



SINCE 1978 SPECIALIZED IN ELECTROSTATIC CONTROL SYSTEMS



Elettromeccanica Bonato is based in Vicenza, Italy. We have been specializing in the elimination and reduction of the problems caused by static current since 1978 and we are able to study and meet any requirements providing customized solutions. This allows our customers to increase productivity as well as workplace safety. Our team of expert engineers focuses on a constant development and the creation of innovative products and is able to supply our clients with fast and efficient technical support. We work in countries all over the world especially Italy, Germany, Switzerland and with leading factories in emerging countries like India and China. Our aim is to create a high quality product at a moderate price, easy to install and following the market needs.

Dal 1978 ci occupiamo di eliminare e ridurre i problemi causati dall'elettricità statica. Studiamo soluzioni su misura offrendo prodotti performanti e aumentando la produttività dei nostri clienti e la sicurezza degli operatori.

Il nostro team di esperti tecnici è focalizzato su un costante sviluppo dei nostri prodotti ed è in grado di fornire un supporto tecnico rapido ed efficiente. Lavoriamo con l'Europa, tra cui Germania, Italia, Svizzera e con aziende leader dei mercati emergenti di India e Cina. Il nostro obiettivo è quello di creare un prodotto di alta qualità, di facile installazione e ad un prezzo competitivo.

Seit 1978 befassen wir uns mit der Beseitigung und Reduzierung von Problemen, die durch statische Elektrizität verursacht werden. Wir arbeiten maßgeschneiderte Lösungen aus, bieten leistungsstarke Produkte und steigern die Produktivität unserer Kunden und die Sicherheit der Mitarbeiter.

Unser Fachtechniker-Team ist fokussiert auf eine konstante Weiterentwicklung unserer Produkte und in der Lage, rasche, effiziente technische Unterstützung zu liefern.

Wir sind in Europa tätig, beispielsweise in Deutschland, Italien und Schweiz und arbeiten mit führenden Unternehmen der aufstrebenden Märkte wie Indien und China zusammen. Unsere Zielsetzung ist es, ein hochwertiges, leicht installierendes Produkt zu wettbewerbsfähigen Preisen zu liefern.

Elettromeccanica Bonato 总部位于意大利维琴察，自 1978 年以来一直致力于消除或尽量减少由静电流引发的各种问题。我公司能够研究并且满足任何要求，为每位客户提供定制的解决方案，从而帮助客户提高生产率 以及工作安全性。我们的专业工程师团队专注于持续发展创新产品，为我们客户提供快速、有效的技术支持。我们与世界各地的国家合作，尤其是德国、意大利、瑞士以及印度和中国等新兴国家的一些领先制造厂。我们的目标是建立价格公道、易于安装方便，且满足市场要求的高品质产品。



The smarter choice

La scelta più intelligente

Die kluger Wahl

是纺织行业

Made in Italy



DISCHARGE DC SYSTEMS		DISCHARGE GUNS		DISCHARGE PASSIVE	
IDB-7	4	AG01	12	EAC	18
IDB-11	4	AG02	12	AB	18
IDB-S	5	DISCHARGE NOZZLES		CHARGE	
IDB-IP69	5	IP-01 & AN-01	13	EASY CHARGE	19
IDB-35	6	AN-03 & AN-04	13	ECG 30/60	19
IDB-35-S	6	IH-4	14	CBR	20
DISCHARGE AC SYSTEMS		IH4-AN & IH4-FN	14	CBR-LP-15	20
AF2WR/AF4WR	7	IRJ	15	EFE-3	21
APS	7	DISCHARGE ANTISTATIC TUBE		CP	21
ABSL-RC	8	AT-01	15	CH4 & CH6	22
ABSL-RC-S	8	DISCHARGE BLOWERS		MCP-IML	22
ABSL-RC-AKM	9	IF-01	16	CP-IML	23
ABSL-RC-T	9	IF-02	16	SPLITTER BOX C+CP-IML	23
ABSL	10	IF-AC	17		
ABSL-S	10	IB-600	17		
EX-ABSL-RC	11				
PS1WR	11				



IDB-7

LED indicator

Indicatore a LED
LED-Signalleuchte
發光二極管顯示燈

Trimmer
Trimmer
Trimmer
微調

IDB-11

Integrated power supply

Alimentatore integrato
Integriertes Netzgerät
整合式電源設計

PNP & NPN remote signal

PNP & NPN segnale remoto
PNP & NPN Fernsignal
PNP & NPN 遠程信號

IDB-7

Intelligent discharging bar

Barra antistatica intelligente
Smart Entladungsleiste
超卓靜電荷棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 200mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Tungsten emitters
- Shockless



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 200mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Emettitori in tungsteno
- Antiscossa



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 200 mm
- Einstellbare Frequenz
- Hinweis zur Reinigung der Emittoren
- Wolfram-Emitterspitzen
- Gegen elektrischer Schlag



- 整合式電源設計
- 工作距离达 200 mm
- 可調節頻率
- 清潔高壓針警報
- 可撲用鎢鋼於高壓針物料
- 不會觸電

IDB-11

Intelligent discharging bar

Barra antistatica intelligente
Smart Entladungsleiste
超卓靜電荷棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 500mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Tungsten emitters
- Shockless



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 500mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Emettitori in tungsteno
- Antiscossa



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 500 mm
- Einstellbare Frequenz
- Hinweis zur Reinigung der Emittoren
- Wolfram-Emitterspitzen
- Gegen elektrischer Schlag



- 整合式電源設計
- 工作距离达 500 mm
- 可調節頻率
- 清潔高壓針警報
- 可撲用鎢鋼於高壓針物料
- 不會觸電





IDB-S

IDB-IP69

IDB-S

Intelligent discharging bar with blowing

Barra antistatica intelligente con soffiaggio
Smart Entladungsleiste mit Gebläse
带吹气的智能防静电棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 1000mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Shockless



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 1000mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Antiscossa



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 1000 mm
- Einstellbare Frequenz
- Hinweis zur Reinigung der Emittier
- Gegen elektrischer Schlag



