

BRISTLE BLASTING WERKZEUGE

PREPARATION
FROM
SCRATCH



II 2G c IIA T4 X



ABSOLUTELY GRÜNDLICH

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1987

 **MONTIPOWER**
Ultimate Surface Preparation

BLASTING WITHOUT GRIT

Bristle Blaster® steht für innovative Lösungen für die Oberflächenvorbereitung, die eine Strahlqualität ohne Strahlmittel erzielen. Ob an Land oder auf See, ob beim Entschichten, Reinigen oder Profilieren – unsere Bristle Blasting Technologie sorgt für die Oberflächenreinheit und -rautiefe, und somit die bestmögliche Haftung der Beschichtung. Denn beste Coatings verdienen beste Oberflächenvorbereitung.

“Absolutely Gründlich” steht für einen umfassenden und nachhaltigen Langzeitschutz Ihrer Anlagen. MontiPower®-Vorbereitung von Grund auf!



Bristle Blaster® auf einer Offshore-Plattform

VS.



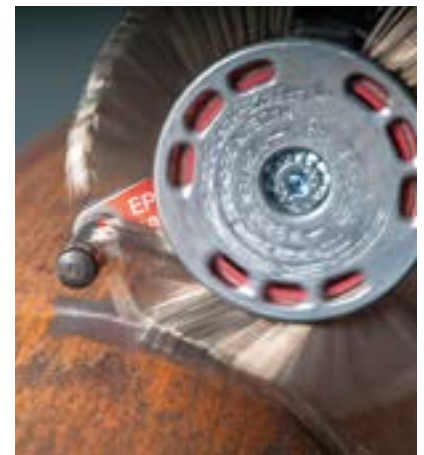
Herkömmliches Sandstrahlen

MONTIPOWER® INNOVATION

Bristle Blaster® ist das weltweit eintige handgeführte Gerät, das eine Oberflächenrauheit erzeugt, die mit der von „Sandstrahlen“ vergleichbar ist. Bristle Blasting ist eine Innovation, die sowohl Korrosion entfernt als auch ein Haftprofil erzeugt, indem es speziell entwickelte rotierende Bürstenbänder verwendet. Die Spitzen der Drahtborsten werden während der Rotation durch einen Beschleunigungsstab gespannt, wodurch sie mit zusätzlicher kinetischer Energie und erhöhter Geschwindigkeit auf die zu bearbeitende Oberfläche aufprallen. Unmittelbar nach dem Aufschlag springen die Borstenspitzen zurück - dabei wird Korrosion oder Beschichtung entfernt und eine winzige Vertiefung in die Oberfläche geschlagen.

BAHNBRECHEND UND MODERN

Die patentierte Technologie entfernt Korrosion und Beschichtungen schnell und gründlich. Gleichzeitig erzeugt sie Oberflächenvorbereitungsgrade, die mit einer durch Drehen erzeugten Oberfläche nach Sa 2½ (SSPC-SP 10 / NACE Nr. 2) bis Sa 3 (SSPC-SP 5 / NACE Nr. 1) mit Rauheitsgraden von bis zu 120 µm (4,72 mil) Rz vergleichbar sind.



- Bristle Blasting ist ein Verfahren zur Oberflächenvorbereitung, bei dem ein speziell entwickeltes Borstenband zum Einsatz kommt, um z.B. Korrosion und Altbeschichtungen zu entfernen und gleichzeitig ein optimales Haftprofil zu erzeugen.

Eine so bearbeitete Oberfläche weist daher ein ähnliches Oberflächenprofil und -reinheit auf wie bei herkömmlichen Strahlprozessen (z.B. Sandstrahlen).

- Bristle Blasting vereinfacht die Oberflächenvorbereitung und senkt die Kosten, da teure Geräte, umfangreiche Umwelt- und Sicherheitsmaßnahmen entfallen.
- Bristle Blasting eignet sich besonders für den mobilen Einsatz, da keine komplexen Geräte nötig, oder besondere Umweltschutz- und Sicherheitsmaßnahmen zu treffen sind.

