

BRISTLE BLASTING POWERTOOLS

PREPARATION
FROM
SCRATCH



II 2G c IIA T4 X



ABSOLUTELY GRÜNDLICH

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1987

 **MONTIPOWER**
Surface Preparation Technologies
Part of Monti Group

MONTI Bristle Blaster® с
пневмоприводом



Акселератор

Пылеуловитель

Демонстрация эффективности удаления коррозии



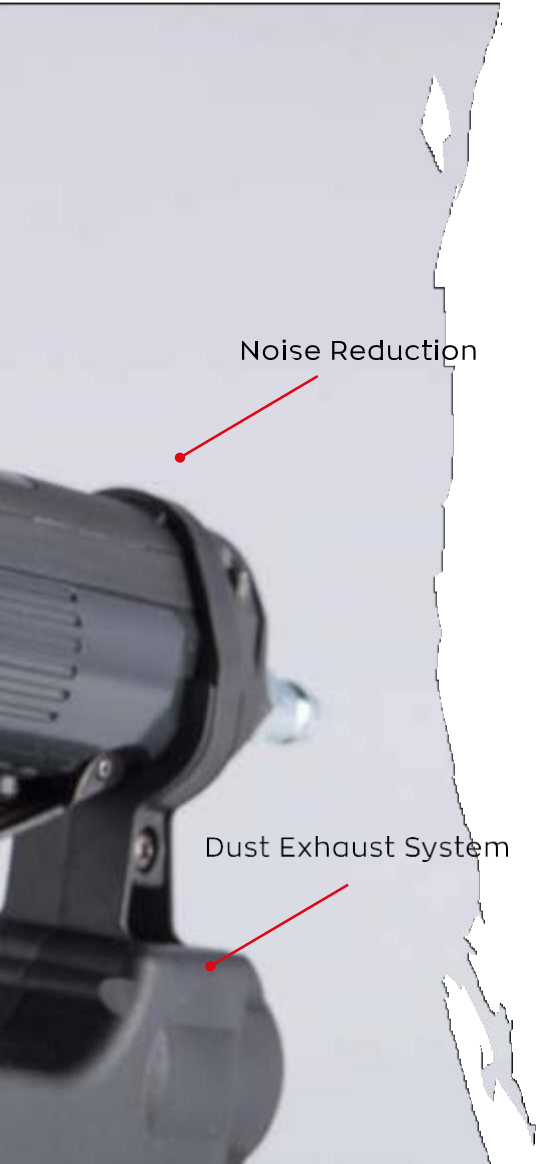
API 5L Piping



- Bristle Blaster®
- Near- white / White metal
- 1.1 m²/hr



- 83 μ m Rz (3.3 mil)



Noise Reduction

Dust Exhaust System



BRISTLE BLASTER®
ELECTRIC



BRISTLE BLASTER®
CORDLESS



BRISTLE BLASTER®
DOUBLE



BRISTLE BLASTER®
AXIAL

THE BRISTLE BLASTER®

ПРЕИМУЩЕСТВА

BRISTLE BLASTER® ПРЕДЛАГАЕТ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ОБЫЧНЫМИ МЕТОДАМИ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ И ПОЛУЧАЕТ ПРЕВОСХОДНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ - ЗА МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ И УСИЛИЙ.

- Удаляет коррозию, покрытия, прокатную окалину и другие загрязнения.
 - без удаления здорового материала
 - без шлифовки и полировки
- Создает шероховатость размером от 60 до 120 мкм, в том числе на сварных швах, краях, вокруг болтов и на неровностях поверхности
- Очищает и профилирует быстро и экономично с помощью безопасных и прочных ремней Bristle Blaster;
- устранение необходимости в дорогостоящем абразивно-струйном оборудовании
- Подходит для точечного ремонта, а также для больших площадей, где другие процессы недопустимы; не использует / не производит опасные материалы
- Восстанавливает корродированные поверхности до блеска белого металла
- Сохраняет целостность обрабатываемой поверхности
- Снижает напряжение способствующее росту трещин, продлевает срок жизни и повышает коррозионную устойчивость

BRISTLE BLASTER® ELECTRIC



AVAILABLE IN
230V / 50HZ &
120V / 60HZ

Технология Bristle Blasting одновременно удаляет коррозию и создает шероховатость.

Bristle Blaster "Electric" доступен в 230 В / 50 Гц и 120 В / 60 Гц исполнении

Щетки из углеродистой и нержавеющей стали для работы со всеми видами поверхностей.