- 集成电源设计
- 工作距离达 1000 毫米
- 可调频率
- 清洁高压针头报警器
- 无电击

IDB-IP69

Intelligent discharging bar

Barra antistatica intelligente
Smart Entladungsleiste
超卓静电荷棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 200mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Tungsten emitters
- Water washable (IP69 protection rating)



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 200mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Emettitori in tungsteno
- Lavabile con acqua (grado di protezione IP69)



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 200 mm
- Einstellbare Frequenz
- Hinweis zur Reinigung der Emittier
- Wolfram-Emitterspitzen
- Auswaschbar (Stärke des Schutzes IP69)



- 集成电源设计
- 工作距离达 200 毫米
- 可调频率
- 清洁高压针头报警器
- 钨发射器
- 可水洗 (IP69 防护等级)



IDB-35

Intelligent discharging bar

Barra antistatica intelligente
Smart Entladungsleiste
超卓静電荷棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 1200mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Interchangeable emitters
- Shockless



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 1200mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Emettitori intercambiabili
- Antiscossa



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 1200 mm
- Einstellbare Frequenz
- Emitterspitzen Reinigungshinweis
- Austauschbare Emitterspitzen
- Gegen elektrischer Schlag



- 集成电源设计
- 工作距离达 1200 毫米
- 可调频率
- 清洁高压针头报警器
- 可互换发射器
- 无电击

IDB-35-S

Intelligent discharging bar with blowing

Barra antistatica intelligente con soffaggio
Smart Entladungsleiste mit Gebläse
带吹气的智能防静电棒



- Integrated power supply 12-24 V
- Working distance up to 2500mm
- Adjustable frequency
- Emitter cleaning alert
- Interchangeable emitters
- Shockless



- Alimentatore integrato 12-24 V
- Distanza di lavoro fino a 2500mm
- Frequenza regolabile
- Avviso pulizia emettitori
- Emettitori intercambiabili
- Antiscossa



- Integriertes Netzgerät 12-24 V
- Reichweite bis 2500 mm
- Einstellbare Frequenz
- Emitterspitzen Reinigungshinweis
- Austauschbare Emitterspitzen
- Gegen elektrischer Schlag



- 集成电源设计
- 工作距离达 2500 毫米
- 可调频率
- 清洁高压针头报警器
- 可互换发射器
- 无电击



AF2WR/AF4WR

AF2WR/AF4WR

Power supply

Alimentatore antistatico
Netzgerät
电源



- Connection up to four antistatic bars
- Robust metal box
- Termic switch signalling breakdown
- Low consumption 30 W
- Fast external jack connections
- Suitable for ABSL-RC bar



- Connessione fino a quattro barre antistatiche
- Robusta cassetta in metallo
- Disgiuntore termico in caso di guasti
- Consumo ridotto 30 W
- Connessioni esterne tramite jack
- Adatto per barre ABSL-RC



- Anschluss von bis zu vier Ionisierungsleisten
- Robustes Metallgehäuse
- Thermische Entkoppelung im Störungsfall
- Mäßiger Stromverbrauch: 30 W
- Externe Anschlüsse mittels Jack-Stecker
- Geeignet für Ionisierungsleisten ABSL-RC



- 连接多达 4 个抗静电棒
- 强劲的金属盒
- 热转换信号故障
- 30 W 低能耗
- 快速外部插座连接
- 適用於 ABSL-RC 除靜電棒



APS

APS

Power supply

Alimentatore antistatico
Netzgerät
电源



- Connection up to four antistatic bars
- Robust metal box
- On/Off and remote alarm signal
- Status signalling led
- Fast external jack connections



- Connessione fino a quattro barre antistatiche
- Robusta cassetta in metallo
- On/Off e segnale di allarme remoto
- Led segnalazione stato
- Connessioni esterne tramite jack



- Anschluss von bis zu vier Ionisierungsleisten
- Robustes Metallgehäuse
- Ein / Aus und Fernalarmsignal
- Statusanzeige-LED
- Externe Anschlüsse mittels Jack-Stecker



- 最多可连接 4 个抗静电棒
- 坚固的金属盒
- 开/关和远程报警信号
- 状态信号 LED
- 通过插孔进行外部连接





ABSL-RC

ABSL-RC-S

ABSL-RC

Antistatic bar

Barra antistatica

Antistatik-Ionisierungsleiste

除静电棒



- Working distance up to 200 mm
- Very effective at high speeds
- Emitters resistively connected to high tension
- Epoxy resin-impregnated components
- Robust aluminium profile
- Long life
- Shockless



- Distanza di lavoro fino a 200 mm
- Efficace per le alte velocità
- Emettitori collegati resistivamente all'alta tensione
- Componenti impregnati in resina epossidica
- Robusto profilo in alluminio
- Lunga durata
- Antiscossa in caso di contatto



- Reichweite bis zu 200 mm
- Wirksam bei hohen Geschwindigkeiten
- Emissions spitzen resistiv an Hochspannung geschlossen
- Epoxidharz-imprägnierte Komponenten
- Robustes Aluminiumprofil
- Lange Standzeit
- Keine Stromschläge bei Berührung



- 工作距离达 200mm
- 高效高速
- 發射器與高壓之間有阻抗隔離
- 环氧树脂浸渍组件
- 强劲的铝型材
- 耐用
- 不會觸電

ABSL-RC-S

Antistatic bar with blowing

Barra antistatica con soffiaggio

Antistatik-Ionisierungsleiste mit Gebläse

吹风版除静电棒



- Working distance up to 1000 mm
- Shockless
- Constant airflow
- Robust aluminium profile
- Long life



- Distanza di lavoro fino a 1000 mm
- Antiscossa in caso di contatto
- Flusso d'aria costante
- Robusto profilo in alluminio
- Lunga durata



- Reichweite bis zu 1000 mm
- Keine Stromschläge bei Berührung
- Konstanter Luftstrom
- Robustes Aluminiumprofil
- Lange Standzeit



