

ИСТОЧНИКИ ТОКА MIG-MAG



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

5

1

S SpeedPulse XT

2

3



4



5

Технологическая таблица

MIG-MAG												
Электрод												
TIG												
Строжка												



для всех моделей



для определенных моделей



опция

7

Концепция управления



XT

- Концепция управления по принципу "3 шага до сварки"
- Синергическое управление
- Управление через дисплей, простой выбор процессов и характеристик
- Режим Quatromatic
- Регулировка динамики (в случае с Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Память заданий Tiptronic (100 заданий сварки)
- Вольтметр/Амперметр
- Возможность подключения сварочной горелки с дистанционным управлением Powermaster



XT - Full Process

- Концепция управления по принципу "3 шага до сварки"
- Синергическое управление
- Управление через дисплей, простой выбор процессов и характеристик
- Режим Quatromatic
- Регулировка динамики (в случае с Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Память заданий Tiptronic (100 заданий сварки)
- Вольтметр/Амперметр
- Возможность подключения сварочной горелки с дистанционным управлением Powermaster
- В объем поставки дополнительно включены: SpeedUp, SpeedRoot, SpeedCold

8

9

10

11

12

6

Технические данные

	 S3 mobil SpeedPulse XT	 S3 SpeedPulse XT	 S5 SpeedPulse XT	 S8 SpeedPulse XT
MIG-MAG				
- Сварочный ток (в А)	25-320	25-320	25-400	25-500
- Регулировка напряжения	плавная	плавная	плавная	плавная
Продолжительность включения				
- ПВ 100% 40°C (в А)	250	250	320	400
- ПВ 60% 40°C (в А)	280	280	350	500
- ПВ на макс. токе 40°C	40%	40%	50%	60%
Подача и проволока				
- Блок подачи	4 ролика	4 ролика	4 ролика	4 ролика
- Св. проволока, сталь (в мм)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- Св. проволока, алюминий (в мм)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Сеть				
- Сетевое напряжение (в В)	400	400	400	400
- Фазы (50/60 Гц)	3~	3~	3~	3~
- Положительный допуск сети	15%	15%	15%	15%
- Отрицательный допуск сети	15%	15%	15%	15%
- Сетевой предохранитель (в А)	16	16	32	35
- Сетевой штекер	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Габариты и вес				
- Габариты (ДхШхВ) (в мм)	812x340x518	---	---	---
- Габариты источника питания (ДхШхВ) А-исполнение (в мм)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- Габариты источника питания (ДхШхВ) В-исполнение (в мм)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- Вес (в кг)	34	---	---	---
- Вес источника питания в исполнении А с газовым охлаждением (в кг)	---	92,8	97,3	107,3
- Вес механизма подачи проволоки (цеховое исполнение) (в кг)	---	20,2	20,2	20,2
- Вес водяного охлаждения (наполненный) (в кг)	---	14,7	14,7	14,7
Нормы и допуски				
- Стандарт	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Класс защиты (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Класс изоляции	F	F	F	F
- Обозначение	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Исполнения

				
Аппарат mobil	Аппарат А	Аппарат В	Аппарат АВ	Аппарат ВВ
Переносной компактный аппарат со встроенной подачей проволоки (опционально возможна поставка с комплектом роликов)	Передвижной компактный аппарат со встроенной подачей проволоки	Передвижной декомпактный аппарат с подачей проволоки в съемном механизме подачи проволоки	Передвижной компактный аппарат со встроенной подачей проволоки и дополнительным механизмом подачи проволоки	Передвижной декомпактный аппарат с двумя выносными подающими

S3 mobil SpeedPulse XT



Технические данные

- Сварочный ток (в А)	25-320
- ПВ 100% 40°C (в А)	250
- ПВ 60% 40°C (в А)	280
- ПВ на макс. токе 40°C	40%
- Сетевой предохранитель (в А)	16
- Вес (в кг)	34

Объем поставки / исполнения

- Все источники питания, включая кабель сетевого питания, сетевой штекер и инструкцию по эксплуатации
- стандартно с подающими роликами для стальной проволоки 1,0/1,2
- Разъем LorchNet входит в стандартную комплектацию
- Включая клиентскую конфигурацию аппарата, гарантию 3 года при регистрации и полную проверку работоспособности по завершению монтажных работ
- Указания: Все клиентские конфигурации аппаратов поставляются под конфигурационным номером 220.3200.9.

■ XT

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат mobil	G S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с газовым охлаждением Переносной аппарат с газовым охлаждением	65	220.3200.1	6 054,00 €
	W S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с водяным охлаждением Переносной аппарат с водяным охлаждением (с отдельным блоком водяного охлаждения)		220.3210.1	7 219,00 €

■ XT - Full Process

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат mobil	G S3 mobil SpeedPulse XT-FP - переносной аппарат с газовым охлаждением (Full Process) Переносной аппарат с газовым охлаждением	65	220.3207.1	7 449,00 €
	W S3 mobil SpeedPulse XT-FP - переносной аппарат с водяным охлаждением (Full Process) Переносной аппарат с водяным охлаждением (с отдельным блоком водяного охлаждения)		220.3217.1	8 614,00 €

Предлагаемый пакет

■ готовый сварочный пакет - S3 mobil SpeedPulse XT газовым охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G	S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с газовым охлаждением	65	220.3200.1	6 054,00 €
		ML 3800 Powermaster, 4 м	50	503.3801.4	380,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	6 598,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 mobil SpeedPulse XT водяным охлаждением + Транспортировочная тележка

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с водяным охлаждением	65	220.3210.1	7 219,00 €
		Транспортировочная тележка Mobil-Car		570.3034.0	545,00 €
		MW 5500 Powermaster, 4 м	50	503.5501.4	444,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	8 372,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 mobil SpeedPulse XT-FP газовым охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G	S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с газовым охлаждением	65	220.3200.1	6 054,00 €
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)		220.00.F01	1 395,00 €
		ML 3800 Powermaster, 4 м	50	503.3801.4	380,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	7 993,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 mobil SpeedPulse XT-FP водяным охлаждением + Транспортировочная тележка

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S3 mobil SpeedPulse XT - переносной аппарат с водяным охлаждением	65	220.3210.1	7 219,00 €
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)		220.00.F01	1 395,00 €
		Транспортировочная тележка Mobil-Car		570.3034.0	545,00 €
		MW 5500 Powermaster, 4 м	50	503.5501.4	444,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	9 767,00 €	

1

■ Транспортировочная тележка Mobil Car

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Транспортировочная тележка Mobil-Car Для источников тока Lorch в передвижном корпусе, возможность размещения WUK 5</p>	65	570.3034.0	545,00 €

2

■ Специальная технология

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>SpeedPulse XT (серия S SpeedPulse XT) Инновационная запатентованная импульсная технология MIG-MAG для оптимального контроля сварочной дуги. С инновационной регулировкой динамики и существенно более высокой скоростью, чем при обычной импульсной сварке MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. В комплектацию входят SpeedPulse XT, SpeedPulse и соответствующие процессы TwinPuls.</p>	65	220.00.R01	вкл.
 <p>SpeedArc XT (серия S SpeedPulse XT) Благодаря концентрированной сварочной дуге достигается более глубокий оптимальный провар и более быстрая сварка MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. С инновационной регулировкой динамики. В комплектацию включены SpeedArc XT и SpeedArc.</p>		220.00.R02	вкл.
 <p>SpeedRoot (серия S SpeedPulse XT) Высокопроизводительная MIG-MAG сварка корня с полным заполнением зазора - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R04	795,00 €
 <p>SpeedUp (серия S SpeedPulse XT) Сварка идеального вертикального шва MIG-MAG - до 100 % быстрее традиционной методики сварки - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R03	795,00 €
 <p>SpeedCold (серия S SpeedPulse XT) Энергоэффективная MIG-MAG технология для тонколистового металла от 0,5 мм - применяется также в автоматизированных системах.</p>		220.00.R05	795,00 €
 <p>Full Process Исполнение со всеми процессами (Full Process) Аппарат оснащен полным пакетом сварочных процессов (вкл. SpeedRoot, SpeedUp, SpeedCold)</p>		220.00.F01	1 395,00 €

3

4

5

6

7

8

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Ввод в эксплуатацию сварочного аппарата - инженер-технолог Почасовая ставка технического специалиста Lorch</p>	85	999.8011.1	77,00 €
<p>Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов</p>		999.8011.2	155,00 €

9

10

11

12

10

S3 SpeedPulse XT



Технические данные

- Сварочный ток (в А)	25-320
- ПВ 100% 40°C (в А)	250
- ПВ 60% 40°C (в А)	280
- ПВ на макс. токе 40°C	40%
- Сетевой предохранитель (в А)	16
- Вес источника питания в исполнении А с газовым охлаждением (в кг)	92,8

Объем поставки / исполнения

- Все источники питания, включая кабель сетевого питания, сетевой штекер и инструкцию по эксплуатации
- стандартно с подающими роликами для стальной проволоки 1,0/1,2
- Разъем LorchNet входит в стандартную комплектацию
- Включая клиентскую конфигурацию аппарата, гарантию 3 года при регистрации и полную проверку работоспособности по завершению монтажных работ
- Все декомпактные аппараты в стандартной комплектации, включая цеховой подающий и соединительный шланг-пакет 1 м
- Указания: Все клиентские конфигурации аппаратов поставляются под конфигурационным номером 220.3000.9.

