Технология DURA LAZER TEC

Texhoлoгия DURA LAZR TEC (Дюра Лазр Тек)

Уникальный процесс лазерной закалки

Долговечность. Надёжность. Прецизионность. Наши клещи DURA LAZR TEC задают новый промышленный стандарт. Оригинальный процесс лазерной закалки от ROTHENBERGER, который мы применяем на своём производстве, обеспечивает максимальную стабильность и износостойкость и, тем самым, повышенную надёжность и увеличенный срок службы.

Расчёты глубины прокаливаемости выполнены независимой тестовой лабораторией Государственного Института Материаловедения г. Дармштадта (Германия).



Частичная лазерная закалка Наивысшая степень твёрдости поверхностей, подверженных в точках, подверженных большим нагрузкам максимальным нагрузкам Пресс-клещи ROTHENBERGER Идеальная точность контура обеспечивает высочайшую имеют максимальную прецизионность в течение твёрдость в точках, всего срока службы. подверженных наибольшим Твёрдость увеличивается нагрузкам. на 40% по сравнению Даже в случае повышенного с обычным процессом образования грата износ производства. сокращён до минимума. 100% увеличение



Пресс-клещи ROTHENBERGER перед обработкой поверхности

20

+ 40 %
ТВЁРДОСТИ
В МЕСТАХ,
ПОДВЕРЖЕННЫХ
НАИГРУЗКАМ
ТАГРУЗКАМ
ТРЕСС-ЦИКЛОВ
бЛАГОДАРЯ
ЛАЗЕРНОЙ
ЗАКАЛКЕ*

срока службы,

в том числе, благодаря частичной закалке*

в точках, где требуются

подвижность и гибкость, эти характеристики сохраняются в течение всего срока экспулатации Подгонка планки клещей

повышение прочности примерно на 45%*

Пресс-клещи Compact

Пресс-клещи Compact (Компакт)

Для ROMAX Compact TT

Пресс-клещи ROTHENBERGER из проверенных материалов и надёжного качества изготовления для обжима фитингов до Ø 40 мм (пластиковые / металлопластиковые трубы) и до Ø 28 мм (медные / нержавеющие трубы)

на различных пресс-фитинговых системах.

DURA LAZR TEC

100% увеличенный срок службы

Синхронизирующая механика «система 3 болтов»

- Высокая точность при обжиме
- Синхронный ход рычагов клещей.
- Высокая стабильность, большая долговечность.
- Клещи открываются одним пальцем.

Нумерация партий товара и поштучное испытание

гарантия высокого стандрата качества материала и пресс-контура

Маркировку легко считать, понятное расположение типа системы и номинального диаметра



Прецизионно изготовленный контур

для надёжного и безопасного обжима



Из специальной кованой стали

подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием <u>обжима 19 – 21 кН</u> и совместимым креплением для клещей

Сквозной болт

- Отсутствие потенциальных мест излома и отсутствие резьбы.
- Существенное уменьшение опасности разрушения.
- Безопасность для пользователя.

Долговременная защита от коррозии

особенно подходит для жёстких условий эксплуатации на стройке

Оптимальный контур

- Рациональное использование усилия.
- Уменьшенный износ.

Прешизионно изготовленный контур

Пресс-клещи Compact (Компакт) Ø 35 мм

Для ROMAX Compact TT

100% увеличенный срок службы

Синхронизирующая механика

Высокая точность при обжиме.

Синхронный ход рычагов клещей.

DURA LAZR TEC

«система 3 болтов»

Пресс-клещи ROTHENBERGER SV35 и M35 Compact из проверенных материалов и надёжного качества изготовления.

При использовании с прессом ROMAX Compact TT обжимают медные / нержавеющие фитинги Ø 35 мм.



SV35





Из специальной кованой стали

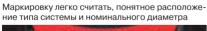
подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием обжима 19 - 21 кН и совместимым креплением для клещей

Сквозной болт

- Отсутствие потенциальных мест излома и отсутствие резьбы.
- Существенное уменьшение опасности разрушения.
- Безопасность для пользователя.

Долговременная защита от коррозии

особенно подходит для жёстких условий эксплуатации на стройке



 Высокая стабильность, большая долговечность. Клещи открываются одним пальцем.



Оптимальный контур

- Рациональное использование усилия.
- Уменьшенный износ.

Наименование



Пресс-клещи Compact SV35 2,2 1000002266 Пресс-клещи Compact M35

2,2 1000002267

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование Νo Чемодан ROCASE 4212 1000002655 со вкладышем для клещей Compact









Обзор пресс-клещей со стр. 📔 117





Пресс-клещи ROTHENBERGER из проверенных материалов и налёжного качества изготовления для обжима фитингов для различных пресс-систем Ø до 40 мм (пластиковые трубы) и Ø до 54 мм (медные / нержавеющие трубы)

лля налёжного



DURA LAZR TEC

100% увеличенный срок службы*

Синхронизирующая механика «система 3 болтов»

- Высокая точность при обжиме.
- Синхронный ход рычагов клещей.
- Высокая стабильность, большая долговечность.

