

QuickFace - Инструмент для механического восстановления

**поверхности фланцев
Безопасное, эффективное и тщательное
восстановление плоских поверхностей
трубных фланцев**

▼ На фото: FF-120



- Облегчает восстановление поверхностей – ручной инструмент можно использовать в любых условиях, поскольку для его работы не требуется электропитания и подачи воздуха или жидкости
- Легкий и переносной (масса инструмента с чемоданом - 15 кг)
- Регулируемая режущая головка для восстановления плоских поверхностей трубных фланцев с наружным диаметром фланцев 25,4 - 304,8 мм [1 - 12 дюймов]
- Сменные разжимные цанговые патроны для установки в трубах с внутренним диаметром 25,4 - 152,4 мм [1-6 дюймов] позволяют пользователю работать с самыми различными типами фланцев, практически не теряя времени на перенастройку инструмента
- Сменные направляющие винты позволяют выполнить восстановление поврежденных поверхностей фланцев с соединительным выступом (RF), плоских фланцев (FF) и фланцев под линзообразные уплотнительные кольца
- Основание инструмента автоматически центрируется с помощью разжимного патрона, обеспечивая точную концентрическую обработку.

▼ Инструмент Енерпас FF-120 восстанавливает поверхность трубного фланца.



Безопасное, эффективное и тщательное восстановление плоских поверхностей трубных фланцев



Поставляется в чемодане на колесиках

Инструмент FF-120 поставляется с чемоданом для транспортировки, вес инструмента в чемодане составляет всего 15 кг. Для транспортировки,

настройки и проведения работ достаточно одного техника. В комплект поставки входят: Комплект FFL с фиксаторами, резиновыми кольцами и удлинительными вставками.

Комплект FSS с подающими винтом и гайкой 1/2"-20 UN для получения поверхности с коэффициентом шероховатости Ra в диапазоне 1,6 - 2,4 м.

Комплект FSF с подающими винтом и гайкой 1/2"-11 UNF для получения поверхности с коэффициентом шероховатости Ra в диапазоне 3,2 - 6,3 м.



Инструменты для разборки соединений

Параллельно-клиновые разжимные устройства серий FS и FSH позволяют просто и быстро разбирать соединения с помощью гидравлического или механического усилия.



Инструменты для соединения труб

Инструменты для выравнивания соосности фланцев серии ATM позволяют предотвратить кручение и обеспечивают выравнивание по углу без создания дополнительных напряжений в трубах.



Регулируемая затяжка

Для выполнения герметичных болтовых соединений с точным соблюдением заданных значений крутящего момента или натяжения используйте следующие

инструменты Енерпас: ручные мультипликаторы крутящего момента серии E, гидравлические моментные ключи серий S и W и гидравлические инструменты для затягивания болтов серии GT.

QuickFace – инструмент для механического восстановления поверхности фланцев



Инструмент для механического восстановления поверхности фланцев Enerpac QuickFace

Портативный инструмент с ручным приводом позволяет безопасно и без излишних усилий восстанавливать даже самые труднодоступные фланцы.

Облегчает восстановление поверхностей

Простое и экономичное решение – один работник с инструментом FF-120 вместо двух работников с тяжелым оборудованием, компрессором и портативным генератором. FF-120 имеет сменные направляющие винты, позволяющие восстанавливать поврежденные поверхности плоских фланцев, фланцев с соединительным выступом и фланцев под линзообразные уплотнительные кольца с соблюдением самых строгих требований безопасности.

После выбора нужного направляющего винта инструмент устанавливается в трубе соосно с трубой с помощью регулируемых выступов, что обеспечивает точную концентрическую обработку. После установки инструмента

оператор вращает рукой рукоятку инструмента, который перемещается с помощью червячного механизма и обеспечивает отличную спиральную “граммофонную” обработку. Для регулировки глубины резания и качества обработки поверхности в инструменте имеется калибруемый суппорт.