- 工作距离达 1000 mm
- 不會觸電
- 持续气流
- 强劲的铝型材
- 耐用





ABSL-RC-AKM

ABSL-RC-AKM

Antistatic bar with air knife

Barra antistatica con lama d'aria
Antistatik-Ionisierungsleiste mit Luftvorhang
气刀版除静电棒



- Working distance up to 1500 mm
- Shockless
- Airflow amplified 30:1
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously
- Energy saving



- Distanza di lavoro fino a 1500 mm
- Antiscossa in caso di contatto
- Flusso d'aria amplificato 30:1
- Spolvera, asciuga e scarica contemporaneamente
- Risparmio energetico



- Reichweite bis zu 1500 mm
- Keine Stromschläge bei Berührung
- Verstärkter Luftstrom 30:1
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen und trocknet
- Energiesparend



- 工作距离达 1500 mm
- 不會觸電
- 扩展气流 30 倍
- 同步消除粉尘和静电压
- 节能

ABSL-RC-T

Antistatic bar with air knife

Barra antistatica con lama d'aria
Antistatik-Ionisierungsleiste mit Luftvorhang
气刀版除静电棒



- Constant airflow at high speed
- Easy and compact installation
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously
- Working distance up to 2000 mm
- Energy saving



- Flusso d'aria costante ad alta velocità
- Installazione semplice e compatta
- Spolvera, asciuga e scarica contemporaneamente
- Distanza di lavoro fino a 2000 mm
- Risparmio energetico



- Konstanter Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit
- Einfach zu installieren und kompakt
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen und trocknet
- Reichweite bis zu 2000 mm
- Energiesparend



- 高速持续气流
- 安装简单紧凑
- “同步消除粉尘和静电压
- “工作距离达 2000 mm
- “低能耗





ABSL

Antistatic bar

Barra antistatica

Antistatik-Ionisierungsleiste

除静电棒



- Working distance up to 50 mm
- Emitters connected capacitively to the high tension
- Robust aluminium profile
- Cheapest solution to eliminate electrostatic charges
- Long life
- Shockless



- Distanza di lavoro fino a 50 mm
- Accoppiata capacitivamente all'alta tensione
- Robusto profilo in alluminio
- Soluzione più economica per eliminare le cariche elettrostatiche
- Lunga durata
- Antiscossa in caso di contatto



- Reichweite bis zu 50 mm
- Kapazitiv an Hochspannung geschlossen
- Robustes Aluminiumprofil
- Wirtschaftliche Lösung zur Beseitigung von elektrostatischen Ladungen
- Lange Standzeit
- Keine Stromschläge bei Berührung



- 工作距离达 50 mm
- 发射器与高压阻性相连
- 强劲的铝型材
- 消除静电压最划算的解决方案
- 耐用
- 不會觸電

ABSL-S

Antistatic bar with blowing

Barra antistatica con soffiaggio

Antistatik-Ionisierungsleiste mit Gebläse

吹风版除静电棒



- Working distance up to 500 mm
- Shockless
- Constant airflow
- Robust aluminium profile
- Long life



- Distanza di lavoro fino a 500 mm
- Antiscossa in caso di contatto
- Flusso d'aria costante
- Robusto profilo in alluminio
- Lunga durata



- Reichweite bis zu 500 mm
- Keine Stromschläge bei Berührung
- Konstanter Luftstrom
- Robustes Aluminiumprofil
- Lange Standzeit



- 工作距离达 500 mm
- 不會觸電
- 持续气流
- 强劲的铝型材
- 耐用





EX-ABSL-RC



PS1WR

EX-ABSL-RC

Antistatic bar

Barra antistatica

Antistatik-Ionisierungsleiste

除静电棒



- TUV certified for ATEX environments
- ATEX II 2G Ex mb IIB T6 Gb
- ATEX II 2D Ex IIIB T 85°C Db
- Working distance up to 200 mm
- Shockless
- Emitters resistively connected to high tension
- Epoxy resins-impregnated components



- Certificata dal TUV per ambienti ATEX
- ATEX II 2G Ex mb IIB T6 Gb
- ATEX II 2D Ex IIIB T 85°C Db
- Distanza di lavoro fino a 200 mm
- Antiscossa
- Emettitori collegati resistivamente all'alta tensione
- Componenti impregnati in resina epossidica



- Mit TÜV- Bescheinigung für explosionsgefährdete Umgebung
- ATEX II 2G Ex mb IIB T6 Gb
- ATEX II 2D Ex IIIB T 85°C Db
- Reichweite bis zu 200 mm
- Keine Stromschläge
- Emitter resistiv an Hochspannung geschlossen
- Komponenten Epoxidharz imprägniert



- ATEX 环境 TUV 认证
- ATEX II 2G Ex mb IIB T6 Gb
- ATEX II 2D Ex IIIB T 85°C Db
- 工作距离达 200mm
- 不会触电
- 发射器与高压之间有阻抗隔离
- 环氧树脂浸渍组件

PS1WR

Power supply

Alimentatore antistatico

Netzgerät

电源



- One high tension exit
- Robust metal box
- Termic switch signalling breakdown
- Low consumption 30 W
- Fast external jack connection



- Una uscita alta tensione
- Robusta cassetta in metallo
- Disgiuntore termico in caso di guasti
- Basso consumo 30W
- Connessioni esterne tramite jack



- Ein Hochspannungsausgang
- Robustes Metallgehäuse
- Thermische Entkoppelung im Störungsfall
- Niedriger Stromverbrauch 30W
- Externe Anschlüsse mittels Jack-Stecker



- 连接多达 1 个除静电棒
- 强劲的金属盒
- 热转换信号故障
- 30 W 低能耗
- 快速外部插座连接





AG01



AG02

AG01

Antistatic Gun

Pistola antistatica

Antistatik-Ionisierungspistole

防静电枪



- Easy and safe to use
- Shockless
- Reduced air consumption
- Airflow amplified 20:1
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously



- Facile e sicura da utilizzare
- Antiscossa in caso di contatto
- Ridotto consumo d'aria
- Flusso d'aria amplificato 20:1
- Spolvera e elimina la corrente elettrostatica contemporaneamente