5

Клеши открываются одним пальцем.

Нумерация партий товара и поштучное испытание

гарантия высокого стандрата качества материала и пресс-контура

Маркировку легко считать, понятное расположение типа системы и номинального диаметра



Прецизионно изготовленный контур

и безопасного обжима

Оптимальный контур

Уменьшенный износ.

Рациональное использование усилия.

подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием обжима 32 - 34 кН и с совместимым

Из специальной кованой стали

Сквозной болт

креплением для клещей

- Отсутствие потенциальных мест
- излома и отсутствие резьбы Существенное уменьшение
- опасности разрушения. Безопасность для пользователя.

Долговременная защита от коррозии

особенно подходит для жёстких условий эксплуатации на стройке

Сменные вставки для пресс-клещей Compact (Компакт)

Для ROMAX Compact TT

Пресс-клещи ROTHENBERGER из проверенных материалов и надёжного качества изготовления. Для крепления сменных вставок для обжима фитингов различных пресс-систем на пластиковых трубах Ø 12 − 32 мм.

Сочетайте различные сменные вставки со всего одними пресс-клещами!



Комплект сменны

22

Синхронизирующая механика «система 3 болтов»

синхронный ход рычага клещей позволяет открывать клещи одним пальцем

Нумерация партий товара и поштучное испытание



надёжное крепление сменных насадок

Из специальной кованой стали

подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием обжима 19 – 21 кН и с совместимым креплением для клещей

Долговременная защита от коррозии

особенно полхолит для жёстких условий эксплуатации на стройке

	гарантия высокого стандрата
77) (61)	качества материала
	и пресс-контура
	,
ıх вставок Compact	

Наименование	Исполнение, ∅ мм	Nº	Наименование	Исполнение, ∅ мм	Nº
Сменная вставка Compact, набор RFz ¹⁾	16 - 20 - 25 - 32	14849	Сменные пресс-клещи Compact	без смен. вставок	1000002134
Сменная вставка Compact, набор U1)	16 - 20 - 25 - 32	14869	Сменные пресс-клещи с набором	RFz 12 – 16 – 20	1000002135
Сменная вставка Compact, набор ТН1)	16 - 20 - 26 - 32	14895	Сменные пресс-клещи с набором	CO 12 – 16 – 20	1000002136

¹) Применяется только вместе с № 1000002134 (заменяет модель № 14880X)!

Обзор пресс-клещей со стр. 117

Пресс-клещи Standard

Составные пресс-клещи из 3 сегментов Standard (Стандарт)

Для ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC и ROMAX AC ECO

Составные пресс-клещи из 3 частей ROTHENBERGER из проверенных материалов и надёжного качества изготовления для обжима фитингов M42/M54 и TH50/



ROTHENBERGER

Из специальной кованой стали

подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием обжима 32 - 34 кН и с совместимым креплением для клещей

Прецизионно изготовленный контур

для надёжного и безопасного обжима

Простой монтаж фитингов благодаря широкому раскрытию зева клещей



DURA LAZR TEC

100% увеличенный срок службы

Синхронизирующая механика «система 3 болтов»

- Высокая точность при обжиме.
- Синхронный ход рычагов клещей.
- Высокая стабильность, большая долговечность.
- Клещи открываются одним пальцем.

Система из 3 частей

- Простая работа / удобный монтаж.
- Улучшенное распределение усилия.

Наименование	Δ _{KΓ} Δ	Nº	Наименование	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$	Nº
Составные пресс-клещи из 3 частей М42	4,8	1000001273	Составные пресс-клещи из 3 частей ТН50	4,8	1000001810
Составные пресс-клещи из 3 частей М54	4,8	1000001274	Составные пресс-клещи из 3 частей ТН63	4,8	1000001811

Наборы с пресс-клещами Standard (Стандарт)

Пресс-клещи ROTHENBERGER Ø до 63 мм в прочном чемодане ROCASE



Чемодан ROCASE

размещение, закрепление, транспортировка

Чемодан ROCASE со стр. 335

Эффективность

Вмещается до 7 клещей до \varnothing 63 мм в чемодан ROCASE 4414

Эффективность

Вмещается до 4 клещей до ∅ 32 мм в чемодан ROCASE 4212

Разнообразие

Для всех клещей Standard и Compact Ø до 63 мм в чемодан ROCASE 4414



Наименование	Пресс-клещи, ∅ мм	∑ _{KΓ} ∆	Nº
Набор пресс-клещей Standard	SV 15 – 22 – 28	6,8	1000002068
Набор пресс-клещей Standard	SV 15 - 18 - 22 - 28	8,7	15060X
Набор пресс-клещей Standard	SV 42 – 54	10,5	15080X
Набор пресс-клещей Standard	M 15 – 22 – 28	6,7	1000002067
Набор пресс-клещей Standard	M 15 - 18 - 22 - 28	8,6	15062X
Набор пресс-клещей из 3 част	ей Standard M 42 – 54	12,0	1000001502
Набор пресс-клещей Standard	TH 16 – 20 – 26	8.7	15063X
Набор пресс-клещей Standard	U 16 – 20 – 25	7,3	1000002069
Набор пресс-клещей Standard	G 16 - 20 - 26 - 32	8,8	15068X
Набор пресс-клещей Standard	VP 16 - 20 - 25 - 32	9,4	15072X
Набор пресс-клещей Standard	BE 16 - 20 - 26	8,7	1000002065
Чемодан ROCASE 4414 со вкла	дышем до 7 клещей	1,5	1000001807
Чемодан ROCASE 4212 со вкла	дышем до 4 клещей	1,6	1000001808





