



Каталог продукции

Лучший возврат инвестиций



Версия 9.9

О компании



Руководство Uniflex:

Harald von Waitz, Dr. Friedrich von Waitz и Patrick Sticker

В 1972 году дипломированный инженер Peter Schrock основал Uniflex-Hydraulik GmbH в г. Франкфурт-на-Майне. Под его началом компания быстро стала мировым лидером среди производителей оборудования для сборки гидравлических рукавов высокого давления.

UNIFLEX.de

made in Germany

Президент Patrick Sticker:
«Мы счастливы когда клиенты наших
клиентов довольны!»

Ваш ключевой партнер

по сборке гидравлических рукавов



Наше оборудование способно выполнить радиальный обжим любой продукции и материалов. Для заказа доступны как стандартные решения, так и по индивидуальному проекту.



«Лучший возврат инвестиций» – наша цель. Для всех: партнеров, клиентов, сотрудников и инвесторов.



Мы создаем высококачественное и современное оборудование, отвечающее самым последним требованиям.



Uniflex – лидер во всем: разработке, производстве, продаже и сервисном обслуживании.



Безукоризненное качество нашего оборудования позволяет предоставлять беспрецедентную 2-х летнюю гарантию на все новое оборудование!

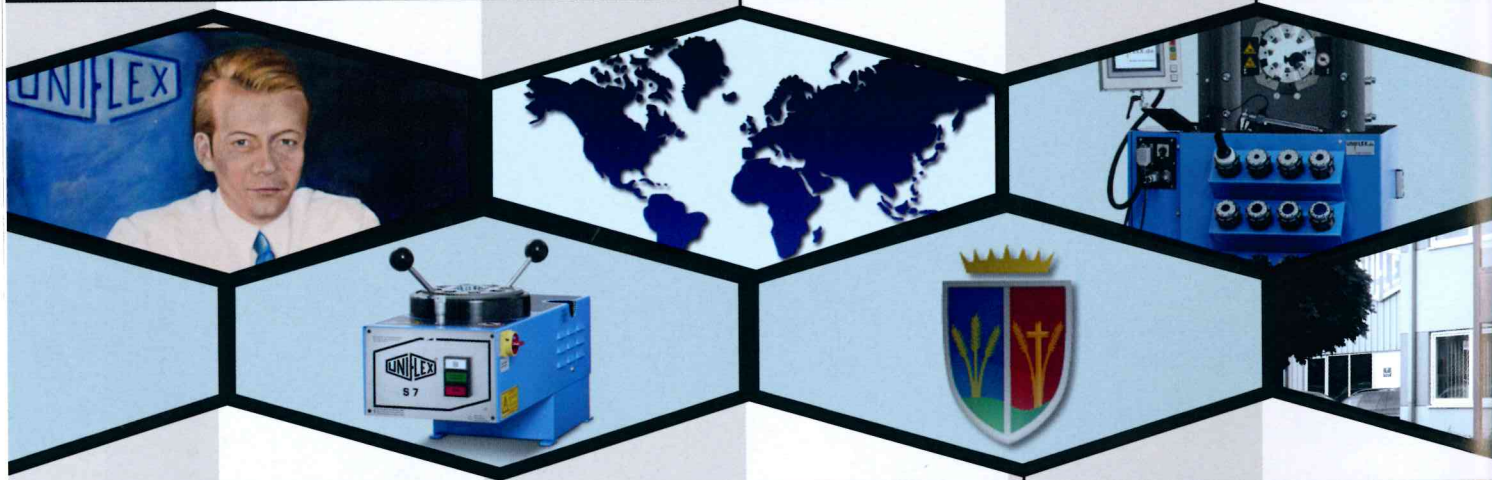
Мировой лидер

since 1986

1994

Благодаря новой технологии обжимного узла без использования смазки, Uniflex становится мировым лидером по производству станков для опрессовки шлангов

HM 310 – первый пресс с эргономичным рабочим узлом и неподвижным нижним кулачком



HM 10 гидравлический пресс

Peter Schrock основал Uniflex-Hydraulik GmbH в г. Франкфурт-на-Майне

Uniflex-Hydraulik GmbH вошел в группу Waitz Group

1972

1992

1999

На сегодняшний день Uniflex – это мировой лидер с 40-летней историей, выпускающий полный спектр оборудования как для штучного, так и для конвейерного изготовления рукавов высокого давления.