Характеристики	
Длина	400 мм
Высота (с рукояткой)	180 мм
Ширина	100 мм
Вес	2.2 кг 4.9 lbs
Мощность	700 Вт
Частота вращения (± 5%)	3,200 об/мин
Вибрация	2.8 m/sec ²
Уровень шума	83 dB(A)

BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC



**SUITED
FOR USE**
WITH 23MM OR
11 MM BELTS

Имеет сертификат соответствия
ATEX

В комплекте пылеуловитель



II 2G c IIA T4 X

Характеристики	
Длина	350 мм
Высота (с рукояткой)	160 мм
Ширина	70 мм
Вес	1.5 кг 3.3 lbs
Требуемое давление	6.2 bar 90 psi
Расход воздуха	0.5 м³/мин
Частота вращения(± 5%)	3,500 об/мин
Входной штуцер	Rp 1/4"
Требуемый диаметр шланга	9.5 мм 3/8"
Вибрация	2 м/с²
Уровень шума	83 dB(A)

BRISTLE BLASTER® CORDLESS



USE FOR
**SPOT
REPAIR**

Новая беспроводная технология для Bristle Blaster »включает предохранительный выключатель, антивибрационную ручку и новую прочную переднюю часть. Регулируемая панель акселератора для работы с труднодоступными объектами. 2200 об/мин при работе с одной щеткой. В рамках системы Cordless Alliance System аккумуляторы и зарядные устройства разных производителей могут использоваться как взаимозаменяемые. Мы рекомендуем использовать аккумуляторную батарею 18 В / 8,0 Ач, которой должно хватить на 0,5 м2 на полностью заряженную батарею.

Характеристики	
Длина (без батареи)	420 мм
Высота (с рукояткой)	160 мм
Ширина	80 мм
Вес (Без батареи)	2.2 кг 4.9 lbs
Напряжение батареи	18 V
Мощность	700 Вт
Частота вращения (± 5%)	2,300 об/мин
Вибрация	4 м/с ²

BRISTLE BLASTER® DOUBLE



USE FOR
FLAT
SURFACES

ДВОЙНАЯ МОЩНОСТЬ!

The Bristle Blaster® Double использует 2 щетки шириной 23мм

В 2 раза выше производительность

Включает антивибрационную ручку, предохранительный выключатель и рым болт.

Дополнительная внутренняя резьба для альтернативного положения ручки.

Характеристики	
Длина	430 мм
Высота (с рукояткой)	240 мм
Ширина (с защитным кожухом)	100 мм
Вес	2.9 кг 6.4 lbs
Максимальная мощность	910 Вт
Частота вращения (± 5%)	2,300 об/мин

BRISTLE BLASTER® AXIAL



SPECIALIST FOR
ANGLES &
FILLET
WELDS

Bristle Blaster Axial с запатентованным акселератором специально разработан для удаления коррозии в труднодоступных местах. Это идеальное дополнение к хорошо зарекомендовавшим себя системам Bristle Blaster.

Запатентованный акселератор обеспечивает значительно более высокую и непрерывную работу щеток Bristle Blaster.

Работает только с щетками шириной 11 мм, но в наличии есть щетки с правой и левой рабочей стороной для труднодоступных углов.

Характеристики	
Длина	300 мм
Ширина	125 мм
Вес	1.1 кг 2,4 lbs
Требуемое давление	6.2 bar 90 psi
Расход воздуха	0.4 м³/мин
Частота вращения(± 5%)	2,700 об/мин
Входной штуцер	Rp 1/4"
Требуемый диаметр шланга	9.5 мм 3/8"
Вибрация	1,45 м/с²
Уровень шума	84 dB(A)

**QUALITY
MADE IN
GERMANY
SINCE
1987**



SETS, BELTS & ACCESSORIES



BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC SET

SP-647-BMC	Steel
SP-649-BMC	Stainless steel

- Drive Unit Bristle Blaster® Pneumatic including Air Cooling System and Noise Reduction
- Adaptor System, 23 mm and 11 mm
- Accelerator Bars, 23 mm and 11 mm
- 5 Bristle Blaster® Belts, 23 mm
- 5 Bristle Blaster® Belts, 11 mm
- Air Pressure Regulators, 23 mm and 11 mm
- Dust Exhaust Attachment
- Packed in a Blow Mould Case



BRISTLE BLASTER® ELECTRIC SET

SE-677-BMC	Steel	230V / 50Hz
SE-667-BMC	Steel	120V / 60Hz
SE-678-BMC	Stainless steel	230V / 50Hz
SE-668-BMC	Stainless steel	120V / 60Hz