Von der Industrie bis zur Schifffahrt, von der Automobilbranche bis zur Infrastruktur – MontiPower® bietet Lösungen für alle Arten von Oberflächen in vielen verschiedenen Bereichen:

- **WIND/-KRAFTANLAGE**
- **STAHLBAU**
- **AUTOMOBILINDUSTRIE**
- **SCHIFFBAU & WERFEN**

- **BRÜCKEN, BAHN & INFRASTUKTUR**
- **HAFENANLAGE, STAHLWASSERBAU**
- **PIPELINEBAU, TANKANLAGEN**

MECHANISCHE GRUNDSÄTZE

Die Borstenspitzen sind so konstruiert, dass sie mit einer kinetischen Energie auf die korrodierte Oberfläche auftreffen, die derjenigen herkömmlicher Strahlverfahren mit Strahlmitteln entspricht. Unmittelbar nachdem die Borstenspitzen auf die korrodierte Stahloberfläche treffen, ziehen sie sich von der Oberfläche zurück (d. h. „prallen ab“), wodurch sowohl die Korrosion entfernt als auch eine Mikrovertiefung erzeugt wird, die die Oberfläche freilegt. Somit weisen Oberflächen, die mit Bristle Blasting behandelt wurden, eine Textur und optische Sauberkeit auf, die denen herkömmlicher Sandstrahlverfahren ähneln.



HÄUFIGE ANWENDUNGEN

Bristle Blasting ist ideal für punktuelle Reparaturarbeiten geeignet, kann aber auch problemlos auf größeren Flächen angewendet werden, vor allem da, wo der Einsatz von Strahlen unwirtschaftlich wäre oder nicht zulässig ist. Das Verfahren bietet eine effiziente Möglichkeit zur Entfernung von Korrosion, Walzzunder, Altbeschichtungen und zur Reinigung nach Schweißarbeiten. Solche Anwendungen kommen häufig in einer Vielzahl von Fertigungs- und Infrastrukturprozessen zum Einsatz, z. B. bei Onshore-/Offshoreanlagen, bei Brückensanierungen, der Fertigung und Reparatur von Schiffen u. s.w.

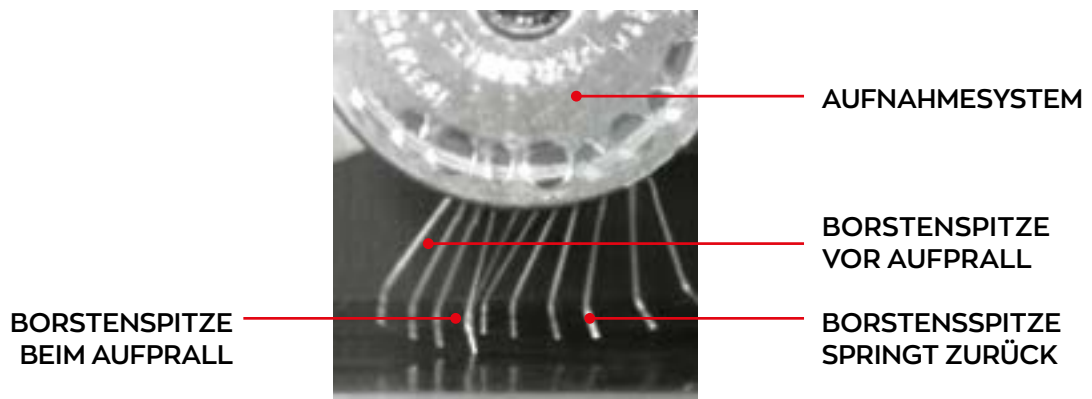


VORTEILE/NUTZEN DES VERFAHRENS

Die Hauptvorteile des Bristle Blasting-Verfahrens liegen in seiner Einfachheit und seinen wirtschaftlichen Vorteilen. Das Werkzeug selbst wird von einem leichten Motor angetrieben, der entweder mit einer normalen Stromquelle oder mit Druckluft betrieben werden kann. Die Sicherheitsvorkehrungen für den Bediener entsprechen denen für gewöhnliche handgeführte Geräte, d. h.: Tragen von Arbeitshandschuhen, geeigneter Arbeitskleidung und Gesichts-/Augenschutz. Der Bristle Blaster® ist äußerst mobil und macht komplexe Ausrüstung, Arbeitsanzüge, Atemschutzgeräte und Strahlmittelrückgewinnungssysteme überflüssig, die normalerweise für herkömmliche Strahlverfahren erforderlich sind. Darüber hinaus ist das Bristle Blasting-Verfahren umweltfreundlich, da es keine gefährlichen Abfälle verwendet oder erzeugt und somit die Korrosionsentfernung und Oberflächenvorbereitung von Stahlbauteilen in der Industrie „grüner“ macht.

