## Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46

Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

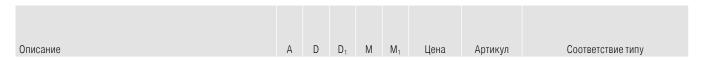
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 . Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846) 206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93





#### 6-поверхностная поворотная губка



- 1 = гладкая, с покрытием из карбида вольфрама
- ▲ 2 = с рифлением, со ступенькой 3 мм
- 3 = с рифлением, со ступенькой 8 мм
- ▲ 4 = с рифлением, со ступенькой 18 мм
- ▲ 5 = с рифлением, круглое исполнение, со ступенькой 8 мм
- ▲ 6 = с рифлением, круглое исполнение
- ▲ M<sub>Maxc.</sub> = 60 HM
- ▲ С крепежными винтами

#### 6-поверхностная поворотная губка твердосплавная, с рифлением



- ▲ 1 = гладкая
- ▲ 2 = твердый сплав, с рифлением
- 3 = твердый сплав, с рифлением, со ступенькой 3 мм
- ▲ 4 = твердый сплав, с рифлением, со ступенькой 8 мм
- ▲ 5 = твердый сплав, с рифлением, круглое исполнение, со ступенькой 8 мм
- ▲ 6 = твердый сплав, с рифлением, круглое исполнение
- ▲ Скрепежными винтами

#### Позиционирующая планка



- ▲ Для ступенчатых губок с Т-образным пазом
- ▲ Возможны различные варианты глубины зажима за счет фрезерования
- ▲ При подрезании перемычки можетиспользоваться как упорная планка
- ▲ Материал 18ХГ при необходимости может быть дополнительно закален
- ▲ Цена за штуку

l					NCG	T-/S-/95H	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	32	13,5	7	80 892 338	•					•	•				•
125	32	13,5	7	80 892 339	•	•		•			•	•	•		•
160	32	13,5	7	80 892 340	•			•			•	•			

NEW

80 890 35300

#### Ступенчатая губка с рифлением, с Т-образным пазом



- ▲ Т-образный паз для крепления позиционирующей планки
- ▲ Благодаря опорной поверхности шириной 6,5 мм подходит для деталей с необработанными кромками
- ▲ Нанесенная методом лазерной гравировки шкала (2 мм) для облегчения позиционирования
- ▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/	X5G-Z	ESG4	ESG 5	ESGm	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	32	17,5	11,5	80 892 341	•					•	•				•
100	35	30	17,5	11,5	80 892 342	•					•	•				•
100	35	27	17,5	11,5	80 892 343	•					•	•				•
125	40	37	17,5	11,5	80 892 344	•	•		•			•	•	•		•
125	40	35	17,5	11,5	80 892 345	•	•		•			•	•	•		•
125	40	32	17,5	11,5	80 892 346	•	•		•			•	•	•		•
160	50	45	20	13,5	80 892 348	•			•			•	•			
160	50	42	20	13,5	80 892 349	•			•			•	•			

#### Ступенчатая губка с гладкой поверхностью



▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/-8	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG2	ZSG 4	DSG4	MSG2	HSG
100	35	30	10	7,5	80 892 21400	•					•	•				•
125	40	32	11,5	9,5	80 892 21500	•	•		•			•	•	•		•
160	50	42	13.5	10.5	80 892 21600	•			•			•	•			

#### Ступенчатая губка с гладкой поверхностью



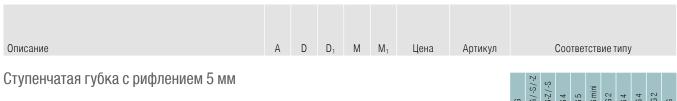
- ▲ Может устанавливаться в виде гладкой или ступенчатой губки
- ▲ Губка закалена и шлифована
- ▲ Цена за штуку

Ю	l	1	1	1		NCG	Z-/S-/59H	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	15G
65	22	19	R	5.5	80 895 332	_	_	^					. 4	_	_	
03		13	0	5,5	00 093 332		•				•				•	

2. .2

7 (2

## Обзор серии губок





▲ Цена за штуку

80	28	23	10	7,5		80 878 31400				•				•	•		
					[		NCG	H5G/-S/	X5G-Z / -8	ESG 4	ESG 5	ESG mini	нр62	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG

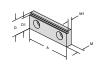
### Ступенчатая губка с рифлением 5 мм



▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/-S/	X5G-Z/-8	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	30	10	7,5	80 892 36300	•					•	•				
125	40	35	11,5	9,5	80 892 250	•	•		•			•	•	•		•
160	50	45	13,5	10,5	80 892 36400	•			•			•	•			

#### Ступенчатая губка 5 мм



▲ Цена за штуку

						NOG	H5G /-S/	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
80	28	23	10	7,5	80 878 830				•				•	•		

#### Ступенчатая губка с рифлением



▲ Цена за штуку

							NCG	H5G/-8	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
1:	25	18	13	8	5,5	80 898 252		•		•					•		
13	25	18	15	8	5,5	80 898 250		•		•					•		

#### Ступенчатая губка с рифлением 3 мм



▲ Цена за штуку

1		90	56/-5,	-/2	SG 4	565	G	DG 2	SG 4	SG 4	1862	15.6
		Z	工	$\approx$	ш	ŭ	ш	工	Ź		Σ	工
7	80 906 30900				•				•	•		
	7	80 906 30900	80 906 30900 S	NCG H5G/-	NCG H5G/- X5G-Z,	NCG H5G/-S X56-Z/- ESG 4	NCG H5G/-S X5G-Z/- ESG 4 ESG 5	NCG H5G/-S X56-Z/- ESG 4 ESG 5 ESG 5	NCG H5G/-S X5G-Z/- ESG 4 ESG 5 ESG 5 ESG 5 HDG 2	NCG H5G/-S X5G-Z/- ESG 4 ESG 5 ESG 5	NCG H5G/-S X5G-Z/- ESG 4 ESG 5 ESG 4 DSG 4	NCG H5G/-S X5G-Z/- ESG 4 ESG 5 ESG 5 ESG 4 HDG 2 ZSG 4 DSG 4

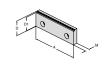
#### Ступенчатая губка с рифлением 3, 5 и 8 мм



▲ Цена за штуку

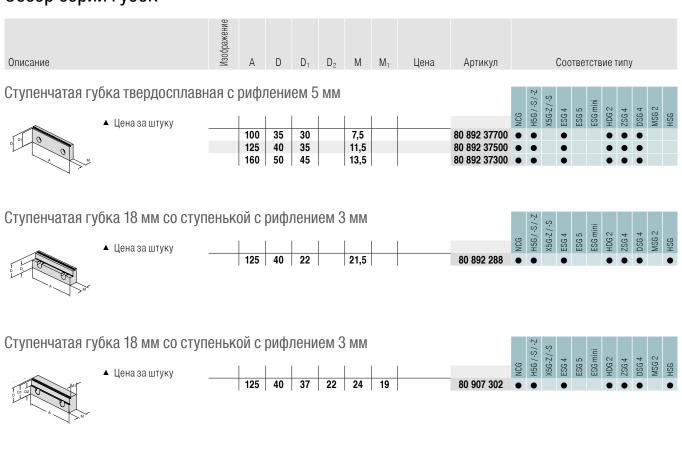
						NOG	H5G/	X5G-Z	ESG 4	ESG 5	ESGm	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	27	10	7,5	80 892 29200	•					•	•				•
100	35	30	10	7,5	80 892 29000	•					•	•				•
100	35	32	10	7,5	80 892 29400	•					•	•				•
125	40	32	11,5	9	80 892 29300	•	•		•			•	•	•		•
125	40	35	11,5	9	80 892 29100	•	•		•			•	•	•		•
125	40	37	11,5	9	80 892 29500	•	•		•			•	•	•		•
160	50	42	13,5	11	80 892 29900	•			•			•	•			
160	50	45	13,5	11	80 892 29800	•			•			•	•			
160	50	47	13.5	11	80 892 29700	•			•			•	•			

## Ступенчатая губка твердосплавная с рифлением 3 мм



						NCG	H5G/-S	X56-Z/-	ESG 4	ESG 5	ESG min	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
100	35	32	7,5		80 892 37600	•	•		•			•	•	•		
125	40	37	11,5		80 892 36500	•	•		•			•	•	•		
160	50	47	13,5		80 892 37400	•	•		•			•	•	•		





