

## ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ ПО КЛИНИНГУ - ПОДХОДЯЩАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ!



### СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛА!

#### ПРОГРАММА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ФИРМЫ KRÄNZLE

Благодаря принадлежностям фирмы Kränzle Вы сможете расширить область применения Ваших очистителей высокого давления. Выявите многосторонние возможности их применения и примите любой вызов, перед которым Вас поставит задача клининга.

Вы сможете быстро найти принадлежность, подходящую к Вашему очистителю высокого давления.

Более подробную информацию см. на стр. 60-67 (совместимость принадлежностей для стандартных очистителей)

## ПОЛОМОЙКИ



Round Cleaner UFO короткое		
Ø	мм	300
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	180 / 18
Макс. Расход воды	л/мин.	12
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	1.9
Вход		M22x1.5 AG
Размер сопла		045
■ для малых и средних площадей		
Арт. №		41855



Round Cleaner UFO длинное		
Ø	мм	300
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	180 / 18
Макс. Расход воды	л/мин.	12
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	2.2
Вход		M22x1.5 AG
Размер сопла		045
■ для малых и средних площадей		
Арт. №		41850



Round Cleaner UFO длинное нержавеющая сталь		
Ø	мм	350
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	210 / 21
Макс. Расход воды	л/мин.	15
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	5.5
Вход		M22x1.5 AG
Размер сопла		045 055
■ для малых и средних площадей		
Арт. №		41861 41860



Round Cleaner нержавеющая сталь		
Ø	мм	300
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды	л/мин.	15
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	4.4
Вход		M22x1.5 AG
Размер серийного сопла		055
■ для средних и больших площадей		
Арт. №		41105



Round Cleaner нержавеющая сталь		
Ø	мм	420
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды	л/мин.	19
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	9
Вход		M22x1.5 AG
Размер серийного сопла		055
■ для больших и очень больших площадей		
Арт. №		41106



Round Cleaner нержавеющая сталь		
Ø	мм	520
Макс. Рабочее давление	бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды	л/мин.	19
Макс. температура	°C	60
Вес	кг	16
Вход		M22x1.5 AG
Размер серийного сопла		055
■ для больших и очень больших площадей		
Арт. №		41107



Оформляя заказ, указывайте, пожалуйста, технические данные очистителя высокого давления.

## МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ / БРЫЗГОЗАЩИТА



**НОВИНКА!**

**Вращающаяся моющая щетка** – длинное исполнение

Щеточная головка Ø	мм	180
Удлинитель из нержавеющей стали	мм	1000
Макс. температура	°C	35
Вход		M22x1.5 AG

- с быстросменной штекерной системой
- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

**Арт. №** 410507



**НОВИНКА!**

**Поперечная моющая щетка** – длинное исполнение

Щеточная головка Ø	мм	240x90
Удлинитель из нержавеющей стали	мм	1000
Макс. температура	°C	35
Вход		M22x1.5 AG

- с быстросменной штекерной системой
- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

**Арт. №** 128062



Рис. Поперечная моющая щетка – длинное исполнение



**Моющая щетка** вращающаяся

Щеточная головка Ø	мм	180
Удлинитель из нержавеющей стали	мм	400
Макс. температура	°C	35
Вход		M22x1.5 AG

- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

**Арт. №** 410501



**Моющая щетка** поперечная

Щеточная головка LxB	мм	240x90
Макс. температура	°C	35
Вход		M22x1.5 AG

- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

**Арт. №** 410500



**Моющая щетка** плоская

Щеточная головка LxB	мм	180x65
Макс. температура	°C	35
Вход		M22x1.5 AG

- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

**Арт. №** 41073



Рис. Вращающаяся моющая щетка – длинное исполнение

Поставляются с апреля 2019 года



**НОВИНКА!**

**Брызгозащита**

Ø внизу	мм	280x190
---------	----	---------

- для всех моющих копий
- Клининг покрытых мхом дорожек без разбрызгивания водой

**Арт. №** 132600

## ПЕНОИНЖЕКТОРЫ / МОЕЧНЫЕ СРЕДСТВА / МАСЛО



**Пеноинжектор** - резьбовым соединением

Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. температура	°C 30
Вес	кг 0.34 0.38
Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	03
Контейнер	Литр 1 2

- с резьбовым соединением
- Выработка эффективной пены

**Арт. №** 135301 135311



**Пеноинжектор** - Быстросменная штекерная система

Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. температура	°C 30
Вес	кг 0.35 0.39
Вход	Соединительный ниппель D12
Размер сопла	03
Контейнер	Литр 1 2

- с быстросменной штекерной системой
- Выработка эффективной пены

**Арт. №** 135303 135313



**Моющие средства** Комплект для всасывания

Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	028 042

■ вкл. копы из нержавеющей стали с регулируемым соплом  
■ Засасывание жидких моющих средств

**Арт. №** 133767 133766



**Универсальный очиститель Alfa Neutral**

Значение pH**	10.9
Контейнер	Литр 1 5 25

- Универсальный очиститель для удаления упрямых загрязнений транспортных средств

**Арт. №** 412576 412589 412588



**Пенный очиститель Alfa Plus**

Значение pH**	13.2
Контейнер	Литр 5 25

- Специальное моющее средство для обезжиривания и клининга

**Арт. №** 412700 412709



**Специальные очистители Alfa Marine**

Значение pH**	13.5
Контейнер	Литр 5 25

- для мойки двигателей
- специально для ремонта после пожара
- Щелочное, разбавляемое водой

**Арт. №** 412584 412583



**Растворитель известковых отложений** (Концентрат)

Значение pH**	1.0
Контейнер	Литр 1 12 x 1

- Удаление известковых осадков

**Арт. №** 412580 412570



Рис. Пеноинжекторы



**Редукторное масло / Высокопроизводительное**

Объем заполнения л	1 1
для насосов высокого давления	AZ / AP / APG AM / AQ

- 400922: Редукторное масло
- 400932: Высокопроизводительное редукторное масло

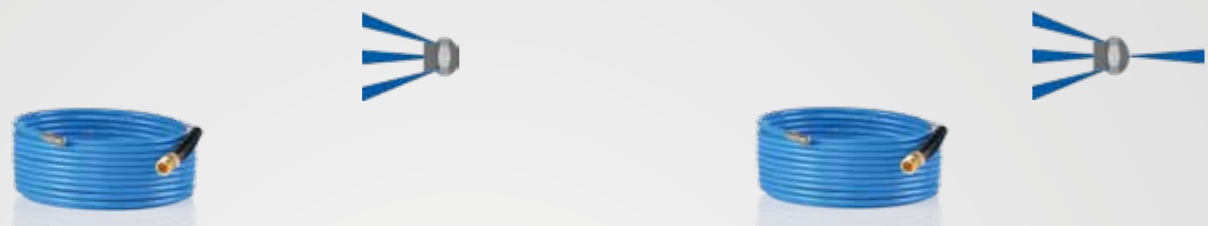
**Арт. №** 400922 400932

**Важное указание:**

При использовании химических моющих средств соблюдать соответствующие положения, инструкции, указания по безопасности, а также бюллетени по безопасному обращению с материалами.

\*\*Значение pH: Неразбавленное состояние  
Перед началом клининга рекомендуется протестировать моющее средство на поверхности, подвергаемой чистке.

ПРОГРАММА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К ОЧИСТИТЕЛЯМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
**ШЛАНГИ ДЛЯ ЧИСТКИ ТРУБ / НАСАДКИ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ**



Шланг для чистки труб					
Макс. Рабочее давление бар / МПа	200 / 20				
Макс. Расход воды л/мин.	19				
Макс. температура °C	60				
Вход	M22x1.5 AG				
Размер серийного сопла	KN 055				
Длина шланга м	10	15	20	25	30
■ для труднодоступных зон, как стоки и кровельные лотки					
Арт. №	410581	41058	410582	410583	410584

Шланг для чистки труб с фронтальным отверстием					
Макс. Рабочее давление бар / МПа	200 / 20				
Макс. Расход воды л/мин.	19				
Макс. температура °C	60				
Вход	M22x1.5 AG				
Размер сопла с фронтальным отверстием	KNF 055				
Длина шланга м	10	15	20	25	30
■ для труднодоступных зон, как стоки и кровельные лотки					
Арт. №	410581-F	41058-F	410582-F	410583-F	410584-F

Инжекторы для пескоструйной обработки	
Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды л/мин.	19
для абразивного материала зернистостью мм	0.2 - 2
Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	D00055
■ для абразивной очистки песчаника и фасадов	
Арт. №	41068

Шланг подачи воды - с фильтром на входе	
Длина шланга м	3
Вход	R 3/4" IG
■ с обратным клапаном	
■ у очистителей высокого давления производительностью менее 10 л/мин. шланг укоротить до 1.5 м	
Арт. №	150383



Рис. Шланг для чистки труб

Устройство отсоса грязи	
Длина шланга м	3.8
Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды л/мин.	20
Макс. температура °C	60
Макс. высота всасывания м	3
Мощность всасывания при 130 барах / 220 бар л/час	10000 / 17500
Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла	M20055
■ Отсасывание грязи из сборников и прудов	
Арт. №	41104