Пресс-клещи Standard для труб больших диаметров

Пресс-клещи Standard (Стандарт) для труб больших диаметров

Для ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC и ROMAX AC ECO

Подходят для использовани с прессами с постоянным осевым усилием обжима 32 - 34 кН и соответствующим совместимым креплением для клещей. Для ориентированного на различные системы производителей обжима фитингов \varnothing от 42 мм до \varnothing 54 мм (медные / нержавеющие трубы) и \varnothing от 40 мм до \varnothing 110 мм (МПТ).



Прецизионно изготовленный контур

для надёжного и безопасного обжима

Технология зажима

пресс-клещи самостоятельно держатся на фитинге

3 сегмента

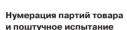
- Для оптимального распределения усилия вокруг фитинга
- Два подвижных сегмента для наилучшего «движения» материала на фитинге.

Небольшой вес

работа с экономией усилия лаже в течение длительного времени

DURA LAZR TEC

100% увеличенный срок службы*



гарантия высокого стандрата качества материала и пресс-контура



Вставка ZBS1

Из специальной кованой стали

подходят для всех прессов с постоянным осевым усилием обжима 32 – 34 кН и с совместимым креплением для клещей

Синхронизирующая механика «система 3 болтов»

синхронный ход рычага клещей позволяет открывать клещи одним пальцем



особенно подходят для использования в жёстких условиях стройки

Раскрытие клешей на ширину до 180° позволяет осуществлять монтаж даже в труднодоступных



Закрывание пресс-клешей для труб больших диаметров



Захват пресс-клещей посредством помежуточных вставок



Наборы с пресс-клещами для труб больших диаметров: пресс-клещи в соответствии с таблицей, промежуточная вставка ZBS1 (№ 1000001126), чемодан ROCASE 4412 (№1000001960).

Наименование	Исполнение, ∅ мм	$\sqrt{\kappa_{\Gamma}}$	Nº
Набор пресс-клещей SV со вставкой ZBS1	42 – 54	7,3	1000001501
Набор пресс-клещей M со вставкой ZBS1	42 – 54	7,3	1000001500
Промежуточная вставка ZBS1	для пресс-клещей SV, M и U до диаметра 54 мм	2,1	1000001126
Пресс-клещи Standard M для труб больших диаметров	42 для ZBS1	1,3	1000001391
Пресс-клещи Standard M для труб больших диаметров	54 для ZBS1	1,5	1000001392
Пресс-клещи Standard SV для труб больших диаметров	42 для ZBS1	1,3	1000001393
Пресс-клещи Standard SV для труб больших диаметров	54 для ZBS1	1,5	1000001394
Обзор пресс-клещей со стр. 117			

Обзор пресс-клещей

А Медные / нержавеющие трубы / трубы из цветных мет А1/2" — 15222X А3/4" — 15223X	галлов — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
\\\\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	_
,	<u> </u>
A1" – 15224X	
A11/4" – – 15225X	_
A11/2" — — 15226X	_
A2" – 15227X	_
M M12 15151X — 15101X	_
M15	_
M16 15153X — 15103X M22 15154X — 15104X	_
M28 15155X – 15105X	_
M35 1000002267 – 15106X	_
M42 – 1000001273	1000001391
M54 — — 1000001274	1000001392
V/SV V/SV12 15261X – 15211X	-
V/SV14 15269X – 15219X	_
V/SV15	_
V/SV16 15260X – 15220X	_
V/SV18 15263X - 15213X	_
V/SV22 15264X – 15214X	_
V/SV28 15265X – 15215X	_
V/SV35 1000002266 – 15216X	_
V/SV42 — — 15217X	1000001393
V/SV54 — — 15218X	1000001394
R(H) Трубы из РЕ-Х (сшитого полиэтилена) / металлоплас	стика
R12 — 14863 15339X	_
R14 15370X – 15330X	_
R16 15371X 14865 15331X	_
R17 15378X — 15333X R18 15379X — 15334X	_
R20 15374X 14868 15335X	_
R25 15380X - 15338X	_
R26 15376X 14708 15336X	_
R32 15377X – 15337X	_
RFz RFz12 — 14822 1000000173	_
RFz16 15180X 14823 15161X	_
RFz18 1000000124 —	_
RFz20 15181X 14824 15162X	_
RFz25 15182X 14825 15163X	_
RFz26 1000000125 —	_
RFz32 15183X 14826 15164X	_
TH TH14 15395X 14842 15321X	_
TH16 15385X 14843 15322X	_
TH18 15398X 14844 15323X	_
TH20 15389X 14845 15324X TH25 15399X 14846 15325X	_
TH26 15391X 14847 15326X TH32 15393X 14848 15327X	_
TH40 15401X — 15328X	_
TH50 — 1000001810	_
TH63 — 1000001810 — 1000001811	_
THG THG32 1000000236 – 1000000235	_
THT THT32 15393H - 15329X	_

Больше информации на rothenberger.ru.