#### Ступенчатая губка с рифлением 5 мм, для алюминия и пластика



▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/	X5G-Z			HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG	HSG
125	40	35	11,5	8	80 892 36100	•	•		•		•	•	•		

### Ступенчатая губка для рифленого профиля



▲ Цена за штуку▲ Подходит для рифленого

профиля LANG

125	40	37	11,5	

#### Губка с рифлением



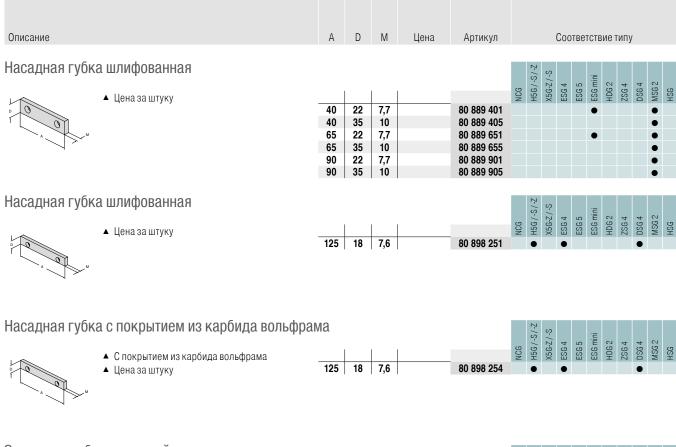
▲ Цена за штуку

							NCG	H5G/	X5G-2	ESG 4	ESG 5	ESGn	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG.	HSG
Α	40	22	7	7,8		80 892 279						•				•	
Α	65	22	7	7,8		80 892 280						•				•	
Α	90	22	7	7,8		80 892 284										•	
В	100	35	12	10		80 892 21700	•					•	•				•
В	125	40	14,5	11,5		80 892 21800	•			•			•		•		•
В	160	50	14.5	13.5		80 892 21900	•			•			•	•			

#### Насадная губка с рифлением



125	18		7,8		80 898 253	NCG	● H5	X	• ES	ESG	ES	모	ZSG	• DSG	MS	Y Y	
						G	-/s-/9	9-7/2-9	6.4	3.5	G mini	6.2	3.4	6.4	62	9	



#### Зажимная губка с гладкой поверхностью



▲ Цена за штуку

				NCG	H5G/-	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mi	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	10	80 892 20400	•					•	•				•
125	40	11,5	80 892 20500	•			•			•	•	•		•
160	50	13,5	80 892 20600	•			•			•	•			

#### Зажимная губка рифленая

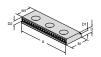


				NCG	H5G /-S/-;	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	10	80 892 20700	•					•	•				•
125	40	11,5	80 892 20800	•			•			•	•	•		•
160	50	13,5	80 892 20900	•			•			•	•			





#### Губка с рифлением поворотная



- ▲ Для вертикального и горизонтального использования
- ▲ Цена за штуку

	ESG 5 ESG mini HDG 2 ZSG 4 DSG 4 MSG 2 HSG
100 10,5 8 5 35 32 80 895 343	• • •
65 8 5,5 5 22 19 80 895 340	• • •

#### Губка с рифлением поворотная



- ▲ Для вертикального и горизонтального использования
- ▲ 3-точечные зажимы
- ▲ Цена за штуку

						5	Z-/S-/9	3-Z/-S	3.4	3.5	3 mini	6.2	3.4	6.4	6.2	g
						NCG	H5G	X56	ESG	ESG	ESG	HDG	ZSG	DSG	MSG	HSG
22	22	19	8	5,5	80 895 335		•				•		•		•	
35	35	32	10,5	8	80 895 345	•					•	•			•	
			-,-													

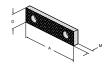
#### Губка с кулачками



▲ Цена за штуку

					NCG	H5G /-S	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG min	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
100	35	11		80 892 20100	•					•	•				•
125	40	12,5		80 892 20200	•			•			•	•	•		•
160	50	14,5		80 892 20300	•			•			•	•			

#### Губка с кулачками



▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/.	X56-Z	ESG 4	ESG 5	ESG m	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
40	22		8		80 889 404						•				•	
40	35		11		80 889 408										•	
65	22		8		80 889 654						•				•	
65	35		11		80 889 658										•	
90	22		8		80 889 904										•	
90	35		11		80 889 908										•	