Устройство отсоса грязи Нержавеющая сталь	
Длина м	2
Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды л/мин.	20
Макс. температура °C	60
Макс. высота всасывания м	3
Мощность всасывания при 130 барах / 220 бар л/час	10000 / 17500
Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла	D00045
■ Отсасывание грязи из сборников и прудов	
Арт. №	41801

Поставляются с апреля 2019 года

Насадка устройства отсоса грязи	
Размеры дл. мм	320
Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла	045
■ Насадка из нержавеющей стали для устройства отсоса грязи	
■ с целью клининга плавательных бассейнов	
Арт. №	418030

ПРОГРАММА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К ОЧИСТИТЕЛЯМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
**БЕЗОПАСНЫЕ ОТКЛЮЧАЕМЫЕ ПИСТОЛЕТЫ**

M2000	
Макс. Рабочее давление бар / МПа	270 / 27
Макс. Расход воды л/мин.	30
Макс. температура °C	150

STARLET	
Макс. Рабочее давление бар / МПа	250 / 25
Макс. Расход воды л/мин.	40
Макс. температура °C	150

M2000 - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	R 1/4" IG
Арт. №	12490

M2000 - короткое исполнение	
Вход	R 3/8" IG
Выход	R 1/4" IG
Арт. №	12493

Starlet - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	R 1/4" IG
Арт. №	12326

Starlet - короткое исполнение	
Вход	R 3/8" IG
Выход	R 1/4" IG
Арт. №	12320

M2000 - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
■ с резьбовым соединением	
Арт. №	12491

M2000 - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	D12
■ с быстросменной штекерной системой	
Арт. №	12492

Starlet - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
■ с резьбовым соединением	
Арт. №	123271

Starlet - короткое исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	D12
■ с быстросменной штекерной системой	
Арт. №	123272

M2000 - с удлинителем	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
■ с резьбовым соединением	
Арт. №	12480

M2000 - с удлинителем	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	D12
■ с быстросменной штекерной системой	
Арт. №	12481

Starlet - с удлинителем	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
■ с резьбовым соединением	
Арт. №	123202

Starlet - с удлинителем	
Вход	M22x1.5 AG
Выход	D12
■ с быстросменной штекерной системой	
Арт. №	12328

M2000 - сплошное исполнение	
Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	042
■ с регулируемым соплом	
Арт. №	124940-042



## КОПЬЯ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



### Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом

- с трубой из нержавеющей стали
- Вход: M22x1.5 AG

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
M20028	500	12393-M20028
M2003	500	12393-M2003
M20042	500	12393-M20042
M20045	500	12393-M20045
D2507	500	12393-D2507
M2008	600	123922-M2008
M2010	600	123922-M2010
M2011	600	123922-M2011
M20035	600	123922-M20035
M20045	600	123922-M20045
M20125	600	123922-M20125
D2504	600	123922-D2504
D2505	600	123922-D2505
D2506	600	123922-D2506
D2507	600	123922-D2507
D25045	600	123922-D25045



### Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом

- с трубой из нержавеющей стали
- Вход: M22x1.5 AG
- макс. 250 бар / 25 МПа
- макс. 150 °C

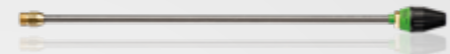
Размер сопла	Длина мм	Арт. №
M20042	500	12701-M20042
D2503	600	12395-D2503
D2504	600	12395-D2504
D2505	600	12395-D2505
D2507	600	12395-D2507
D25045	600	12395-D25045
D25055	600	12395-D25055



### Копье Vario-Jet

- с трубой из нержавеющей стали
- Вход: M22x1.5 AG
- макс. 16 л/мин.
- макс. 200 бар / 20 МПа
- макс. 80 °C

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
03	500	411568-03
042	500	411568-042
055	500	411568-055



### Копье-грязекиллер

- с трубой из нержавеющей стали
- Вход: M22x1.5 AG
- макс. 20 л/мин.
- макс. 220 бар / 22 МПа
- макс. 70 °C

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
028	500	41570-028
03	500	41570-03
042	500	41570-042
045	500	41570-045
055	500	41570-055
07	500	41570-07
035	600	46150
045	600	461501
055	600	461503
06	600	461502



### Копье-турбокиллер

- с трубой из нержавеющей стали
- Вход: M22x1.5 AG
- макс. 30 л/мин.
- макс. 320 бар / 32 МПа
- макс. 80 °C

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
04	600	41072
045	600	410723
05	600	41580-05
055	600	410724
07	600	410727
08	600	410728
10	600	41580-10
11	600	41580-11

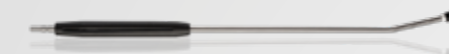


Рис. Исполнение с резьбовым соединением

## КОПЬЯ С БЫСТРОСМЕННОЙ ШТЕКЕРНОЙ СИСТЕМОЙ



ЩЁЛК!



### Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом

- с трубой из нержавеющей стали
- с ручками-раковинами
- Вход: Соединительный ниппель D12

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
D2503	1000	12420-D2503
D25045	1000	12420-D25045
D25055	1000	12420-D25055
D2507	1000	12420-D2507
D25075	1000	12420-D25075
D4011	1000	12420-D4011
D40125	1000	12420-D40125
D4015	1000	12420-D4015
D40175	1000	12420-D40175
D4020	1000	12420-D4020
без сопла	1000	12420-XXX
без сопла	1250	124220-XXX



НОВИНКА!

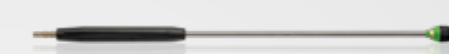
### Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом

- с трубой из нержавеющей стали
- с ручками-раковинами
- Вход: Соединительный ниппель D12

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
без сопла	1000	132061
без сопла	1500	132062



Рис. Исполнение с быстросменной штекерной системой



### Копье-грязекиллер

- с трубой из нержавеющей стали
- с ручками-раковинами
- Вход: Соединительный ниппель D12
- макс. 20 л/мин.
- макс. 220 бар / 22 МПа
- макс. 70 °C

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
045	1000	12425-045
055	1000	12425-055
06	1000	12425-06
07	1000	12425-07
075	1000	12425-075
R 1/4" AG	1000	12442



### Копье-турбокиллер

- с трубой из нержавеющей стали
- с ручками-раковинами
- Вход: Соединительный ниппель D12
- макс. 30 л/мин.
- макс. 320 бар / 32 МПа
- макс. 80 °C

Размер сопла	Длина мм	Арт. №
04	1000	12430-04
045	1000	12430-045
055	1000	12430-055
07	1000	12430-07
10	1000	12430-10
11	1000	12430-11
12	1000	12430-12
15	1000	12430-15
18	1000	12430-18
20	1000	12430-20
R 1/4" AG	1000	12442

### СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛА!

#### БЫСТРОСМЕННАЯ ШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА

Почти все очистители высокого давления фирмы Kränzle можно заказывать также и с быстросменной штекерной системой.

Наличие – см. стр. 74-87 (Технические данные)

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОПЬЯ



**Двойное копьё** - короткое

Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла **	D3035
Размеры дл. x шир. мм	90x90

- 1-е сопло открыто = высокое давление
- 1-е + 2-е сопло открыты: низкое давление
- для бесступенчатого регулирования рабочего давления

Арт. № 121315



Рис. с 1000 мм Длина

**Двойное копьё** - с вращающейся ручкой

Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла **	D3035
Длина мм	660 1000

- Копьё из нержавеющей стали с вращающейся ручкой
- для бесступенчатого регулирования рабочего давления

Арт. № 121316 121317



**Двойное копьё** - с вращающейся ручкой

Вход	M22x1.5 AG
Размер серийного сопла **	D3035
Быстросменная штекерная система	- - ●
Длина мм	660 1000 1000

- Копьё из нержавеющей стали с вращающейся ручкой
- для бесступенчатого регулирования рабочего давления

Арт. № 121311 12131 12133

## УДЛИНИТЕЛИ КОПЬЯ / АДАПТЕР / ВОДЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ



**Резьбовое соединение** - удлинителя копьё

Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
Длина мм	500 1000

- с трубой из нержавеющей стали
- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

Арт. № 150048 41154



**НОВИНКА!**

**Резьбовое соединение** - удлинителя копьё

Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 IG
Длина мм	1250

- с трубой из нержавеющей стали
- с ручками-раковинами
- Для обеспечения щадящего клининга упрямых загрязнений транспортных средств и фасадов

Арт. № 411542



Рис. Удлинителем Копья



**НОВИНКА!**

**Копьё из нержавеющей стали с регулируемым соплом** - короткое

Вход	Соединительный ниппель D12
Выход	M22x1.5 IG
Длина мм	340

- с быстросменной штекерной системой
- с ручками-раковинами

Арт. № 132060



**Копьё для чистки туалетов с трубкой из нержавеющей стали**

Вход мм	M22x1.5 AG
Размер сопла	D25055
Длина мм	500

- с трубой из нержавеющей стали
- для труднодоступных зон, например, в туалетах

Арт. № 41076



Рис. Копьё из нержавеющей стали с регулируемым соплом - короткое исполнение



**Адаптер копьё** - с ручками-раковинами

Вход	Соединительный ниппель D12
Выход	M22x1.5 IG
Длина мм	400

- Использовать (венок) аксессуар с заворачивания для безопасности поражения пушки с быстрой смены системы

