

## Пневматические клеще на шланговые зажимы CLIK

Клеще с специальным комплектом для монтажа зажимов CLIC и шланговых зажимов



Глубинный ограничитель для зажимов шланга является универсальным, приспособляющийся высоте перегород.



Типы 48-381-3C6/-3C8 с охранным рычажком

### Пневматические клеще на шланговые зажимы CLIK

Технические параметры	клеще на зажимы CLIC		клеще на шланговые зажимы				
	48-381-3C6 821572 A	48-381-3C8 821572 B	Ø > 55 mm		Ø 50 - 100 mm		
Тип			48-381-2-7,5R 829833 A	48-381-3-7,5R 829833 B	48-381-4-10R 829833 C	48-451R 807472 B	48-451DR 807473 A
Заказной номер							
исходное положение	открытое	открытое	открытое	открытое	открытое	открытое	открытое
Ширина обоймы mm	6	8	7,5	7,5	10	-	-
Наставительное расстояние челюстей	да	да	да	да	да	нет	нет
Резная сила N	3 300	3 300	2 100	3 100	4 300	3 000	4 500
Встроенные стрижущие челюсти	да	да	да	да	да	да	да
Длина (с челюстями) mm	206	206	164	200	235	235	290
Диаметр mm	47	47	47	47	47	55	55
Масса (с челюстями) kg	0,6	0,6	0,55	0,58	0,61	1	1,2
Внутренний диаметр приводного шланга mm	6	6	6	6	6	6	6
Подключение воздуха	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.

Технические параметры при рабочем давлении воздуха 6,3 атм.

#### Основное оснащение

быстродействующая муфта, Вставка

## Пневматические клеще на пружинные зажимы

Специальные челюсти ножниц для монтировки пружинных зажимов



Типы 48-381-3FS/3FSR с безопасным включателем.

### Пневматические клеще на пружинные зажимы

Технические параметры	Ø > 55 mm		Ø 50 - 100 mm	
	48-381-3FS 824781 A	48-381-3FSR 824781 B	48-451FS 807474 A	48-451FSR 807475 A
исходное положение	открытое	закрытое	открытое	закрытое
Ширина обоймы mm	15	15	12 - 16	12 - 16
Наставительное расстояние челюстей	да	да	да	да
Резная сила N	1 300	1 300	4 000	4 000
Встроенные стрижущие челюсти	да	да	да	да
Длина (с челюстями) mm	240	240	250	250
Диаметр mm	47	47	55	55
Масса (с челюстями) kg	0,85	0,85	1,1	1,1
Внутренний диаметр приводного шланга mm	6	6	6	6
Подключение воздуха	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.

Технические параметры при рабочем давлении воздуха 6,3 атм.

#### Основное оснащение

быстродействующая муфта, Вставка

# DEPRAG

## INDUSTRIAL

### Пневматические клеще

- Для стрижки
- Для изгибу
- Для пломбирования
- Для прессования
- Для монтажа

клеще с ограничителем 48-181



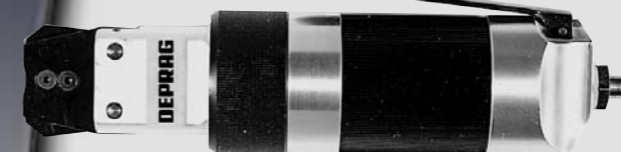
клеще с ограничителем 48-551



клеще с безопасным рычажком 48-451-2S - 48-451-4SV



клеще на шланговые зажимы CLIK 48-381-2-7,5R - 48-381-4-10R; 48-451R



клеще на пружинные зажимы 48-381-3FS/3FSR



клеще на пружинные зажимы 48-451FS/FSR



Клеще для ручного применения:

- Стрижка меди, алюминия, пластмассы и стали с макс.стойкости в тяговой силе 400N/mm<sup>2</sup>
- Одновременная стрижка и сплюснение концов проволоки
- К одновременной стрижки и формировани ровных концов проволоки электронных строительных элементов
- Промбирование и платировка пломб
- Запрессовка
- Монтаж шланговых CLIC зажимов и пружинных зажимов

Благодаря низкой массе и экстремно малым размерам в соотношении к мощности эти клещи легко овладемы в работе. Благодаря поворотной головке ножницы можна применять в разных позициях стрижки. Стрижные челюсти предоставлены в 2 исполнениях:

• Классическое исполнение для стрижки стали. Один рычаг острый как лезвие, другой рычаг подпорный (наковальня), который предохраняет перекрытие двух лезвий.