#### Мягкая губка



- ▲ Только для вертикальной установки
- ▲ Цена за штуку

						NCG	H5G /-8	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
40	22		20		80 895 244						•				•	
65	22		20		80 895 245		•		•		•		•		•	
90	22		20		80 895 246										•	

#### Мягкая губка



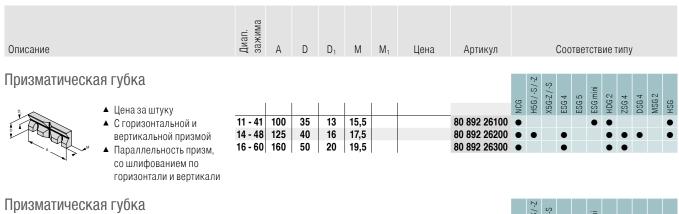
- ▲ Для изготовления фасонных губок
- ▲ Цена за штуку

						NCG	H5G/-	X5G-Z	ESG 4	ESG 5	ESG m	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35		16		80 892 24700	•					•	•				•
125	40		20		80 892 24800	•	•		•			•	•	•		•
160	50		20		80 892 24900	•			•			•	•			

2-

2-

## Обзор серии губок





- ▲ С горизонтальной и вертикальной призмой
- ▲ Цена за штуку

		I				NCG	H5G/-S/-;	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESGmini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
11 - 22 65	22	11	15		80 895 337		•				•		•		•	

#### Прецизионная прижимная губка



- ▲ Прижимная губка предназначена только для использования на подвижной губке
- ▲ Цена за штуку

					NCG	H5G /-S/	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
90	35	25		80 892 356										•	
100	35	25		80 892 370	•					•					•
125	40	25		80 892 371	•	•		•			•	•	•		•
160	50	27,5		80 892 372	•			•			•	•			

#### Промежуточная губка с прижимом



- ▲ Для типов NCG, NCG 2 и HDG 2
- ▲ С двухсторонними прижимными пружинными пластинами
- ▲ Цена за штуку

						NCG	/S-/99H	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	35	28	28	45	80 892 258	•										
125	40	32,5	20	35	80 892 259	•						•				
160	50	42	20	35	80 892 260	•						•				

## Приставная губка Multipin

↓ Цена за штуку

NCG	DSG
HDG 2	H5G
ZSG 4	ESG 4

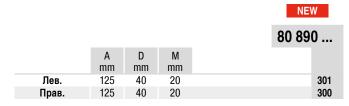


## Упорный штифт Multipin

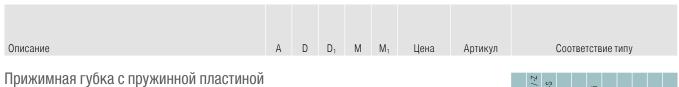
- ▲ Цена за штуку
- ▲ Запасной штифт Приставная губка Multipin

#### Комплект поставки:

С уплотнительным и стопорным кольцами









- ▲ Для чистовой обработки
- ▲ Цена за штуку

					NCG	H5G/-S	X5G-Z/-	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
80	24			80 901 309				•				•	•		
125	35			80 901 310				•				•	•		
160	45			80 901 311				•				•			

### Прижимная губка с пружинной пластиной



- ▲ Для чистовой обработки
- ▲ Цена за штуку

65	23			80 898 923
100	36			80 898 924
125	41			80 898 925
160	51			80 898 926

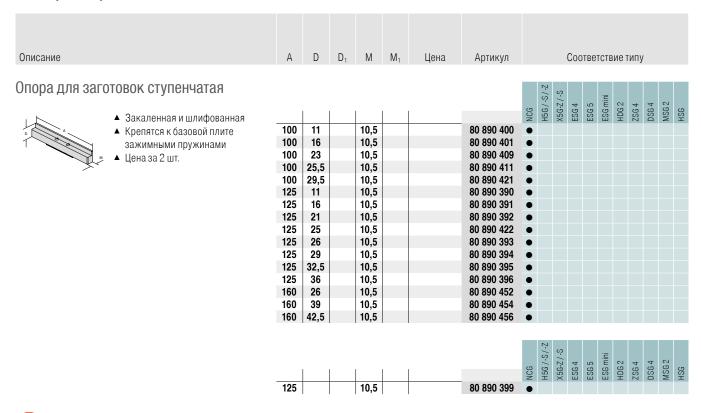
	NCG	H5G/-S/-Z	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
3						•				•	
4	•					•	•				•
5	•						•				•
6	•						•				