Арт. № 12440



**Адаптер копьё**

Вход	Соединительный ниппель D12
Выход	M22x1.5 IG
Длина мм	100

- Использовать (венок) аксессуар с заворачивания для безопасности поражения пушки с быстрой смены системы

Арт. № 12441



**Адаптер** - прямое подсоединение к вытяжной трубе

Ø мм	200
------	-----

- для применения вспомогательных устройств, предназначенных для установки очистителей высокого давления.
- для всех машин серии therm на жидком топливе

Арт. № 44192



**Копьё для чистки днища снизу с трубкой из нержавеющей стали**

Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	4007
Длина мм	1000

- с трубой из нержавеющей стали
- для труднодоступных зон, например, днищ транспортных средств

Арт. № 41075



**НОВИНКА!**

**Изогнутое копьё, короткое**

Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	
Длина мм	670

- бесступенчатое регулирование 20-140°
- для труднодоступных зон, например, днищ транспортных средств

Арт. № 121800-XXX



**НОВИНКА!**

**Изогнутое копьё, короткое - с ручкой**

Вход	M22x1.5 AG
Размер сопла	
Длина мм	1100

- бесступенчатое регулирование 20-140°
- для труднодоступных зон, например, днищ транспортных средств

Арт. № 121801-XXX



**Водяные фильтры**

Вход	R 3/4" AG R 3/4" AG
Выход	R 3/4" IG R 3/4" IG

- 13310: Выход в исполнении из латуни
- 133003: Вход и выход в исполнении из латуни

Арт. № 13310 133003



**Водяные фильтры**

Вход	R 3/4" AG
Выход	R 3/4" IG

- Вход и выход в исполнении из латуни

Арт. № 133201



**Обратный клапан**

Вход	R 3/4" IG
Выход	R 3/4" AG

- с устройством вентиляции трубы

Арт. № 410164

\*\*Сопло низкого давления, **серийное Сопло высокого давления необходимо заказывать отдельно.**

Оформляя заказ, указывайте, пожалуйста, технические данные очистителя высокого давления.

Оформляя заказ, указывайте, пожалуйста, технические данные очистителя высокого давления.

## ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Шланг высокого давления из металлической ткани стандартный

■ с вкладкой из металлической ткани

DN	Длина м	Тканевая вкладка SN	Макс. Рабочее давление бар / МПа	Макс. температура °C	Вход	Выход	Резьбовое соединение выхода, вращающегося	Арт. №
6	10	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	43416
6	15	1	210 / 21	155	M14x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	40170
6	15	1	210 / 21	155	Ниппель вращающийся	M22x1.5 IG	—	48015
6	15	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	43829
6	20	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	434161
8	10	1	220 / 22	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	44878
8	15	1	220 / 22	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	44879
8	10	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41081
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	443812
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41083
8	25	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41084
8	30	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	41080



Шланг высокого давления из металлической ткани Non-Marking (NoM)

■ с вкладкой из металлической ткани. Устойчивый к истиранию и чувствительный к загрязнению наружный слой шланга

DN	Длина	Тканевая вкладка SN	Макс. Рабочее давление бар / МПа	Макс. температура °C	Вход	Выход	Резьбовое соединение выхода, вращающегося	Арт. №
6	10	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	434162
6	15	1	210 / 21	155	M14x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	401701
6	15	1	210 / 21	155	Ниппель вращающийся	M22x1.5 IG	—	480151
6	15	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	438291
6	20	1	210 / 21	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	—	434163
8	10	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410811
8	15	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410821
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	443813
8	20	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410831
8	25	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410841
8	30	2	400 / 40	155	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG	●	410801

### СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛА!

#### NON-MARKING (NoM)

Почти все очистители высокого давления фирмы Kränzle поставляются также и в специальном исполнении. Во избежание образования темных следов от резины на чувствительном, светлом полу.

- Колеса с белыми резиновыми шинами
- Шланг высокого давления серого цвета

Наличие – см. стр. 74-87 (Технические данные)



Шланговый соединитель

Вход	M22x1.5 AG
Выход	M22x1.5 AG

Арт. № 13286

## ШЛАНГОВЫЕ БАРАБАНЫ / КОМПОНОВКА



Шланг высокого давления из металлической ткани соединительный шланг

DN	8	8
Длина м	1	2
Тканевая вкладка SN	2	1
Макс. Рабочее давление бар / МПа	400 / 40	220 / 22
Макс. температура °C	155	155
Вход	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG
Выход	M22x1.5 IG	M22x1.5 IG

■ для соединения насоса высокого давления с шланговым барабаном

Арт. № 41265 412651



Комплект для дооснащения шланговым барабаном

Макс. Рабочее давление бар / МПа	210 / 21	220 / 22	400 / 40	400 / 40
Длина м	15	15	20	20
Для серии очистителей	K 2000	therm CA therm C	Profi-Jet	therm 1

■ вкл. шланг высокого давления из металлической ткани и соединительный шланг

Арт. № 481001 441521 412591 443921



Настенный держатель Butler

Размеры дл. x шир. x выс. мм 425x240x280

- Поставка без принадлежностей
- для экономии места при размещении принадлежностей

Арт. № 41262



Устройство автоматической намотки шланга - комплект

Для шланга длиной м 20 (DN8) 30 (DN8)

- Исполнение Нержавеющая сталь
- без настенного держателя и шланга высокого давления (заказываются отдельно)

Арт. № 412597 412598



Настенный держатель

Для шланга длиной м 20 (DN8) 30 (DN8)

- Исполнение Нержавеющая сталь
- Поворотные настенные держатели устройств автоматической намотки шланга

Арт. № 412601 412602



### СОВЕТ!

Устройство автоматической намотки шланга - комплект

Шланг высокого давления м 20 (DN8) 30 (DN8)

Соединительный шланг м 2 2

- Исполнение Нержавеющая сталь
- вкл. шланг высокого давления и соединительный шланг
- вкл. поворотный настенный держатель

Арт. № 412681 412691











## Kränzle 2+2



Принцип переброса двумя валиками



**Дуговая ручка, складная**  
Для хранения с экономией места

**Сборная емкость из ударопрочной пластмассы**

**Плавное регулирование высоты боковых щеток**

**Боковые щетки, вращаются навстречу друг другу**



		Kränzle 2+2
<b>Технические данные</b>		
Рабочая ширина	мм	800
Объем сборника	л	40
Вес	кг	16
<b>Арт. №</b>		<b>50076</b>

## Kränzle 1+1

ПРЕМИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Принцип совка



**Сборная емкость из ударопрочной пластмассы**

**Плавное регулирование высоты боковых щеток**

**Вращающаяся боковая щетка**  
Из очень износостойкого нейлона



		Kränzle 1+1
<b>Технические данные</b>		
Рабочая ширина	мм	670
Объем сборника	л	40
Вес	кг	24
<b>Арт. №</b>		<b>50077</b>

## Серия Ventos



Рисунки: Ventos 30 E/L



	Ventos 20 E/L		Ventos 30 E/L	
<b>Технические данные</b>				
Класс чистоты	L		L	
Защитное исполнение	IP x 4		IP x 4	
Электрическая потребляемая мощность В / ~ / Гц / А	230 / 1 / 50-60 / 16		230 / 1 / 50-60 / 16	
Потребление мощности / приборная розетка В В	400 - 1200	2400	400 - 1200	2400
Уровень звукового давления дБ (А)	72		72	
Объемный поток макс. (турбина) л/мин..	3700		3700	
Разрежение макс. (турбина) Па мбар	24000	240	24000	240
Объем емкости л	17		32	
макс. объем при всасывании воды л	6		17	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	485 / 380 / 445		485 / 380 / 550	
Вес (без принадлежностей) кг	9.4		9.9	
<b>Объем поставки</b>				
Главный фильтровальный патрон	●		●	
пылесборный мешок 1 + 5 Шт.	●		●	
Пылесосный шланг	●		●	
Сопло для пола для влажной уборки	●		●	
Удлинитель нержавеющая сталь 2 Шт.	●		●	
Ручная трубка, изогнутая	●		●	
Щелевое сопло	●		●	
Сопло для мягкой мебели	●		●	
Пылесосная щетка	●		●	
<b>Арт. №</b>	<b>583910</b>		<b>583930</b>	



### СОВЕТ ПРОФЕССИОНАЛА!

#### УХОД ЗА ЖИВОТНЫМИ, СТАВШИЙ ЛЕГКИМ

Оснастите Ваш пылесос Ventos от фирмы Kränzle щеткой, предназначенной для шерсти животных. Щеточная насадка заметно снижает пылеобразование при уходе за животными. В результате отсоса улучшается чистка шерсти, а риск возникновения синяков уменьшается.

**Всасывающая щетка [584020]:**

- 175 мм
- с замком-липучкой



## ПЫЛЕСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СЕРИЯ VENTOS ФИРМЫ KRÄNZLE УБЕЖДАЮТ КАК ПРИ ВЛАЖНОЙ, ТАК И СУХОЙ УБОРКЕ!