- Einfache und sichere Verwendung
- Keine Stromschläge bei Berührung
- Mäßiger Luftverbrauch
- Verstärkter Luftstrom 20:1
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen



- 安全、易于使用
- 不会触电
- 减少耗气量
- 扩展气流 20 倍
- 同步消除粉尘和静电压

AG02

Antistatic Gun

Pistola antistatica

Antistatik-Ionisierungspistole

防静电枪



- Shockless in case of contact
- Reduced air consumption
- Suitable for big surfaces
- Airflow amplified



- Antiscossa in caso di contatto
- Ridotto consumo d'aria
- Ideale per grandi superfici
- Flusso d'aria amplificato



- Keine Stromschläge bei Berührung
- Mäßiger Luftverbrauch
- Ideal für große Flächen
- Verstärkter Luftstrom



- 接触时无冲击
- 减少空气消耗
- 适用于大表面
- 气流放大



IP-01 & AN-01

Nozzles

Ugelli

Antistatik-Ionisierungsdüsen

排气口



- High ionizing effect, shockless, compact design
- Working distance up to 1000mm (AN-2.00)
- Airflow amplified 25:1 (AN-2.00)
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously (AN-2.00)
- Ideal for installations in confined spaces (IP-1.00)
- Working distance up to 200mm (IP-1.00)



- Alto effetto ionizzante, antiscossa, design compatto
- Distanza di lavoro fino a 1000 mm (AN-2.00)
- Flusso d'aria amplificato 25:1 (AN-2.00)
- Spolvera, asciuga e scarica contemporaneamente (AN-2.00)
- Ideale per installazioni in spazi angusti (IP-1.00)
- Distanza di lavoro fino a 200 mm (IP-1.00)



- Stark ionisierende Wirkung, keine Stromschläge, kompaktes Design
- Reichweite bis zu 1000 mm (AN-2.00)
- Verstärkter Luftstrom 25:1 (AN-2.00)
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen und trocknet (AN-2.00)
- Ideal für die Installationen bei begrenzten Platzverhältnissen (IP-1.00)
- Reichweite bis zu 200 mm (IP-1.00)



- 高电离效应, -抗震, -轻巧设计
- 工作距离达 1000mm (AN-2.00)
- 扩展气流 25 倍(AN-2.00)
- 同步消除粉尘和静电压(AN-2.00)
- 受限空间的理想安装选择(IP-1.00)
- 工作距离达 200mm (IP-1.00)

AN-03 & AN-04

Nozzles

Ugelli

Antistatik-Ionisierungsdüsen

排气口



- High ionizing effect, shockless, compact design
- Working distance up to 1000mm
- Airflow amplified 25:1
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously
- Ideal for installations in confined spaces



- Alto effetto ionizzante, antiscossa, design compatto
- Distanza di lavoro fino a 1000 mm
- Flusso d'aria amplificato 25:1
- Spolvera, asciuga e scarica contemporaneamente
- Ideale per installazioni in spazi angusti



- Stark ionisierende Wirkung, keine Stromschläge, kompaktes Design
- Reichweite bis zu 1000 mm
- Verstärkter Luftstrom 25:1
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen und trocknet
- Ideal für die Installationen bei begrenzten Platzverhältnissen



- 高电离效应, -抗震, -轻巧设计
- 工作距离达 1000mm
- 扩展气流 25 倍
- 同步消除粉尘和静电压
- 受限空间的理想安装选择





IH-4



IH4-AN



IH4-FN

IH-4**Ionizing head**

Testina ionizzante
Ionisierender Kopf
电离头



- High ionizing effect, shockproof, compact design
- Working distance up to 200 mm
- Suitable for installations in confined spaces
- Long life



- Alto effetto ionizzante, antiscossa, design compatto
- Distanza di lavoro fino a 200 mm
- Ideale per installazioni in spazi angusti
- Lunga durata



- Hohe ionisierende Wirkung, stoßfestes, kompaktes Design
- Reichweite bis 200 mm
- Geeignet für Installationen in beengten Räumen
- Lange Standzeit



- 高电离效应, -抗震, -轻巧设计
- 工作距离达 200mm
- 受限空间的理想安装选择
- 耐用

IH4-AN & IH4-FN**Ionizing head**

Testina ionizzante
Ionisierender Kopf
电离头



- High ionizing effect, shockless, compact design
- Working distance up to 1500mm
- Airflow amplified 30:1 (IH-4-FN)
- Ideal for installations in confined spaces
- Dusts and eliminates electrostatic charges simultaneously



- Alto effetto ionizzante, antiscossa, design compatto
- Distanza di lavoro fino a 1500 mm
- Flusso d'aria amplificato 30:1 (IH-4-FN)
- Ideale per installazioni in spazi angusti
- Spolvera e scarica contemporaneamente



- Stark ionisierende Wirkung, keine Stromschläge, kompaktes Design
- Reichweite bis zu 1500 mm
- Verstärkter Luftstrom 30:1 (IH-4-FN)
- Ideal für die Installationen bei beengten Platzverhältnissen
- Beseitigt gleichzeitig Staub und elektrostatische Ladungen und trocknet



- 高电离效应, -抗震, -轻巧设计
- 工作距离达 1500mm
- 扩展气流 30 倍(IH-4-FN)
- 同步消除粉尘和静电压
- 受限空间的理想安装选择





IRJ

IRJ**Ionizing rotating Jet**

Rotante ionizzante Jet

Ionisierender rotierender Strahl

电离旋转射流



- High ionizing effect, shockless
- Working distance up to 500mm
- Low air consumption
- Long life
- High wiping power



- Alto effetto ionizzante, antiscossa
- Distanza di lavoro fino a 500 mm
- Basso consumo d'aria
- Lunga durata
- Alto potere depolverante



- Hohe Ionisationswirkung, Keine Stromschläge
- Reichweite bis 500 mm
- Geringer Luftverbrauch
- Lange Standzeit
- Hohe Wischleistung