LEISTUNG UND LEBENSDAUER DES WERKZEUGS

Unabhängige Labortests von Drittanbietern haben gezeigt, dass der Bristle Blaster® mit herkömmlichen Sandstrahlverfahren mithalten kann. Korrodierte Stahloberflächen können mit Bristle Blasting wieder eine metallischreine Oberfläche erhalten. Darüber hinaus wird z.B. auf API-5L-Stahl, der üblicherweise im Pipelinebau verwendet wird, ein Profil von 65 – 85 µm Rz erzielt. Korrodierte Oberflächen können mit einer Geschwindigkeit von 1,1 m²/Stunde gründlich behandelt werden, was durchaus innerhalb der Lebensdauer eines einzelnen Bristle Blaster®-Bandes liegt. Zudem führt Bristle Blasting zu einer Materialverdichtung entlang der behandelten Oberfläche, die wiederum die Beständigkeit gegen Rissbildung, Ermüdung und Spannungskorrosion erhöhen kann.



BRISTLE BLASTER®
PNEUMATIC



Beschleunigungsstab



BRISTLE BLASTER®
PNEUMATIC DOUBLE



Korrodiertes Pipelinerohr API
5L Stahl



- nach Bearbeitung mit Bristle Blaster®
- Reinheit vergleichbar einer gestrahlten Oberfläche weißes/weißes Metall nach Sa 2 ½



• 83 µm Rz (3,3 Mil)



BRISTLE BLASTER®
ULTIMATE ELECTRIC



BRISTLE BLASTER®
ULTIMATE CORDLESS



BRISTLE BLASTER®
ULTIMATE CORDLESS (BRUSHLESS)



BRISTLE BLASTER®
ULTIMATE ELECTRIC DOUBLE



TERCOO® ELECTRIC



BRISTLE BLASTER®
AXIAL

THE BRISTLE BLASTER® **VORTEILE**

DER BRISTLE BLASTER® BIETET GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN METHODEN ZUR OBERFLÄCHENVORBEREITUNG DEUTLICHE VORTEILE UND LIEFERT ÜBERLEGENE ERGEBNISSE – BEI DEUTLICH GERINGEREM ZEIT- UND ARBEITSAUFWAND.

- Entfernt Korrosion, Beschichtungen, Walzzunder und andere Verunreinigungen – ohne gesundes Material zu entfernen – kein Schleifen oder Polieren
- Erzeugt Ankerprofil von 65 – 85 µm Rz, einschließlich an Schweißnähten, Kanten, um Bolzen herum und auf Oberflächenunebenheiten
- Reinigt und profiliert schnell und kostengünstig
- Keine komplexe Ausrüstung oder Arbeitsvorbereitung notwendig
- Geeignet für punktuelle Reparaturen sowie größere Flächen, wo andere Verfahren nicht einsetzbar sind; verwendet/produziert keine gefährlichen Stoffe
- ATEX-Zulassung für Zone 1 für Bristle Blaster® Pneumatic

BRISTLE BLASTER® ULTIMATE ELECTRIC



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

Die Bristle Blasting-Technologie entfernt gleichzeitig Korrosion und erzeugt ein optimaler Haftprofil.

Der Bristle Blaster® Ultimate Electric ist in den Ausführungen 230 V / 50 Hz und 120 V / 60 Hz.

Art.-Nr.	120V 230V	SB-12xx SB-13xx
Technische Daten		
Länge		430 mm
Höhe (inkl. Griff)		240 mm
Breite		100 mm
Gewicht		3.1 kg 6.8 lbs
Leistung		910 W
Leerlaufdrehzahl (± 5%)		2.300 U/min
Vibration		4 m/sec ²
Schalldruckpegel		80 dB(A)

BRISTLE BLASTER® ULTIMATE ELECTRIC DOUBLE

SCHNELLES
ARBEITEN AUF
GRÖßEREN
FLÄCHEN



DOPPELTE LEISTUNG!

Der Bristle Blaster® Ultimate Electric Double verwendet zwei 23-mm-Bänder.

Produktivitätsrate von ca. 3 m²/Stunde.

Mit Anti-Vibrationsgriff und Sicherheitsschalter.