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.uniflexusa.com или найдите нас в LinkedIn, Xing, YouTube или Google+

1998

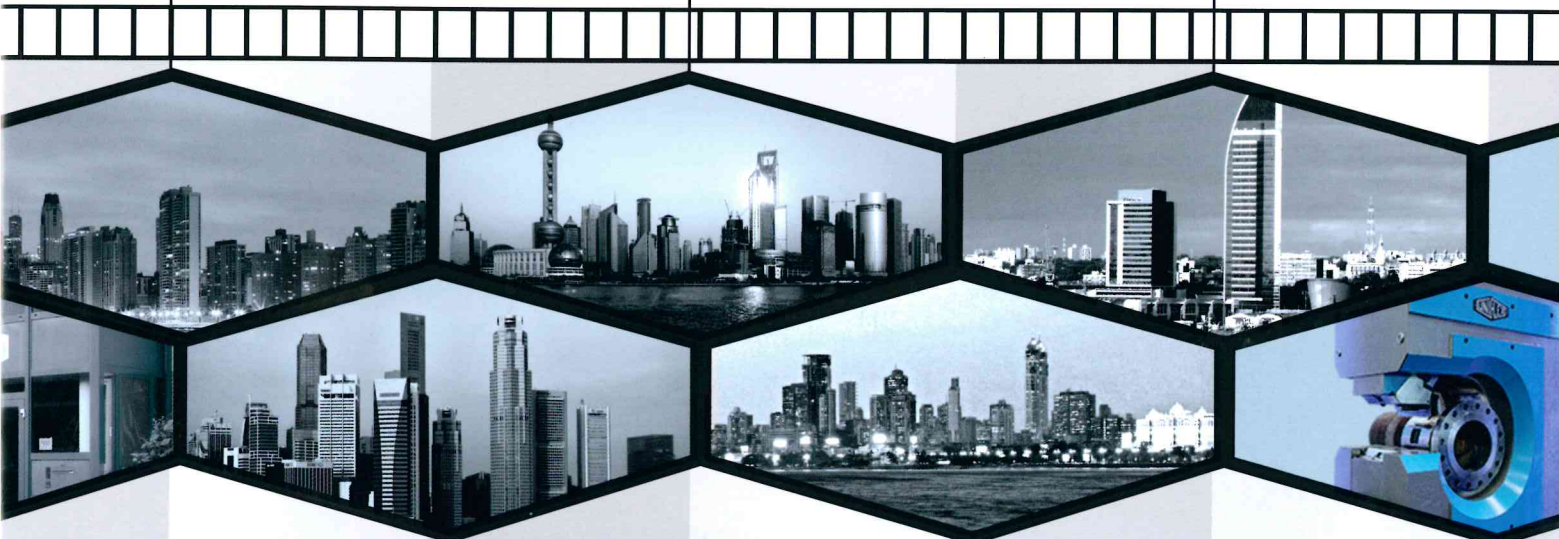
Подразделение
около Чикаго,
штат Иллинойс

2009

Подразделение
в г. Шанхай,
Китай

2014

Подразделение
в г. Монтевидео,
Уругвай



Главный офис
и производство
перемещаются
в г. Карбен, на 10 км.
севернее Франкфурта

2004

Подразделение
в Сингапуре

Подразделение
в Индии

2013

Презентация самого мощного
С-образного пресса с 8-ю
кулачками НМС 12-2000
с развиваемым усилием в 2000
тонн, использующего технологию
пластин скольжения

2015

Стратегические партнеры

 **ALFAGOMMA**


Powering Business Worldwide







И многое другое...



Качество и точность

Точность



Большой ресурс нашего оборудования обеспечивается высокими стандартами контроля качества комплектующих. Благодаря этому наше оборудование работает, работает и работает.

Инновации



Технический департамент разрабатывает решения, отвечающие требованиям завтрашнего дня на основании потребностей клиентов.

Универсальность



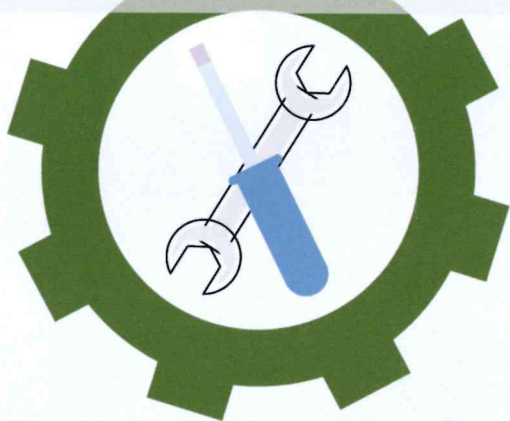
Оборудование UNIFLEX можно использовать для любых видов фитингов и прочих решений, в технологическом процессе производства которых требуется деформация материала.