- 高离子化效果，无冲击
- 工作距离可达 500 毫米
- 耗气量低
- 长寿
- 高擦拭力



AT-01

AT-01**Antistatic tube**

Tubo antistatico

Antistatisches Rohr

防靜電管



- Ideal for pneumatic conveying
- Avoids obstructions or congestion of material
- Available with diameter from 50 to 500 mm
- Available with lengths from 500 to 2000 mm



- Ideale per trasporto pneumatico
- Evita ostruzioni o ingorghi di materiale
- Disponibile con diametri da 50 a 500mm
- Disponibile con lunghezze da 500 a 2000mm



- Ideal für pneumatische Förderung
- Vermeidet Verstopfungen oder Materialstaus
- Verfügbar mit Durchmesser von 50 bis 500 mm
- Verfügbar mit Längen von 500 bis 2000 mm



- 适用于气动输送
- 避免障碍物或交通拥堵
- 可提供从50至 500 毫米的直径
- 可提供500 至 2000毫米的长度





IF-01



IF-02

IF-01**Ionizing fan**

Ventilatore ionizzante
Ionisierender Ventilator
電離風扇



- Working distance up to 1500 mm
- Compact design
- Ideal for work bench installation
- Integrated power supply
- Manually adjustable fan speed



- Distanza di lavoro fino a 1500mm
- Design compatto
- Ideale per installazione a banco
- Alimentatore integrato
- Velocità ventola regolabile



- Reichweite bis zu 1500 mm
- Kompaktes Design
- Ideal für Werkbankinstallation
- Integriertes Netzgerät
- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit



- 工作距离达 1500 mm
- 轻巧设计
- 适合台式安装
- 整合式電源設計
- 手動式調控散熱風扇速度

IF-02**Ionizing fan**

Ventilatore ionizzante
Ionisierender Ventilator
電離風扇



- Working distance up to 1500 mm
- Compact design
- Ideal for work bench installation
- Integrated power supply
- Manually adjustable fan speed



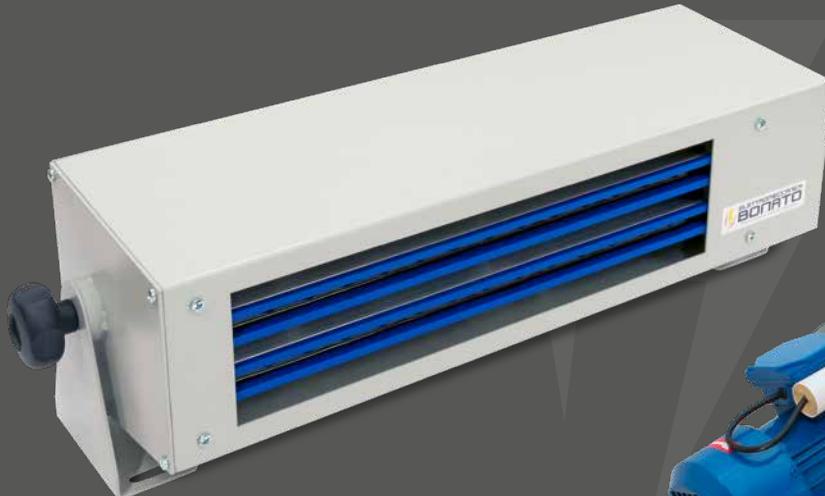
- Distanza di lavoro fino a 1500mm
- Design compatto
- Ideale per installazione a banco
- Alimentatore integrato
- Velocità ventola regolabile



- Reichweite bis zu 1500 mm
- Kompaktes Design
- Ideal für Werkbankinstallation
- Integriertes Netzgerät
- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit



- 工作距离达 1500 mm
- 轻巧设计
- 适合台式安装
- 整合式電源設計
- 手動式調控散熱風扇速度



IF-AC



IB-600

DISCHARGE

IF-AC

Ionizing fan

Ventilatore ionizzante
Ionisierender Ventilator
電離風扇



- Available in lengths from 500 to 2000 mm
- Working distance up to 1500 mm
- Low consumption
- Integrated power supply
- Manually adjustable fan speed



- Disponibile con lunghezze da 500 a 2000 mm
- Distanza di lavoro fino a 1500mm
- Basso consumo
- Alimentatore integrato
- Velocità delle ventole regolabile



- Verfügbar Längen von 200 bis 2000 mm
- Reichweite bis zu 1500 mm
- Niedriger Stromverbrauch
- Integriertes Netzgerät
- Einstellbare Lüftergeschwindigkeit



- 工作幅寬由 500-2000 毫米
- 工作距离达 1500 mm
- 低能耗
- 整合式電源設計
- 手動式調控散熱風扇速度

IB-600

Ionizing blower

Soffiante ionizzante
Ionisierendes Gebläse
電離鼓風機



- Constant airflow at high speed
- Working distance up to 2000mm
- Equipped with 3 ABSL-RC bars
- High ionizing power
- Easy to clean



- Flusso d'aria costante ad alte velocità
- Distanza di lavoro fino a 2000mm
- Equipaggiato con 3 barre ABSL-RC
- Alto potere ionizzante
- Facile da pulire