Качество и точность обработки поверхности

Обработанная поверхность имеет 30-55 канавок на дюйм и шероховатость Ra 3,2-12,5 (125-500 микродюймов). По тщательности и качеству обработки FF-120 не уступает механизированным инструментам.

Экономичное решение

Инструмент Enerpac FF-120 отличается компактностью и портативностью, благодаря чему может быть постоянным дополнением к вашему набору инструментов. Он представляет собой идеальный инструмент для решения всех проблем обработки поверхностей малого диаметра.

Серия FF



Диапазон диаметров обрабатываемых трубных фланцев:

Ø 25 - 305 мм / 1 - 12"

Диапазон внутренних диаметров труб:

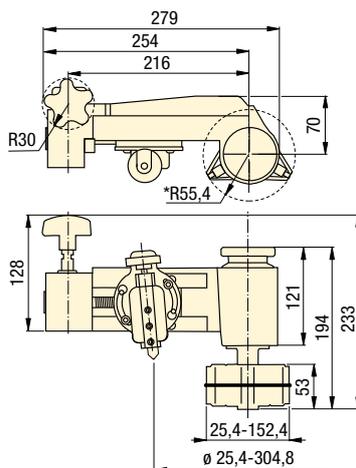
Ø 25 - 152 мм / 1 - 6"

Коэффициент шероховатости обработанной поверхности:

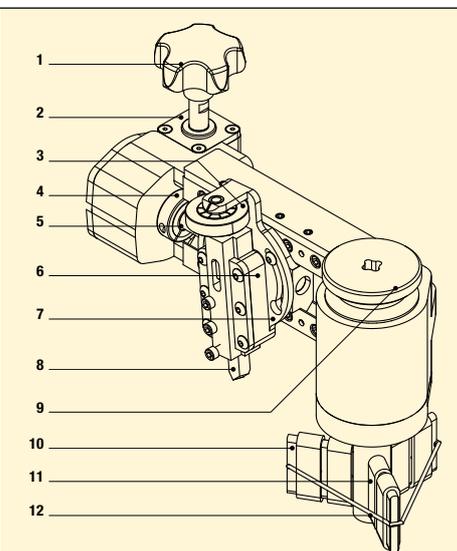
Ra 3,2 - 12,5 µ



- 1 Ручной инструмент для холодной обработки – не требует механизированного привода и разрешения на работы по горячей обработке.
- 2 Суппорт с калибровкой обеспечивает высокую точность резания.
- 3 Регулируемая режущая головка для восстановления плоских поверхностей трубных фланцев с наружным Ø фланцев 25,4 - 304,8 мм.
- 4 Сменные направляющие винты позволяют выбрать качество обработки: можно получать поверхности с коэффициентом шероховатости Ra 3,2-12,5 µ.
- 5 Использует стандартные резцы из инструментальной стали размером 3/8 дюйма или 10 мм.
- 6 Сменные разжимные патроны позволяют устанавливать инструмент в трубах с внутренним Ø 25,4 - 152,4 мм (1 - 6 дюймов).
- 7 Корпус инструмента с разжимными патронами автоматически центрируется, обеспечивая точную концентрическую установку.



* без удлинительных вставок



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Ручка подачи | 6 Держатель резца |
| 2 Редуктор | 7 Поворотный суппорт |
| 3 Ручка регулировки глубины резания с индикатором: цена деления 0,127 мм (0,005 дюйма) | 8 Резец 3/8" из быстрорежущей стали |
| 4 Запорное кольцо | 9 Ручка фиксации сердечника |
| 5 Направляющий/подающий винт | 10 Удлинительные вставки |
| | 11 Регулируемые выступы |
| | 12 Резиновое кольцо |

▼ FF-120 по тщательности и качеству обработки не уступает мощным механизированным инструментам.



▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Диапазон диаметров обрабатываемых труб		Диапазон внутренних диаметров труб		Режущая обработанной поверхности	Номер модели	
(мм)	(дюймы)	(мм)	(дюймы)	(Ra µ)		(кг)
25,4 - 304,8	1,0 - 12,0	25,4 - 152,4	1,0 - 6,0	3,2 - 12,5	FF-120	6,8

Инструмент для восстановления поверхности фланцев

**ENERPAC** 

Ассортимент промышленного инструмента

Цилиндры

- Универсальные
- Сверхмалой высоты
- Легкие алюминиевые
- Малой высоты
- Особо прочные
- С полым штоком
- Промышленного назначения
- Стягивающие
- Длинноходовые
- Домкраты
- Разжимные

Насосы

- Ручное
- Аккумуляторные
- С электроприводом
- Пневматические
- Бензиновые

Системные компоненты

- Шланги, соединители, масло
- Манометры, адаптеры
- Коллекторы, фитинги

Клапаны

- Распределительные
- Клапаны управления давлением и расходом

Прессы

- Верстачные прессы и прессы для мастерских
- Прессы с подвижной станиной
- Оправочные прессы с зажимной скобой

Съемники

- Комплекты основных съемников
- Универсальные комплекты съемников
- Съемники® Posi Lock

Инструменты

- Комплекты для технического обслуживания
- Перфораторы
- Подъемные клины
- Гидравлические подъемники
- Высокопрочные салазки для перемещения тяжелых грузов
- Режущие инструменты
- Трубогибы
- Инструменты для натяжения арматуры

Инструменты для болтовых соединений

- Ручные мультипликаторы крутящего момента
- Моментные ключи
- Насосы для моментных ключей
- Инструменты для затяжки болтов
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Клиновидные разжимы и разжимы для фланцев
- Гайкорезы

Интегрированные решения

- Подъемные системы с платформой
- Синхронные подъемные системы
- Системы синхронного позиционирования грузов

Международные представительства

Австралия и Новая Зеландия

Actuant Australia Ltd.
Block V Unit 3, Regents Park Estate
391 Park Road,
Regents Park NSW 2143
(P.O. Box 261) Australia
T +61 297 438 988
F +61 297 438 648
sales-au@enerpac.com

Бразилия

Power Packer do Brasil Ltda.
Rua dos Inocentes, 587
04764-050 - Sao Paulo (SP)
T +55 11 5687 2211
F +55 11 5686 5583
Номер телефона для бесплатных
звонков: 0800 891 5770
vendasbrasil@enerpac.com

Канада

Actuant Canada Corporation
6615 Ordan Drive, Unit 14-15
Mississauga, Ontario L5T 1X2
T +1 905 564 5749
F +1 905 564 0305
Номер телефона для бесплатных звонков:
T +1 800 268 4987
F +1 800 461 2456
customer.service@actuant.com

Китай (Тайцан)

Actuant (China) Industries Co.Ltd.
No.6 Nanjing East Road,
Taicang Economic Dep Zone
Jiangsu, China
T +86 0512 5328 7500
F +86 0512 5335 9690
Номер телефона для бесплатных звонков:
T +86 400 885 0369
sales-cn@enerpac.com

Франция, Швейцария, Северная Африка и франкоговорящие африканские страны

ENERPAC
Une division d'ACTUANT France S.A.S.
ZA de Courtaboeuf
32, avenue de la Baltique
91140 VILLEBON /YVETTE
France
T +33 1 60 13 68 68
F +33 1 69 20 37 50
sales-fr@enerpac.com

Германия и Австрия

ENERPAC GmbH
P.O. Box 300113
D-40401 Düsseldorf
Willstätterstrasse 13
D-40549 Düsseldorf, Germany
T +49 211 471 490
F +49 211 471 49 28
sales-de@enerpac.com

Индия

ENERPAC Hydraulics Pvt. Ltd.
No. 1A, Peenya Industrial Area
IInd Phase, Bangalore, 560 058, India
T +91 80 40 792 777
F +91 80 40 792 792
sales-in@enerpac.com

