаметром 4мм. (стандарт)

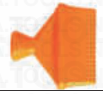
NOGACOOL

Система охлаждения NOGACOOL состоит из: магнитного основания с селектором включения и выключения, установленного на него блока распределения жидкости и шарнирного рукава подачи жидкости. Рукав подачи имеет клапан у основания и сопло. NOGACOOL позволяет осуществить процесс охлаждения с одновременным использованием двух рукавов для подачи. Для этого необходимо вкрутить заглушку и установить дополнительный рукав Loc-Line.
NOGACOOL комплектуется соплами: диаметр 1/16”, 1/8”, 1/4”. Рабочие параметры: давление 2-3,4 Бар; пропускная способность 9400л/час. Максимальная рабочая температура 170С. Так же возможно преобретение только магнитного основания с блоком распределения артикул MC0161.

Система NOGACOOL MC1601

Включает в себя:
NF0037 магнитное основание
MC0156 блок распределения



NF0037		Мощное магнитное основание, усилие магнита 320N,резьба M5
MC0156		Блок распределения
MC0320		Модульный гибкий шарнирный рукав Loc - Line, длина 324мм по спецзаказу возможно заказать иные размеры
MC0066		Пластиковое сопло - диам. 1.6мм (1.16)”
MC0063		Пластиковое сопло - диам. 3.2мм (1/8)”
MC0067		Пластиковое сопло - диам. 6.3мм (1/4)”
MC0072		Широкое пластиковое сопло - 16 отверстий диам. 1мм
MC0073		Широкое пластиковое сопло - 16 отверстий диам. 1.5мм

Система COBRA

Каплельный эжектор COBRA был разработан для точечного охлаждения малым количеством жидкости. Плунжер, приводимый в движение импульсно подает охлажденную жидкость в заданну. точку. Поступление СОЖ производится автоматически, либо оператором в ручном режиме. Количество СОЖ в импульсе можно так же отрегулировать, при помощи регулировочного винта расположенного на тыльной стороне прибора. COBRA использует чистый воздух рабочим давлением 3-9 Бар. Возможно применение большинства жидкостей и растворов с показателем вязкости до 250 сантисокс.

Система COBRA CB2000

В комплекте: корпус системы Cobra.

Набор COBRA SET CB2100

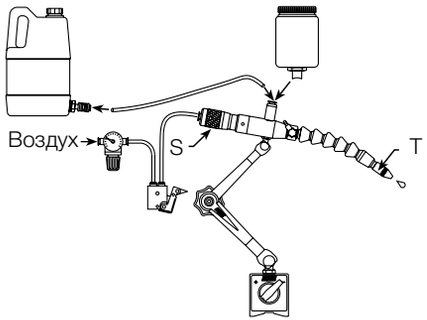
В комплекте:
Корпус системы Cobra CB2000
Маленький контейнер CB0146
Механический клапан SH1000
Магнит DG0036
Рычаг DG60013
Переходник DG0129
Нейлоновая трубка RM8050

MC0001		Сопло
MC0232		Полый болт + уплотнительное кольцо
MC0031		Фитинг для гофрированного рукава
MC0030		Уплотнительное кольцо

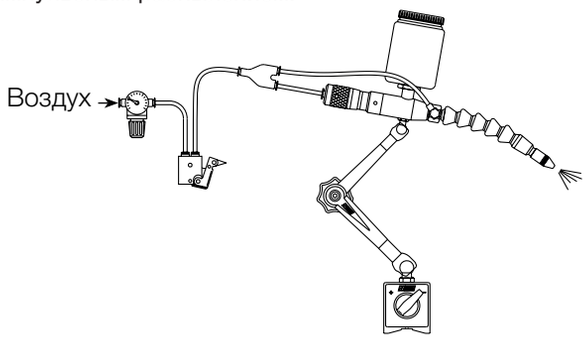
Система COBRA и указания по использованию

Подача жидкости производится либо из емкости малого объема (CB0146), которая устанавливается непосредственно на блок, либо из емкости большого объема (CB0147), соединяемой с блоком посредством шланга 4мм. Соедините элементы магистральной системы охлаждния, посредством рукавов диам. 4мм, как показано на схеме a,b, или c. Поверните клапан подачи (S) в положение максимальной величины капель. Воспользуйтесь клапанным механизмом, либо пневмолинией, чтобы привести систему в рабочее состояние. В ручном режиме запуска следует многократно нажимать на рычаг клапана для появления капель. Установите необходимую вам величину капель. Если система собрана по схеме b или c, отрегулируйте воздушный поток при помощи гайки сопла (T).