Art.-Nr.	120V 230V	SB-12xx-W SB-13xx-W
----------	--------------	------------------------

Technische Daten

Länge	430 mm
Höhe (inkl. Griff)	240 mm
Breite	100 mm
Gewicht	3.1 kg 6.8 lbs
Leistung	910 W
Leerlaufdrehzahl (± 5 %)	2.300 U/min
Vibration	4 m/sec ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)

BRISTLE BLASTER® ULTIMATE CORDLESS



VERWENDUNG FÜR
**SPOT
REPAIR**



Die neue Akku-Technologie für den Bristle Blaster® umfasst einen Sicherheitsschalter und einen vibrationsdämpfenden Griff.

Als Teil des Cordless Alliance Systems können Akkus und Ladegeräte verschiedener Hersteller untereinander ausgetauscht werden.

Wir empfehlen die Verwendung des 18-V/8,0-Ah-Akkus, der bei voller Ladung eine Fläche von bis zu 0,5 m² bearbeiten kann.

Art.-Nr. SB-7xx

Technische Daten

Länge (ohne Akku)	460 mm
Höhe (inkl. Griff)	240 mm
Breite	100 mm
Gewicht (ohne Akku)	2.3 kg 5.1 lbs
Akkuspannung	CAS, LiHD 18 V
Max. Leistung	700 W
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2.300 U/min
Vibration	4 m/sec ²
Schalldruckpegel	<80 dB(A)

BRISTLE BLASTER® ULTIMATE CORDLESS (BRUSHLESS)



**BRUSHLESS
POWER
TO GO**

Kabelloser, bürstenloser Antrieb für gleichmäßige Oberflächenvorbereitung. Der Bristle Blaster Ultimate Cordless Brushless kombiniert hohe Abtragsleistung mit einfacher Handhabung und minimalem Wartungsaufwand.

Art.-Nr. SB-8xx
SB-8xx-W

Technische Daten	
Länge (ohne Akku)	465 mm
Höhe (inkl. Griff)	230 mm
Breite	120 mm
Gewicht (ohne Akku)	2.45 kg 5.4 lbs
Max. Leistung	1100 W
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2.000 U/min
Vibration	4 m/sec ²
Schalldruckpegel	<80 dB(A)

BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC



GEEIGNET
FÜR DIE
VERWENDUNG
MIT 23 MM ODER
11 MM BÄNDERN

Bristle Blaster® Pneumatic ist ATEX-zertifiziert.



II 2G c IIA T4 X

Art.-Nr. SP-6xx

Technische Daten	
Länge	350 mm
Höhe (inkl. Griff)	160 mm
Breite	70 mm
Gewicht	1.5 kg 3.3 lbs
Benötigter Fließdruck	6.2 bar 90 psi
Durchschnittlicher Luftverbrauch	17.5 cfm 0.5 m ³ /min
Leerlaufdrehzahl (± 5 %)	3.500 U/min
Gewinde Luftdruckanschluss	Rp 1/4"
Min. Schlauchdurchmesser (innen)	9,5 mm 3/8"
Vibration	2 m/sec ²
Schalldruckpegel	83 dB(A)

BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC DOUBLE



**DOPPELT
STARK
GEGEN
ROST**

Der Bristle Blaster® Pneumatic Double liefert doppelte Schlagkraft für schnelle, gleichmäßige Oberflächenvorbereitung – effizient, kontrolliert und kompromisslos stark gegen Rost.

Der Bristle Blaster® Pneumatic ist ATEX-zertifiziert.



II 2G c IIA T4 X

Art.-Nr. SP-7xx-W

Technische Daten	
Länge	ca. 310 mm
Höhe (inkl. Griff)	170 mm
Breite	100 mm
Gewicht	1.6 kg 3.5 lbs
Benötigter Fließdruck	
bei Verwendung mit 1 Band	6 bar 87 psi
bei Verwendung mit 2 Bändern	8 bar 116 psi
Durchschnittlicher Luftverbrauch	17.5 cfm 0.5 m ³ /min
Leerlaufdrehzahl (± 5 %)	3.500 U/min
Gewinde Luftdruckanschluss	Rp 1/4"
Min. Schlauchdurchmesser (innen)	9,5 mm 3/8"
Vibration	2,03 m/sec ² bei Motor 1,93 m/sec ² bei Handgriff
Schalldruckpegel	83 dB(A)

BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC ULTIMATE DOUBLE



**KONSTANT
STARK
DOPPELT
EFFEKTIV**

Der Bristle Blaster® Pneumatic Ultimate Double ist für den Heavy-Duty-Einsatz ausgelegt.