Италия

ENERPAC S.p.A.
Via Canova 4
20094 Corsico (Milano)
T +39 02 4861 111
F +39 02 4860 1288
sales-it@enerpac.com

Япония

Applied Power Japan LTD KK
Besshocho 85-7
Kita-ku, Saitama-shi 331-0821, Japan
T +81 48 662 4911
F +81 48 662 4955
sales-jp@enerpac.com

Ближний Восток, Египет и Ливия

ENERPAC Middle East FZE
Office 423, LOB 15
P.O. Box 18004, Jebel Ali, Dubai
United Arab Emirates
T +971 (0)4 8872686
F +971 (0)4 8872687
sales-ua@enerpac.com

Россия

Представительство компании Энерпас
Российская Федерация
ул. Адмирала Макарова, 8
125212 Москва, Россия
T +7 495 98090 91
F +7 495 98090 92
sales-ru@enerpac.com

Сингапур

Actuant Asia Pte Ltd.
83 Joo Koon Circle, Singapore 629109
T +65 68 63 0611
F +65 64 84 5669
Номер телефона для бесплатных звонков:
T +1800 363 7722
sales-sg@enerpac.com

Южная Корея

Actuant Korea Ltd.
3Ba 717, Shihwa Industrial Complex
Jungwang-Dong, Shihung-Shi,
Kyunggi-Do
Republic of Korea 429-450
T +82 31 434 4506
F +82 31 434 4507
sales-kr@enerpac.com

Испания и Португалия

ENERPAC SPAIN, S.L.
Avda. Los Frailes, 40 – Nave C & D
Pol. Ind. Los Frailes
28814 Daganzo de Arriba
(Madrid) Spain
T +34 91 884 86 06
F +34 91 884 86 11
sales-es@enerpac.com

Швеция, Дания, Норвегия, Финляндия и Исландия

Enerpac Scandinavia AB
Fabriksgatan 7
412 50 Gothenburg, Sweden
T +46 (0) 31 799 0281
F +46 (0) 31 799 0010
scandinavianinquiries@enerpac.com

Нидерланды, Бельгия, Люксембург, Центральная и Восточная Европа, страны Балтики, Греция и страны СНГ

ENERPAC B.V.
Galvanistraat 115
6716 AE Ede
P.O. Box 8097
6710 AB Ede
The Netherlands
T +31 318 535 911
F +31 318 535 848
sales-nl@enerpac.com

Enerpac Integrated Solutions B.V.

Opaalstraat 44
7554 TS Hengelo
P.O. Box 421
7550 AK Hengelo
The Netherlands
T +31 74 242 20 45
F +31 74 243 03 38
integratedsolutions@enerpac.com.

Южная Африка и другие англоговорящие африканские страны

ЕНЕРПАК АФРИКА (PTY) Ltd.
Cambridge Office Park, Block E
5 Bauhinia Avenue
Highveld Techno Park, Centurion
Republic of South-Africa
T 0027 (0) 12 940 0656
sales-za@enerpac.com

Соединенное Королевство Великобритании и Сев. Ирландии и Ирландия

ENERPAC Ltd.,
Bentley Road South
Darlaston, West Midlands
WS10 8LQ
England
T +44 (0)121 50 50 787
F +44 (0)121 50 50 799
sales-uk@enerpac.com

США, страны Латинской Америки и района Карибского моря

ENERPAC World Headquarters
P.O. Box 3241
Milwaukee, WI 53201-3241 USA
N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls, Wisconsin 53051
T +1 262 293 1600
F +1 262 293 7036
Запросы пользователя:
+1 800 433 2766
Запросы/заказы дистрибьюторов:
+1 800 558 0530
+1 800 628 0490
Техническая поддержка:
techservices@enerpac.com
sales-us@enerpac.com

Ваш дистрибутор Энерпас:

info@enerpac.ru
www.enerpac.com