Обзор пресс-клещей/ Приложение Pressnavigator App

Система	Ном. размер	Пресс-клещи Compact	Сменные вставки для клещей Compact только для использования со сменными пресс-илещами (№ 1000002134)	Пресс-клещи Standard	Пресс-клещи Standard для труб больших диаметров, применяются только со вставками: ZBS1 (№ 1000001126) для SV, М, TH ⊘ 40, 42, 50, 63 мм или ZBS2 (№ 1000000123) для U ⊘ 63, 75, 90, 110 мм
U		Трубы из Р	Е-Х (сшитого полиэтил	ена) / металлопластика	
	U14	15351X	14832	15311X	_
	U16	15352X	14833	15312X	_
	U18	15353X	14834	15313X	_
	U20	15354X	14835	15314X	_
	U25	15355X	14836	15315X	_
	U32	15357X	14838	15317X	_
	U40	15358X	_	15318X	_
	U50	_	_	_	_
	U63	_	_	_	1000002947*
	U75	_	_	_	1000002949*
	U90	_	_	_	1000002950*
	U110	_	_	_	1000002952*
RC	RC26	15277X	14837	15271X	_
VP	VP14	15530X	14882	15230X	_
	VP16	15531X	14883	15231X	_
	VP20	15532X	14884	15232X	_
	VP25	15533X	14885	15233X	_
	VP32	15534X	14886	15234X	_
BE	BE16	15291X	_	15392X	_
	BE20	15292X	_	15394X	_
	BE26	15293X	_	15396X	_
	BE32	15294X	_	15397X	_
CO	CO12	_	14852	_	_
	CO16	_	14853	_	_
	CO20	_	14854	_	_
	CO25	_	14855	_	_
G	G16	15362X	_	15302X	_
	G20	15364X	_	15304X	_
-5 6	G26	15366X	_	15306X	_
~ 5	G32	15367X	_	15307X	_
	G40	15368X	_	15308X	_
HA	HA16	15580X	_	15280X	_
	HA20	15581X	_	15281X	_
	HA26	15582X	_	15282X	_
	HA32	15583X	_	15283X	_
	HA40	_	_	15284X	_

Больше информации на www.rothenberger.ru.

Приложение Pressnavigator App

(Пресс-навигатор Эпп)

Навигатор по инструменту для монтажа пресс-фитинговых систем для простой проверки совместимости пресс-клещей и пресс-фитинговых систем

Какой пресс-инструмент подходит к определённой пресс-фитинговой системе? Приложение-навигатор по пресс-инструменту от ROTHENBERGER — это удобный помощник, всего в несколько кликов позволяющий проверить совместимость наших пресс-клещей и распространённых на рынке пресс-фитинговых систем. Приложение доступно на немецком и английском языках.