Презентация



Связаться с UNIFLEX и/или посмотреть оборудование в работе можно в любое время в следующих демо-залах: Karben (DE), Singapore (SG), Schaumburg (IL, USA), Montevideo (UY), Bangalore (IN), Shanghai (CN).

Сервис



Решения всех ваших задач – приоритетная цель для нас. Именно поэтому мы уделяем большое внимание глобальному комплексному обслуживанию.

Гарантия



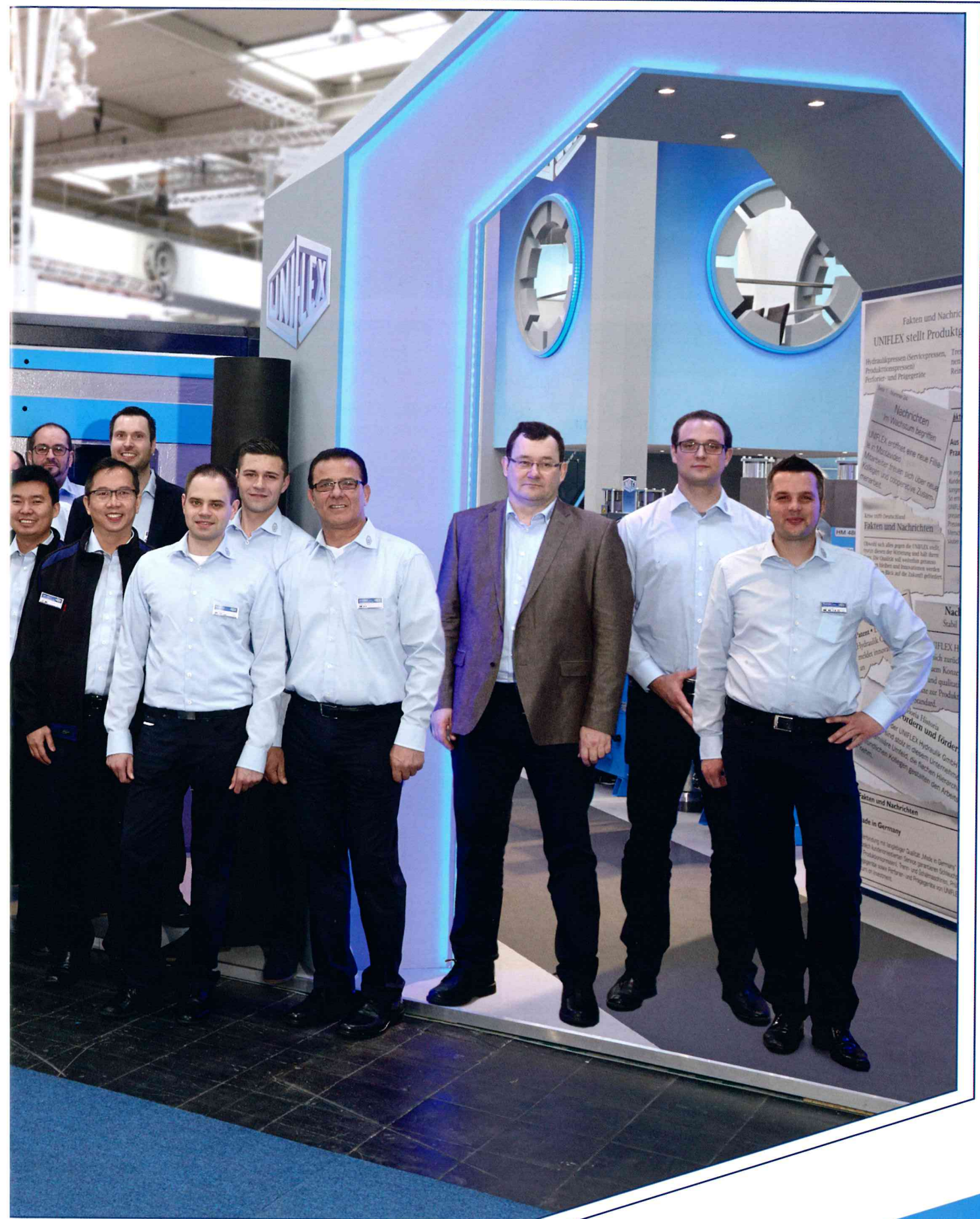
UNIFLEX предоставляет полную 2-летнюю гарантию на все новое оборудование. На восстановленное оборудование предоставляется гарантия 1 год.