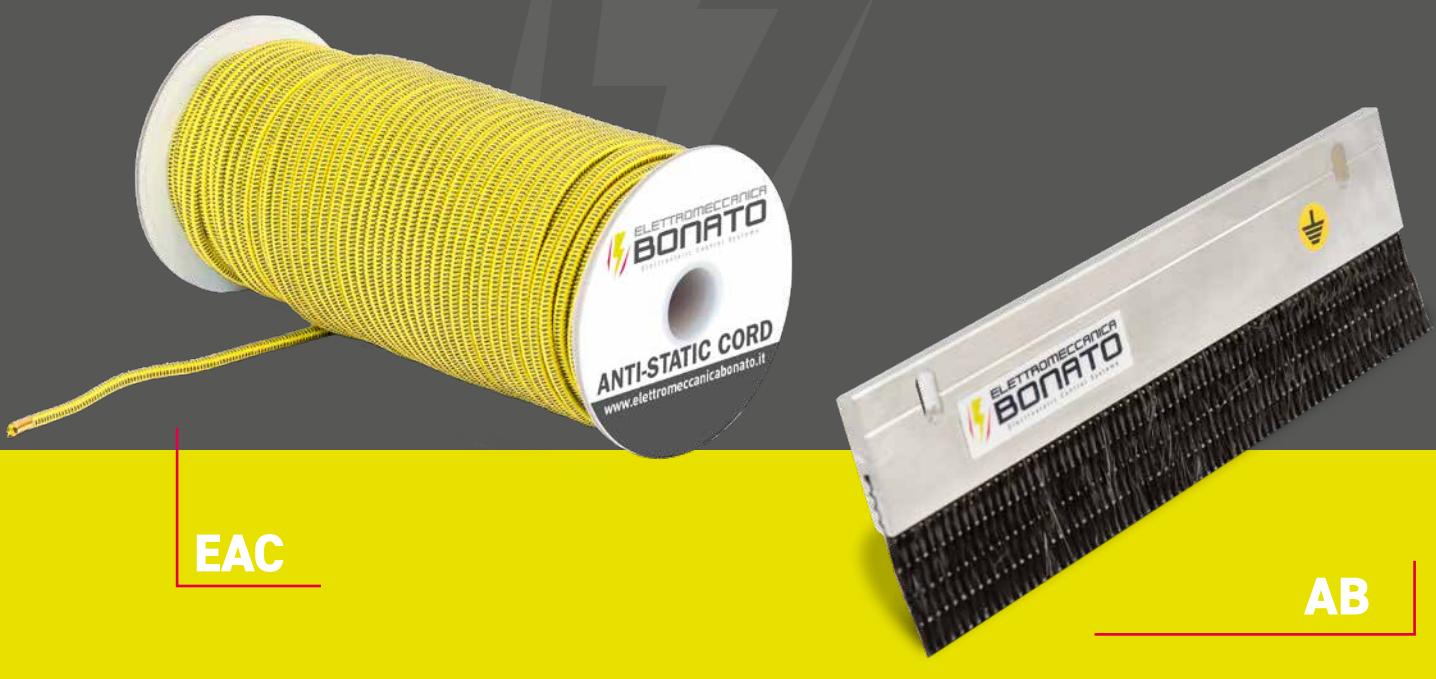


- Konstanter Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit
- Reichweite bis zu 2000 mm
- Mit drei 3 ABSL-RC ausgestattet
- Hoher Ionisierungseffekt
- Einfach zu saubern



- 高速持续气流
- 工作距离达 2000 mm
- 配備了三根 ABSL-RC 除靜電棒
- 強效產生離子功率
- 容易清潔





EAC

EAC

Elastic Antistatic Cord

Corda antistatica elastica
Elastisches antistatisches Kabel
弹性防静电绳



- 3mm diameter
- Easy installation
- No need for electric power
- Very elastic (stretches 1.5 times)
- Reduces charges to less than 3 kV



- Diametro 3 mm
- Facile da installare
- Non necessita di energia
- Molto elastica (si allunga 1,5 volte)
- Riduce le cariche a meno di 3 kV



- 3 mm Durchmesser
- Einfache Installation
- Kein Strombedarf
- Sehr elastisch (dehnt sich 1,5-fach)
- Reduziert die Ladung auf weniger als 3 kV



- 3mm 直径
- 简易安装
- 无需电力
- 非常有弹性 (拉伸 1.5 次)
- 将负载降至 3 kV 以下

AB

Antistatic brush

Spazzola antistatica
Antistatik-Bürste
抗静电刷



- Easy installation
- No need for electric power
- Cheap solution
- No need for maintenance



- Facile installazione
- Non necessita di alimentazione elettrica
- Soluzione economica
- Non necessita di manutenzione



- Einfache Installation
- Benötigt keine Stromversorgung
- Wirtschaftliche Lösung
- Wartungsfrei



- 易于安装
- 无需电力
- 消除静电压最划算的解决方案
- 无需维护



EASY CHARGE

EASY CHARGE

Electrostatic charges generator

Generatore cariche elettrostatiche
Elektrostatischer Aufladungsgenerator
静电荷发生器



- Adjustable tension from 0 to 20 kV – 1 mA
- Available with negative or positive polarity
- Low consumption 30W
- Up to 2 high tension exits
- Remote control On/Off and alarm
- Short circuit and arc protection
- Oled-display



- Tensione regolabile da 0 a 20 kV – 1 mA
- Disponibile con polarità negativa o positiva
- Basso consumo 30W
- Fino a 2 uscite alta tensione
- Controllo remoto accensione e allarme
- Protezione da archi e corto circuito
- Display oled



- Einstellbare Spannung zwischen 0 und 20 kV – 1 mA
- Lieferbar mit negativer oder positiver Polung
- Geringer Stromverbrauch 30W
- Bis zu 2 Hochspannungsausgänge
- Fernbedienung Einschalten und Alarne
- Geschützt gegen Lichtbögen und Kurzschluss
- Oled-Display



- 电压可在 0 到 20 kV - 1 mA 之间调节
- 提供负极或正极
- 低功耗30W
- 多达 2 个高压输出
- 远程开机和报警
- 防止电弧和短路
- OLED显示屏



ECG 30/60

ECG 30/60

Electrostatic charges generator

Generatore cariche elettrostatiche
Elektrostatischer Aufladungsgenerator
静电荷发生器



- Adjustable tension until 30 or 60 kV
- Available with negative or positive polarity
- Up to 4 high tension exits
- Available in versions from 3 to 6 mA
- Remote control On/Off and alarm
- Short circuit and arc protection



- Tensione regolabile fino a 30 o 60kV
- Disponibile con polarità negativa o positiva
- Fino a 4 uscite alta tensione
- Disponibile in versioni da 3 a 6 mA
- Controllo remoto accensione e allarme
- Protezione da archi e corto circuito