Обзор пресс-клещей

Контур

	Ном. размер	Пресс-клещи Compact	Пресс-клещи Standard	Сменные вставки Сотраст № применяются только вместе со сменными пресс-клещами (№ 1000002134)	Anpro EN Series Stain- less Steel, Carbon Steel	APE Raccordi a pressare	Bampi BALPEX (Serie MP)	Bampi BALPEX Gas	Blansol Sistema Easypress	Blansol Sistema Multipex	Bonomi Group Turbo Press, Turbo Press Gas	Broen Ballofix Pres	Chibro Adduzione / Gas, Como Galvinized	Chibro Cunipress, Riscaldamento	CIMBERIO SpA Cimpress	CO.E.S. Coesklima	COMAP, Skin Press	Comisa Multi layer pipe	Conex B-Press Gas, Solar	Conex B-Press, INOX	DALPEX LaserMulti Dalpex	Emmeti Gerpex	EMPUR PEXPRESS	Eurotherm, MULTI- STRATO, Euro 2000
M	M12 M15	15151X 15152X	15101X 15102X									•	•	•	•									
	M18	15153X	15103X									•	•	•										
2 3	M22	15154X	15104X										•	•										
	M28 M35	15155X 1000002267	15105X 15106X									•												
	M42		1000001273																					
	M54	1500414	1000001274																	_				
V/SV	V12 SV14	15261X 15269X	15211X 15219X																					
	SV15	15262X	15212X		•														•	•				
	SV16	15260X	15220X																	•				
-	SV18 SV22	15263X	15213X 15214X		•															•				
— #	SV22	15264X 15265X	15214X 15215X																					
	SV35	1000002266	15216X		•														•	•				
	SV42		15217X		•															•				
G	SV54 G16	15362X	15218X 15302X		•															•				
G	G20	15364X	15304X																					
-6 6	G26	15366X	15306X																					
-	G32 G40	15367X 15368X	15307X 15308X																					
НА	HA16	15580X	15280X																					
	HA20	15581X	15281X																					
	HA26	15582X	15282X																					
	HA32 HA40	15583X	15283X 15284X																					
R (H)	R12		15339X	14863																				
	R14	15370X	15330X	4.4005																				
	R16 R17	15371X 15378X	15331X 15333X	14865																				
	R18	15379X	15334X																					
	R20	15374X	15335X	14868						•														
	R25 R26	15380X 15376X	15338X 15336X	14708																				
	R32	15377X	15337X	11100						•														
RFz	RFz12		1000000173	14822					•															
	RFz16 RFz20	15180X 15181X	15161X 15162X	14823 14824					•															
	RFz25	15182X	15163X	14825					•															
	RFz32	15183X	15164X	14826					•															
TH	TH14 TH16	15395X 15385X	15321X 15322X	14842 14843				•										•						
	TH18	15398X	15323X	14844		•		•									•	•						
_r 1	TH20	15389X	15324X	14845		•	•	•		•	•						•	•			•	•	•	•
# 1	TH25 TH26	15399X 15391X	15325X 15326X	14846 14847		•		•		•	•							•						
	TH32	15393X	15327X	14848			•			•	•							•						
	TH40	15401X	15328X				•			•	•						•	•			•			
THG THT	THG32 THT32	1000000236 15393H	1000000235 15329X																					
U	U14	15351X	15311X	14832																				
	U16	15352X	15312X	14833												•								
	U18	15353X 15354X	15313X	14834																				
	U20 U25	15354X 15355X	15314X 15315X	14835 14836												•								
- 4	U32	15357X	15317X	14838												•								
-00-	U40	15358X	15318X	14007												•								
RC VP	RC26 VP14	15277X 15530X	15271X 15230X	14837 14882																				
	VP16	15531X	15231X	14883																				
	VP20	15532X	15232X	14884																				
	VP25	15533X	15233X	14885																				

Данные таблицы актуальны на момент подписания каталога в печать.
Приложение ROTHENBERGER Pressnavigator для смартфона — это уникальная возможноть получить самую актуальную информацию.
ROTHENBERGER предлагает пресс-клещи для многих пресс-фитинговых систем,
представленных на рынке. Пресс-контур соответствующей системы
обеспечивает надёжный обжим, ориентированный на систему производителя.



Обзор пресс-клещей Контур пресс-фитингов

пресс-фитингов																							
M	Ном. размер	Сомраст Сомраст 15151X	Пресс-клещи Standard	Сменные вставки Сотрат № применяются только вместе со сменемии пресс-клещами (Ne 1000002134)	Eurotubi Pressfitting System	F.B.Q. BARONIO, BQ pres	Frabo Frabopress C Steel, 316	Frabo MULTI-BRASS	FRÄNKISCHE, ALPEX F50	Gabo, Gabopress H+5	GAROS	Geberit Mapress Gas	Geberit Mapress Stainless	Geberit Mapress Copper Carbon steel	Geberit Mepla	Giacomini Giacoflex, Goaco Therm	HAKA, Fimisol, HAKAP- RES, HAKA, GERODUR	Harden 2000, Polypex 2000	Henco PVDF	Herz pipefix	HIDROTEC KLIMATEC	Hitec Sistema, Multistrato	IBP >B <press Rotguss, Inox</press
IVI	M15	15151X 15152X	15101X 15102X																				
	M18	15152X 15153X	15102X 15103X																				
	M22	15154X	15103X 15104X											•									
	M28	15155X	15105X																				
	M35	1000002267	15106X									•	•	•									
	M42		1000001273										•										
	M54		1000001274										•	•									
V/SV	V12	15261X	15211X																				
	SV14	15269X	15219X			•																	
	SV15	15262X	15212X																				
	SV16	15260X 15263X	15220X																				
3	SV18 SV22	15264X	15213X 15214X																				
	SV28	15265X	15215X																				
	SV35	1000002266	15216X			•																	
	SV42		15217X				•																
	SV54		15218X			•	•																
G	G16	15362X	15302X												•								
-5 3	G20	15364X	15304X												•								
-	G26 G32	15366X 15367X	15306X 15307X																				
	G40	15368X	15308X												•								
НА	HA16	15580X	15280X																				
	HA20	15581X	15281X																				
	HA26	15582X	15282X																				
	HA32	15583X	15283X																				
R (H)	HA40 R12		15284X 15339X	14863																			
11 (11)	R14	15370X	15339X 15330X	14003													•						
	R16	15371X	15331X	14865													•						
	R17	15378X	15333X														•						
	R18	15379X	15334X														•						
	R20	15374X	15335X	14868													•						
	R25 R26	15380X 15376X	15338X 15336X	1.4700																			
	R32	15370X 15377X	15337X	14708																			
RFz	RFz12	100777	100000173	14822																			
	RFz16	15180X	15161X	14823																			
	RFz20	15181X	15162X	14824																			
	RFz25	15182X	15163X	14825																			
TH	RFz32	15183X	15164X	14826																			
TH	TH14 TH16	15395X 15385X	15321X 15322X	14842 14843					•		•					•			•	•			
	TH18	15398X	15322X 15323X	14844																			
	TH20	15389X	15324X	14845				•	•		•								•			•	
1 1 1	TH25	15399X	15325X	14846																			
- I	TH26	15391X	15326X	14847				•	•	•	•					•		•	•			•	
	TH32	15393X	15327X	14848																			
THG	TH40 THG32	15401X 1000000236	15328X 1000000235							•													
THT	THT32	15393H	15329X															•					
U	U14	15351X	15311X	14832																			
	U16	15352X	15312X	14833				•	•												•		
	U18	15353X	15313X	14834																			
	U20 U25	15354X 15355X	15314X 15315X	14835 14836				•															
- B	U32	15355X 15357X	15315X 15317X	14838				•															
	U40	15358X	15318X	555																			
RC	RC26	15277X	15271X	14837				•															
VP	VP14	15530X	15230X	14882																			
	VP16	15531X	15231X	14883																			
	VP20 VP25	15532X 15533X	15232X 15233X	14884 14885																			
	VP32	15534X	15234X	14886																			