Наши сотрудники



Поддержка и сервис
по всему миру

Коллектив на выставке в Ганновере



Ваши преимущества



Ключевые преимущества

- | | | |
|--|---|--|
| Без смазки |  | Пластины скольжения эффективнее классической конструкции обжимного узла на 20%, уменьшают трение и значительно упрощают обслуживание |
| Универсальность |  | Для всех типов рукавов и фитингов |
| Ecoline |  | Бюджетное решение |
| Эргономичность |  | Каждый оператор работает максимально эффективно за счет продуманной компоновки рабочего пространства |
| Встроенный бак |  | Компактное рабочее пространство и пониженный уровень шума |
| Фиксация нижнего кулачка |  | Нижний кулачок не подвижен (положение 6-ти часов), благодаря которому изделие не смещается в процессе сведения кулачков |
| Низкое энергопотребление |  | Низкое энергопотребление без потери мощности |
| Низкий уровень шума |  | Очень тихая гидросистема |
| Специальный мотор |  | Максимальная сила благодаря увеличенному валу |
| Двигатель оснащен тормозом |  | По требованиям безопасности DIN остановка двигателя после нагрузки должна происходить в течение 10 секунд |
| Одновременная внешняя и внутренняя зачистка |  | Одновременная зачистка внутреннего и внешнего слоев резины |
| Отрезные диски проверены |  | Отрезные диски изготовлены из специальной проверенной стали |

Продукция UNIFLEX

Индивидуально - Гибко - Лучше

Сервисные прессы

Штучное, мелко- и средне- серийное производство в сервисных центрах



Производственные прессы

Крупносерийное и промышленное производство



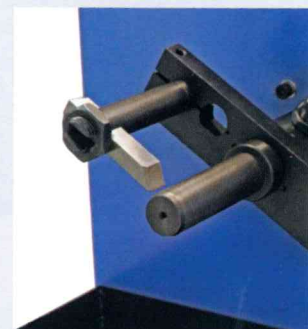
Отрезные машины

Оборудование для резки рукавов



Зачистные машины

Оборудование для зачистки рукавов



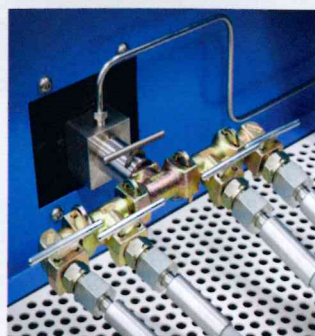
Дополнительное оборудование

Принадлежности для автоматизации производства



Испытательные стенды

Стенды для статической проверки герметичности шлангов



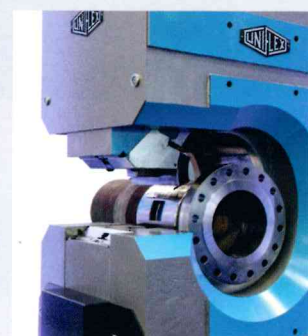
Промывочное оборудование

Для очистки шлангов перед опрессовкой



Специальное оборудование

Уникальные машины для решения нестандартных задач



Сервисные прессы

S 2 M Ecoline
S 2 M H Eco.
S 2 M
S 2 P
S 2 A
S 2 DC



UA 4



HM 200 Ecoline
HM 200
HM 200 DC



S 3 Ecoline
S 3 DC



Технические характеристики	S 2 M Ecoline S 2 M H Eco. S 2 M S 2 P S 2 A S 2 DC	UA 4	HM 200 Ecoline HM 200 HM 200 DC	S 3 Ecoline S 3 DC
Усилие обжима (кН/т)	900 / 90	1350 / 135	1300 / 130	1200 / 120
Рукав SAE R12	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Промышленный рукав	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
Максимальный диаметр обжима (мм)	63	57	70	70
Максимальный диаметр раскрытия (мм)	85	72	100	105
Назначение	Мобильный	Сервисный	Мобильный / Сервисный	Мобильный / Сервисный