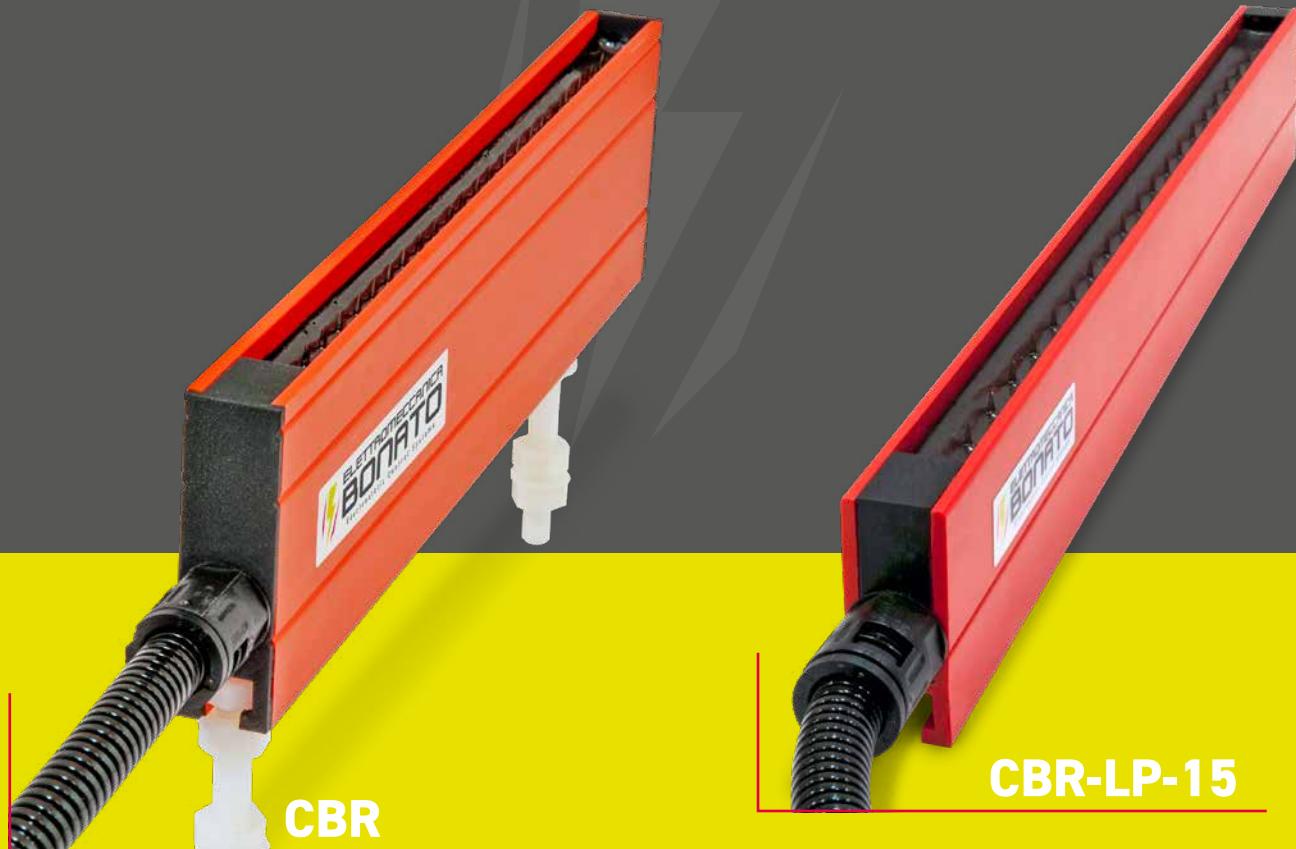


- Einstellbare Spannung bis 30 oder 60 kV
- Lieferbar mit negativer oder positiver Polung
- Bis zu 4 Hochspannungsausgänge
- Erhältlich in 3- bis 6-mA-Versionen
- Fernbedienung Einschalten und Alarne
- Geschützt gegen Lichtbögen und Kurzschluss



- 可调节张力直至 30 或 60 kV
- 可提供负极或正极
- 多达 4 个高压输出
- 提供 3 至 6 mA 版本
- 遥控开/关和报警
- 短路和电弧保护





CHARGE

CBR

Electrostatic charging bar

Barra di carica elettrostatica
Elektrostatische Aufladungsleiste
静电荷棒



- Very effective at high speeds
- Emitters resistively connected to high tension
- 5 or 10 mm emitter pitch
- Low consumption
- High reliability
- Available in lengths up to 4000 mm



- Efficace per alte velocità
- Emettitori collegati resistivamente all'alta tensione
- Passo emettitori da 5 o 10 mm
- Basso consumo energetico
- Alta affidabilità
- Disponibile con lunghezze fino a 4000 mm



- Wirksam bei hohen Geschwindigkeiten
- Emitter resistiv an Hochspannung geschlossen
- Schrittweite Emitter 5 oder 10 mm
- Geringer Energieverbrauch
- Hohe Zuverlässigkeit
- Lieferbar in Längen bis zu 4000 mm



- 高速时极为高效
- 發射器與高壓之間有阻抗隔離
- 5 或 10 毫米发射器间距
- 低功耗
- 高可靠性
- 长度最高可达 4000 毫米

CBR-LP-15

Electrostatic charging bar

Barra di carica elettrostatica
Elektrostatische Aufladungsleiste
静电荷棒



- Very effective at high speeds
- Emitters resistively connected to high tension
- 15 mm emitter pitch
- Low profile
- High reliability
- Available in lengths up to 4000 mm



- Efficace per alte velocità
- Emettitori collegati resistivamente all'alta tensione
- Passo emettitori 15 mm
- Basso profilo
- Alta affidabilità
- Disponibile con lunghezze fino a 4000 mm



- Wirksam bei hohen Geschwindigkeiten
- Emitter resistiv an Hochspannung geschlossen
- Schrittweite Emitter 15mm
- Niedriges Profil
- Hohe Zuverlässigkeit
- Lieferbar in Längen bis zu 4000 mm