Пылесосы Ventos для влажной и сухой уборки являются лучшим примером инновационной мощи. Продуманный принцип конструкции обеспечивает максимальную работоспособность, мощность всасывания и устойчивость благодаря множеству технических деталей.



#### ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА PES

Фильтровальные элементы отталкивают грязь, допускают стирку и имеют очень долгий срок службы. Их можно без затруднений менять без использования инструмента. Всасывание воды возможно без замены главного фильтровального патрона.

#### ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ

При отсосе жидкостей 2 электрода автоматически отключают турбину при достижении максимального уровня жидкости.



#### ЭЛЕКТРОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УСИЛИЯ ВСАСЫВАНИЯ

Благодаря регулированию мощности всасывания обеспечивается его необходимая эффективность. Этим дополнительно предотвращается „приклеивание“ подключенных всасывающих сопел или шлифовальных инструментов к гладким поверхностям вследствие слишком высокой мощности всасывания.



#### ПРИБОРНАЯ РОЗЕТКА С АВТОМАТИКОЙ ЗАПУСКА И ОТКЛЮЧЕНИЯ

Приборная розетка обеспечивает возможность непосредственного подключения электрических приборов с отсосом. Система задержки запуска включает турбину и подключенный электрический прибор с задержкой, этим предотвращаются броски тока при включении и опасность срабатывания предохранителя. Задержка при отключении турбины служит для отсоса остаточной пыли из отсасывающего шланга, благодаря чему шланг после работы всегда остается чистым.



#### ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

На задней стороне пылесоса находится практичная панель для хранения серийных принадлежностей, которые берутся вместе с пылесосом, всегда имеются под рукой и которые при необходимости можно быстро заменить.



#### БОЛЬШАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Благодаря чрезвычайно компактному и продуманному дизайну новые пылесосы Ventos можно удобно носить и перемещать даже на лестницах и лесах. Благодаря компактной конструкции и низкому центру тяжести гарантируется устойчивость даже на неровном основании, а также при транспортировке в транспортных средствах.



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБДУВА

Пылесосы Ventos для сухой и влажной уборки серийно оснащаются функцией обдува.

## ПЫЛЕСОСЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### СТАНДАРТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ - ВХОДЯТ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ



#### Главный фильтровальный патрон

Размеры дл. мм	280
Ø мм	280

■ из нетканого материала PES

Арт. № 454403



#### Пылесосный шланг

Длина шланга м	3.5 (DN 36)
----------------	-------------

Арт. № 452819



#### Пылесборный мешок

Размеры дл. мм	380	630
Много	5	5

■ для Kränzle Ventos 20 E/L 30 E/L

Арт. № 454400 454401



#### Удлинительные трубки

Размеры дл. мм	500
Много	2

■ из нержавеющей стали

Арт. № 584030



#### Напольное сопло + Адаптер

Размеры дл. мм	300
----------------	-----

■ для уборки пылесосом больших площадей  
■ с отдельными резиновыми планками для влажной уборки

Арт. № 584021



#### Адаптер Напольное сопло

Размеры дл. мм	258
----------------	-----

■ Щеточная планка  
■ резиновая планка для влажной уборки

Арт. № 584016



#### Ручная трубка, изогнутая

Размеры дл. мм	370
----------------	-----

■ Пластмассовая, с воздушным шибером

Арт. № 584029



#### Щелевое сопло

Размеры дл. мм	300
----------------	-----

■ для узких зон

Арт. № 584023



#### Турбощетка

Размеры дл. мм	280
----------------	-----

■ Приводной щеточный валик  
■ для чистки ковров

Арт. № 584024



#### Щетка для ковров

Размеры дл. мм	295
----------------	-----

■ переключается  
■ для чистки ковров и для гладких поверхностей

Арт. № 584018



#### Широкое сопло

Размеры дл. x шир. мм	250 x 65
-----------------------	----------

■ для труднодоступных зон

Арт. № 584012



#### Универсальное щеточное сопло

Размеры дл. мм	230
----------------	-----

■ для комбинированного отсоса и чистки щеткой

Арт. № 584017



#### Пылесосная щетка

Размеры дл. мм	235
----------------	-----

■ для ухода за животными  
■ с замком-липучкой

Арт. № 584020



#### Пылесосная скребница

Размеры дл. мм	240
----------------	-----

■ для ухода за животными  
■ с замком-липучкой

Арт. № 584019



#### Напольное сопло

Размеры дл. мм	450
----------------	-----

■ из алюминия  
■ со щеточными и резиновыми планками  
■ для уборки пылесосом больших площадей

Арт. № 584028



#### Щеточная планка | Резиновые планки

Размеры дл. мм	445	405
----------------	-----	-----

■ из 2-х частей  
■ для сопла для пола (Арт. №584028)

Арт. № 584027 584026



#### Удлинительная трубка

Размеры дл. мм	500
----------------	-----

■ из пластмасса

Арт. № 584011



#### Пылесосный шланг

Длина шланга м	3.5 (DN 27)
----------------	-------------

■ для электрических машин, очищаемых пылесосом

Арт. № 584080



#### Адаптер

Размеры дл. мм	170
----------------	-----

Сопло мм	45 x 34.9
----------	-----------

■ Адаптер для всасывающего шланга

Арт. № 584006



#### Шланговый соединитель

Размеры дл. мм	89
----------------	----

Пылесосный шланг	DN 36
------------------	-------

■ для двух всасывающих шлангов

Арт. № 584043



#### Сопло для мягкой мебели

Размеры дл. x шир. мм	109 x 145
-----------------------	-----------

■ для чистки текстильных поверхностей

Арт. № 584009



#### Пылесосная щетка

Размеры Ø x выс. мм	65 x 93
---------------------	---------

■ для чувствительных поверхностей

Арт. № 584008

## ОЧИСТИТЕЛИ В СРАВНЕНИИ - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ - ПЕРЕНОСНОЙ

		Серия HD (Стр. 10-13)							
		HD 7/122 TS		HD 10/122 TS		HD 9/80		HD 12/130	
<b>Технические данные</b>									
Регулируемое рабочее давление	бар / МПа	30-120 / 3-12		30-120 / 3-12		30-80 / 3-8		30-130 / 3-13	
Допускаемое избыточное давление макс.	бар / МПа	135 / 13.5		135 / 13.5		90 / 9		145 / 14.5	
Электрическая потребляемая мощность	В / ~ / Гц / А	230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 11		230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 13.5	
Частота вращения двигателя	Об./мин.	1400		2800		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.)	°С	60		60		60		60	
Расход воды	л/мин. / л/час	7	420	10	600	9	540	11	660
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность	кВт / кВт	1.6	1.0	2.5	1.8	1.6	1.0	2.9	2.2
Прямое всасывание (высота всасывания)	м	1.5		-		1.5		2.5	
Объем водяного бака	л	-		-		-		-	
Сетевой кабель	м	5		5		5		5	
Размеры (дл. x шир. x выс.)	мм	440 / 200 / 330		440 / 200 / 330		470 / 230 / 320		500 / 240 / 320	
Вес	кг	22		23		24		30	
<b>Оснащение</b>									
Система полной остановки		●		●		-		-	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя		-		-		-		-	
Защитное отключение		-		-		-		-	
Стойночный тормоз		-		-		-		-	
Засасывание моющего средства		-		-		●		●	
Шланговый барабан	Арт. №	-		-		-		-	
<b>Объем поставки</b>									
Шланг высокого давления из металлической ткани	Арт. № м	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)
Безопасные отключаемые пистолеты	Арт. № Модели	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Копье-грязекиллер	Арт. № Размер сопла	41570-028	● 028	41570-042	● 042	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом	Арт. № Размер сопла	12393-M20028	● M20028	12393-M20042	● M20042	-	-	-	-
Копье Vario-Jet	Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	411568-042	● 042	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом	Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	12701-M20042	● M20042
Копье-турбокиллер	Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-
Входной водяной фильтр	Арт. №	-		-		-		-	
<b>Арт. №</b>		<b>417321</b>		<b>417331</b>		<b>41171</b>		<b>41168</b>	

Очистители с быстросменной штекерной системой / Non-Marking					
Быстросменная штекерная система	Арт. №	-	-	-	-
Non-Marking (NoM)	Арт. №	-	-	-	-
Non-Marking (NoM) вкл. Быстросменная штекерная система	Арт. №	-	-	-	-