Ключевые преимущества

Без смазки



Универсальность



Ecoline



S 4 Ecoline
S 4 DC
S 4 C.2



S 7



S 6 Ecoline
S 6 A
S 6 DC
S 6 C.2



S 8 Ecoline
S 10 Ecoline
S 8
S 10



**S 4 Ecoline
S 4 DC
S 4 C.2**

S 7

**S 6 Ecoline
S 6 A
S 6 DC
S 6 C.2**

**S 8 Ecoline
S 10 Ecoline
S 8
S 10**

1800 / 180

2400 / 240

2000 / 200

2200 / 220
2800 / 280

1 1/2"

2"

2"

2"

2"

2"

3"

4"

70

82

100

139

126

126

145

184

Мобильный /
Сервисный

Мобильный /
Сервисный

Мобильный /
Сервисный

Сервисный



Промышленные прессы

HM 3 H



HM 220



HM 225



HM 325
HM 375
HM 380



Технические характеристики	HM 3 H	HM 220	HM 225	HM 325	HM 375	HM 380
Усилие обжима (кН/т)	750 / 75	1350 / 135	1600 / 160	2800 / 280	3150 / 315	3400 / 340
Рукав 4SH	3/4"	1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"
Промышленный рукав	2"	2"	2"	4"	4"	4"
Скорость (мм/сек)	8,3	10,5	18,5	23	23	23
Закрытие	8,3	5	1,5	1,4	1,4	1,3
Опрессовка	13,8	10,5	18,5	33	33	33
Максимальный диаметр обжима (мм) / раскрытия	70 / 105	70 / 105	70 / 110	165 / 235	165 / 235	165 / 235
Ключевые преимущества						
Без смазки	●	●	●	●	●	●
Универсальность	●	●	●	●	●	●
Фиксированный кулачок		●	●	●	●	●
Низкий уровень шума	●	●	●	●	●	●
Эргономичность	●	●	●	●	●	●

* 12" для трубных фитингов с помощью специальных кулачков

HM 450



HM 480
HM 495



HM 485



HM 660
HM 665
HM 1200



HM 450	HM 480	HM 495	HM 485	HM 660	HM 665	HM 1200
4000 / 400	4500 / 450	6000 / 600	4500 / 450	8000 / 800	4500 / 450	12000 / 1200
3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
6" / 12"*	8" / 12"*	8" / 12"*	10"	10"	12"	10"
21	20	20	20	15	15	11
1,6	1,5	1,0	1,5	2	2	1,5
37	23	23	23	15	15	11
310 / 440	310 / 460	310 / 460	250 / 560	325 / 445	380 / 500	325 / 445

●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●

Отрезное оборудование

EM 1



EM 2




















EM 3
EM 3 Ecoline
EM 3 DC



EM 6 M
EM 6 P
EM 6 Ecoline MVC
EM 6 Ecoline MVD

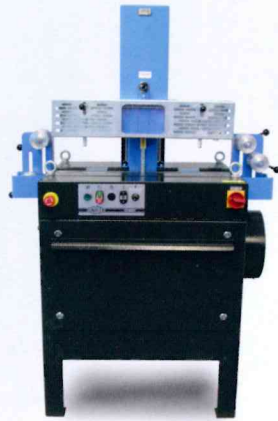


Технические характеристики	EM 1	EM 2	EM 3	EM 3 Ecoline	EM 3 DC
Сервис 4SH и R15	3/4"		1 1/4"	1"	1 1/4"
Производство 4SH/R15	-		3/4"		-
Промышленный рукав	1 1/4"		2"	1 1/4"	2"
Электродвигатель (кВт)	1,2 		3	1,8 	2,4 / 2,5 12 V / 24 V
Диаметр ножа (мм)	160		275	200	275
Ключевые преимущества					
Ecoline					
Тормоз двигателя					
Специальный мотор					
Отрезные диски проверены					

EM 8 M
EM 8 P



EM 110



EM 115



USC 10
USC 20



EM 6 M

EM 6 P

EM 6
MVC /
MVD

EM 8 M
EM 8 P

EM 110

EM 115

USC 10
USC 20

2"

2"

3"

-

1 1/4"

1 1/4"

2"

2"

3"

3"

2"

4"

3"

2" / 4"