■ XT

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат А	G S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с газовым охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.3000.1	6 540,00 €
	W S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.3010.1	7 545,00 €
 Аппарат В	G S3 SpeedPulse XT декомпактный аппарат с газовым охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.3100.1	7 714,00 €
	W S3 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.3110.1	8 798,00 €
 Аппарат АВ	G S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)	65	220.3300.1	8 648,00 €
	W S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.3310.1	9 878,00 €
 Аппарат BB	G S3 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с газовым охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.3400.1	9 822,00 €
	W S3 SpeedPulse XT декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с водяным охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.3410.1	11 131,00 €

■ XT - Full Process

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат А	G S3 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания	65	220.3007.1	7 935,00 €
	W S3 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.3017.1	8 940,00 €
 Аппарат В	G S3 SpeedPulse XT-FP декомпактный аппарат с газовым охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.3107.1	8 884,00 €
	W S3 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.3117.1	10 193,00 €
 Аппарат АВ	G S3 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.3307.1	9 818,00 €
	W S3 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.3317.1	11 273,00 €
 Аппарат ВВ	G S3 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с газовым охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.3407.1	10 767,00 €
	W S3 SpeedPulse XT-FP декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с водяным охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.3417.1	12 526,00 €

Предлагаемый пакет

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT газовым охлаждением - Компактность

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с газовым охлаждением	65	220.3000.1	6 540,00 €
	ML 3800 Powermaster, 4 м	50	503.3801.4	380,00 €
	Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
	Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €
	Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
Общая цена			7 084,00 €	



■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT газовым охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение	PG	№ мат.	Цена		
	G	Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	90	570.9221.0	61,00 €
		S3 SpeedPulse XT декомпактный аппарат с газовым охлаждением	65	220.3100.1	7 714,00 €
	Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм², 5 м	220.30.C02G		132,00 €	
	ML 3800 Powermaster, 4 м	50	503.3801.4	380,00 €	
	Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €	
	Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €	
			Общая цена	8 390,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Компактность

Исполнение	PG	№ мат.	Цена		
	W	S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.3010.1	7 545,00 €
		MW 5500 Powermaster, 4 м	50	503.5501.4	444,00 €
	Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €	
	Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €	
	Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €	
			Общая цена	8 153,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение	PG	№ мат.	Цена		
	W	S3 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.3110.1	8 798,00 €
		Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 50 мм², 10 м		220.30.C03W	333,00 €
	Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	75	570.8060.0	122,00 €	
	MW 5500 Powermaster, 4 м	50	503.5501.4	444,00 €	
	Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €	
	Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €	
	Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €	
			Общая цена	9 861,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT-FP газовым охлаждением - Компактность

Исполнение	PG	№ мат.	Цена		
	G	S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с газовым охлаждением	65	220.3000.1	6 540,00 €
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)		220.00.F01	1 395,00 €
	ML 3800 Powermaster, 4 м	50	503.3801.4	380,00 €	
	Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €	
	Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм	90	551.0140.0	75,00 €	
	Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €	
			Общая цена	8 479,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT-FP газовым охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G		S3 SpeedPulse XT декомпактный аппарат с газовым охлаждением	220.3100.1	7 714,00 €
		65	Исполнение со всеми процессами (Full Process)	220.00.F01	1 395,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 5 м	220.30.C02G	132,00 €
		50	ML 3800 Powermaster, 4 м	503.3801.4	380,00 €
		75	Держатель горелки MIG-MAG, справа	570.8050.0	28,00 €
		90	Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0140.0	75,00 €
			Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	9 785,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT-FP водяным охлаждением - Компактность

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W		S3 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением	220.3010.1	7 545,00 €
		65	Исполнение со всеми процессами (Full Process)	220.00.F01	1 395,00 €
		50	MW 5500 Powermaster, 4 м	503.5501.4	444,00 €
		75	Держатель горелки MIG-MAG, справа	570.8050.0	28,00 €
		90	Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0140.0	75,00 €
			Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	9 548,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S3 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W		S3 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	220.3110.1	8 798,00 €
		65	Исполнение со всеми процессами (Full Process)	220.00.F01	1 395,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 50 мм ² , 10 м	220.30.C03W	333,00 €
		75	Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	570.8060.0	122,00 €
		50	MW 5500 Powermaster, 4 м	503.5501.4	444,00 €
		75	Держатель горелки MIG-MAG, справа	570.8050.0	28,00 €
		90	Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0140.0	75,00 €
			Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	11 256,00 €	

■ Соединительные шланг-пакеты с газовым охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G		S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 1 м	220.30.C01G	вкл.
		65	Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 5 м	220.30.C02G	132,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 10 м	220.30.C03G	297,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 15 м	220.30.C05G	597,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 20 м	220.30.C04G	807,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты с водяным охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	65	S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 50 мм ² , 1 м	220.30.C01W	вкл.
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 50 мм ² , 5 м	220.30.C02W	148,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 50 мм ² , 10 м	220.30.C03W	333,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм ² , 15 м	220.30.C05W	653,00 €
			Надбавка к цене S3 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм ² , 20 м	220.30.C04W	883,00 €

■ Специальная технология

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	SpeedPulse XT (серия S SpeedPulse XT) Инновационная запатентованная импульсная технология MIG-MAG для оптимального контроля сварочной дуги. С инновационной регулировкой динамики и существенно более высокой скоростью, чем при обычной импульсной сварке MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. В комплектацию входят SpeedPulse XT, SpeedPulse и соответствующие процессы TwinPuls.	65	220.00.R01	вкл.
	SpeedArc XT (серия S SpeedPulse XT) Благодаря концентрированной сварочной дуге достигается более глубокий оптимальный провар и более быстрая сварка MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. С инновационной регулировкой динамики. В комплектацию включены SpeedArc XT и SpeedArc.		220.00.R02	вкл.
	SpeedRoot (серия S SpeedPulse XT) Высокопроизводительная MIG-MAG сварка корня с полным заполнением зазора - применяется также в автоматизированных системах		220.00.R04	795,00 €
	SpeedUp (серия S SpeedPulse XT) Сварка идеального вертикального шва MIG-MAG - до 100 % быстрее традиционной методики сварки - применяется также в автоматизированных системах		220.00.R03	795,00 €
	SpeedCold (серия S SpeedPulse XT) Энергоэффективная MIG-MAG технология для тонколистового металла от 0,5 мм - применяется также в автоматизированных системах.		220.00.R05	795,00 €
	Исполнение со всеми процессами (Full Process) Аппарат оснащен полным пакетом сварочных процессов (вкл. SpeedRoot, SpeedUp, SpeedCold)		220.00.F01	1 395,00 €

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Ввод в эксплуатацию сварочного аппарата - инженер-технолог Почасовая ставка технического специалиста Lorch	85	999.8011.1	77,00 €
	Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов		999.8011.2	155,00 €

S5 SpeedPulse XT



Технические данные

- Сварочный ток (в А)	25-400
- ПВ 100% 40°C (в А)	320
- ПВ 60% 40°C (в А)	350
- ПВ на макс. токе 40°C	50%
- Сетевой предохранитель (в А)	32
- Вес источника питания в исполнении А с газовым охлаждением (в кг)	97,3

Объем поставки / исполнения

- Все источники питания, включая кабель сетевого питания, сетевой штекер и инструкцию по эксплуатации
- стандартно с подающими роликами для стальной проволоки 1,0/1,2
- Разъем LorchNet входит в стандартную комплектацию
- Включая клиентскую конфигурацию аппарата, гарантию 3 года при регистрации и полную проверку работоспособности по завершению монтажных работ
- Все декомпактные аппараты в стандартной комплектации, включая цеховой подающий и соединительный шланг-пакет 1 м
- Указания: Все клиентские конфигурации аппаратов поставляются под конфигурационным номером 220.5000.9.

■ XT

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат А	G S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с газовым охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания	65	220.5000.1	7 613,00 €
	W S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.5010.1	8 618,00 €
 Аппарат В	G S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с газовым охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.5100.1	8 796,00 €
	W S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.5110.1	9 882,00 €
 Аппарат АВ	G S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.5300.1	9 773,00 €
	W S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.5310.1	11 007,00 €

1	Исполнение		PG	№ мат.	Цена
 Apparat BB	G	S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки с газовым охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)	65	220.5400.1	10 956,00 €
	W	S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки с водяным охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.5410.1	12 271,00 €

■ XT - Full Process

4	Исполнение		PG	№ мат.	Цена
 Apparat A	G	S5 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания	65	220.5007.1	9 008,00 €
	W	S5 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.5017.1	10 013,00 €
 Apparat B	G	S5 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с газовым охлаждением (Full Process) с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м	65	220.5107.1	9 957,00 €
	W	S5 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.5117.1	11 277,00 €
 Apparat AB	G	S5 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)	65	220.5307.1	10 934,00 €
	W	S5 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.5317.1	12 402,00 €
 Apparat BB	G	S5 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки с газовым охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)	65	220.5407.1	11 883,00 €
	W	S5 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки с водяным охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.5417.1	13 666,00 €

Предлагаемый пакет

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Компактность

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.5010.1	8 618,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0150.0	96,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	9 355,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.5110.1	9 882,00 €
		Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм ² , 5 м		220.50.C02W	184,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0150.0	96,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	10 803,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.5110.1	9 882,00 €
		Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм ² , 10 м		220.50.C03W	414,00 €
		Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	75	570.8060.0	122,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0150.0	96,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	11 155,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT-FP водяным охлаждением - Компактность

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S5 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.5010.1	8 618,00 €
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)		220.00.F01	1 395,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0150.0	96,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	10 750,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W		S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	220.5110.1	9 882,00 €
		65	Исполнение со всеми процессами (Full Process)	220.00.F01	1 395,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм², 5 м	220.50.C02W	184,00 €
		50	MW 5900 Powermaster, 4 м	503.5901.4	552,00 €
		75	Держатель горелки MIG-MAG, справа	570.8050.0	28,00 €
		90	Обратный кабель 70 мм², 4 м, штекер 13 мм	551.0150.0	96,00 €
			Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	12 198,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S5 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W		S5 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	220.5110.1	9 882,00 €
		65	Исполнение со всеми процессами (Full Process)	220.00.F01	1 395,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм², 10 м	220.50.C03W	414,00 €
		75	Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	570.8060.0	122,00 €
		50	MW 5900 Powermaster, 4 м	503.5901.4	552,00 €
		75	Держатель горелки MIG-MAG, справа	570.8050.0	28,00 €
		90	Обратный кабель 70 мм², 4 м, штекер 13 мм	551.0150.0	96,00 €
			Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU	570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	12 550,00 €	

■ Соединительные шланг-пакеты с газовым охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G		S5 Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм², 1 м	220.50.C01G	вкл.
		65	Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм², 5 м	220.50.C02G	168,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм², 10 м	220.50.C03G	378,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм², 15 м	220.50.C05G	828,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм², 20 м	220.50.C04G	1 118,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты с водяным охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W		S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм², 1 м	220.50.C01W	вкл.
		65	Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм², 5 м	220.50.C02W	184,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 70 мм², 10 м	220.50.C03W	414,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм², 15 м	220.50.C05W	884,00 €
			Надбавка к цене S5 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм², 20 м	220.50.C04W	1 194,00 €

■ Специальная технология

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>SpeedPulse XT (серия S SpeedPulse XT) Инновационная запатентованная импульсная технология MIG-MAG для оптимального контроля сварочной дуги. С инновационной регулировкой динамики и существенно более высокой скоростью, чем при обычной импульсной сварке MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. В комплектацию входят SpeedPulse XT, SpeedPulse и соответствующие процессы TwinPuls.</p>	65	220.00.R01	вкл.
 <p>SpeedArc XT (серия S SpeedPulse XT) Благодаря концентрированной сварочной дуге достигается более глубокий оптимальный провар и более быстрая сварка MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. С инновационной регулировкой динамики. В комплектацию включены SpeedArc XT и SpeedArc.</p>		220.00.R02	вкл.
 <p>SpeedRoot (серия S SpeedPulse XT) Высокопроизводительная MIG-MAG сварка корня с полным заполнением зазора - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R04	795,00 €
 <p>SpeedUp (серия S SpeedPulse XT) Сварка идеального вертикального шва MIG-MAG - до 100 % быстрее традиционной методики сварки - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R03	795,00 €
 <p>SpeedCold (серия S SpeedPulse XT) Энергоэффективная MIG-MAG технология для тонколистового металла от 0,5 мм - применяется также в автоматизированных системах.</p>		220.00.R05	795,00 €
 <p>Исполнение со всеми процессами (Full Process) Аппарат оснащен полным пакетом сварочных процессов (вкл. SpeedRoot, SpeedUp, SpeedCold)</p>		220.00.F01	1 395,00 €

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Ввод в эксплуатацию сварочного аппарата - инженер-технолог Почасовая ставка технического специалиста Lorch</p>	85	999.8011.1	77,00 €
<p>Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов</p>		999.8011.2	155,00 €

1

S8 SpeedPulse XT



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Технические данные

- Сварочный ток (в А)	25-500
- ПВ 100% 40°C (в А)	400
- ПВ 60% 40°C (в А)	500
- ПВ на макс. токе 40°C	60%
- Сетевой предохранитель (в А)	35
- Вес источника питания в исполнении А с газовым охлаждением (в кг)	107,3

Объем поставки / исполнения

- Все источники питания, включая кабель сетевого питания, сетевой штекер и инструкцию по эксплуатации
- стандартно с подающими роликами для стальной проволоки 1,0/1,2
- Разъем LorchNet входит в стандартную комплектацию
- Включая клиентскую конфигурацию аппарата, гарантию 3 года при регистрации и полную проверку работоспособности по завершению монтажных работ
- Все компактные аппараты в стандартной комплектации, включая цеховой подающий и соединительный шланг-пакет 1 м
- Указания: Все клиентские конфигурации аппаратов поставляются под конфигурационным номером 220.8000.9.