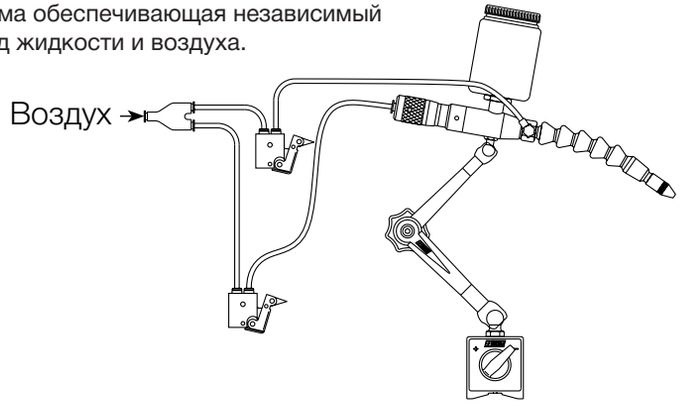
a. Схема системы с настройкой покапельного режима с помощью ручного клапана или автоматического импульсного генератора.

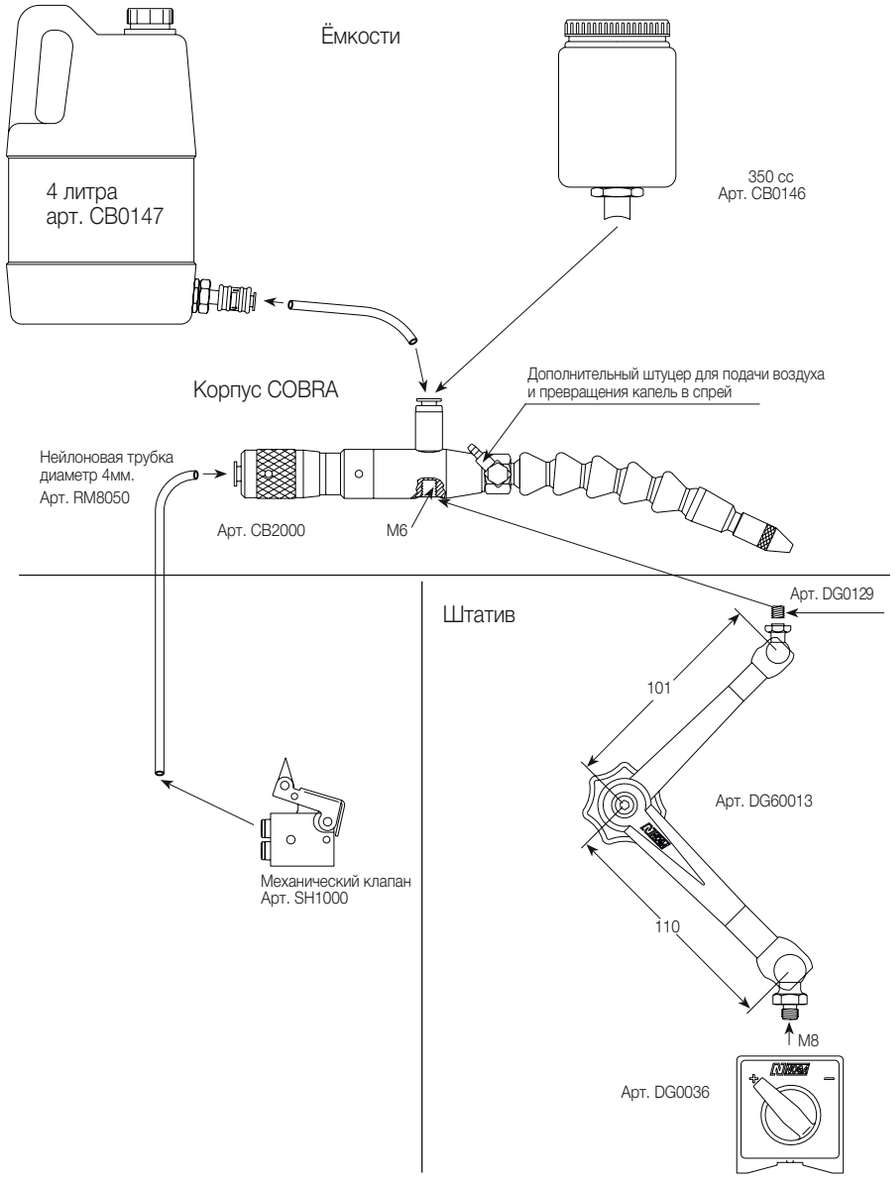


b. Схема системы с мелкодисперсным импульсным распылением.



c. Схема обеспечивающая независимый подвод жидкости и воздуха.





ООО “ИТМ Групп К” - NOGA.TOOLS
Адрес: г. Москва, ул. Большая Семёновская д. 40 стр. 18, оф. 27.
Контактный телефон: +7(495) 766-24-13
Электронная почта: info@noga.tools
Сайт: NOGA.TOOLS