### Прижимная губка с пружинной пластиной



						NCG	H5G /-	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mi	HDG 2	ZSG 4	DSG4	MSG2	HSG
100	35	28	10	18,5	80 892 22800	•					•	•				•
125	40	32,5	11,5	19	80 892 22900	•			•			•	•	•		•
160	50	42	13,5	21	80 892 23000	•			•			•	•			

## Обзор опор для заготовок





**80 890 399**: Комплект из 7 опор для заготовок по 2 шт. в деревянном футляре (кроме 80 890 422)

#### Опора для заготовок ступенчатая



▲ Цена за 2 шт.

				NCG	H5G/-S	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG min	1DG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
65 65	11 16	10,5 10,5	80 897 011 80 897 016				Ī	Ī	•			Ī		

Z-/-

7-

#### Опора для заготовок ступенчатая



▲ Цена за 2 шт.

					NCG	H5G /-8	X5G-Z/	ESG 4	ESG 5	ESG mi	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	HSG
40	11	10,5		80 897 004						•					
40	16	10,5		80 897 005						•					

#### Опора для заготовок ступенчатая



- Закаленная и шлифованная
- ▲ Крепятся к базовой плите зажимными пружинами
- Поставка в комплекте по 2 шт.
- ▲ Цена за комплект

				C	H5G/.	X5G-Z	4	5	E	2	4	DSG4	62	(D
				NCG	H5	X5(	ESG	ESG	ESG	HDG	ZSG	DS	MSG	HSG
125	11	10,5	80 901 703				•							
125	21	10,5	80 901 704				•							
125	25	10,5	80 901 705				•							
125	32,5	10,5	80 901 706				•							
160	26	10,5	80 901 700				•							
160	39	10,5	80 901 701				•							
160	42,5	10,5	80 901 702				•							

#### Опора для заготовок ступенчатая

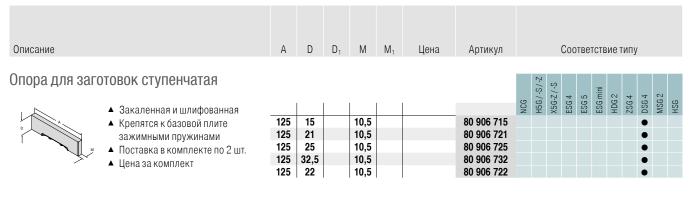


- ▲ Закаленная и шлифованная▲ Крепятся к базовой плите
- Крепятся к базовой плите зажимными пружинами
- ▲ Поставка в комплекте по 2 шт.
- ▲ Цена за комплект

1					NCG	H5G/-S/	X5G-Z/-S	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
80	15	10,5		80 901 707				•							
80	20	10,5		80 901 708				•							



## Обзор опор для заготовок



#### Опора для заготовок ступенчатая



- Закаленная и шлифованная
- ▲ Цена за 2 шт.

		1 1	ı	ı		NCG	S-/95H	/Z-95X	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	9
						2	E	X5	S	S	S	보	ZS	20	ž	HSG
40	11	10,5			80 889 411										•	
40	16	10,5			80 889 416										•	
40	21	10,5			80 889 421										•	
40	25	10,5			80 889 425										•	
40	28	10,5			80 889 428										•	
40	30	10,5			80 889 430										•	
40	32,5	10,5			80 889 432										•	
65	11	10,5			80 889 611										•	
65	16	10,5			80 889 616										•	
65	21	10,5			80 889 622										•	
65	25	10,5			80 889 625										•	
65	28	10,5			80 889 628										•	
65	30	10,5			80 889 630										•	
65	32,5	10,5			80 889 632										•	
90	11	10,5			80 889 911										•	
90	16	10,5			80 889 916										•	
90	21	10,5			80 889 921										•	
90	25	10,5			80 889 925										•	
90	28	10,5			80 889 928										•	
90	30	10,5			80 889 930										•	
90	32,5	10,5			80 889 932										•	

### Опора для заготовок ступенчатая



- Закаленная и шлифованная
- ▲ Крепятся к базовой плите зажимными пружинами
- ▲ Цена за 2 шт.