TECHNORED
LORCH

■ XT

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Аппарат А</p>	G S8 SpeedPulse XT - компактный аппарат с газовым охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.8000.1	8 408,00 €
	W S8 SpeedPulse XT - компактный аппарат с водяным охлаждением с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.8010.1	9 413,00 €
 <p>Аппарат В</p>	G S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с газовым охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.8100.1	9 607,00 €
	W S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.8110.1	10 691,00 €
 <p>Аппарат АВ</p>	G S8 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)	65	220.8300.1	10 541,00 €
	W S8 SpeedPulse XT - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.8310.1	11 771,00 €
 <p>Аппарат BB</p>	G S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с газовым охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.8400.1	11 740,00 €
	W S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с водяным охлаждением с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)	220.8410.1	13 049,00 €	

1 ■ XT - Full Process

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Аппарат А	G S8 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.8007.1	9 803,00 €
 Аппарат В	W S8 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки и панелью управления в источнике питания		220.8017.1	10 808,00 €
 Аппарат В	G S8 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с газовым охлаждением (Full Process) с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.8107.1	10 752,00 €
 Аппарат В	W S8 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с водяным охлаждением (Full Process) с панелью управления в цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м		220.8117.1	12 086,00 €
 Аппарат АВ	G S8 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с газовым охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)	65	220.8307.1	11 686,00 €
 Аппарат АВ	W S8 SpeedPulse XT-FP - компактный аппарат с дополнительным блоком подачи проволоки, с водяным охлаждением (Full Process) с подачей проволоки в источнике питания и в съемном цеховом механизме подачи проволоки, соединительным шланг-пакетом 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления в SQ)		220.8317.1	13 166,00 €
 Аппарат ВВ	G S8 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с газовым охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.8407.1	12 635,00 €
 Аппарат ВВ	W S8 SpeedPulse XT-FP - декомпактный аппарат с двумя выносными блоками подачи проволоки, с водяным охлаждением (Full Process) с 2 съемными цеховыми механизмами подачи проволоки и 2 соединительными шланг-пакетами 1 м, включая панель управления в механизме подачи проволоки (опция: дополнительный пульт управления во 2-м кофре)		220.8417.1	14 444,00 €

Предлагаемый пакет

■ готовый сварочный пакет - S8 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.8110.1	10 691,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 5 м	65	220.80.C02W	248,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0160.0	154,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	11 734,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S8 SpeedPulse XT водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.8110.1	10 691,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 10 м	65	220.80.C03W	558,00 €
		Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	75	570.8060.0	122,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0160.0	154,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	12 166,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S8 SpeedPulse XT-FP водяным охлаждением - Блок / 5 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	65	220.8110.1	10 691,00 €
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)	65	220.00.F01	1 395,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 5 м	65	220.80.C02W	248,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0160.0	154,00 €
		Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	13 129,00 €	

■ готовый сварочный пакет - S8 SpeedPulse XT-FP водяным охлаждением - Блок / 10 м

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S8 SpeedPulse XT - декомпактный аппарат с водяным охлаждением	220.8110.1	10 691,00 €	
		Исполнение со всеми процессами (Full Process)	65	220.00.F01	1 395,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 10 м		220.80.C03W	558,00 €
		Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	75	570.8060.0	122,00 €
		MW 5900 Powermaster, 4 м	50	503.5901.4	552,00 €
		Держатель горелки MIG-MAG, справа	75	570.8050.0	28,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	90	551.0160.0	154,00 €
		Редуктор AR/CO ₂ p1=200бар 0-32l.RU		570.9221.0	61,00 €
			Общая цена	13 561,00 €	

■ Соединительные шланг-пакеты с газовым охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G	S8 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 1 м	65	220.80.C01G	вкл.
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 5 м		220.80.C02G	232,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 10 м		220.80.C03G	522,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 15 м		220.80.C05G	812,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 20 м		220.80.C04G	1 102,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты с водяным охлаждением

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	W	S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 1 м	65	220.80.C01W	вкл.
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 5 м		220.80.C02W	248,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 10 м		220.80.C03W	558,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 15 м		220.80.C05W	868,00 €
		Надбавка к цене S8 Соединительный шланг-пакет, вода, 95 мм ² , 20 м		220.80.C04W	1 178,00 €

■ Специальная технология

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>SpeedPulse XT (серия S SpeedPulse XT) Инновационная запатентованная импульсная технология MIG-MAG для оптимального контроля сварочной дуги. С инновационной регулировкой динамики и существенно более высокой скоростью, чем при обычной импульсной сварке MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. В комплектацию входят SpeedPulse XT, SpeedPulse и соответствующие процессы TwinPuls.</p>	65	220.00.R01	вкл.
 <p>SpeedArc XT (серия S SpeedPulse XT) Благодаря концентрированной сварочной дуге достигается более глубокий оптимальный провар и более быстрая сварка MIG-MAG - применяется также в автоматизированных системах. С инновационной регулировкой динамики. В комплектацию включены SpeedArc XT и SpeedArc.</p>		220.00.R02	вкл.
 <p>SpeedRoot (серия S SpeedPulse XT) Высокопроизводительная MIG-MAG сварка корня с полным заполнением зазора - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R04	795,00 €
 <p>SpeedUp (серия S SpeedPulse XT) Сварка идеального вертикального шва MIG-MAG - до 100 % быстрее традиционной методики сварки - применяется также в автоматизированных системах</p>		220.00.R03	795,00 €
 <p>SpeedCold (серия S SpeedPulse XT) Энергоэффективная MIG-MAG технология для тонколистового металла от 0,5 мм - применяется также в автоматизированных системах.</p>		220.00.R05	795,00 €
 <p>Full Process Исполнение со всеми процессами (Full Process) Аппарат оснащен полным пакетом сварочных процессов (вкл. SpeedRoot, SpeedUp, SpeedCold)</p>		220.00.F01	1 395,00 €

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Ввод в эксплуатацию сварочного аппарата - инженер-технолог Почасовая ставка технического специалиста Lorch</p>	85	999.8011.1	77,00 €
<p>Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов</p>		999.8011.2	155,00 €

1 **Опции**■ **Исполнения механизмов подачи проволоки**

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Цеховой механизм подачи проволоки (серия S SpeedPulse XT) В исполнении В и АВ в стандартной комплектации - один цеховой механизм подачи проволоки, в исполнении ВВ в стандартной комплектации - 2 цеховых механизма подачи проволоки	65	220.00.МК011	вкл.
 Надбавка к цене за цеховой механизм подачи проволоки в поворотном исполнении (серия S SpeedPulse XT) Цеховой кофр с системой крепления в поворотном исполнении		220.00.МК017	138,00 €
 Надбавка к цене за цеховой механизм подачи проволоки в поворотном и передвижном исполнении (серия S SpeedPulse XT) 4-роликовой цеховой механизм подачи проволоки, крепление на аппарате в поворотном исполнении		220.00.МК016	176,00 €
 Надбавка к цене за монтажный механизм подачи проволоки (серия S SpeedPulse XT) 4-роликовой механизм подачи и ручкой, кассета в пластмассовом внешнем корпусе, вес: 15,8 кг		220.00.МК012	94,00 €
 Надбавка к цене за судостроительный механизм подачи проволоки (серия S SpeedPulse XT) 4-роликовой механизм подачи на трубчатой раме, открытая кассета, вес: 11,9 кг		220.00.МК013	141,00 €

■ **Опции панели управления**

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Одна панель управления (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.МВF00	вкл.
Надбавка к цене за каждую следующую панель управления (серия S SpeedPulse XT)		220.00.МВF01	456,00 €
Надбавка к цене за монтаж панели управления в корпусе дистанционного регулятора (серия S SpeedPulse XT)		220.00.МВF06	412,00 €
Надбавка к цене за вольтметр и амперметр в корпусе дистанционного регулятора (серия S SpeedPulse XT)		220.00.МВF08	464,00 €

■ **Кожух пульта управления**

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Крышка защитная для панели управления, компактное исполнение источника	75	220.00.SXX03-R01	23,00 €
Крышка защитная для панели управления, декомпактное исполнение источника		220.00.SXX03-R02	23,00 €
Крышка защитная для панели управления, дополнительный механизм подачи, исполнение источника АВ и ВВ		220.00.SXX03-R03	23,00 €
Крышка защитная для панели управления, дистанционный регулятор		220.00.SXX03-R04	23,00 €

■ **Водяное охлаждение – дополнительные опции**

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Надбавка к цене за систему охлаждения с двумя радиаторами охлаждения (1,5 кВт) (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.A02	368,00 €
Надбавка к цене за систему охлаждения с помпой высокого давления (S-Serie SpeedPulse XT)		220.00.A01	598,00 €

■ Опции Push-Pull

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Подготовка Push-Pull для аналоговой горелки Push-Pull (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.H00	210,00 €
Подготовка Push-Pull для цифровой горелки Push-Pull (серия S SpeedPulse XT)		220.00.H03	498,00 €

Для достижения точности подачи проволоки, используя системы Push-Pull, рекомендуется выбирать механизм подачи проволоки с 4 приводными роликами

■ Подключение сварочной горелки - опции

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Центральный евро-разъем (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.I01	вкл.
Надбавка к цене за разъем DINSE (серия S SpeedPulse XT)		220.00.I00	144,00 €
Надбавка к цене за специальный центральный разъем (серия S SpeedPulse XT)		220.00.I02	по запросу

■ Штекерный разъём для дистанционного регулятора или RC20

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Надбавка к цене за разъем для подключения дистанционного регулятора (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.J00	56,00 €