- 高速时极为高效
- 發射器與高壓之間有阻抗隔離
- 15 毫米发射器间距
- 灵巧外型设计
- 高可靠性
- 长度最高可达 4000 毫米





EFE-3

Edge fixing electrode

Fissabordo

Kantenelektrode

边缘固定电极



- Easy installation
- Stainless steel emitters, replaceable
- Emitters available in various lengths
- Low consumption
- 120 MΩ resistors to avoid electric arcs



- Facile installazione
- Emettitori in acciaio inox, sostituibili
- Emettitori disponibili in varie lunghezze
- Basso consumo
- Resistenze da 120MΩ per impedire archi elettrici



- Einfache Installation
- Emitter aus Edelstahl, austauschbar
- Emitter in verschiedenen Längen lieferbar
- Geringer Stromverbrauch
- Widerstände 120MΩ zur Verhinderung von Lichtbogenbildung



- 易于安装
- 可更换的不锈钢发射器
- 发生器提供各种长度
- 低功耗
- 120 MΩ 电阻器，可避免电弧光

CP

Fixing head

Testina di fissaggio

Fixierkopf

固定头



- Compact design
- Easy installation
- Low consumption
- 120 MΩ resistors to avoid electric arcs
- Stainless steel emitters



- Design compatto
- Facile installazione
- Basso consumo
- Resistenze da 120MΩ per impedire archi elettrici
- Emettitori in acciaio inox



- Kompaktes Design
- Einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch
- Widerstände 120MΩ zur Verhinderung von Lichtbogenbildung
- Emitter aus Edelstahl



- 紧凑设计
- 易于安装
- 低功耗
- 120 MΩ 电阻器，可避免电弧光
- 的不锈钢发射器





CH4 & CH6

Fixing heads

Testine di fissaggio
Fixierköpfe
固定头



- Compact design
- Easy installation
- Low consumption
- 120 MΩ resistors to avoid electric arcs
- Stainless steel emitters



- Design compatto
- Facile installazione
- Basso consumo
- Resistenze da 120MΩ per impedire archi elettrici
- Emettitori in acciaio inox



- Kompaktes Design
- Einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch
- Widerstände 120MΩ zur Verhinderung von Lichtbogenbildung
- Emitter aus Edelstahl



- 紧凑设计
- 易于安装
- 低功耗
- 120 MΩ 电阻器，可避免电弧光
- 不锈钢发射器

MCP-IML

Manual charging point

Punto ionizzante manuale
Manueller Ladepunkt
手動充電點



- For manual use
- HV activation with push button
- 120 MΩ resistance to prevent electric arcs
- Stainless steel emitters
- 30 kV maximum voltage



- Per uso manuale
- Attivazione HV con pulsante
- Resistenza 120 MΩ per impedire archi elettrici
- Emettitori in acciaio inox
- 30 kV massima tensione



- Für den manuellen Gebrauch
- HV-Aktivierung mit Druckknopf
- 120 MΩ Widerstand zur Verhinderung von Lichtbogenbildung
- Emitter aus Edelstahl
- 30 kV maximale Spannung



- 手動使用
- HV 激活按鈕
- 120 MΩ 電阻以防止電弧
- 不銹鋼發射器
- 30 kV 最大電壓





CP-IML



SPLITTER BOX C+CP-IML

CP-IML

Charging point IML

Punto ionizzante IML
Ladepunkt IML
充電點IML



- Suitable for IML printing
- Silicone cable
- Compact design
- Stainless steel emitters



- Ideale per stampa IML
- Cavo in silicone
- Design compatto
- Emettitori in acciaio inox



- Für IML-Druck geeignet
- Silikonkabel
- Kompaktes Design
- Emitter aus Edelstahl



- 適用於IML印刷
- 矽膠線
- 繁湊的設計
- 不銹鋼發射器



- Suitable for IML printing
- Splitter with resistors
- From 2 to 8 exits
- Silicone cables
- Compact design



- Ideale per stampa IML
- Splitter con resistenze
- Da 2 a 8 uscite
- Cavi in silicone
- Design compatto

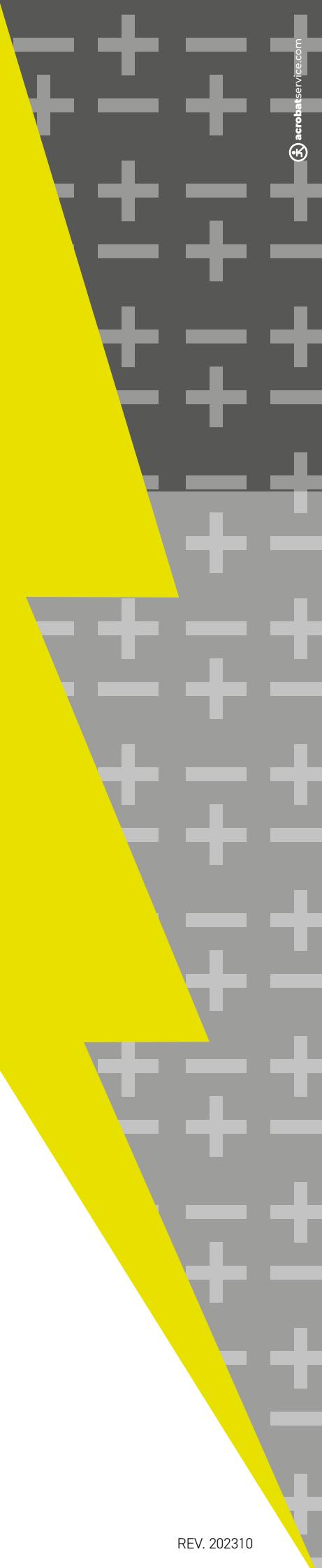


- Für IML-Druck geeignet
- Splitter mit Widerständen
- Von 2 bis 8 Ausgängen
- Silikonkabel
- Kompaktes Design



- 適用於IML印刷
- 帶電阻的分路器
- 從 2 到 8 個出口
- 矽膠線
- 繁湊的設計





Via Rostoncello, 25/B - 36010 Carrè (Vicenza) ITALY
T. +39 0445 368178 | info@elettromeccanicabonato.it
www.elettromeccanicabonato.it

REV. 202310