	l		ſ		NCG	H5G/-S	X5G-Z/-	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	16	10,5		80 892 401	_			ш	ш	ш	•	7		_	
100	25,5	10,5		80 892 411							•				
100	29,5	10,5		80 892 421							•				
125	11	10,5		80 892 390							•				
125	16	10,5		80 892 391							•				
125	21	10,5		80 892 392							•				
125	26	10,5		80 892 393							•				
125	29	10,5		80 892 394							•				
125	32,5	10,5		80 892 395							•				
125	36	10,5		80 892 396							•				
160	26	10,5		80 892 403							•				
160	39	10,5		80 892 413							•				
160	42,5	10,5		80 892 423							•				

7. 8. ..

7 8

					NCG	S-/99H	/Z-95X	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
125	1	10,5		80 892 399							•				

80 892 399: Комплект из 7 опор для заготовок по 2 шт. в деревянном футляре

2. .2

## Магнитные опоры для заготовок, набор



- ▲ С выемкой на нижней стороне
- ▲ Универсальный зажим
- ▲ С регулировкой по высоте +/-0,01 мм
- ▲ Удержание посредством магнита, простой и быстрый монтаж

## Обзор опор для заготовок

Описание	А	D	М	Цена	Артикул	Соответствие типу

#### Магнитные опоры для заготовок, набор



- ▲ Нержавеющая пружинная сталь \_
- ▲ Запрессованные магниты
- ▲ Поставка в комплекте: 5 пар по 2 шт.
- ▲ Цена за комплект

				NCG	H5G/-S/	X5G-Z/-8	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG	
80	5/10/15/20/22	2,5	80 878 79800				•				•	•			
125	8 / 12 / 20 / 25 / 27	2,5	80 878 79900	•			•			•	•	•			

#### Магнитные опоры для заготовок, набор



- ▲ Нержавеющая пружинная сталь \_
- ▲ Запрессованные магниты
- ▲ Поставка в комплекте: 5 пар по 2 шт.
- ▲ Цена за комплект

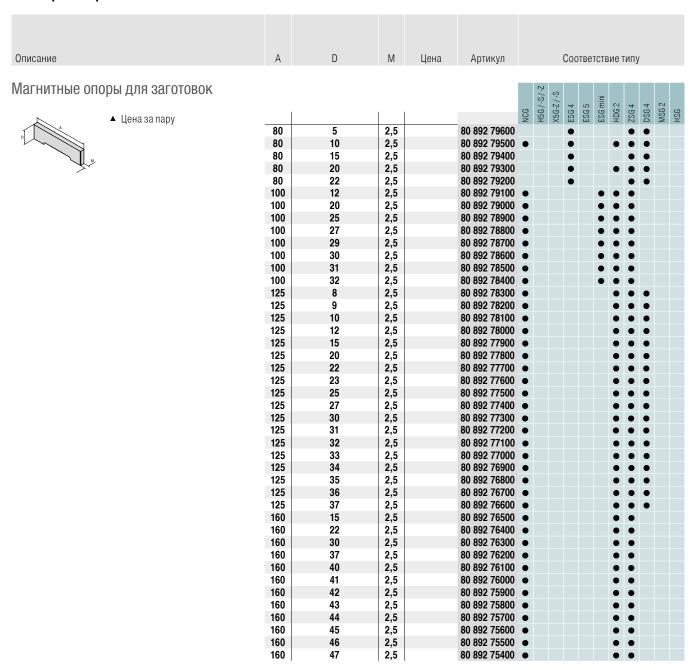
					NCG	H5G /-S.	X5G-Z/-	ESG 4	ESG 5	ESG mini	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	HSG
100	12/20/25/30/32	2,5		80 892 79700	•					•	•	•			
125	12 / 25 / 30 / 35 / 37	2,5		80 892 79800	•						•	•	•		
160	15 / 30 / 40 / 45 / 47	2,5		80 892 79900	•			•			•	•			
	•		•												