## ОЧИСТИТЕЛИ В СРАВНЕНИИ - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ - ДВУХКОЛЕСНЫЙ

Серия K 1152 (Стр. 14-15)				Серия K 2000 (Стр. 16-17)							
K 1152 TS		K 1152 TST		K 2160 TS		K 2160 TST		K 2195 TS		K 2195 TST	
без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан	
30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-140 / 3-14		30-140 / 3-14		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18	
150 / 15		150 / 15		160 / 16		160 / 16		195 / 19.5		195 / 19.5	
230 / 1 / 50 / 12		230 / 1 / 50 / 12		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14		230 / 1 / 50 / 14	
2800		2800		1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60		60	
10	600	10	600	11	660	11	660	8	480	8	480
2.8	2.0	2.8	2.0	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4
-		-		2.5		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-		-		-	
5		5		5		5		5		5	
360 / 365 / 870		360 / 365 / 870		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900	
29		31.5		37		39.5		37		39.5	
●		●		●		●		●		●	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
●		●		●		●		●		●	
-		●		-		●		-		●	
43416	10 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	43416	10 (DN 6)	48015	15 (DN 6)
12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
- / 41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-03	○ 03	41570-03	○ 03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411568-042	● 042	411568-042	● 042	411568-042	● 042	411568-042	● 042	411568-03	○ 03	411568-03	○ 03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-		-		-		-		-	
без копия-грязекиллера		вкл. копия-грязекиллер		вкл. копия-грязекиллер		вкл. копия-грязекиллер		вкл. копия-грязекиллер		вкл. копия-грязекиллер	
<b>41219</b>		<b>412191</b>		<b>412181</b>		<b>417801</b>		<b>417811</b>		<b>417841</b>	
-		-		-		-		-		-	
412192		412193		412182		417802		417812		417842	
-		-		-		-		-		-	

без копия-грязекиллера	вкл. копия-грязекиллер	вкл. копия-грязекиллер				
-	-	-	-	-	-	-
412192	412193	412182	417802	417812	417842	417852
-	-	-	-	-	-	-

# ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ - ДВУХКОЛЕСНЫЙ

	Серия K 2000 (Стр. 16-17)				Серия Profi (Стр. 18-19)			
	K 2175 TS		K 2175 TST		Profi 160 TST		Profi 195 TST	
Технические данные	без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан					
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-160 / 3-16		30-160 / 3-16		30-140 / 3-14		30-170 / 3-17	
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	175 / 17,5		175 / 17,5		160 / 16		195 / 19,5	
Электрическая потребляемая мощность В / ~ / Гц / А	400 / 3 / 50 / 6,7		400 / 3 / 50 / 6,7		230 / 1 / 50 / 14,3		230 / 1 / 50 / 14,3	
Частота вращения двигателя Об./мин.	1400		1400		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60		60		60	
Расход воды л/мин, л/час	12	720	12	720	11	660	8	480
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность кВт кВт	3.3	2.6	3.3	2.6	3.2	2.5	3.2	2.5
Прямое всасывание (высота всасывания) м	2.5		2.5		2.5		2.5	
Объем водяного бака л	-		-		1.3		1.3	
Сетевой кабель м	5		5		5		5	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980	
Вес кг	37		39,5		45		45	
Оснащение								
Система полной остановки	●		●		●		●	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	-		-		-		-	
Защитное отключение	-		-		-		-	
Стояночный тормоз	-		-		-		-	
Засасывание моющего средства	●		●		●		●	
Шланговый барабан Арт. №	-		●		●		●	
Объем поставки								
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	43416	10 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-03	○ 03
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	12393-M20042	● M20042	12393-M2003	○ M2003
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	411568-042	● 042	411568-042	● 042	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-
Входной водяной фильтр Арт. №	-	-	-	-	-	-	-	-
Арт. №	417821		417831		412301		412311	

	Серия Profi 175 TST				Серия bully (Стр. 20-21)							
	Profi 175 TST		bully 980 TS		bully 980 TST		bully 1180 TS		bully 1180 TST			
Технические данные	без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан	
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-150 / 3-15		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	175 / 17,5		200 / 20		200 / 20		180 / 18		180 / 18		180 / 18	
Электрическая потребляемая мощность В / ~ / Гц / А	400 / 3 / 50 / 7,2		400 / 3 / 50 / 11,5		400 / 3 / 50 / 11,5		400 / 3 / 50 / 11,5		400 / 3 / 50 / 11,5		400 / 3 / 50 / 11,5	
Частота вращения двигателя Об./мин.	1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60		60		60		60		60	
Расход воды л/мин, л/час	12	720	16	960	16	960	19	1140	19	1140	19	1140
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность кВт кВт	3.8	3.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0
Прямое всасывание (высота всасывания) м	2.5		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Объем водяного бака л	1.3		-		-		-		-		-	
Сетевой кабель м	5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	355 / 375 / 980		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970	
Вес кг	45		65		68		65		65		68	
Оснащение												
Система полной остановки	●		●		●		●		●		●	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	-		-		-		-		-		-	
Защитное отключение	-		-		-		-		-		-	
Стояночный тормоз	-		-		-		-		-		-	
Засасывание моющего средства	●		-		-		-		-		-	
Шланговый барабан Арт. №	●		-		●		-		-		●	
Объем поставки												
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	43829	15 (DN 6)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	12480	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	41570-042	● 042	12425-055	● 055	12425-055	● 055	12425-075	● 075	12425-075	● 075	12425-075	● 075
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	12393-M20042	● M20042	12420-D25055	● D25055	12420-D25055	● D25055	12420-D25075	● D25075	12420-D25075	● D25075	12420-D25075	● D25075
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Входной водяной фильтр Арт. №	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Арт. №	412321		403501		40350		403511		40351			

Очистители с быстросменной штекерной системой / Non-Marking				
Быстросменная штекерная система Арт. №	-		-	
Non-Marking (NoM) Арт. №	417822	417832	412302	412312
Non-Marking (NoM) вкл. Быстросменная штекерная система Арт. №	-		-	

-	Стандартная исполнение	Стандартная исполнение	Стандартная исполнение	Стандартная исполнение
412323	403503	403502	403513	403512
-	-	-	-	-





## АГРЕГАТ ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ – НАСТЕННЫЙ И ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ

	Серия WS (Стр. 30-31)					
	WS 800 TS		WS 1000 TS		WS 1200 TS	
	без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан			
<b>Технические данные</b>						
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-250 / 3-25		30-200 / 3-20		30-180 / 3-18	
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	270 / 27		230 / 23		200 / 20	
Электрическая потребляемая мощность В / ~ / Гц / А	400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
Частота вращения двигателя Об./мин.	1400		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60		60	
Расход воды л/мин. л/час	13.3	798	16	960	19	1140
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность кВт кВт	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
Прямое всасывание (высота всасывания) м	–		–		–	
Объем водяного бака л	–		–		–	
Сетевой кабель м	7.5		7.5		7.5	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	670 / 430 / 510		670 / 430 / 510		670 / 430 / 510	
Вес кг	62		62		62	
<b>Оснащение</b>						
Система полной остановки	●		●		●	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	●		●		●	
Защитное отключение	●		●		●	
Стояночный тормоз	–		–		–	
Засасывание моющего средства	–		–		–	
Шланговый барабан Арт. №	–		–		–	
<b>Объем поставки</b>						
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	123272	Starlet	123272	Starlet	123272	Starlet
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	12420-D2504	● D2504	12420-D2505	● D2505	12420-D2507	● D2507
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–
Входной водяной фильтр Арт. №	13310		13310		13310	
<b>Арт. №</b>	<b>4131300</b>		<b>4131310</b>		<b>4131320</b>	

## ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

	Серия Profi-Jet (переносной) (Стр. 32-33)				Серия Profi-Jet (без шлангового барабана) (Стр. 34-35)					
	Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 13/150		Profi-Jet B 10/200		Profi-Jet B 16/220	
	переносной		переносной		без Шланговый барабан		без Шланговый барабан		без Шланговый барабан	
<b>Технические данные</b>										
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-150 / 3-15		30-200 / 3-20		30-220 / 3-22	
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	170 / 17		220 / 22		170 / 17		220 / 22		240 / 24	
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60		60		60		60	
Расход воды л/мин. л/час	13	780	10	600	13	780	10	600	16	960
Прямое всасывание (высота всасывания) м	2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Объем водяного бака л	–		–		–		–		–	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	520 / 360 / 420		520 / 360 / 420		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		785 / 570 / 995	
Вес кг	33		35		37		38		64 / 65	
<b>Технические данные / Оснащение (двигателем внутреннего сгорания)</b>										
Двигатель	Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX160 LX		Honda GX200 LX		Honda GX340 LX	
Регулирование скорости вращения (Pcв)	–		–		–		–		– / ●	
<b>Оснащение</b>										
Система полной остановки	–		–		–		–		–	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	–		–		–		–		–	
Защитное отключение	–		–		–		–		–	
Стояночный тормоз	–		–		–		–		–	
Засасывание моющего средства	–		–		–		–		–	
Шланговый барабан Арт. №	–		–		–		–		–	
<b>Объем поставки</b>										
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	123202	Starlet
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	–	–	41570-03	○ 03	–	–	41570-03	○ 03	–	–
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503	12395-D2505	● D2505
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Входной водяной фильтр Арт. №	13310		13310		13310		13310		13310	
<b>Арт. №</b>	<b>41170</b>		<b>41182</b>		<b>411701</b>		<b>411821</b>		<b>411732 41173</b>	