■ Опции LorchNet

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
1 разъем для LorchNet на передней панели источника питания (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.MLN00	вкл.
Надбавка к цене за каждый последующий разъем LorchNet (серия S SpeedPulse XT)		220.00.MLN01	84,00 €

■ Блок подачи проволоки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Механизм подачи проволоки с 4 роликами (2 приводных ролика), 30Ø (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.S01	вкл.
Надбавка к цене за механизм подачи проволоки с 4 роликами (4 приводных ролика), 30Ø (серия S SpeedPulse XT)		220.00.S05	99,00 €

■ Ролики подачи проволоки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	65	1 пара роликов DV Ø 1,0-1,2 сталь (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L03	вкл.
		Замена роликов DV 0,6-0,8 сталь (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L00	0,00 €
		Замена роликов DV 0,8-1,0 сталь (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L01	0,00 €
		Замена роликов DV 0,9-1,2 сталь (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L02	0,00 €
		Замена роликов DV 1,2-1,6 сталь (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L04	0,00 €
		Надбавка к цене за замену роликов DV 0,8-1,0, алюминий (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L05	6,00 €
		Надбавка к цене за замену роликов DV 1,0-1,2, алюминий (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L06	6,00 €
		Надбавка к цене за замену роликов DV 1,2-1,6, алюминий (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L07	6,00 €
		Надбавка к цене за замену роликов DV 1,2-1,6, рифленый (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L08	12,00 €
		Надбавка к цене за замену роликов DV 1,6-2,4, рифленый (серия S SpeedPulse XT)	220.00.L09	12,00 €

1 ■ Ходовая часть / тележка для баллонов

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Передние поворотные ролики со стопором Ø 125, задние колеса 200Ø, тележка для 1 баллона (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.V01	вкл.
Надбавка к цене за передние колеса со стопором 160 Ø, задние колеса 250 Ø (серия S SpeedPulse XT)		220.00.V02	64,00 €
 Исполнение без тележки, без ходовой части (стационарно) (серия S SpeedPulse XT)		220.00.V05	0,00 €
Исполнение без тележки (2 направляющих и 2 опорных колеса 125Ø) (серия S SpeedPulse XT)		220.00.V03	0,00 €
Исполнение без тележки (2 направляющих и 2 опорных колеса 160Ø) (серия S SpeedPulse XT)		220.00.V04	0,00 €
 Исполнение тележки для двух баллонов (серия S SpeedPulse XT)		220.00.P02	155,00 €

2 ■ Устройство переключения полярности

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Устройство переключения полярности для сварки порошковой проволокой (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.U02	286,00 €

3 ■ Опция TIG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Функциональный комплект TIG (серия S SpeedPulse XT) Встроенный газовый клапан, разъем для подключения газа, разъем кабеля управления 5-пол.	65	220.00.W01	394,00 €

4 ■ Зажим двойного механизма подачи проволоки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Крепеж для 2 блоков подачи проволоки (или 1 блок подачи проволоки и 1 блок управления (Control) на источнике тока (серия S SpeedPulse XT)	65	220.00.Z01	190,00 €

5 ■ Механизм подачи проволоки

■ Два блока подачи проволоки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 W Два выносных механизма подачи проволоки с пультом управления XT и переключением подачи Механизм подачи проволоки с двумя встроенными блоками подачи, левое и правое открывание, для аппаратов как с газовым, так и водяным охлаждением, подходит для дооборудования имеющихся декомпактных аппаратов, в качестве опции возможна поставка в передвижном исполнении	65	220.0011.1	3 315,00 €
Два выносных механизма подачи проволоки с переключением подачи (без пульта управления в источнике) Механизм подачи проволоки с двумя встроенными блоками подачи, левое и правое открывание, для аппаратов как с газовым, так и водяным охлаждением, подходит для дооборудования имеющихся декомпактных аппаратов, в качестве опции возможна поставка в передвижном исполнении		220.0010.0	2 840,00 €

Держатель горелки / кабеля

■ Держатель горелки

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Держатель горелки MIG-MAG, слева	75	570.8052.0	28,00 €
	Держатель горелки MIG-MAG, справа		570.8050.0	28,00 €

■ Держатель шланг-пакета

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Держатель шланг-пакета, корпуса V,C,S,P	75	570.8060.0	122,00 €
			Все передвижные компактные и декомпактные аппараты (в случае с аппаратами ВВ использование возможно только с двойной тележкой)	

Промежуточный привод - решения

■ NanoFeeder

Исполнение		PG	№ мат.	Цена	
	G	Для установок с газовым охлаждением, со встроенной платой PushPull, применение до макс. 400 В	NanoFeeder 10 м, сталь 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0301.0	3 464,37 €
			NanoFeeder 15 м, сталь 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0301.5	3 808,41 €
			NanoFeeder 20 м, сталь 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0302.0	4 149,63 €
			NanoFeeder 25 м, сталь 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0302.5	3 186,00 €
			NanoFeeder 10 м, алюминий 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0401.0	3 464,37 €
			NanoFeeder 15 м, алюминий 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0401.5	3 807,00 €
			NanoFeeder 20 м, алюминий 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0402.0	4 149,63 €
			NanoFeeder 25 м, алюминий 1,2 мм (с газовым охлаждением)	517.0402.5	4 496,49 €
	W	Для аппаратов с водяным охлаждением с встроенной цифровой платой PushPull	NanoFeeder 10 м, сталь 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0101.0	3 661,77 €
			NanoFeeder 15 м, сталь 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0101.5	3 949,41 €
			NanoFeeder 20 м, сталь 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0102.0	4 290,63 €
			NanoFeeder 25 м, сталь 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0102.5	3 286,00 €
			NanoFeeder 10 м, алюминий 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0201.0	3 605,37 €
			NanoFeeder 15 м, алюминий 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0201.5	3 949,41 €
			NanoFeeder 20 м, алюминий 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0202.0	4 290,63 €
			NanoFeeder 25 м, алюминий 1,2 мм (с водяным охлаждением)	517.0202.5	4 633,26 €

■ Ролики подачи проволоки NanoFeeder

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Ролик подачи 0,8 сталь (тип 22 NanoFeeder)	78	620.8400.0	67,68 €
Ролик подачи 1,0 сталь (тип 22 NanoFeeder)		620.8401.0	67,68 €
Ролик подачи 1,2 сталь (тип 22 NanoFeeder)		620.8402.0	67,68 €
Ролик подачи 1,6 сталь (тип 22 NanoFeeder)		620.8403.0	67,68 €
Ролик подачи 0,8 алюминий (тип 22 NanoFeeder)		620.8410.0	67,68 €
Ролик подачи 1,0 алюминий (тип 22 NanoFeeder)		620.8411.0	67,68 €
Ролик подачи 1,2 алюминий (тип 22 NanoFeeder)		620.8412.0	67,68 €
Ролик подачи 1,6 алюминий (тип 22 NanoFeeder)		620.8413.0	67,68 €

■ NanoFeeder аксессуары

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Отвод воды</p>	78	620.1100.0	42,30 €
 <p>Тканый защитный кожух NanoFeeder</p>		517.0000.1	173,43 €

NanoFeeder с водяным охлаждением для промежуточной эксплуатации с горелками с газовым охлаждением

Все NanoFeeder, в частности исполнения с водяным охлаждением (для защиты водяных шлангов от повреждений)

■ Промежуточный привод "Intermediate Feeder"

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Промежуточный привод с роликами</p>	65	570.8048.0	2 245,00 €
 <p>Промежуточный привод с кареткой</p>		570.8046.0	2 606,00 €

Промежуточный привод, необходим подготовленный аппарат

■ (Соединительные) шланг-пакеты для промежуточного привода

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	65	Шланг-пакет для промежуточного привода, вода, 75 мм ² , 10 м (с каналом для подачи проволоки)	515.1941.0	1 429,00 €
		Шланг-пакет для промежуточного привода, вода, 75 мм ² , 15 м (с каналом для подачи проволоки)	515.1941.5	1 959,00 €
		Шланг-пакет для промежуточного привода, вода, 95 мм ² , 10 м (с каналом для подачи проволоки)	515.1951.0	1 559,00 €
		Шланг-пакет для промежуточного привода, вода, 95 мм ² , 15 м (с каналом для подачи проволоки)	515.1951.5	2 137,00 €

все аппараты с водяным охлаждением

Контроль газа

■ Контроль газа

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Датчик давления газа с установкой на заводе	65	570.8007.9	1 115,00 €
Датчик давления газа для компактных аппаратов с установкой на заводе		570.8007.8	343,00 €
Датчик давления газа для декомпактных аппаратов с установкой на заводе		570.8007.2	343,00 €

Дистанционный регулятор

■ Ручной дистанционный регулятор

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Ручной дистанционный регулятор HR 918 (S/P-XT)	65	570.2211.0	868,00 €
 Дистанционное управление UD RC 20, соединительный провод 5 м	75	570.2215.0	239,00 €
		570.2215.3	258,00 €
		Только для установок с подключением дистанционного регулятора	

Блоки водяного охлаждения

■ Блоки водяного охлаждения

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 W Блок водяного охлаждения WUK 5	65	570.9309.0	1 165,00 €
		Для мобильного исполнения	

WPS-Booklet

■ WPS-Booklet (сталь)

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 WPS-Booklet EN 1090 - серия S (для моделей до 2015 года выпуска) Папка со сварочными указаниями (WPS) для стандартных сварочных программ и функций Lorch Speed (SpeedPulse, SpeedArc, SpeedUp, SpeedRoot) + доступ в режиме онлайн ко всей проверочной документации WPQR	65	575.6001.0	590,00 €
		WPS-Booklet EN 1090 - серия S (для моделей с 2016 года выпуска) Папка со сварочными указаниями (WPS) для стандартных сварочных программ и функций Lorch Speed (SpeedPulse, SpeedArc, SpeedUp, SpeedRoot, SpeedPulse XT, SpeedArc XT) + доступ в режиме онлайн ко всей проверочной документации WPQR	575.6001.1

Управление параметрами режима сварки

■ Q-Data

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Q-Data Set для серии P/S (USB/Ethernet) Содержит рекордер Q-Data, ПО для ПК Q-Data, обновление WeldDataTransfer (только для одного аппарата). Рекордер работает только в сочетании с промышленными аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.	75	570.3102.0	2 980,00 €
 Q-Data Set Multi-Use (USB/Ethernet) Содержит рекордер Q-Data, ПО для ПК Q-Data, а также дополнительное электропитание для использования рекордера серии T и T-Pro. Рекордер работает в сочетании со всеми аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet. Для работы рекордера на серии MicorMIG дополнительно требуется внешний интерфейс LorchNet-Connect.		570.3102.2	4 080,00 €