Die robuste, sturzsichere Konstruktion sowie das langlebige Vollmetall-Planetengetriebe gewährleisten zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Der Bristle Blaster® Pneumatic ist ATEX-zertifiziert.



II 2G c IIA T4 X

Art.-Nr. **SP-8xx-W**

Technische Daten	
Länge	ca. 430 mm
Höhe (inkl. Griff)	230 mm
Breite	120 mm
Gewicht	2.05 kg 4,5 lbs
Benötigter Fließdruck	
bei Verwendung mit 1 Band	6 bar 87 psi
bei Verwendung mit 2 Bändern	8 bar 116 psi
Durchschnittlicher Luftverbrauch (± 5 %)	26.5 cfm 0.75 m ³ /min
Leerlaufdrehzahl (± 5 %)	3.700 U/min
Gewinde Luftdruckanschluss	Rp 1/4"
Min. Schlauchdurchmesser (innen)	9,5 mm 3/8"
Schalldruckpegel	80 dB(A)

BRISTLE BLASTER® AXIAL

SPEZIALIST FÜR
WINKEL- UND
KEHLNÄHTE



Der Bristle Blaster® Axial mit seinem patentierten Beschleunigungsstab wurde speziell für schwer zugängliche Bereiche entwickelt. Er ist die perfekte Ergänzung zu den bewährten Bristle Blaster®-Systemen.

Der patentierte Beschleunigungsstab sorgt für eine deutlich höhere und kontinuierliche Leistung der Bristle Blaster® Axial-Bänder.

Geeignet für 11-mm-Bänder. Zusätzlich sind Spezialbänder ("rechts" und "links") für enge Bereiche, z.B. Rillen und Fugen erhältlich.

Art.-Nr. SDB-6xx

Technische Daten	
Länge	300 mm
Breite	125 mm
Gewicht	1.1 kg 2.4 lbs
Benötigter Fließdruck	6.2 bar 90 psi
Luftverbrauch	14.2 cfm 0.4 m³/min
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2.700 U/min
Gewinde Luftdruckanschluss	G 1/4"
Min. Schlauchdurchmesser (innen)	9.5 mm 3/8"
Vibration	1.45 m/sec²
Schalldruckpegel	84 dB(A)

PRE-BRISTLE BLASTING SCHRITT

Zur Entfernung starker Beschichtungen & Korrosion



ZWEI SCHRITTE
EIN
WERKZEUG

MontiPower® steht für eine neue Definition der Oberflächenvorbereitung: innovative Werkzeuge für den gesamten Beschichtungsprozess. Alles greift nahtlos ineinander.

Das Entrosten und Entschichten bilden den schnellen, entscheidenden Vorbereitungsschritt vor dem Bristle Blasting und ermöglicht eine Oberflächenqualität vergleichbar mit ISO 8501-1 Sa 3 / AMPP SSPC SP-5 / NACE 1.

Eine Maschine. Zwei Optionen. Doppelte Funktionalität mit nur einem Antriebsaggregat – effizient, wirtschaftlich, übersichtlich.

Art.-Nr.	120V 230V	SE-14xx SE-15xx
----------	--------------	--------------------

Technische Daten

Länge	430 mm
Höhe (inkl. Griff)	240 mm
Breite	100 mm
Gewicht	3.1 kg 6.8 lbs
Leistung	910 W
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2.300 U/min
Vibration	4 m/sec ²
Schalldruckpegel	80 dB(A)

SETS, BÄNDER & ZUBEHÖR



BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC SET

SP-647-BMC Stahl
SP-649-BMC Edelstahl

- Antriebsaggregat Bristle Blaster® Pneumatic mit Luftkühlung und Geräuschminderer
- Aufnahmesysteme, 23 mm und 11 mm
- Beschleunigungsstäbe, 23 mm und 11 mm
- 5 Bristle Blaster® Bänder, 23 mm
- 5 Bristle Blaster® Bänder, 11 mm
- Luftdruckregler, 23 mm und 11 mm
- Verpackt in einem Hartschalenkoffer