Обзор пресс-клещей

Контур

	Ном. размер	Пресс-клещи Сомрасt	Пресс-клещи Standard	Сменные вставки Сотраст № применяются только вместе со сменными пресс-клещами (№ 1000002134)	IBP>B <press, >B<press gas<="" th=""><th>IPA, IPANA-PRES</th><th>IPALPEX</th><th>IVAR MP / PMP</th><th>Jaraflex-presssystem</th><th>Jupiter, Heizsysteme</th><th>KE KELIT KELOX</th><th>KOHLER, InoxPress</th><th>LAVAGRUND, LAVAPRESS</th><th>Mair Heiztechnik, Gomafix</th><th>Mark KG, polymark</th><th>MEGARO HAKAPRESS</th><th>MULTITHERM PRESS- SYSTEM</th><th>Multitubo Giacomini</th><th>NEUTHERM, MEKU- PRESS</th><th>Nupi MultiNupi</th><th>Nussbaum Cupress, Optipress</th><th>Nussbaum CupressG</th><th>Nussbaum, Optiflex Plus</th><th>Oventrop, Cofit</th></press></press, 	IPA, IPANA-PRES	IPALPEX	IVAR MP / PMP	Jaraflex-presssystem	Jupiter, Heizsysteme	KE KELIT KELOX	KOHLER, InoxPress	LAVAGRUND, LAVAPRESS	Mair Heiztechnik, Gomafix	Mark KG, polymark	MEGARO HAKAPRESS	MULTITHERM PRESS- SYSTEM	Multitubo Giacomini	NEUTHERM, MEKU- PRESS	Nupi MultiNupi	Nussbaum Cupress, Optipress	Nussbaum CupressG	Nussbaum, Optiflex Plus	Oventrop, Cofit
М	M12 M15	15151X 15152X	15101X 15102X									•												
	M18	15153X	15103X																					
2 3	M22 M28	15154X 15155X	15104X 15105X									•												
	M35	1000002267	15105X 15106X									•												
	M42		1000001273																					
V/SV	M54 V12	15261X	1000001274 15211X																					
V/SV	SV14	15269X	15219X																					
	SV15	15262X	15212X																					
	SV16 SV18	15260X 15263X	15220X 15213X		•																	•		
3	SV22	15264X	15214X		•																•	•		
	SV28	15265X	15215X		•																	•		
	SV35 SV42	1000002266	15216X 15217X																					
	SV54		15218X																					
G	G16 G20	15362X 15364X	15302X 15304X																					
-5 8	G26	15366X	15304X																					
~ -	G32	15367X	15307X																					
НА	G40 HA16	15368X 15580X	15308X 15280X																					•
IIA	HA20	15581X	15281X																					
	HA26	15582X	15282X																					•
	HA32 HA40	15583X	15283X 15284X																					
R (H)	R12		15339X	14863																				
	R14 R16	15370X 15371X	15330X 15331X	14865					•							•								
	R17	15371X	15333X	14003												•								
-	R18	15379X	15334X						•							•								
	R20 R25	15374X 15380X	15335X 15338X	14868												•								
	R26	15376X	15336X	14708				•	•					•		•			•					
DE-	R32	15377X	15337X	14000					•							•								
RFz	RFz12 RFz16	15180X	1000000173 15161X	14822 14823																				
	RFz20	15181X	15162X	14824																				
	RFz25 RFz32	15182X 15183X	15163X 15164X	14825 14826																				
TH	TH14	15395X	15321X	14842		•												•						
	TH16	15385X	15322X	14843		•	•		•				•		•		•	•						
	TH18 TH20	15398X 15389X	15323X 15324X	14844 14845					•				•					•						
- A	TH25	15399X	15325X	14846		•																		
7 7	TH26	15391X	15326X	14847		•	•		•				•		•			•						
	TH32 TH40	15393X 15401X	15327X 15328X	14848			•						•											
THG	THG32	1000000236	1000000235															•						
THT U	THT32 U14	15393H 15351X	15329X 15311X	14832			•																	
	U16	15351X 15352X	15311X 15312X	14833				•		•	•									•				
	U18	15353X	15313X	14834																•				
	U20 U25	15354X 15355X	15314X 15315X	14835 14836						•	•													
- 1	U32	15357X	15317X	14838						•	•									•				
B0	U40	15358X	15318X	14007												•			•	•				
RC VP	RC26 VP14	15277X 15530X	15271X 15230X	14837 14882																•				
	VP16	15531X	15231X	14883																			•	
	VP20	15532X 15533X	15232X	14884 14885																			•	
	VP25	155338	15233X																					