1

■ Q-Sys 2020

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Q-Sys 2020 контроль параметров режима сварки (для 1 источника) Система контроля параметров сварки с сенсорным экраном для контроля, визуализации и документации параметров сварки в ручном и автоматическом режиме сварки	78	570.7220.1	12 740,00 €
Q-Sys 2020 контроль параметров режима сварки (для 2 источника) Система контроля параметров сварки с сенсорным экраном для контроля, визуализации и документации параметров сварки в ручном и автоматическом режиме сварки		570.7220.2	13 867,00 €

2

3

Модернизация

■ Специальная технология

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 SpeedRoot-Upgrade	65	575.1011.0	795,00 €
 SpeedUp-Upgrade		575.1002.0	795,00 €
 SpeedCold-Upgrade		575.1013.0	795,00 €

4

5

6

Программное обеспечение

■ Инструментарий

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 P/S-Series-JobTool (для моделей с 2016 года выпуска) Программное обеспечение ПК для передачи сохраненных настроек параметров между одинаковыми типами устройств	75	575.1015.0	260,00 €

7

8

Принадлежности для механизма подачи проволоки

■ Комплект ходовой части

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Комплект ходовой части K14	65	570.3021.0	122,00 €
 Комплект ходовой части Trolley K14		570.3023.0	35,00 €

9

10

■ Устройства для механизма подачи проволоки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Поворотное устройство K14	65	570.3029.0	137,00 €
 Устройство для подвешивания K14		570.3032.0	90,00 €

11

12

Устройство подачи проволоки из бочки

■ Подготовка к подаче проволоки из бочки

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
Подготовка компактного аппарата к подаче проволоки из бочки вкл. фитинг с резьбой M10x1	для компактных аппаратов	65	570.8010.2	101,00 €
Подготовка компактного аппарата к подаче проволоки из бочки вкл. MarathonPack			570.8010.3	139,00 €
Подготовка компактного аппарата к подаче проволоки из бочки вкл. быстросъёмное соединение Lorch			570.8010.1	157,00 €
Подготовка механизма подачи проволоки к подаче проволоки из бочки вкл. фитинг с резьбой M10x1	для декомпактных аппаратов		570.8009.2	101,00 €
Подготовка механизма подачи проволоки к подаче проволоки из бочки вкл. MarathonPack			570.8009.3	139,00 €
Подготовка механизма подачи проволоки к подаче проволоки из бочки вкл. быстросъёмное соединение Lorch			570.8009.1	157,00 €

Пыле- и грязеулавливающие фильтры

■ Пылеулавливающие фильтры

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
Фильтр пылеулавливающий G14, флис, комплект дооснащения		75	570.9056.1	109,00 €
Фильтр пылеулавливающий G14, флис + металл, комплект дооснащения			570.9054.1	168,00 €
Фильтр пылеулавливающий G14, металл, многослойный, комплект дооснащения			570.9055.1	379,00 €
Флисовая вставка G14, торец, комплект 10 шт.			612.5150.0	85,00 €
Флисовая вставка G14, дно, комплект 10 шт.			612.5151.0	129,00 €

■ Фильтр охлаждающей жидкости

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
 Фильтр охлаждающей жидкости KF01, комплект дооснащения		75	570.9060.1	131,00 €
Фильтр охлаждающей жидкости KF01			570.9060.0	131,00 €

Аксессуары пульта управления

■ Корпус пульта управления

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
 Комплект для дооборудования: крышка защитная для панели управления, компактное исполнение источника		75	570.9071.0	23,00 €
Комплект для дооборудования: крышка защитная для панели управления, декомпактное исполнение источника			570.9073.0	23,00 €
Комплект для дооборудования: крышка защитная для панели управления, мобильное исполнение источника			570.9072.0	23,00 €

1

Ролики подачи проволоки

■ Ролики подачи проволоки, сталь

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Подающий ролик 4R 0,6/0,8 сталь (тип 30)	620.8940.0 35,00 €
		Подающий ролик 4R 0,8/1,0 сталь (тип 30)	620.8709.0 35,00 €
		Подающий ролик 4R 0,9/1,2 сталь (тип 30)	620.8939.0 35,00 €
		Подающий ролик 4R 1,0/1,2 сталь (тип 30)	620.8941.0 35,00 €
		Подающий ролик 4R 1,2/1,6 сталь (тип 30)	620.8942.0 35,00 €

2

3

■ Ролики подачи проволоки, алюминий

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Ролик подачи 4R 0,8/1,0 алюм. (тип 30)	620.8708.0 38,00 €
		Ролик подачи 4R 1,0/1,2 алюм. (тип 30)	620.8953.0 38,00 €
		Ролик подачи 4R 1,2/1,6 алюм. (тип 30)	620.8954.0 38,00 €

4

5

■ Ролики подачи проволоки, рифленные

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Подающий ролик 4R 1,0+1,2/1,4+1,6 R (тип 30)	620.8943.0 41,00 €
		Подающий ролик 4R 1,4+1,6/2,0+2,4 R (тип 30)	620.8944.0 41,00 €
		Подающий ролик 4R 2,8/3,2 R (тип 30)	620.8945.0 41,00 €

6

■ Ролики подачи проволоки для привода 4/4

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Подающий ролик 4R 0,9/1,2 сталь D-паз (тип 30)	620.8959.3 35,00 €
		Подающий ролик 4R 1,0/1,2 сталь D-паз (тип 30)	620.8959.0 35,00 €
		Подающий ролик 4R 1,2/1,6 сталь D-паз (тип 30)	620.8959.1 35,00 €
		Ролик подачи 4R 1,0/1,2 алюм. D-паз (тип 30)	620.8959.5 38,00 €
		Ролик подачи 4R 1,2/1,6 алюм. D-паз (тип 30)	620.8959.6 38,00 €

7

8

Кабели и шланги

■ Обратные кабели

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Обратный кабель 50 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0140.0 75,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0150.0 96,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² , 4 м, штекер 13 мм	551.0160.0 154,00 €
	90	Обратный кабель 50 мм ² со струбиной, 5 м, штекер 13 мм	551.0340.0 91,00 €
		Обратный кабель 70 мм ² со струбиной, 5 м, штекер 13 мм	551.0343.0 97,00 €
		Обратный кабель 95 мм ² со струбиной, 5 м, штекер 13 мм	551.0344.0 132,00 €

9

10

11

12



TECHNO RED

LORCH

■ Кабельные вилки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Сетевой адаптер CEE 32/CEE 16 Для подключения аппаратов к электрическим разъёмам 32 А, первоначально оборудованным штекером CEE 16. Сетевой адаптер оснащён встроенным защитным автоматом для надёжной защиты электроники аппарата.</p>	75	661.7191.0	105,00 €
 <p>Кабель удлинитель 5G4, CEE 32, 2м Служит в качестве соединительного кабеля между розеткой CEE32 и адаптером CEE32/CEE16, не предназначенным для прямого соединения с розеткой.</p>		661.7400.0	35,00 €

Адаптер шпули

■ Адаптер шпули

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Адаптер шпули D 200 для малых кассет</p>	90	620.9650.0	22,00 €
 <p>Адаптер шпули K 300</p>		551.9020.0	14,00 €

Редуктор

■ Редуктор

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Редуктор AR/CO2 p1=200бар 0-32l.RU</p>	90	570.9221.0	61,00 €

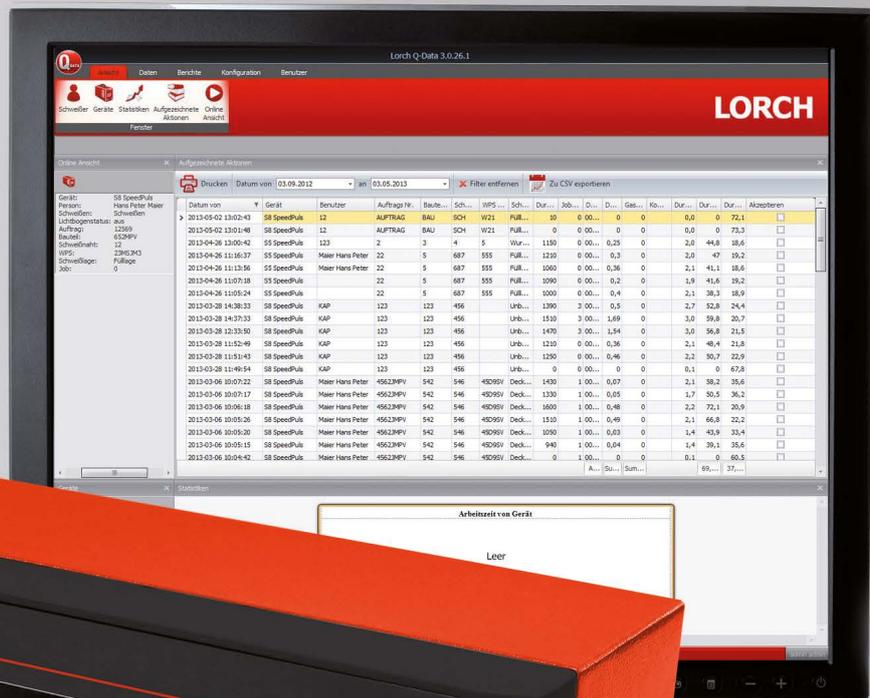
Охлаждающая жидкость

■ Охлаждающая жидкость

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Охлаждающая жидкость LCL 30, бутылка 1 л</p>	75	551.9006.1	11,00 €
 <p>Охлаждающая жидкость LCL 30, канистра 5 л</p>		551.9006.5	31,00 €
<p>Охлаждающая жидкость LCL 30, канистра 25 л</p>		551.9006.9	124,00 €

все аппараты с водяным охлаждением

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Q-Sys 2020



Объем поставки / исполнения

- Система контроля поставляется с предустановленным операционным и функциональным ПО, кабелем подключения 230 В, CD с ПО для анализа результатов на ПК, универсальным держателем для стенового крепления / крепления на источнике.
- Включая гарантию на 3 года при регистрации
- и полную проверку работоспособности по
- завершению монтажных работ
- Инструктаж и практическое обучение заказываются отдельно

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Q-Sys</p>	Q-Sys 2020 контроль параметров режима сварки (для 1 источника) Система контроля параметров сварки с сенсорным дисплеем для отслеживания, визуализации и документации параметров сварки (автоматизированная/ ручная сварка)	78	570.7220.1	12 740,00 €
	Q-Sys 2020 контроль параметров режима сварки (для 2 источников) Система контроля параметров сварки с сенсорным дисплеем для отслеживания, визуализации и документации параметров сварки (автоматизированная/ ручная сварка)		570.7220.2	13 867,00 €

■ Принадлежности Q-Sys

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
All-in-one Trackballtastatur	78	570.7102.0	238,29 €

■ Соединительный кабель

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Кабель удлинитель LorchNet 1 м 4 пол.	75	570.2224.1	75,00 €
Кабель удлинитель LorchNet 5 м 4 пол.		570.2224.0	139,00 €
 Переходник Y LorchNet M12 (1 штекер, 2 гнезда)	75	665.4000.0	44,00 €
 Кабель-адаптер CAN M12bu-12пол. соед. 1м		570.2230.0	89,00 €