## ДЛЯ МОЙКИ ХОЛОДНОЙ ВОДОЙ – С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

	Серия Profi-Jet (без шлангового барабана) (Стр. 34-35)							
	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250	Profi-Jet B 13/150	Profi-Jet B 10/200				
Технические данные	без шлангового барабана	без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан	вкл. шланговый барабан				
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-200 / 3-20		30-150 / 3-15	30-200 / 3-20				
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	220 / 22		170 / 17	220 / 22				
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60	60				
Расход воды л/мин. л/час	20   1200	16   960	13   780	10   600				
Прямое всасывание (высота всасывания) м	2.5		2.5	2.5				
Объем водяного бака л	–		–	–				
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	785 / 570 / 995		770 / 570 / 1005	770 / 570 / 1005				
Вес кг	64 / 65		42	44				
Технические данные / Оснащение (двигатель внутреннего сгорания)								
Двигатель	Honda GX390 LX		Honda GX160 LX	Honda GX200 LX				
Регулирование скорости вращения (Pcv)	–/●		●	●				
Оснащение								
Система полной остановки	–		–	–				
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	–		–	–				
Защитное отключение	–		–	–				
Стояночный тормоз	–		–	–				
Засасывание моющего средства	–		–	–				
Шланговый барабан Арт. №	–		●	●				
Объем поставки								
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	41081	10 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	123202	Starlet	123202	Starlet	12480	M2000	12480	M2000
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	41570-03	○ 03
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	12395-D2507	● D2507	12395-D25045	● D25045	12395-D2505	● D2505	12395-D2503	○ D2503
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Входной водяной фильтр Арт. №	13310		13310		13310		13310	
	без Pcv	вкл. Pcv	без Pcv	вкл. Pcv	вкл. Pcv		вкл. Pcv	
<b>Арт. №</b>	<b>41187</b>	<b>411871</b>	<b>41186</b>	<b>411861</b>	<b>411702</b>		<b>411822</b>	

	Серия Profi-Jet (вкл. шланговый барабан) (Стр. 36-37)			Серия B (Стр. 38-39)				
	Profi-Jet B 16/220	Profi-Jet B 20/200	Profi-Jet B 16/250	B 170 T	B 240 T	B 230 T	B 270 T	
Технические данные	вкл. шланговый барабан	вкл. шланговый барабан	вкл. шланговый барабан					
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-220 / 3-22		30-200 / 3-20	30-250 / 3-25	30-150 / 3-15	30-220 / 3-22	30-200 / 3-20	30-250 / 3-25
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	240 / 24		220 / 22	270 / 27	170 / 17	240 / 24	230 / 23	270 / 27
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60	60	60	60	60	60
Расход воды л/мин. л/час	16   960	20   1200	16   960	12,5   750	16   960	20   1200	16   960	16   960
Прямое всасывание (высота всасывания) м	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Объем водяного бака л	–		–	–	–	–	–	–
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	785 / 570 / 1005		785 / 570 / 1005	785 / 570 / 1005	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960	720 / 570 / 960
Вес кг	71		71	71	68	93	93	93
Оснащение								
Двигатель	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX160 LX	Honda GX340 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX	Honda GX390 LX
Регулирование скорости вращения (Pcv)	●	●	●	–	●	●	●	●
Система полной остановки	–	–	–	–	–	–	–	–
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	–	–	–	–	–	–	–	–
Защитное отключение	–	–	–	–	–	–	–	–
Стояночный тормоз	–	–	–	●	●	●	●	●
Засасывание моющего средства	–	–	–	–	–	–	–	–
Шланговый барабан Арт. №	●	●	●	●	●	●	●	●
Объем поставки								
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	123202	Starlet	123202	Starlet	12489	M2000	123202	Starlet
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	–	–	–	–
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	12395-D2505	● D2505	12395-D2507	● D2507	12395-D2505	● D2505	12395-D2505	● D2505
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	–	–	–	–	41580-05	● 05	41580-05	● 05
Входной водяной фильтр Арт. №	13310		13310		13310		13310	
	вкл. Pcv	вкл. Pcv	вкл. Pcv	вкл. Pcv	без Pcv	вкл. Pcv	вкл. Pcv	вкл. Pcv
<b>Арт. №</b>	<b>411733</b>	<b>411872</b>	<b>411862</b>	<b>411901</b>	<b>411921</b>	<b>411941</b>	<b>411931</b>	<b>411931</b>

# ДЛЯ МОЙКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ - ПОДОГРЕВ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ

	Серия therm CA (Стр. 40-41)									
	therm CA 11/130		therm CA 11/130		therm CA 12/150		therm CA 12/150		therm CA 15/120	
Технические данные	без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана	
Регулируемое рабочее давление	бар / МПа		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-150 / 3-15		30-150 / 3-15	
Допускаемое избыточное давление макс.	бар / МПа		145 / 14.5		145 / 14.5		165 / 16.5		165 / 16.5	
Электрическая потребляемая мощность	В / ~ / Гц / А		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 7.2		400 / 3 / 50 / 7.2	
Частота вращения двигателя	Об./мин.		1400		1400		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.)	°С		60		60		60		60	
Расход воды	л/мин.   л/час		11   660		11   660		12   720		12   720	
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность	кВт   кВт		3.4   2.3		3.4   2.3		3.8   3.0		3.8   3.0	
Прямое всасывание (высота всасывания)	м		-		-		-		-	
Объем водяного бака	л		4		4		4		4	
Сетевой кабель	м		5		5		7.5		7.5	
Размеры (дл. x шир. x выс.)	мм		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220	
Вес	кг		150		171		150		171	

Технические данные / Оснащение (Для мойки горячей водой)										
Регулируемая подача горячей воды	°С		12-82		12-82		12-80		12-80	
Паровая ступень	°С		140		140		140		150	
Расход жидкого топлива, макс. тепловая мощность	кг/ч   л/час		5.1   6.1		5.1   6.1		5.4   6.4		5.4   6.4	
Расход жидкого топлива ΔТ 45°	кВт   кВт		3.2   3.8		3.2   3.8		3.5   4.1		3.5   4.1	
Мощность нагрева	кВт		55		55		58		58	
Топливный бак	л		25		25		25		25	
Контроль протекания			●		●		●		●	
Предварительная вентиляция камеры горения			●		●		●		●	
Оптический контроль пламени			-		-		-		-	
4-кратная система безопасности с защитой от перегрузки			-		-		-		-	
Остановка горелки при недостатке жидкого топлива			-		-		-		-	
Счетчик часов работы			-		-		-		-	

Оснащение										
Система полной остановки			●		●		●		●	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя			-		-		-		-	
Защитное отключение			-		-		-		-	
Стояночный тормоз			●		●		●		●	
Засасывание моющего средства			●		●		●		●	
Шланговый барабан	Арт. №		-		●		-		●	

Объем поставки												
Шланг высокого давления из металлической ткани	Арт. №	м	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты	Арт. №	Модели	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Копье-грязекиллер	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом	Арт. №	Размер сопла	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D2507	● D2507
Копье Vario-Jet	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье-турбокиллер	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Входной водяной фильтр	Арт. №		13310		13310		13310		13310		13310	

<b>Арт. №</b>	<b>414606</b>	<b>414607</b>	<b>414616</b>	<b>414617</b>	<b>414626</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Очистители с быстросменной штекерной системой / Non-Marking						
Быстросменная штекерная система	Арт. №	414604	414605	414618	414619	414624
Non-Marking (NoM)	Арт. №	-	-	-	-	-
Non-Marking (NoM) вкл. Быстросменная штекерная система	Арт. №	-	-	-	-	-

	Серия therm C (Стр. 42-43)													
	therm CA 15/120		therm C 11/130		therm C 11/130		therm C 13/180		therm C 13/180		therm C 15/150		therm C 15/150	
Технические данные	вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан		без шлангового барабана		вкл. шланговый барабан	
Регулируемое рабочее давление	бар / МПа		30-120 / 3-12		30-130 / 3-13		30-130 / 3-13		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15	
Допускаемое избыточное давление макс.	бар / МПа		135 / 13.5		145 / 14.5		145 / 14.5		200 / 20		200 / 20		170 / 17	
Электрическая потребляемая мощность	В / ~ / Гц / А		400 / 3 / 50 / 7.2		230 / 1 / 50 / 15		230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 8.7	
Частота вращения двигателя	Об./мин.		1400		1400		1400		1400		1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.)	°С		60		60		60		60		60		60	
Расход воды	л/мин.   л/час		15   900		11   660		11   660		13   780		13   780		15   900	
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность	кВт   кВт		3.8   3.0		3.4   2.3		3.4   2.3		4.8   4.0		4.8   4.0		4.8   4.0	
Прямое всасывание (высота всасывания)	м		-		-		-		-		-		-	
Объем водяного бака	л		4		4		4		4		4		4	
Сетевой кабель	м		7.5		5		5		7.5		7.5		7.5	
Размеры (дл. x шир. x выс.)	мм		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 970		860 / 580 / 1220		860 / 580 / 1220	
Вес	кг		181		150		179		150		179		150	