• Специальное исполнение преднозначено для стрижки пластмассы. Два рычага как лезвие.

### Клеще с ограничителем



### Технические параметры

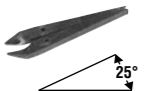
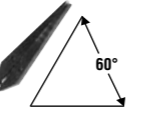
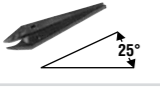

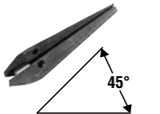



Тип Заказной номер	клеще с ограничителем						
	48-181 807671 A	48-271 807672 A	48-271-1 807672 B	48-271-2 807672 C	48-401 807683 A	48-551 807684 A	48-601 807690 A
Резная сила N	1 100	1 800	1 000	1 800	3 400	5 800	10 000
Встроенные стрижущие челюсти	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет
Длина (с челюстями) mm	145	170	165	170	200	260	285
Диаметр mm	27	35	35	35	49	49	60
Масса (с челюстями) kg	0,12	0,21	0,20	0,25	0,58	0,70	1,56
Внутренний диаметр приводного шланга mm	6	6	6	6	6	6	6
Подключение воздуха	G 1/8" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.



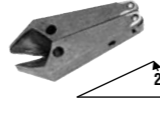



Технические параметры при рабочем давлении воздуха 6,3 атм.

<b>Основное оснащение</b>	быстродействующая муфта, Вставка						
---------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности для заказа

название	Заказной номер						
комплект челюстей - полуфабрикат	807442	807391	-	807659	807674	807674	807494

Тип	челюсти Заказной номер	стрижка	Ø mm	челюсти Заказной номер	стрижка	Ø mm
48-181	807808 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 3 mm	Cu / Al - галун Реакт. пластмасса Термопласт	2 2,5 2,5 2,5	807675 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup>  расстояние между челюстями 1,6 mm	Cu / Al - галун	1,5 1,5
48-271	807678 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 807809 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 5 mm	Cu / Al - галун Реакт. пластмасса Термопласт	3 4,5 4,5 4,5	807679 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup>  расстояние между челюстями 5 mm	Сталь Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> Cu / Al Жесткая стрижка	2 3
48-271-1	Встроенные	к одновременной стрижки и формировании ровных концов проволоки электронных строительных элементов из меди, алюминия и серебра до Ø 1 мм				
48-271-2	807673  расстояние между челюстями 2 mm	к одновременной стрижки и формировании ровных концов проволоки электронных строительных элементов из меди, алюминия и серебра Ø 0,5 mm сплюснутый до 1 mm Ø 0,8 mm сплюснутый до 1,4 mm Ø 1 mm сплюснутый до 1,7 mm Ø 1,2 mm сплюснутый до 2 mm				
48-401	807680 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 807528 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 14,5 mm	Cu / Al Реакт. пластмасса Термопласт	4,5 8 10	807681 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 807389 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 14,5 mm	Сталь Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> Cu / Al Жесткая стрижка Реакт. пластмасса Термопласт	3 4,5 8 10
48-551	 расстояние между челюстями 14,5 mm	Cu / Al Реакт. пластмасса Термопласт	5,5 10 12	807389/1 (долгий срок годности с пластинами HSS)	Сталь Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> Cu / Al Жесткая стрижка	4 5,5