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов	85	999.8011.2	

Q-Data



Объем поставки / исполнения

- Рекордер с кабелем LorchNet 5м
- ПО Q-Data PC (для Windows XP, Windows 7, Windows 8), справочники по ПО и аппаратуре на флэш-карте USB
- Включая гарантию на 3 года при регистрации и полную проверку работоспособности по завершению монтажных работ
- Для серии P / S с обновлением WeldDataTransfer-Upgrade для одного аппарата
- Для серии MicorMIG с картой обновления NFC "WeldDataTransfer" для одного аппарата
- для серии V с дополнительной платой Q-Data (установка только квалифицированным персоналом)
- для серии T и T-Pro с дополнительной платой Q-Data (установка только квалифицированным персоналом) и дополнительным электропитанием
- Ввод в эксплуатацию и инструктаж заказываются дополнительно

■ Q-Data

	Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Стандартный рекордер	Q-Data Set для серии P/S (USB/Ethernet) Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекордер работает только в сочетании с промышленными аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.	75	570.3102.0	2 980,00 €
	Q-Data Set для серии V (USB/Ethernet) Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекордер работает только в сочетании с аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.		570.3102.1	3 105,00 €
	Q-Data Set для серии T и T-Pro (USB/Ethernet) Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекордер работает только в сочетании с аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet и оснащение с обновлением или дополнительной платой.		570.3102.3	3 180,00 €
	Q-Data для серии MicorMIG (USB/Ethernet) Содержит рекордер Q-Data, ПО Q-Data для ПК, карта NFC для обновления WeldDataTransfer (для одного аппарата). Для работы рекордера на серии MicorMIG дополнительно требуется внешний интерфейс LorchNet-Connect.		570.3102.4	2 980,00 €
 Рекордер MultiUse	Q-Data Set Multi-Use (USB/Ethernet) Система документирования сварочных данных для документации и анализа сварочных данных в ручном и автоматическом режиме сварки. Рекордер работает в сочетании со всеми аппаратами Lorch, имеющими подключение LorchNet.		570.3102.2	4 080,00 €

■ Принадлежности Q-Data

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 WeldDataTransfer - программное обновление для серии P-/S	65	575.1020.0	325,00 €
 Обновление NFC - WeldDataTransfer для серии MicorMIG		575.1205.0	325,00 €
Электропитание LorchNet 7,5Вт	75	570.3250.0	78,00 €
Монтажный комплект платы для серий T, T-Pro, TF-Pro	65	570.3260.0	129,00 €
Монтажный комплект платы для серии V		570.3270.0	129,00 €
Монтаж платы Q-Data заводом-производителем (LCC)		571.9000.0	198,00 €

■ Соединительный кабель

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Кабель удлинитель LorchNet 1 м 4 пол.		570.2224.1	75,00 €
 Кабель удлинитель LorchNet 5 м 4 пол.		570.2224.0	139,00 €
 Переходник Y LorchNet M12 (1 штекер, 2 гнезда)	75	665.4000.0	44,00 €
 Кабель-адаптер CAN M12bu-12пол. соед. 1м		570.2230.0	89,00 €

■ Ввод в эксплуатацию

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Инструктаж / практическое обучение (2 ч) Инструктаж / практическое обучение на месте от технического специалиста Lorch, включает в себя двухчасовой тренинг с использованием образцов деталей, дополнительная работа учитывается по времени, цена с прибавлением командировочных расходов	85	999.8011.2	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Шлемы сварщика

■ RED by Lorch

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>RED by Lorch Flex 9-13 Сварочный щиток с автоматически затемняющимся светофильтром, степень затемнения 9-13, режим шлифовки, поле зрения 40 x 96 мм</p> <p>Стекла защитные как часть набора RED by Lorch Flex 9-13 Упаковка 5 + 1 шт. 5 Защитные стекла, внешние, стандарт + 1 Защитные стекла, внутренние</p>	77	550.5330.0	
		550.5330.1	

■ Щитки сварочные Autoprotect

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Autoprotect Flex-Pro 8-12 Автоматический сварочный щиток, степень защиты 8-12, обзор 44 x 93 мм</p>	77	550.5370.0	

■ Принадлежности Autoprotect

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Панель защитная фронтальная, чёрная</p>		550.5374.0	€
 <p>Оголовье с крепежным набором Flex 8 - 12</p>		550.5278.0	
 <p>Стекла защитные, внутренние, Flex 8 - 12, Упаковка 5 шт.</p>		550.5258.0	
 <p>Стекла защитные, внешние, стандарт, Flex 8 - 12, Упаковка 10 шт.</p>		550.5272.0	
 <p>Стекла защитные, внешние, устойчивые к царапинам, Flex 8 - 12, Упаковка 10 шт.</p>		550.5273.0	
 <p>Оголовье, в сборе, включая налобник</p>	77	535.8700.8	
 <p>Стекла защитные, устойчивые к царапинам, multiflex, Упаковка 5 шт.</p>		550.5321.4	
 <p>Стекла защитные, внутренние, Упаковка 5 шт.</p>		535.8700.6	
 <p>Стекла защитные, устойчивые к царапинам, Упаковка 5 шт.</p>		535.8700.2	
 <p>Стекла защитные, устойчивые к царапинам, Упаковка 10 шт.</p>		535.8700.0	
 <p>Налобник х/б Упаковка 2 шт.</p>		550.5324.4	

■ Щитки сварочные Speedglas

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 3M Speedglas 9100V Сварочный щиток с автоматически затемняющимся светофильтром, степень затемнения 5, 8, 9-13, режим шлифовки, поле зрения 45 x 93 мм	77	550.5440.0	
 3M Speedglas 9100X Сварочный щиток с автоматически затемняющимся светофильтром, степень затемнения 5, 8, 9-13, режим шлифовки, поле зрения 54 x 107 мм		550.5441.0	
 3M Speedglas 9100XX Сварочный щиток с автоматически затемняющимся светофильтром, степень затемнения 5, 8, 9-13, режим шлифовки, поле зрения 73 x 107 мм		550.5442.0	
 3M Speedglas 9100XXi Сварочный щиток с автоматически затемняющимся светофильтром, степень затемнения 5, 8, 9-13, режим шлифовки, Auto ON, поле зрения 73 x 107 мм		550.5443.0	

■ Принадлежности Speedglas

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
 Батарейка литиевая, комплект 2 шт.	77	550.5255.0		
 Подшлемник из огнестойкой ткани для защиты головы		550.5360.0		
Подшлемник ткани для защиты головы и шеи		550.5361.0		
		Стекло защитное, внешнее, стандартное; VPE 10	550.5450.0	
		Стекло защитное, внешнее, устойчиво к царапинам; VPE 10	550.5451.0	
		Стекло защитное, внешнее, термостойкое; VPE 10	550.5452.0	
		3M 9100V	550.5453.0	
		3M 9100X	550.5258.1	
		3M 9100XX и XXi	550.5455.0	
 Накладка на оголовье Speedglas VPE 3		Все 3M 9100	550.5324.5	

Сварочные щитки

■ Сварочные щитки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Сварочный щиток без стекла	51	550.5120.0	

■ Принадлежности для сварочного щитка

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
 Стёкла защитные, фронтальные, 10 шт., 90x110 мм прозрачные	51	535.8200.1		
		Стёкла защитные, 5 шт. DIN EN 166/169 90x110 мм, степень защиты 9	535.8200.2	
		Стёкла защитные, 5 шт. DIN EN 166/169 90x110 мм, степень защиты 10	535.8200.3	
		Стёкла защитные, 5 шт. DIN EN 166/169 90x110 мм, степень защиты 11	535.8200.4	

Одежда сварщика

■ Кепки сварщика

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Кепка сварщика, размер 56	77	913.0150.0	
	Кепка сварщика, размер 57/58		913.0152.0	
	Кепка сварщика, размер 59/60		913.0154.0	
	Кепка сварщика, размер 61/62		913.0156.0	

■ Куртка сварщика

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Куртка, размер 24	77	913.0182.4	
	Куртка, размер 48		913.0184.8	
	Куртка, размер 50		913.0185.0	
	Куртка, размер 52		913.0185.2	
	Куртка, размер 54		913.0185.4	
	Куртка, размер 56		913.0185.6	
	Куртка, размер 58		913.0185.8	
	Куртка, размер 60		913.0186.0	
	Куртка, размер 90		913.0189.0	
	Куртка, размер 98		913.0189.8	

■ Плащ сварщика

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Плащ, размер 24	77	913.0192.4	
	Плащ, размер 48		913.0194.8	
	Плащ, размер 50		913.0195.0	
	Плащ, размер 52		913.0195.2	
	Плащ, размер 54		913.0195.4	
	Плащ, размер 56		913.0195.6	
	Плащ, размер 58		913.0195.8	
	Плащ, размер 60		913.0196.0	
	Плащ, размер 90		913.0199.0	
	Плащ, размер 98		913.0199.8	

■ Брюки сварщика

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Джинсы с пятью карманами, размер 24	77	913.0162.4	
	Джинсы с пятью карманами, размер 48		913.0164.8	
	Джинсы с пятью карманами, размер 50		913.0165.0	
	Джинсы с пятью карманами, размер 52		913.0165.2	
	Джинсы с пятью карманами, размер 54		913.0165.4	
	Джинсы с пятью карманами, размер 56		913.0165.6	
	Джинсы с пятью карманами, размер 58		913.0165.8	
	Джинсы с пятью карманами, размер 60		913.0166.0	
	Джинсы с пятью карманами, размер 90		913.0169.0	
	Джинсы с пятью карманами, размер 98		913.0169.8	
	Брюки, размер 24		913.0172.4	
	Брюки, размер 48		913.0174.8	
	Брюки, размер 50		913.0175.0	
	Брюки, размер 52		913.0175.2	
	Брюки, размер 54		913.0175.4	
	Брюки, размер 56		913.0175.6	
	Брюки, размер 58		913.0175.8	
	Брюки, размер 60		913.0176.0	
	Брюки, размер 90		913.0179.0	
	Брюки, размер 98		913.0179.8	

■ Ремень

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Матерчатый ремень с логотипом Lorch, размер 90	77	800.1223.0	
	Матерчатый ремень с логотипом Lorch, размер 100		800.1224.0	
	Матерчатый ремень с логотипом Lorch, размер 110		800.1225.0	
	Матерчатый ремень с логотипом Lorch, размер 120		800.1226.0	

■ Футболки-поло

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Футболка-поло, размер S	77	800.1227.0	
	Футболка-поло, размер M		800.1227.1	
	Футболка-поло, размер L		800.1227.2	
	Футболка-поло, размер XL		800.1227.3	
	Футболка-поло, размер XXL		800.1227.4	

Перчатки

■ Перчатки MIG-MAG

Исполнение		PG	№ мат.	Цена
	Краги MIG-MAG, Упаковка 1 шт.	90	535.8210.0	9,80 €

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

■ Перчатки TIG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Краги TIG, размер M, Упаковка 1 шт.	90	535.8220.0	16,70 €
Краги TIG, размер L, Упаковка 1 шт.		535.8220.1	16,70 €