#### Магнитные опоры для заготовок, набор



- ▲ Запрессованные магниты
- ▲ Поставка в комплекте: 5 пар
- ▲ Цена за комплект

## Обзор опор для заготовок



# Опора для заготовок магнитная

#### Комплект поставки:

С упорным стержнем 50 мм/100 мм

# Удлинитель опоры для заготовок магнитный





## Обзор комплектующих

## Набор для выравнивания и центрирования для Т-образных пазов

▲ Цена за штуку

ESG	DSG
4	4
H5G	ESG
-Z	mini



		80	997
1	Для ширины паза		
mm	mm		
100	14		114
100	16		116
100	18		118

## Опора для заготовок

NCG	HDG	ZSG	DSG
	2	4	4
H5G	ESG 4	ESG mini	



80 892 ... 400

0 89	<i>'</i>	
	114	
	116	

## Опора для заготовок

MSG	ZSG	DSG
2	4	4
ESG 4	ESG mini	



80 895 ... 010

## Набор для выравнивания и центрирования

▲ Цена за штуку





_		
Ππη	ппа ээ	ГОТОВОК
Ullupa	дла за	IUIUDUN

ZSG 4	ESG 4
-	



80 884 ... 400

		80 906	•••
1	Для ширины паза		
mm	mm		
80	12		812
80	14	8	814
80	16	1	816
00	10		040