Данные таблицы актуальны на момент подписания каталога в печать.
Приложение ROTHENBERGER Pressnavigator для смартфона — это уникальная возможноть получить самую актуальную информацию.
ROTHENBERGER предлагает пресс-клещи для многих пресс-фитинговых систем,
представленных на рынке. Пресс-контур соответствующей системы
обеспечивает надёжный обжим, ориентированный на систему производителя.



Обзор пресс-клещей Контур пресс-фитингов

пресс-фитингов																								
M	Ном. размер	Сомраст Сомраст Тресо-клещи Сомраст Тресо-клеши Сомраст Сомра	Пресс-клещи Standard	Сменные вставки Сомраст NP применяются только вместе со сменными пресс-клещами (Nr 1000002134)	PIPELIFE RADOPRESS	POLYSAN Press-System	Prandelli, MULTYRAMA	Raccorderie Metalliche Inoxpress, Steelpress	Raccorderie Metalliche, Aespres	_	RIQUIERA A SERTIR	ROTH SISTEMA ROTHAPRESS	Roth-Roth Rohrinstalla- tionssysteme	Sanha 3fit-PRESS SYSTEM 14 mm – 63 mm	SANHA NiroSan Serie 9000, 17000 Gas, 18000, 19000	SANHA Press Serie 10000, 11000 Gas, 12000, 13000	SANHA PURAPRESS Serie 8000	SANHA-NiroSan-Press- system Chronimo	-	Simplex SiRoCon PPSUH	Simplex SiRoCon PPSU TH	SST-Rolltec Delphi-Press, STS Systemtechnik	THERMOVAL, THERMOSMART	Tiemme, Cobrapress
IVI	M15	15151X 15152X	15101X 15102X					•											•					
	M18	15152X 15153X	15102X 15103X							•									•					
	M22	15154X	15104X							•									•					
S 2	M28	15155X	15105X						•							•	•		•					
	M35	1000002267	15106X					•	•	•						•	•		•					
	M42		1000001273																					
	M54		1000001274																					
V/SV	V12	15261X	15211X																					
	SV14	15269X	15219X												•	•	•							
	SV15	15262X	15212X																					
	SV16 SV18	15260X 15263X	15220X 15213X															•						
3	SV22	15264X	15214X																					
	SV28	15265X	15215X												•	•	•							
	SV35	1000002266	15216X												•	•	•	•						
	SV42		15217X														•	•						
	SV54		15218X												•	•	•	•						
G	G16	15362X	15302X																					
-5 3	G20 G26	15364X 15366X	15304X 15306X																					
-	G20 G32	15367X	15300X 15307X																					
	G40	15368X	15308X																					
HA	HA16	15580X	15280X																					
	HA20	15581X	15281X																					
	HA26	15582X	15282X																					
	HA32 HA40	15583X	15283X 15284X																					
R (H)	R12		15284X 15339X	14863																				
(,	R14	15370X	15330X	14864			•						•											
	R16	15371X	15331X	14865																•				
	R17	15378X	15333X	14866									•											
	R18	15379X	15334X	14867																				
	R20	15374X	15335X	14868									•											
	R25 R26	15380X 15376X	15338X 15336X	14707 14708																				
	R32	15377X	15337X	14709																				
RFz	RFz12		1000000173	14822							•													
	RFz16	15180X	15161X	14823																				
	RFz20	15181X	15162X	14824							•													
	RFz25	15182X	15163X	14825																				
TH	RFz32 TH14	15183X 15395X	15164X 15321X	14826 14842																				
	TH16	15395X 15385X	15321X 15322X	14843	•							•		•							•		•	
	TH18	15398X	15323X	14844	•	_						•												•
_0 2	TH20	15389X	15324X	14845	•	•						•		•							•		•	
4 1	TH25	15399X	15325X	14846																				
	TH26	15391X 15393X	15326X 15327X	14847																				
	TH32 TH40	15401X	15327X 15328X	14848	•																			
THG	THG32		1000000235		Ť																			
THT	THT32	15393H	15329X																					
U	U14	15351X	15311X	14832																				
	U16	15352X	15312X	14833																				
_B =	U18 U20	15353X 15354X	15313X 15314X	14834 14835																				
	U25	15354X 15355X	15314X 15315X	14836																				
- 4	U32	15357X	15317X	14838																				
	U40	15358X	15318X																					
RC	RC26	15277X	15271X	14837																				
VP	VP14	15530X	15230X	14882																				
	VP16 VP20	15531X 15532X	15231X 15232X	14883 14884																				
	VP25	15532X 15533X	15232X 15233X	14885																				
	VP32	15534X	15234X	14886																				