Машинка для заточки вольфрамовых электродов TEG

■ TEG 4.0

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 TEG 4.0 машинка для заточки электродов	75	810.8600.0	797,00 €

■ Принадлежности TEG



TECHNO RED



Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Шлифовальный диск Ø 40 мм; 1 шт.	75	810.8601.0	68,00 €
 Держатель электродов; 1 шт.		810.8602.0	65,00 €
 Подставка для TEG 4.0		810.8606.0	63,00 €

■ Цанговый зажим TEG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	75	Цанговый зажим Ø 1,0 мм; 1 шт.	810.8603.0	16,70 €
		Цанговый зажим Ø 1,6 мм; 1 шт.	810.8603.1	16,70 €
		Цанговый зажим Ø 2,0 мм; 1 шт.	810.8603.2	16,70 €
		Цанговый зажим Ø 2,4 мм; 1 шт.	810.8603.3	16,70 €
		Цанговый зажим Ø 3,2 мм; 1 шт.	810.8603.4	16,70 €
		Цанговый зажим Ø 4,0 мм; 1 шт.	810.8603.5	16,70 €

■ Расходные детали TEG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Кассетный фильтр; 1 шт.	75	810.8604.0	22,20 €
 Смотровое стекло; 1 шт.		810.8608.0	9,60 €
Пакет для утилизации одноразовых фильтров		810.8605.0	2,60 €



TECHNO RED



Электрохимическая очистка сварного шва

■ Электрохимические приборы очистки (RED by Lorch)

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Прибор очистки EC-Clean 1000 , как часть набора Прибор многоамперного тока для очистки/полировки, а также светлой/тёмной маркировки 1.000 ВА мощность, 250В/50-60 Гц, 70 А постоянный ток В стабильном полимерном корпусе с крышкой включая кисточку из углеродного волокна размера XL с тефлоновой ручкой, гибким соединительным проводом 10 мм² (4м), 200 А, клемма массы латунного литья, 0,5 кг чистящего и 0,5 кг полировального электролита, ёмкость с широкой горловиной и бутылка-пульверизатор</p>	42	814.0000.0	

■ Принадлежности для чистки/полировки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Кисточка из углеродного волокна XL (другие кисточки по запросу)</p>	43	814.0011.0	
 <p>Чистящий электролит в банке 2л</p>		814.0019.0	
<p>Полировальный электролит в банке 2л</p>		814.0020.0	

■ Принадлежности для маркировки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Маркировочный набор в пластиковом чемодане</p>	43	814.0010.0	
 <p>Электролит для маркировки нержавеющей стали</p>		814.0021.0	
<p>Нейтрализатор высокой концентрации, 100 мл</p>		814.0022.0	
 <p>Маркировочная ручка с угольным электродом 90°</p>		814.0015.0	
 <p>Угольный электрод 90° для маркировки</p>		814.0012.0	
 <p>Маркировочный фетр белый 38x60мм VPE10</p>		814.0013.0	
 <p>Кольца круглого сечения VPE10</p>		814.0014.0	
 <p>Лазерный принтер РТ-Н500 для лент 18-24мм</p>		814.0025.0	
 <p>Шаблонная маркировочная лента 3мx24мм</p>		814.0026.0	
<p>Многоразовый шаблон в рамке 1-30 см²</p>		00	814.0024.0
<p>Расходы на (фото)репродуцирование</p>	814.0023.0		

■ Прочие принадлежности

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Бутыль-пульверизатор под давлением на 2л воды	43	814.0018.0	
 Ёмкость с широкой горловиной и крышкой, 500мл		814.0017.0	

Блоки водяного охлаждения

■ Блоки водяного охлаждения

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
 Блок водяного охлаждения WUK 5	65	570.9309.0	1 165,00 €	
		Wasserumlauf-Kühlgerät WUK 6 (1~ 230 V)	570.9320.0	1 025,00 €
		Блок водяного охлаждения WUK 6 (3~ 400 V)	570.9330.0	1 130,00 €
		Циркуляционный блок водяного охлаждения WUK 6 Plus (3~ 400 V)	570.9340.0	1 235,00 €
		Блок водяного охлаждения WUK 7	570.9345.0	1 025,00 €
Блок водяного охлаждения WUK 7 Plus		570.9346.0	1 235,00 €	
	Комплект защиты кабеля WUK 6/7	570.9320.1	71,00 €	
	Комплект защиты кабеля WUK 6/7 Plus	570.9340.1	77,00 €	

Модернизация

■ Специальная технология

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 SpeedPulse-Upgrade (для моделей с 2016 года выпуска, включая SpeedPulse XT и TwinPuls XT)	65	575.1010.0	1 395,00 €
 SpeedArc-Upgrade (для моделей до 2015 года выпуска)		575.1001.0	795,00 €
 SpeedRoot-Upgrade		575.1011.0	795,00 €
 SpeedUp-Upgrade		575.1002.0	795,00 €
 SpeedCold-Upgrade		575.1013.0	795,00 €

Программное обеспечение

■ Инструментарий

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>S-StandardPuls-JobTool (для моделей до 2015 года выпуска) Программное обеспечение ПК для передачи сохраненных настроек параметров между одинаковыми типами устройств</p> <p>Обработчик заданий S-SpeedPulse (для моделей до 2015 года выпуска) Программное обеспечение ПК для передачи сохраненных настроек параметров между одинаковыми типами устройств</p> <p>P-Synergic-JobTool (для моделей до 2015 года выпуска) Программное обеспечение ПК для передачи сохраненных настроек параметров между одинаковыми типами устройств</p>	75	575.1003.0	260,00 €
		575.1004.0	260,00 €
		575.1005.0	260,00 €

Кабели и шланги

■ Обратные кабели

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Обратный кабель 25 мм², 4 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 35 мм², 4 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 50 мм², 4 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 70 мм², 4 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 95 мм², 4 м, штекер 13 мм</p>	90	551.0120.0	44,00 €
		551.0130.0	56,00 €
		551.0140.0	75,00 €
		551.0150.0	96,00 €
		551.0160.0	154,00 €
 <p>Обратный кабель 50 мм² со струбциной, 5 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 70 мм² со струбциной, 5 м, штекер 13 мм</p> <p>Обратный кабель 95 мм² со струбциной, 5 м, штекер 13 мм</p>	90	551.0340.0	91,00 €
		551.0343.0	97,00 €
		551.0344.0	132,00 €

■ Удлинитель сварочного кабеля с розеткой и вилкой

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Удлинитель сварочного кабеля 25 мм², 3 м кабельная розетка и кабельная вилка 9 мм</p> <p>Удлинитель сварочного кабеля 25 мм², 3 м; кабельная розетка и кабельная вилка 13 мм</p> <p>Удлинитель сварочного кабеля 35 мм², 5 м; кабельная розетка и кабельная вилка 13 мм</p> <p>Удлинитель сварочного кабеля 50 мм², 5 м; кабельная розетка и кабельная вилка 13 мм</p> <p>Удлинитель сварочного кабеля 95 мм², 5 м; кабельная розетка и кабельная вилка 13 мм</p>	90	551.0016.3	31,00 €
		551.0025.3	35,00 €
		551.0035.5	62,00 €
		551.0050.5	78,00 €
		551.0095.5	147,00 €

■ Клемма массы для быстрого подключения

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Клемма массы для быстрого подключения 200 А, М 6</p> <p>Клемма массы для быстрого подключения 400 А, М 10</p>	90	550.0102.0	5,20 €
		550.0103.0	7,30 €

■ Кабельные розетки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 <p>Кабельная розетка 10-25 мм², для штекера 9 мм</p> <p>Кабельная розетка 30-50 мм², для штекера 13 мм</p> <p>Кабельная розетка 50-70 мм², для штекера 13 мм</p> <p>Кабельная розетка 70-95 мм², для штекера 13 мм</p>	90	665.7210.0	6,30 €
		665.7220.0	8,50 €
		665.7230.0	10,60 €
		665.7240.0	14,90 €

■ Кабельные вилки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Кабельная вилка 10-25 мм ² , штекер 9	665.7310.0 6,30 €
		Кабельная вилка 35-50 мм ² , штекер 13	665.7320.0 8,50 €
		Кабельная вилка 50-70 мм ² , штекер 13	665.7330.0 10,60 €
		Кабельная вилка 70-95 мм ² , штекер 13	665.7340.0 14,90 €

■ Удлинитель

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Комплект удлинителей KSF 75, 7,5м	90	570.9033.0	164,00 €
Комплект удлинителей KSF 150, 15 м		570.9036.0	188,00 €

■ Газовые шланги

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Газовый шланг 1,8 м Газовый шланг 6x3 чёрн. 1,8м DN5 x R1/4"i	90	610.3517.0	18,50 €

Принадлежности и запасные части

■ Оснастка рабочего места сварки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Оснастка рабочего места сварщика 25 мм ² , 4 м кабель с электрододержателем, + 3 м обратный кабель, штекер 9 мм	550.5506.0 87,00 €
		Оснащение рабочего места сварщика 25 мм ² , 4 м кабель с электрододержателем, + 3 м обратный кабель, штекер 13 мм	550.5503.0 92,00 €
		Оснащение рабочего места сварщика 35 мм ² , 4 м кабель с электрододержателем, + 4 м обратный кабель, штекер 13 мм	550.5504.0 129,00 €
		Оснащение рабочего места сварщика 50 мм ² , 4 м кабель с электрододержателем, + 4 м обратный кабель, штекер 13 мм	550.5505.0 147,00 €
		Оснащение рабочего места сварщика 70 мм ² , 5 м кабель с электрододержателем, + 4 м обратный кабель, штекер 13 мм	550.5507.0 172,00 €

■ Электрододержатели

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Электрододержатель 200 А	550.0050.0 9,70 €
		Электрододержатель 300 А	550.0051.0 11,90 €
		Электрододержатель 600 А	550.0052.0 16,50 €

■ Электродный сварочный кабель

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	90	Кабель с электрододержателем 25мм ² , 4 м; электрододержатель и штекер 13 мм	551.0220.0 48,00 €
		Кабель с электрододержателем 35 мм ² , 4 м; Электрододержатель и штекер 13 мм	551.0230.0 65,00 €
		Кабель с электрододержателем 50 мм ² , 4 м; Электрододержатель и штекер 13 мм	551.0240.0 85,00 €
		Кабель с электрододержателем 70 мм ² , 4 м; Электрододержатель и штекер 13 мм	551.0250.0 114,00 €

Редуктор

■ Редуктор

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Редуктор basic AR/CO2	90	570.9204.0	
 Редуктор AR/CO2 p1 = 200 бар 0-32 л		570.9203.0	