# Комплект крепежных винтов для Т-образных пазов для MNG ▲ Цена за 2 шт.





		80 89
Для ширины mm	G	
12	M10	
14	M12	
16	M12	
18	M12	

## Обзор комплектующих

## Запасная пружинная пластина

- ▲ Цена за штуку
- ▲ Для прижимных и промежуточных губок

# **Прихваты** ▲ Цена за 2 шт.



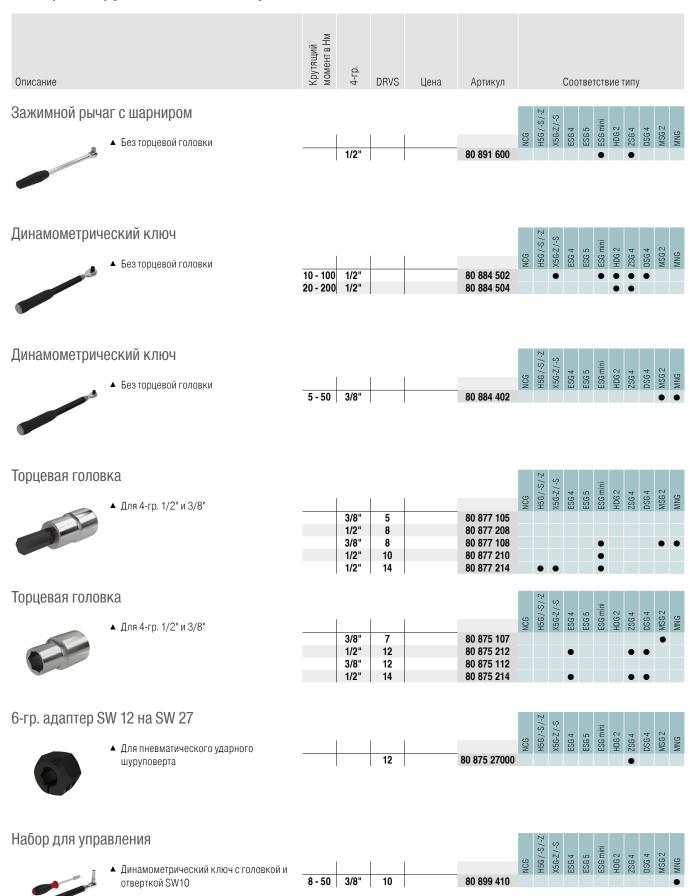


	80 89	2
Для ширины mm		
100		430
125		431
160		432

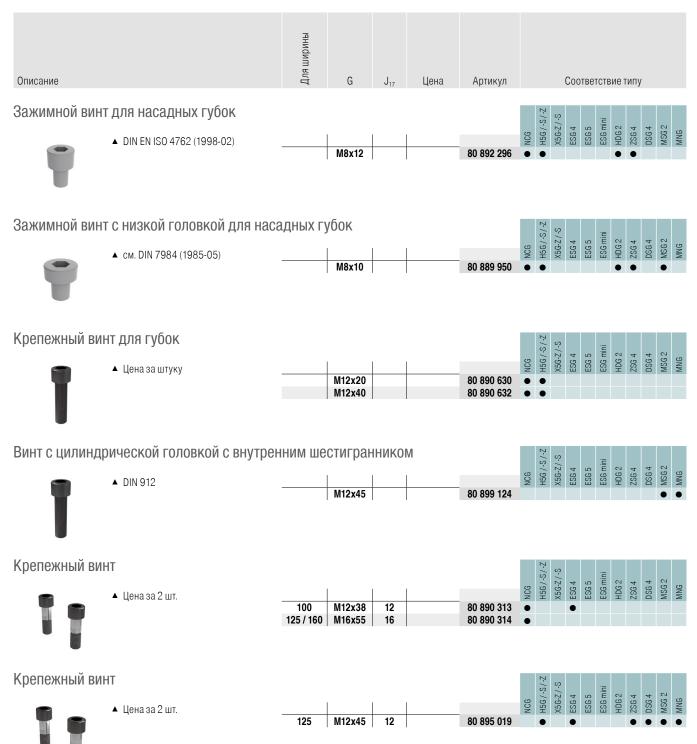
D	$D_6$	M	$M_1$
mm	mm	mm	mm
20	16	50	57



## Набор инструментов для обслуживания



## Обзор винтов



## Обзор винтов



### Крепежный винт с Т-образной пазовой шпонкой



- ▲ Для крепления прижима
- ▲ Цена за 2 шт.

				90N	H5G/-	X5G-Z	ESG4	ESG 5	ESGm	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG 2	MNG
12	M10		80 890 308	•	•		•		•	•	•	•	•	
14	M12		80 890 309	•	•		•		•	•	•	•	•	
16	M14		80 890 310	•	•		•		•	•	•	•	•	
18	M16		80 890 311	•	•		•		•	•	•	•	•	

#### Крепежный винт для круглых прихватов, Т-образный паз



- ▲ С установочной шпонкой и промежуточной шайбой
- ▲ Цена за 2 шт.

				NCG	H5G/-S	/Z-95X	ESG 4	ESG 5	ESG mir	HDG2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	MNG
12	M10		80 899 112										•	•
14	M12		80 899 114										•	•
16	M12		80 899 116										•	•
18	M12		80 899 118										•	•

#### Установочная шпонка с винтом



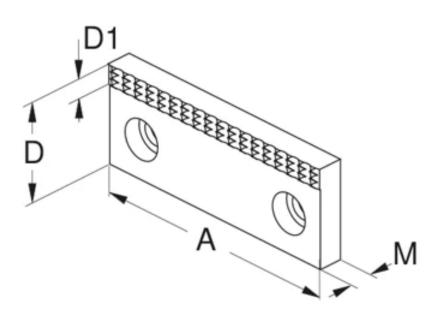
▲ Цена за 2 шт.

				NCG	H5G/-S	/Z-95X	ESG 4	ESG 5	ESG min	HDG 2	ZSG 4	DSG 4	MSG2	MNG
12	M6		80 898 412	•	•		•			•		•	•	
14	M6		80 898 414	•	•		•			•		•	•	
16	M6		80 898 416	•	•		•			•		•	•	
18	M6		80 898 418	•	•		•			•		•	•	

## Губка с рифлением

WNT \ Performance

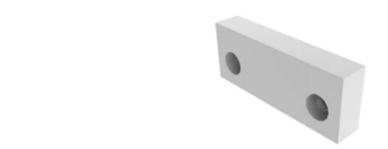


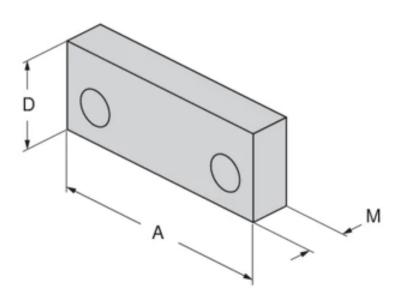


Ширина (mm)	D (mm)	D1 (mm)	M (mm)	
Артикул: 80889406				
40	35	7	10	
Артикул: 80889656				
65	35	7	10	
Артикул: 80889906				
90	35	7	10	

# Мягкая губка

WNT \ Performance





Ширина (mm)	D (mm)	M (mm)	
Артикул: 80889407			
40	35	16	
Артикул: 80889657			
65	35	16	
Артикул: 80889907			
90	35	16	

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Россия (495)268-04-70 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12

Киргизия (996)312-96-26-47

Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Смоленск (4812)29-41-54

Казахстан (7172)727-132