Регулируемая подача горячей воды	°С		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80		12-80	
Паровая ступень	°С		150		140		140		150		150		150	
Расход жидкого топлива, макс. тепловая мощность	кг/ч   л/час		6.0   7.1		5.1   6.1		5.1   6.1		5.8   6.8		5.8   6.8		6.0   7.1	
Расход жидкого топлива ΔТ 45°	кВт   кВт		4.3   5.1		3.2   3.8		3.2   3.8		3.8   4.5		3.8   4.5		4.3   5.1	
Мощность нагрева	кВт		65		55		55		60		60		65	
Топливный бак	л		25		25		25		25		25		25	
Контроль протекания			●		●		●		●		●		●	
Предварительная вентиляция камеры горения			●		●		●		●		●		●	
Оптический контроль пламени			-		●		●		●		●		●	
4-кратная система безопасности с защитой от перегрузки			-		●		●		●		●		●	
Остановка горелки при недостатке жидкого топлива			-		●		●		●		●		●	
Счетчик часов работы			-		-		-		-		-		-	

Система полной остановки			-		-		-		-		-		-	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя			-		●		●		●		●		●	
Защитное отключение			-		●		●		●		●		●	
Стояночный тормоз			●		●		●		●		●		●	
Засасывание моющего средства			●		●		●		●		●		●	
Шланговый барабан	Арт. №		-		-		-		●		-		●	

Шланг высокого давления из металлической ткани	Арт. №	м	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	44879	15 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты	Арт. №	Модели	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Копье-грязекиллер	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом	Арт. №	Размер сопла	123922-D2507	● D2507	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25055	● D25055	123922-D25055	● D25055
Копье Vario-Jet	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Копье-турбокиллер	Арт. №	Размер сопла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Входной водяной фильтр	Арт. №		13310		13310		13310		13310		13310		13310		13310	

<b>Арт. №</b>	<b>414627</b>	<b>414426</b>	<b>414427</b>	<b>414416</b>	<b>414417</b>	<b>414406</b>	<b>414407</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Быстросменная штекерная система	Арт. №	414625	414424	414425	414414	414415	414404	414405
Non-Marking (NoM)	Арт. №	-	414434	414435	414436	414437	414438	414439
Non-Marking (NoM) вкл. Быстросменная штекерная система	Арт. №	-	414391	414393	414395	414419	414397	414409

# ДЛЯ МОЙКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ - ПОДОГРЕВ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ

Технические данные	therm 635-1		therm 875-1	
	без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан	без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан
Регулируемое рабочее давление бар / МПа	30-130 / 3-13		30-175 / 3-17.5	
Допускаемое избыточное давление макс. бар / МПа	145 / 14.5		190 / 19	
Электрическая потребляемая мощность В / ~ / Гц / А	230 / 1 / 50 / 15		400 / 3 / 50 / 8.7	
Частота вращения двигателя Об./мин.	1400		1400	
Подвод горячей воды (макс.) °С	60		60	
Расход воды л/мин.   л/час	10.6	635	14.6	875
Потребляемая мощность / Отдаваемая мощность кВт   кВт	3.4	2.3	4.8	4.0
Прямое всасывание (высота всасывания) м	-		-	
Объем водяного бака л	4		4	
Сетевой кабель м	5		7.5	
Размеры (дл. x шир. x выс.) мм	1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1015	
Вес кг	212		212	

Технические данные / Оснащение (Для мойки горячей водой)				
Регулируемая подача горячей воды °С	12-89		12-87	
Паровая ступень °С	145		155	
Расход жидкого топлива, макс. тепловая мощность кг/ч   л/час	5.1	6.1	5.8	6.8
Расход жидкого топлива ΔТ 45° кВт   кВт	3.2	3.8	4.2	5.0
Мощность нагрева кВт	55		60	
Топливный бак л	35		35	
Контроль протекания	●		●	
Предварительная вентиляция камеры горения	●		●	
Оптический контроль пламени	●		●	
Защитный термостат (температура отработанных газов свыше 260 °С)	●		●	
Остановка горелки при недостатке жидкого топлива	●		●	
Счетчик часов работы	●		●	

Оснащение				
Система полной остановки	-		-	
Устройство полной остановки с задержкой отключения двигателя	●		●	
Защитное отключение	●		●	
Стояночный тормоз	●		●	
Засасывание моющего средства	●		●	
Шланговый барабан Арт. №	-		-	

Объем поставки				
Шланг высокого давления из металлической ткани Арт. № м	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)
Безопасные отключаемые пистолеты Арт. № Модели	123202	Starlet	123202	Starlet
Копье-грязекиллер Арт. № Размер сопла	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с плоскоструйным соплом Арт. № Размер сопла	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045
Копье Vario-Jet Арт. № Размер сопла	-	-	-	-
Копье из нержавеющей стали с регулируемым соплом Арт. № Размер сопла	-	-	-	-
Копье-турбокиллер Арт. № Размер сопла	-	-	-	-
Входной водяной фильтр Арт. №	13310		13310	

<b>Арт. №</b>	<b>41349</b>	<b>413491</b>	<b>41342</b>
---------------	--------------	---------------	--------------

Очистители с быстросменной штекерной системой / Non-Marking				
Быстросменная штекерная система Арт. №	413544		413547	
Non-Marking (NoM) Арт. №	-		413548	
Non-Marking (NoM) вкл. Быстросменная штекерная система Арт. №	-		413549	

Серия therm 1 (Стр. 44-46)

therm 875-1		therm 895-1		therm 1165-1	
без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан	без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан	без шлангового барабана	вкл. шланговый барабан
30-175 / 3-17.5		30-195 / 3-19.5		30-165 / 3-16.5	
190 / 19		215 / 21.5		180 / 18	
400 / 3 / 50 / 8.7		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
1400		1400		1400	
60		60		60	
14.6	875	14.9	895	19.4	1165
4.8	4.0	6.4	5.5	6.4	5.0
-		3.5		3.5	
4		4		4	
7.5		7.5		7.5	
1050 / 800 / 1300		1050 / 800 / 1015		1050 / 800 / 1015	
218		217		223	

12-87		12-86		12-82	
155		155		155	
5.8	6.8	6.0	7.1	7.1	8.5
4.2	5.0	4.3	5.1	5.6	6.6
60		65		78	
35		35		35	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	

-		-		-	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		●		●	
●		-		-	

443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	443812	20 (DN 8)
123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D25045	● D25045	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13310		13310		13310		13310		13310	

<b>413421</b>	<b>41352</b>	<b>413521</b>	<b>41353</b>	<b>413531</b>
---------------	--------------	---------------	--------------	---------------

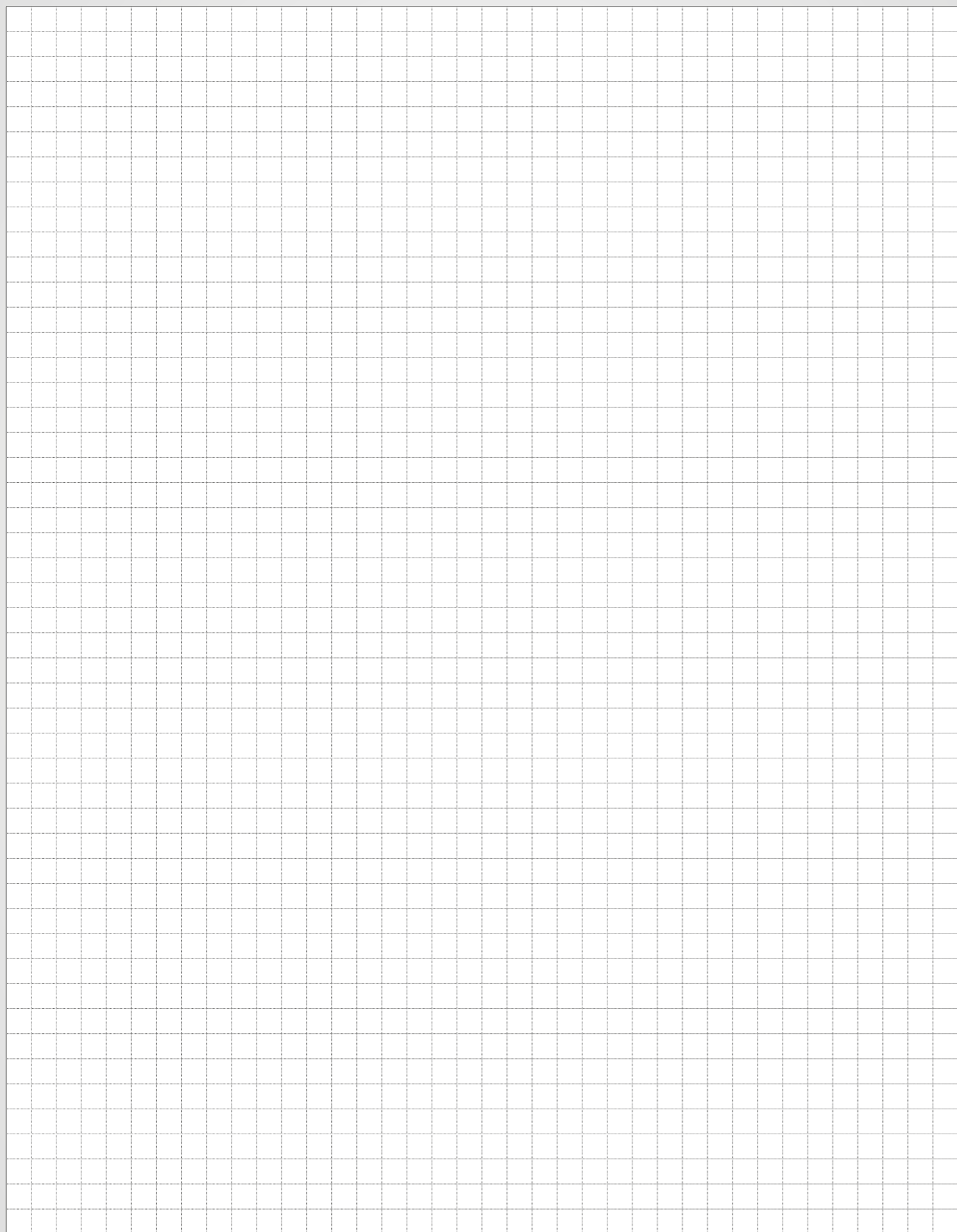
413557	413564	413567	413574	413577
413558	413565	413568	413575	413578
413559	413566	413569	413576	413579