4,6

4,6

2,6 $\left(\begin{matrix} M \\ 1 \sim \end{matrix} \right)$

4,6

7,5

7,5

4,6

350

400

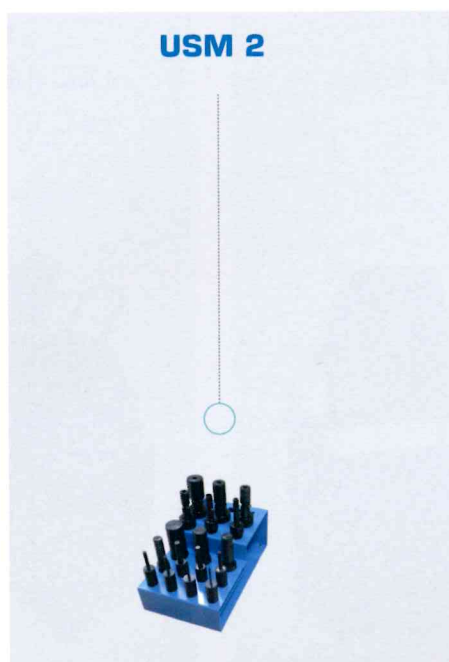
520

520

200



Зачистное оборудование



Технические характеристики	USM 2	USM 10	USM 10 Ecoline	USM 10 S	
Внутренняя зачистка	5/8" - 2"		3/16" - 2"		
Внешняя зачистка	3/16" - 2"				
Электродвигатель (кВт)	Ручной	0,73	Ⓜ 1~	0,73	Ⓜ 1~
Назначение	Мобильный		Сервисный		
Ключевые преимущества					
Одновременная внешняя и внутренняя зачистка					
Универсальность	●	●	●	●	
Ecoline	●		●		

USM 100



USM 125



USM 100

3/4" - 2 1/2"

1/4" - 2"

1,2 / 1,8

Производственный

USM 125

5/8" - 4"

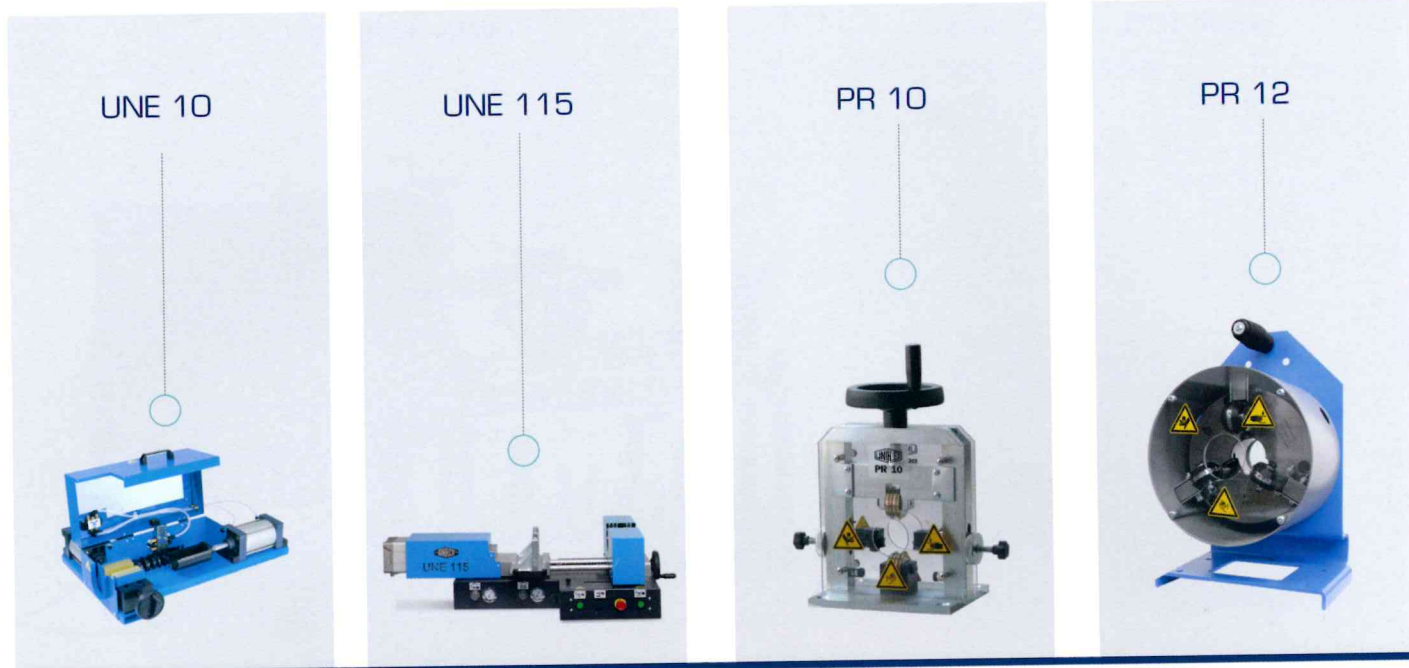
5/8" - 4"