Соединительные шланг-пакеты

■ Соединительные шланг-пакеты MicorMIG с газовым охлаждением

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	65	Соединительный шланг-пакет, газ, 50мм ² , 7-пол., 1м	515.2020.1	180,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 50мм ² , 7-пол., 5м	515.2020.5	296,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 50мм ² , 7-пол., 10м	515.2021.0	441,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70мм ² , 7-пол., 1м	515.2040.1	189,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70мм ² , 7-пол., 5м	515.2040.5	341,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70мм ² , 7-пол., 10м	515.2041.0	531,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70мм ² , 7-пол., 15м	515.2041.5	721,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70мм ² , 7-пол., 20м	515.2042.0	911,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95мм ² , 7-пол., 1м	515.2060.1	204,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95мм ² , 7-пол., 5м	515.2060.5	416,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95мм ² , 7-пол., 10м	515.2061.0	681,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95мм ² , 7-пол., 15м	515.2061.5	946,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95мм ² , 7-пол., 20м	515.2062.0	1 211,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты MicorMIG с водяным охлаждением

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
	65	Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 7-пол., 1м	515.2030.1	203,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 7-пол., 5м	515.2030.5	331,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 7-пол., 10м	515.2031.0	491,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 7-пол., 1м	515.2050.1	212,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 7-пол., 5м	515.2050.5	376,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 7-пол., 10м	515.2051.0	581,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 7-пол., 15м	515.2051.5	786,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 7-пол., 20м	515.2052.0	991,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 7-пол., 1м	515.2070.1	227,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 7-пол., 5м	515.2070.5	451,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 7-пол., 10м	515.2071.0	731,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 7-пол., 15м	515.2071.5	1 011,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 7-пол., 20м	515.2072.0	1 291,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты С-серии/Р-серии/S-серии, с газовым охлаждением

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	65	Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 1 м	515.0350.1 225,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 5 м	515.0350.5 357,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 50 мм ² , 10 м	515.0351.0 522,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 1 м	515.0390.1 234,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 5 м	515.0390.5 402,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 10 м	515.0391.0 612,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 15 м	515.0351.5 822,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 70 мм ² , 20 м	515.0352.0 1 032,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 1 м	515.0290.1 250,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 5 м	515.0290.5 482,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 10 м	515.0291.0 772,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 15 м	515.0391.5 1 062,00 €
		Соединительный шланг-пакет, газ, 95 мм ² , 20 м	515.0392.0 1 352,00 €

■ Соединительные шланг-пакеты С-серии/Р-серии/S-серии, с водяным охлаждением

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	65	Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 1м	515.0360.1 249,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 5м	515.0360.5 397,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 50мм ² , 10м	515.0361.0 582,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 1м	515.0370.1 258,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 5м	515.0370.5 442,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 10м	515.0371.0 672,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 15м	515.0361.5 902,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 70мм ² , 20м	515.0362.0 1 132,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 1м	515.0380.1 274,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 5м	515.0380.5 522,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 10м	515.0381.0 832,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 15м	515.0371.5 1 142,00 €
		Соединительный шланг-пакет, вода, 95мм ² , 20м	515.0372.0 1 452,00 €

Принадлежности и изнашиваемые детали для плазменной резки

■ Плазменный диффузор

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Диффузор LCT 80; 2 VPE	90	535.8503.0	18,10 €
Диффузор, длин., LCT 80; 2 VPE		535.8504.2	18,50 €
Диффузор LCT 150; 2 VPE		535.8500.0	10,90 €

■ Плазменные режущие электроды

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Режущий электрод, короткий, LCT 80; 5 VPE	90	535.8503.1	15,90 €
Режущий электрод, длинный, LCT 80; 5 VPE		535.8504.3	27,10 €
Режущий электрод, короткий, LCT 150; 5 VPE		535.8500.1	26,00 €
Режущий электрод, длинный, LCT 150; 5 VPE		535.8502.0	35,10 €

■ Сопла для плазменной резки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Сопло для резки 1,0 LCT 80; < 50 A; 5 VPE	90	535.8503.3	16,40 €
Сопло для резки 1,2 LCT 80; 50-80 A; 5 VPE		535.8503.5	16,40 €
Сопло режущее, длин., 1,2 LCT 80; 5 VPE		535.8504.4	18,80 €
Сопло для резки 1,4 LCT 150; 50-80 A; 5 VPE		535.8500.3	21,60 €
Сопло для резки 1,6 LCT 150; 70-120 A; 5 VPE		535.8500.4	21,60 €
Сопло для резки 1,8 LCT 150; 100-150 A; 5 VPE		535.8500.5	21,60 €
Сопло для резки, длин., 1,4; 50-80 A; LCT 150; 5 VPE		535.8502.1	26,60 €
Сопло для резки, длин., 1,7; 70-120 A; LCT 150; 5 VPE		535.8502.2	26,60 €
Сопло для резки, длин., 1,9; 100-150 A; LCT 150; 5 VPE		535.8502.3	26,60 €
Сопло для резки 3,0, поверхностная кислородная выплавка канавок LCT 150; 5 VPE		535.8500.6	21,60 €

■ Плазменные токоподводящие сопла

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Наконечник контактный, длинный, LCT 80, Упаковка 2 шт.	90	535.8504.5	28,00 €
Наконечник контактный, длинный, LCT 150, Упаковка 2 шт.		535.8502.5	47,90 €

■ Плазменные сопла

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Дистанционное сопло, 2-х опорное, LCT 80; 1 VPE	90	535.8503.9	14,80 €
Дистанционное сопло, 4-х опорное, LCT 80; 1 VPE		535.8503.8	14,80 €
Дистанционное сопло, 2-х опорное, LCT 150, Упаковка 1 шт.		535.8501.0	12,70 €
Дистанционное сопло, 4-х опорное, LCT 150; Упаковка 1 шт.		535.8500.9	15,60 €
Дистанционное сопло, контактный рез круглый, вертикальный и косой, LCT 150; 1 VPE		535.8501.7	21,20 €
Дистанционное сопло, контактный рез цилиндрический, вертикальный и косой, LCT 150; 1 VPE		535.8501.6	21,20 €

■ Плазменное защитное кольцо сопла

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Защитное кольцо сопла, коническое, LCT 150; 5 VPE	90	535.8501.5	17,00 €
Защитное кольцо сопла, цилиндрическое, LCT 150; 5 VPE		535.8501.4	17,00 €

■ Плазменный распределитель газа

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Диффузор LCT 80; 2 VPE	90	535.8503.2	33,70 €
Диффузор LCT 150; 2 VPE		535.8500.2	33,20 €

■ Плазменные защитные колпачки

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Защитный колпачок LCT 80; 1 VPE	90	535.8503.6	20,20 €
Защитный колпачок LCT 150; 1 VPE		535.8502.4	43,80 €
		535.8501.2	41,00 €
		535.8500.7	35,00 €

■ Плазменные пружины

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Дистанционная пружина, стандартная резка, LCT 80; 10 VPE	90	535.8503.7	21,80 €
Дистанционная пружина, стандартная резка, LCT 150; 10 VPE		535.8500.8	18,80 €

■ Плазменное кольцо-адаптер

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
Кольцо-адаптер LCT 150; 1 VPE	90	535.8501.3	10,50 €

Инструменты и изделия для техобслуживания

■ Противоадгезионный спрей

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
 Противоадгезионный спрей Lorch 400 мл Бессиликоновый пистолетный спрей	90	551.9000.0	5,30 €

■ Инструменты

Исполнение	PG	№ мат.	Цена	
 Трубка для измерения объёма газа Расходомер, все газы до 25 л/мин.	90	551.9076.0	10,80 €	
 Молоток для удаления шлака, цельнометаллический		550.5200.0	6,90 €	
 Специальный захват MIG-MAG для горелки р. 1		ML 1500; ML 2400; ML 2500; MW 5300	535.8225.1	25,10 €
Специальный захват MIG-MAG для горелки р. 2		ML 3600; ML 3800; MW 5400; MW 5500; MW 5800; MW 5900	535.8226.1	25,10 €
 Проволочная щётка, трёхрядная		550.5210.0	1,80 €	
Проволочная щётка VA, трёхрядная	550.5211.0	5,00 €		

Присадочные материалы

■ Проволока MIG-MAG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	75	Сварочная проволока AISi5, 1,0 мм, малая кассета D200, 2,0 кг	590.0510.0 62,10 €
		Сварочная проволока AISi5, 1,2 мм, малая кассета D200, 2,0 кг	590.0512.0 57,20 €
		Сварочная проволока G3Si1, 0,8 мм, малая катушка D200, 5 кг	590.0008.1 28,20 €
		Проволока сварочная G3Si1, 0,8 мм, K300, 15 кг	590.0008.6 61,40 €
		Проволока сварочная G3Si1, 1,0 мм, K300, 15 кг	590.0010.4 61,80 €
		Проволока сварочная G3Si1, 1,2 мм, K300, 15 кг	590.0012.4 58,90 €
		Проволока сварочная AlMg5, 1,0 мм, D200, 2,0 кг	590.0410.0 51,80 €
		Проволока сварочная AlMg5, 1,2 мм, D200, 2,0 кг	590.0412.0 46,90 €
		Проволока сварочная VA 1.4316 (V2A), 0,8 мм, D200, 5,0 кг	590.0208.1 136,20 €
		Проволока для пайки CuSi3, 0,8 мм, малая Кассета D200, 5 кг	590.1008.1 170,40 €
		Проволока для пайки CuSi3, 0,8 мм, Кассета K300, 15 кг	590.1008.3 434,40 €
		Проволока для пайки CuSi3, 1,0 мм, малая Кассета D200, 5 кг	590.1010.1 163,30 €
		Проволока для пайки CuSi3, 1,0 мм, кассета K300, 15 кг	590.1010.3 425,80 €
		Проволока для пайки MIG CuAl8, 0,8 мм кассета D200, 5кг	590.1108.1 163,40 €
		Проволока для пайки MIG CuAl8, 0,8 мм кассета K300, 15кг	590.1108.3 417,80 €
		Проволока для пайки MIG CuAl8, 1,0 мм кассета D200, 5кг	590.1110.1 156,70 €
		Проволока для пайки MIG CuAl8, 1,0 мм кассета K300, 15кг	590.1110.3 409,70 €

■ Прутки TIG

Исполнение	PG	№ мат.	Цена
	75	Пруток TIG, алюминий, AlMg 5; 2,0 мм; SB-100	590.5020.4 28,30 €
		Пруток TIG, алюминий, Al 99,5; 2,0 мм; SB-50	590.5120.4 16,10 €
		Пруток TIG, алюминий, AISi 5; 2,0 мм; SB-100	590.5220.4 25,80 €
		Пруток TIG, инструментальная сталь 1.4576; 1,6 мм; SB-50	590.5416.3 35,60 €
		Пруток TIG, инструментальная сталь 1.4576; 2,0 мм; SB-50	590.5420.3 45,90 €
		Пруток TIG, инструментальная сталь 1.4370; 1,6 мм; SB-50	590.5816.3 26,50 €
		Пруток TIG, инструментальная сталь 1.4370; 2,0 мм; SB-50	590.5820.3 28,70 €