48-551 48-401	807682  расстояние между челюстями 10 mm	для пломбирования в т.ч. 1 комплекта пломб. печаток Ø 8,10, 12, 13 mm		807686  расстояние между челюстями 10 mm	для сжатия кабеля и концевых пружек с регулировальным шариком
48-601	807691 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 807398 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 10 mm	Cu / Al 6 Реакт. пластмасса 9 Термопласт 9		807692 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 807301 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 10 mm 807660 (долгий срок годности с пластинами HSS)	Сталь Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> 5 Cu / Al Жесткая стрижка 6 Реакт. пластмасса 9 Термопласт 9 специально для стали Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> 5
48-601	807694  расстояние между челюстями 8 mm	для пломбирования в т.ч. 1 комплекта пломб. печаток Ø 8,10, 12, 13 mm		807693 (Стандарт. исполнение) <sup>1)</sup> 820955 (Отдел. исполнение) <sup>2)</sup>  расстояние между челюстями 7 mm	двойные машины Сталь Макс. 400 N/mm <sup>2</sup> 5 Cu / Al Жесткая стрижка 6 Реакт. пластмасса 6 Термопласт 6

1) классическое исполнение (лезвие/наковальня) 2) Специальное исполнение (лезвие/лезвие)

### Клеще с безопасным рычажком

клеще для ветшего груза - с высшим сроком службы



Тип Заказной номер	клеще с безопасным рычажком						
	48-281-2S 824965 A	48-281-3S 824965 C	48-381-2S 827205 A	48-381-3S 821915 B	48-451-2SV 825817 B	48-451-3SV 825817 A	48-451-4SV 825817 D
Резная сила N	1 500	2 200	3 000	3 800	6 600	9 200	12 300
Длина (Без челюстей) mm	189	251	210	245	259	316	376
Диаметр mm	36	36	47	47	55	55	55
Масса (Без челюстей) kg	0,5	0,55	0,6	0,65	1	1,2	1,4
Внутренний диаметр приводного шланга	6	6	6	6	6	6	6
Подключение воздуха	G 1/8" Внутр.	G 1/8" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.	G 1/4" Внутр.

Технические параметры при рабочем давлении воздуха 6,3 атм.

<b>Основное оснащение</b>	быстродействующая муфта, Вставка						
---------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

### Принадлежности для заказа

Тип	челюсти Заказной номер	макс. челюстевый шаг mm	угол среза степень	стрижка Ø / mm	материал
48-281-..	826268 <sup>1)</sup>	9	30	1,5	ST 37
	829826 <sup>2)</sup>	9	30	7	пластмасса
	829827 <sup>1)</sup>	9	0	1,5	ST 37
	829828 <sup>2)</sup>	9	0	7	пластмасса
48-381-..	829829 <sup>1)</sup>	14,5	25	4,5	Cu / Al
	821916 <sup>2)</sup>	14,5	25	10	пластмасса
	829830 <sup>1)</sup>	19	0	3,5	ST 37
	827204 <sup>2)</sup>	14,5	25	10	пластмасса
	829831 <sup>1)</sup>	17	75	10	пластмасса
	829832 <sup>2)</sup>	17	75	10	пластмасса
48-451-.. 48-601	807691 <sup>1)</sup>	8	30	3	ST 37
	820315 <sup>4)</sup>	13	30	5 x 10	Cu / Al
	807392 <sup>3)</sup>	13	30	6,5	Cu / Al
	807692 <sup>1)</sup>	10	0	5	ST 37
	807301 <sup>2)</sup>	10	0	5	Cu / Al
	807501 <sup>3)</sup>	13	0	5	ST 37
	807414 <sup>4)</sup>	10	0	5	Cu / Al
	807693 <sup>1)</sup>	7	90	4	ST 37
820955 <sup>2)</sup>	7	90	6	Cu / Al	

1) классическое исполнение (лезвие/наковальня) 2) классическое исполнение (лезвие/наковальня) -Длинное провидене устройства  
3) классическое исполнение (лезвие/наковальня) -Длинное провидене устройства  
4) Специальное исполнение (лезвие/лезвие)