- Drive Unit Bristle Blaster® Electric
- Adaptor System, 23 mm
- Accelerator Bar, 23 mm
- 10 Bristle Blaster® Belts, 23 mm
- Packed in a Blow Mould Case

SE-670-BMC	Steel	230V / 50Hz
SE-660-BMC	Steel	120V / 60Hz

- As above, but incl. Adaptor System, 11 mm, Accelerator Bar, 11 mm, 5 Bristle Blaster® Belts, 23 mm and 5 Bristle Blaster® Belts, 11 mm



BRISTLE BLASTER® ELECTRIC - DOUBLE SET

SE-1000-W-BMC	230V / 50/60Hz
SE-1100-W-BMC	120V / 50/60Hz

- Drive Unit Bristle Blaster® Electric, 900W incl. Safety Switch, Protection Cover, loop to attach a safety hook, extra internal thread for alternative handle position
- Anti-Vibration-Handle
- 2 Adaptor Systems with Connector piece and screw
- Accelerator Bar for 2x 23 mm-belts
- 6 Bristle Blaster® Belts, steel, 23 mm
- Packed in a solid PE-tool case with extra space to store other protective gear



BRISTLE BLASTER® AXIAL SET

SDB-601-BMC

- Drive Unit Bristle Blaster® Axial (grey) including Air Pressure Regulator, 360° Swivel Connector
- Accelerator Bar, 11 mm
- Adaptor System, 11 mm
- 10 Bristle Blaster® Belts, steel, 11 mm
- Packed in a Blow Mould Case



Suitable for all Cordless Alliance System batteries.

BRISTLE BLASTER® CORDLESS SET

SB-601-BMC Without battery and charger

- Drive Unit Bristle Blaster® Cordless incl. Safety Switch, Anti-Vibration-Handle
- Accelerator Bar, 23 mm
- Adaptor System, 23 mm
- 5 Bristle Blaster® Belts, steel, 23 mm
- Packed in solid PE-tool case

SB-600-BMC on request*

- As above, including:
- 1 Battery LiHD 18 V, 5.5 Ah
 - 1 Battery Fast Charger

* subject to transportability due to shipping limitations (dangerous goods transport regulations may apply)



ADAPTOR SYSTEM

AS-012	for 11 mm belts
AS-009	for 23 mm belts

ADAPTOR SYSTEM - DOUBLE

AS-016

For machine Bristle Blaster® Electric Double. Consisting of 2 MontiPower® Adaptor Systems for 23 mm-Bristle Blaster® Belts, Connector piece and screw

ACCELERATOR BAR

ZU-060-05	Steel	23 mm, 5 pc
ZU-061-05	Steel	11 mm, 5 pc
ZU-062-05	Stainless steel	23 mm, 5 pc
ZU-063-05	Stainless steel	11 mm, 5 pc

ACCELERATOR BAR - DOUBLE

For use with Bristle Blaster® Electric Double for two 23 mm belts

ZU-068-05	Steel	5 pc
------------------	-------	------

ACCELERATOR BAR - AXIAL

For use with Bristle Blaster® Axial for one 11 mm belt

ZU-064-02	Steel	2 pc
ZU-065-02	Stainless steel	2 pc



BRISTLE BLASTER® BELT, STEEL, 23 MM

BB-033



BRISTLE BLASTER® BELT, STEEL, 11 MM

BB-034



BRISTLE BLASTER® BELT, STAINLESS STEEL, 23 MM

BB-102



BRISTLE BLASTER® BELT, STAINLESS STEEL, 11 MM

BB-103



BRISTLE BLASTER® AXIAL BELT, STEEL, 11 MM, RIGHT

BB-098R

Axial only



BRISTLE BLASTER® AXIAL BELT, STEEL, 11 MM, LEFT

BB-099L

Axial only



BRISTLE BLASTER® AXIAL BELT, STAINLESS STEEL, 11 MM, RIGHT

BB-108R

Axial only



BRISTLE BLASTER® AXIAL BELT, STAINLESS STEEL, 11 MM, LEFT

BB-109L

Axial only



MontiPower - Part of Monti Group
MONTI - Werkzeuge GmbH
Reisertstr. 21 | 53773 Hennef | Germany
T +49 (0) 2242 9090 630
info@montipower.com
www.montipower.com

MontiPower Americas
7677 Coppermine Drive
Manassas VA 20109
T +1 703 396 8777