BRISTLE BLASTER® PNEUMATIC DOUBLE SET

SP-701-W-BMC Stahl

- Antriebsaggregat Bristle Blaster® Pneumatic mit Beschleunigungsstab, Stahl
- Aufnahmesystem Double
- 10 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 23mm
- MONTI 360° Drehgelenk, Rp 1/4"
- Verpackt in einem Hartschalenkoffer

oder

- Verpackt in einem tragbaren Karton

SP-701-W



BRISTLE BLASTER® ULTIMATE PNEUMATIC DOUBLE SET

SP-801-W Stahl

- Antriebsaggregat Bristle Blaster® Pneumatic mit integrierter Luftkühlung, ATEX-zertifiziert, Heavy Duty, fallgeschützt, Ex II 2G c IIC T4 X, verschleißfestes Planetengetriebe komplett aus Metall
- Beschleunigungsstab, Double, Stahl
- MONTI Aufnahmesystem Double
- 10 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 23mm
- MONTI 360° Drehgelenk, Rp 1/4"
- Verpackt im PE-Werkzeugkoffer

oder

- Verpackt in einem tragbaren Karton

SE-1360-BMC



BRISTLE BLASTER® ULTIMATE ELECTRIC SET

SE-1361-BMC Stahl 230V / 50/60Hz
SE-1261-BMC Stahl 120V / 50/60Hz
SE-1361-SS-BMC Edelstahl 230V / 50/60Hz
SE-1261-SS-BMC Edelstahl 120V / 50/60Hz

- Antriebsaggregat Blaster® Ultimate Electric
- Aufnahmesystem, 23 mm
- Beschleunigungsstab, 23 mm
- 10 Bristle Blaster® Bänder, 23 mm
- Verpackt im PE-Werkzeugkoffer

SE-1360-BMC Stahl 230V / 50Hz
SE-1260-BMC Stahl 120V / 60Hz

- Wie oben, jedoch inkl. Aufnahmesystem, 11 mm, Beschleunigungsstab, 11 mm, 5 Bristle Blaster®-Bänder, 23 mm und 5 Bristle Blaster®-Bänder, 11 mm



BRISTLE BLASTER® ULTIMATE ELECTRIC DOUBLE SET

SE-1300-W-BMC Stahl 230V / 50/60Hz
SE-1200-W-BMC Stahl 120V / 50/60Hz
SE-1300-W-SS-BMC Edelstahl 230V / 50/60Hz
SE-1200-W-SS-BMC Edelstahl 120V / 50/60Hz

- Antriebsaggregat Bristle Blaster® Ultimate Electric, 900W
- Antivibrationsgriff
- Aufnahmesystem Double
- Beschleunigungsstab Double
- 6 Bristle Blaster® Bänder, 23 mm
- Verpackt im PE-Werkzeugkoffer

SETS, BÄNDER & ZUBEHÖR



CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

Geeignet für alle Akkus des Cordless Alliance Systems.

BRISTLE BLASTER® ULTIMATE CORDLESS SET

SB-701-BMC Ohne Akku und Ladegerät

- ⊕ Antriebsaggregat Bristle Blaster® Ultimate Cordless inkl. Sicherheitsschalter, Anti-Vibrationsgriff
- ⊕ Beschleunigungsstab, 23 mm
- ⊕ Aufnahmesystem, 23 mm
- ⊕ 5 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 23 mm
- ⊕ Verpackt im PE-Werkzeugkoffer

SB-700-BMC auf Anfrage*

Wie oben, inkl.:

- ⊕ 1 Akku LiHD 18 V, 5,5 Ah
- ⊕ 1 Schnellladegerät für Akkus für den Netzbetrieb 230V



BRISTLE BLASTER® ULTIMATE CORDLESS (BRUSHLESS) SET

SB-801-BMC Ohne Akku und Ladegerät

- ⊕ Antriebsaggregat Bristle Blaster® Cordless, Akkubetrieben mit bürstenlosem Motor inkl. Sicherheitsschalter, Schutzhaube, Griff mit Vibrationsdämpfung
- ⊕ Accelerator Bar, 23 mm
- ⊕ Aufnahmesystem, 23 mm
- ⊕ 5 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 23 mm
- ⊕ Verpackt in einem stabilen PE-Werkzeugkoffer

SB-800-BMC auf Anfrage*

Wie oben inkl.:

- ⊕ 1 Akku LiHD 18 V, 5,5 Ah
- ⊕ 1 Schnellladegerät für Akkus für den Netzbetrieb 12-36V