1,1 / 2,2

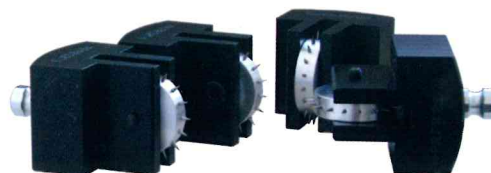
Производственный



Монтаж фитингов и перфорация



Технические характеристики	UNE 10	UNE 115	Технические характеристики	PR 10	PR 12
Рабочий диапазон	0-2" (зависит от производителя)	0 - 3"	Рабочий диапазон (мм)	Ø 8 - 45	Ø 8 - 50
Воздухоподготовка (бар)	7	8	Д x Ш x В (мм)	290 x 150 x 330	270 x 200 x 400
Усилие (кН)	5,1	7,5	Вес (кг)	~ 8	~ 22
Д x Ш x В (мм)	600 x 810 x 310	625 x 1185 x 320	Ключевые преимущества		
Вес (кг)	35	100	Универсальность	●	●
Ключевые преимущества			Оснащение для прессов:		
Универсальность	●	●	РВ PR (см. также стр. 27) Для кулачков серий 266 - 232 - 237		



Нанесение маркировки

UP 10 Ecoline



UP 115



UIM 4



Технические характеристики	UP 10 Ecoline	UP 115	Технические характеристики	UIM 4
Нанесение маркировки (мм)	Ø 12 - 80	Ø 11,5 - 100	Нанесение маркировки	1.1/4" (до DN 32)
Глубина маркировки (мм)	~ 0,5	~ 0,5	Глубина маркировки (мм)	10 - 60
Длина маркируемой строки (символов)	25	12 (одна строка) 2x15 (две строки)	Производительность (шт./час)	700
			Воздухоподготовка (бар / PSI)	5 / 72
Д x Ш x В (мм)	285 x 265 x 410	625 x 465 x 325	Д x Ш x В (мм)	210 x 240 x 310
Вес (кг)	10	48	Вес (кг)	4,5
Ключевые преимущества			Ключевые преимущества	
Универсальность	●	●	Универсальность	●
Ecoline	●			

Испытательные стенды



Технические характеристики	P 160 Ecoline	P 160	P 200	P 300	P 350
Развиваемое давление (бар)		150 - 1300		100 - 1000	150 - 1000
Привод		Мультипликатор		Гидростанция 3 кВт с мультипликатором	Мультипликатор, мембранный насос
Габариты бака (мм)	1200 x 600 x 250	1590 x 795 x 370	1590 x 795 x 370	3750 x 1450 x 870	1950 x 1950 x 2220
Расход (л/мин)	1,1	1,1	5	12,5	12,5
Ключевые преимущества					
Универсальность	●	●	●	●	●
Ecoline	●				
Встроенный бак с фильтром	●	●	●	●	●

Промышленное оборудование



Технические характеристики

RG 10

RG 2

Максимальный расход воздуха (л/мин)

250

100

Привод (воздух, бар)

Мембранный, 7 бар

Производительность (л/мин)

180

25

Максимальный диаметр рукава

До 2"

До 1. 1/4"

Ключевые преимущества

Универсальность

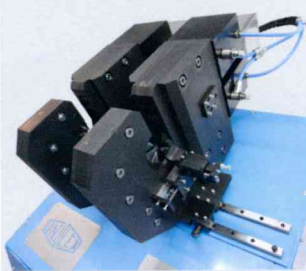


Специальное оборудование

KS 6
KS 8
KS 10



HMC 1-25
HMC 1-35



HM 245



Технические характеристики	KS 6 KS 8 KS 10	HMC 1-25 HMC 1-35	HM 245
Усилие обжима (тонн)	110 / 80 / 180	25 / 35	75
Промышленный рукав		1"	1"
Максимальный диаметр обжима (мм)	55 / 139 / 139	Ø 54	70
Максимальный диаметр открытия без кулачков (мм)	95 / 190 / 190	46	105
Ключевые преимущества			
Без смазки	●	●	●
Универсальность	●	●	●

HM 380
HM 480
HM 660
HM 1200



HMC 12-2000



ICM 300



ITM 300



HM 380
HM 480
HM 660
HM 1200

HMC
12-2000

Технические
характерист.