Обзор пресс-клещей

	Ном. размер	Пресс-клещи Сомрасt	Пресс-клещи Standard	Сменные вставки Сотраст № применяются только вместе ос сменными пресс-клещами (№ 1000002134)	TIEMME, SERIE PA / PG	Tradesa Serie 700	Ulrich VARIOFLEX HAKA-PRESS,	UPONOR UNIPIPE, UNICORE, Airpipe	Valsir PEXAL	Vescal, Metalplast	VIEGA PROFIPRESS G	Viega Profipress San- press, Sanpress INOX	Viega sanfix FOSTA, P, PLUS	Viessmann	VSH X-Press Carbon Stainless, Copper	VSH SudoPress Carbon Stainless, Copper	VSH Skin Press	VSH Skin Press PPSU, Skin Press Gas	Watts MTR Art press	Wavin Aquatecnic Tigris	Wavin FUTURE 1/2, TIGRIS Alupex / Blue	WEFA PLASTIC, WEFA PRESS	Winkler	
М	M12	15151X	15101X	00 = 8 €	•	_	J .	<i></i>	>	>	>	> 0	>0	>	>0	>0	>	>0	>	>-	>-	>¤	>	-
	M15	15152X	15102X		•										•									
	M18 M22	15153X 15154X	15103X 15104X												•									
	M28	15155X	15105X		•										•									
	M35	1000002267	15106X		•										•									
	M42 M54		1000001273												•									
V/SV	V12	15261X	1000001274 15211X																					H
	SV14	15269X	15219X								•													
	SV15	15262X	15212X									•				•								
	SV16	15260X	15220X								•	•												
F	SV18 SV22	15263X 15264X	15213X 15214X																					
-	SV22 SV28	15265X	15214X 15215X								•													
	SV35	1000002266	15216X								•	•				•								
	SV42		15217X									•				•								
0	SV54	450000	15218X								•					•								
G	G16 G20	15362X 15364X	15302X 15304X																					
5 2	G26	15364X 15366X	15304X 15306X																					
	G32	15367X	15307X																					
	G40	15368X	15308X																					
НА	HA16	15580X	15280X												•									
	HA20	15581X	15281X																					1
	HA26 HA32	15582X 15583X	15282X 15283X																					
	HA40		15284X																					
R (H)	R12		15339X	14863																				
	R14	15370X	15330X	14864					•															L
	R16 R17	15371X 15378X	15331X 15333X	14865 14866																				
	R18	15376X 15379X	15334X	14867																				
■	R20	15374X	15335X	14868			•		•													•		I
	R25	15380X	15338X	14707																				
	R26	15376X	15336X	14708					•															
RFz	R32 RFz12	15377X	15337X 1000000173	14709 14822																				F
	RFz16	15180X	15161X	14823																				
n b	RFz20	15181X	15162X	14824																				
	RFz25	15182X	15163X	14825																				
TH	RFz32	15183X	15164X	14826																				
111	TH14 TH16	15395X 15385X	15321X 15322X	14842 14843		•											•	•	•					
	TH18	15398X	15323X	14844		•											•	•					•	
	TH20	15389X	15324X	14845		•								•			•	•	•				•	
1	TH25	15399X	15325X	14846																				
	TH26 TH32	15391X 15393X	15326X 15327X	14847 14848		•								•			•							
	TH40	15393X 15401X	15327X 15328X	14040													•							
THG		1000000236	1000000235																					
THT	THT32	15393H	15329X														•							
U	U14	15351X	15311X	14832																				1
	U16 U18	15352X 15353X	15312X 15313X	14833 14834																				
8 B	U20	15353X 15354X	15313X 15314X	14835																•	•			
	U25	15355X	15315X	14836				•		•										•				
_ =	U32	15357X	15317X	14838				•		•										•	•			
P.C.	U40	15358X	15318X	14007					•															1
RC VP	RC26 VP14	15277X 15530X	15271X 15230X	14837 14882																				H
	VP14	15530X 15531X	15230X 15231X	14883									•											
	- 1																							
	VP20	15532X	15232X	14884																				T.

Данные таблицы актуальны на момент подписания каталога в печать.
Приложение ROTHENBERGER Pressnavigator для смартфона — это уникальная возможноть получить самую актуальную информацию.
ROTHENBERGER предлагает пресс-клещи для многих пресс-фитинговых систем,
представленных на рынке. Пресс-контур соответствующей системы
обеспечивает надёжный обжим, ориентированный на систему производителя