SB-803-BMC

- ⊕ Wie oben jedoch mit Akku LiHD 18 V, 8,0 Ah



BRISTLE BLASTER® ULTIMATE CORDLESS (BRUSHLESS) DOUBLE

SB-801-W-BMC Ohne Akku und Ladegerät

- ⊕ Antriebsaggregat Bristle Blaster® Cordless, Akkubetrieben mit bürstenlosem Motor inkl. Sicherheitsschalter, Schutzhaube, Griff mit Vibrationsdämpfung
- ⊕ Beschleunigungsstab für 2x23mm Bänder
- ⊕ Aufnahmesystem Double
- ⊕ 6 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 23mm
- ⊕ Verpackt in einem stabilen PE-Werkzeugkoffer

SB-800-W-BMC auf Anfrage*

Wie oben inkl.:

- ⊕ 1 Akku LiHD 18 V, 5,5 Ah
- ⊕ 1 Schnellladegerät für Akkus für den Netzbetrieb 12-36V

SB-803-W-BMC

- ⊕ Wie oben jedoch mit Akku LiHD 18 V, 8,0 Ah



BRISTLE BLASTER® AXIAL SET

SDB-601-BMC

- ⊕ Antriebsaggregat Bristle Blaster® Axial inkl. Luftdruckregler, 360°-Drehgelenk
- ⊕ Beschleunigungsstab, 11 mm
- ⊕ Aufnahmesystem, 11 mm
- ⊕ 10 Bristle Blaster® Bänder, Stahl, 11 mm
- ⊕ Verpackt in einem Hartschalenkoffer



TERCOO® ELECTRIC SET

SE-1401 230V / 50/60Hz
SE-1501 120V / 50/60Hz

- ⊕ Antriebsaggregat Blaster® Ultimate Electric inkl. Sicherheitsschalter, Schutzhaube, Griff mit Vibrationsdämpfung
- ⊕ Tercoo® Scheiben-Set, 8er-Pack
- ⊕ Verpackt in einem tragbaren Karton



TERCOO® SCHEIBEN-SET, 8ER-PACK ZU-230



AUFNAHMESYSTEM

AS-012 für 11 mm Bänder
AS-009 für 23 mm Bänder

AUFNAHMESYSTEM - DOUBLE

AS-016

Für Bristle Blaster® Double. (zwei 23mm-Bänder)

BESCHLEUNIGUNGSSTAB

ZU-060-05	Stahl	23 mm, 5 St
ZU-061-05	Stahl	11 mm, 5 St
ZU-062-05	Edelstahl	23 mm, 5 St
ZU-063-05	Edelstahl	11 mm, 5 St

BESCHLEUNIGUNGSSTAB DOUBLE

Zur Verwendung mit Bristle Blaster® Double
(für zwei 23-mm-Bänder)

ZU-068-05	Stahl	5 St
------------------	-------	------

ACCELERATOR BAR - AXIAL

Zur Verwendung mit Bristle Blaster® Axial

ZU-064-02	Stahl	2 St
ZU-065-02	Edelstahl	2 St



**BRISTLE BLASTER® BAND
STAHL, 23 MM**

BB-033-10	VE 10 Stk
BB-033-05	VE 5 Stk



**BRISTLE BLASTER® BAND
STAHL, 11 MM**

BB-034-10	VE 10 Stk
BB-034-05	VE 5 Stk



**BRISTLE BLASTER® BAND
EDELSTAHL, 23 MM**

BB-102-10	VE 10 Stk
BB-102-05	VE 5 Stk



**BRISTLE BLASTER® BAND
EDELSTAHL, 11 MM**

BB-103-10	VE 10 Stk
BB-103-05	VE 5 Stk



**BRISTLE BLASTER® AXIAL BAND
STAHL, 11 MM, RECHTS**

BB-098R-05	VE 5 Stk
ausschl. Axial	



**BRISTLE BLASTER® AXIAL BAND
STAHL, 11 MM, LINKS**

BB-099L-05	VE 5 Stk
ausschl. Axial	



**BRISTLE BLASTER® AXIAL BAND
EDELSTAHL, 11 MM, RECHTS**

BB-108R-05	VE 5 Stk
ausschl. Axial	



**BRISTLE BLASTER® AXIAL BAND
EDELSTAHL, 11 MM, LINKS**

BB-109L-05	VE 5 Stk
ausschl. Axial	



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