ICM 300

Технические
характерист.

ITM 300

340 – 1200

2000

**Диаметр
изолятора (мм)**

с Ø 16 до 88

Гидростанция

4 кВт, 400
VAC, 50 Hz,
3 Ph

**Отрезной нож
(мм)**

Ø 305 x 30

Ход поршня
(мм)

500

165 – 380

380

Привод (кВт)

2

Усилие обжима
(кН)

20-300,
ступенчатая
регулировка

215 – 450

435

**Уровень шума
(дБ)**

93

Максимальный
диаметр
изолятора

Ø 240



Специальное оборудование

Конечная продукция



Подушки безопасности



Наконечники для медного кабеля



Арматурный крепеж



Изоляторы



Температурные датчики



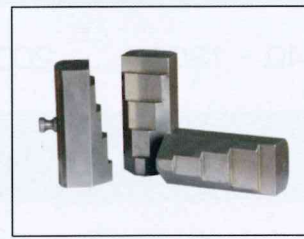
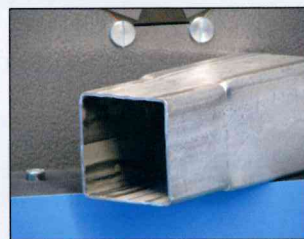
Веревочные петли



Тормозные шланги



Формовка квадратных и круглых труб с помощью специальных кулачков



Обзор продукции

Сервисные прессы



S2 M Ecoline



S2 A



S2 A DC



S2 P



HM 200 Ecoline



HM 200 Ecoline DC



S3 DC



S4 C.2



S4 DC



S6 DC



S6 C.2 + QDS 239 S



S6 A + QDS 239 S



S8 Ecoline



S8 C.2



S10 C.2

Обзор продукции

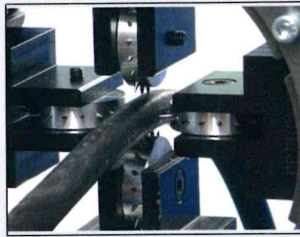
Опции для прессов



PTS система



SHS зеркало



PB PR



LUS / LUF лампа на магните



OSC 10 Retro камера



**QDS 239 C / T +
QDS 239 S**
Хранилище для кулачков



**QDC 239.5 +
QDS 239 B**
С ручкой быстросъемом



Управление C.2



Маслоохладитель

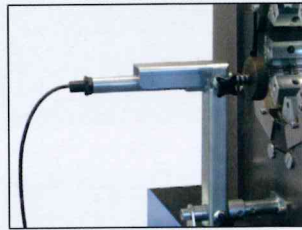
Опции для прессов с управлением C.2



Двойная педаль



Цифровой штангенциркуль



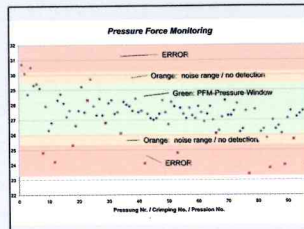
ТА упор



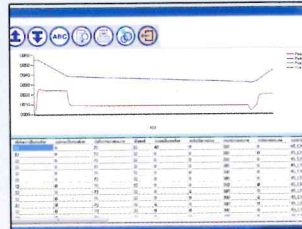
Калибровочная оснастка



Сканер штрихкода



PFM



UTS



Защита дисплея

Дополнительное оборудование

Отрезные станки



EM 3 Ecoline



EM 3 DC



EM 6 P



EM 6 MVC / MVD



EM 6 M



EM 8 M

Опции для отрезных станков



TU стол



323.1 счетчик реза
для EM 8.3 P



UAT 4 & UAT 10



UNG 14



UWT 2 + UMS 4



UVC



USH 4



UMS 4

Окорочные станки



USM 10 S



USM 2



USM 125

Опции для испытательных стандов



UPP