## ТАБЛИЦА НОРМИРОВАННЫХ СОПЕЛ

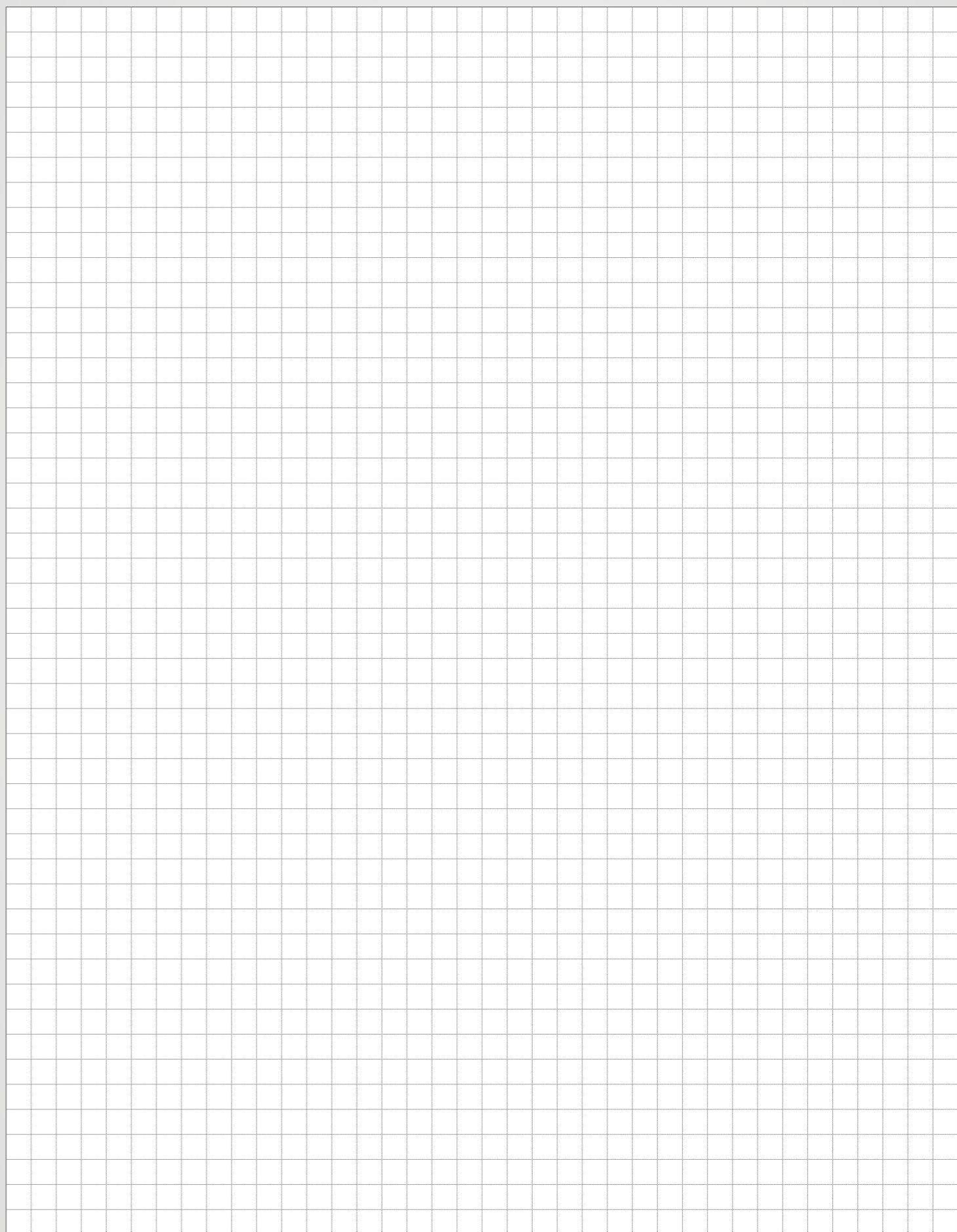
Размер сопла	Ø	20 / 2	30 / 3	40 / 4	50 / 5	60 / 6	70 / 7	80 / 8	90 / 9	100 / 10	110 / 11	120 / 12	130 / 13	140 / 14	150 / 15
0002 1502 2502 6502	0.91	2.0	2.5	2.8	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3	5.5
15025 25025	0.98	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.8	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0
0003 1503 2503 4003	1.09	3.1	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3
15035 25035	1.15	3.6	4.4	5.0	5.6	6.2	6.7	7.1	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.8
0004 1504 2504 4004	1.19	4.2	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.0	11.5
00045 15045 25045 40045	1.27	4.5	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
0005 1505 2505 4005	1.35	5.0	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.9	12.4	12.9	13.4	13.9
00055 15055 25055 40055	1.4	5.6	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.2	14.8	15.3
0006 1506 2506 4006	1.47	6.0	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.2	14.8	15.4	16.0	16.6
00065 15065 25065 40065	1.52	6.6	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0
0007 1507 2507 4007	1.6	7.1	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.3	16.6	17.3	18.0	18.7	19.4
00075 15075 25075 40075	1.65	7.6	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.8	18.6	19.3	20.1	20.8
0008 1508 2508 4008	1.7	8.0	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.8	19.6	20.4	21.2	22.0
00085 15085 25085 40085	1.75	8.5	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4
0009 1509 2509 4009	1.8	9.1	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7
0010 1510 2510 4010	1.9	10.0	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6
2511	2.6	11.2	13.7	15.9	17.7	19.4	21.0	22.4	23.8	25.1	26.3	27.5	28.6	29.7	30.7
2512	2.16	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.5	25.9	27.4	28.7	30.0	31.2	32.4	33.5

160 / 16	170 / 17	180 / 18	190 / 19	200 / 20	210 / 21	220 / 22	230 / 23	240 / 24	250 / 25	260 / 26	270 / 27	280 / 28	290 / 29	300 / 30	бар / МПа
5.7	5.9	6.0	6.2	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	л/мин.
7.2	7.4	7.6	7.9	8.1	8.3	8.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	л/мин.
8.6	8.9	9.1	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.6	11.2	11.4	11.6	11.8	л/мин.
10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.8	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.3	13.6	13.8	л/мин.
11.9	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	13.9	14.2	14.5	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	16.3	л/мин.
12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4	17.7	л/мин.
14.3	14.7	15.1	15.5	15.9	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.2	19.6	л/мин.
15.8	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.5	19.9	20.4	20.7	21.1	21.5	л/мин.
17.1	17.6	18.1	18.6	19.1	19.6	20.1	20.5	20.9	21.3	21.7	22.3	22.7	23.1	23.5	л/мин.
18.7	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.9	22.4	22.9	23.4	23.8	24.1	24.6	25.0	25.5	л/мин.
20.0	20.6	21.2	21.8	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.4	25.9	26.4	26.8	27.3	л/мин.
21.5	22.2	22.8	23.4	24.0	24.6	25.2	25.8	26.3	26.8	27.3	27.9	28.4	28.9	29.4	л/мин.
22.8	23.5	24.2	24.8	25.4	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0	29.5	30.1	30.6	31.1	л/мин.
24.1	24.9	25.6	26.3	27.0	27.7	28.3	28.9	29.5	30.1	30.7	31.4	31.9	32.5	33.1	л/мин.
25.5	26.3	27.1	27.8	28.5	29.2	29.9	30.6	31.3	31.9	32.5	33.2	33.8	34.4	35.0	л/мин.
28.5	29.4	30.2	31.0	31.8	32.6	33.4	34.1	34.9	35.6	36.3	36.9	37.6	38.3	38.9	л/мин.
31.7	32.7	33.6	34.6	35.5	36.3	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.7	43.4	л/мин.
34.6	35.7	36.7	37.7	38.7	39.6	40.6	41.5	42.4	43.2	44.1	44.9	45.8	46.6	47.4	л/мин.

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



**ДЛЯ ЗАМЕТОК**





Ваш контакт:

© Kränzle, Действует с 01.02.2019 г.  
Технические изменения и ошибки не исключаются  
Art.-Nr. 30410-RU-19

**Josef Kränzle GmbH & Co. KG**  
Rudolf-Diesel-Straße 20  
D-89257 Illertissen

■ Made  
■ in  
■ Germany

[www.kraenzle.com](http://www.kraenzle.com)