



IT'S BLASTED



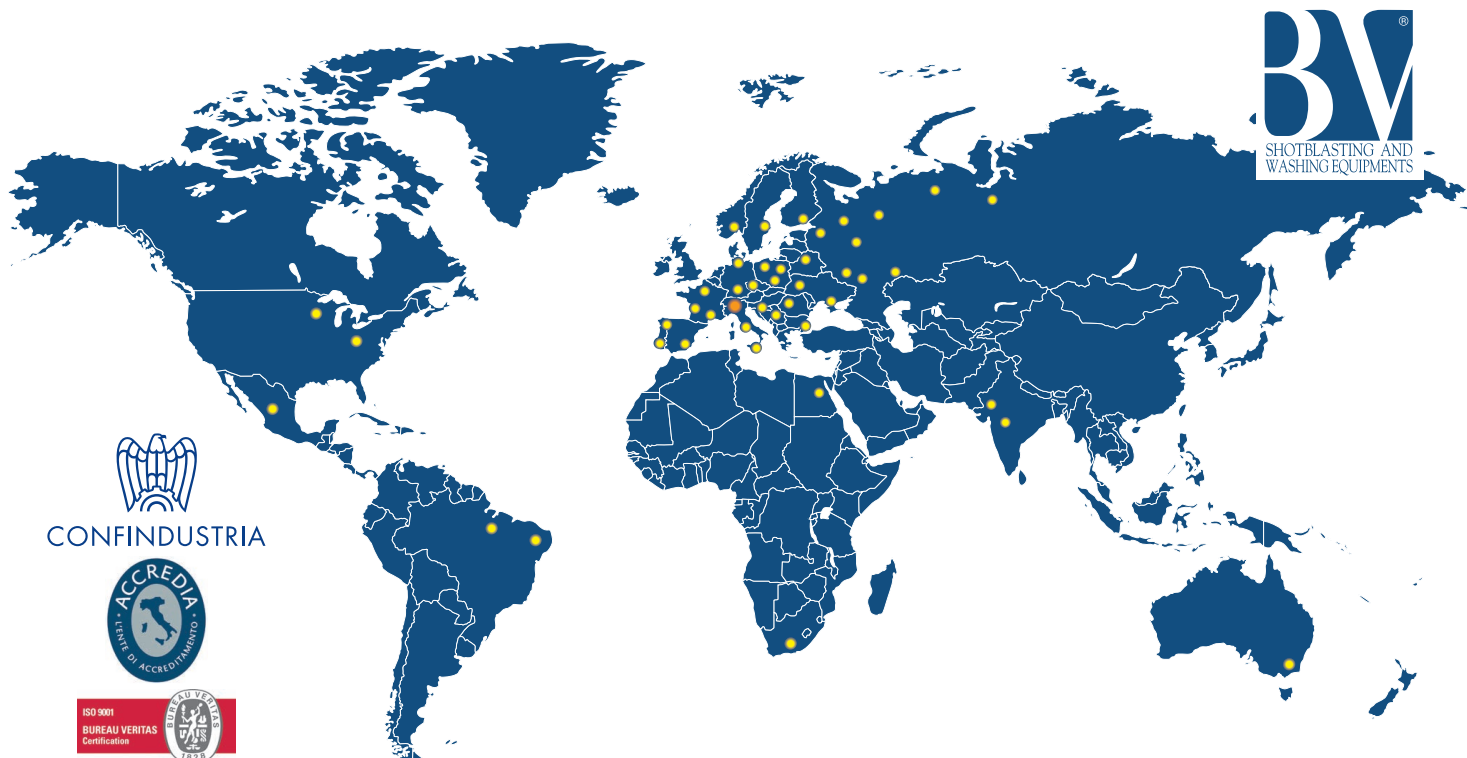
CATALOGO



BROCHURE



KATALOG



BV SHOTBLASTING

La BV Srl - nasce grazie all'esperienza ultra ventennale dei due soci acquisita nel mondo della granigliatura/sabbatura e del lavaggio dei metalli. La scelta di garantire sempre qualità nella progettazione e nella costruzione degli impianti, la portano da subito a divenire una tra le aziende leader di mercato. Azienda certificata ISO 9001, pone la soddisfazione del cliente l'obiettivo primo che BV Srl si è prefissata come unico traguardo da perseguire e ne è la riprova l'elevata preparazione costantemente aggiornata dei propri tecnici in grado di garantire ogni tipo di intervento e/o assistenza in tempi brevissimi dalla chiamata. Strutturata su un'area di oltre 5.000 mq, la Società BV Srl ha sede amministrativa e produttiva a Legnano nella provincia di Milano a 15 minuti dall'aeroporto di Malpensa.

BV Srl è un'azienda dove al proprio interno si realizzano la progettazione, la costruzione, l'elettificazione ed il collaudo degli impianti di lavaggio e di granigliatura.

L'export nei più importanti paesi del mondo, gli sforzi perseguiti nello studio e nella ricerca dell'utilizzo di materiali sempre più ecologici stanno premiando questa realtà dell'industria Italiana con grande soddisfazione del cliente finale.

The BV Srl - was born thanks to the over twenty years of experience of the two partners acquired in the world of shot blasting / sandblasting and metal washing. The choice of always guarantee quality in the design and construction of the facilities immediately led it to become one of the market leaders.

ISO 9001 certified company, puts customer satisfaction as the primary objective that BV Srl has set itself as the only goal to be pursued and proof of this is the constantly updated high preparation of its technicians capable of guaranteeing any type of intervention and / or assistance in a very short time from the call. Structured on an area beyond 5,000 sqm, Company BV Srl has administrative and operational headquarters in Legnano, in the province of Milano 15 minutes from Malpensa.

BV Srl - is a company where internally realize design construction, electrification and testing of washing and shot blasting systems.

Export to the most important countries in the world, the efforts pursued in the study and research of the use of ever more ecological materials are rewarding this reality of the Italian industry with great satisfaction of the end customer.

BV Srl - wurde dank der über zwanzigjährigen Erfahrung der beiden Partner geboren, die in der Welt des Strahlens / Sandstrahlens und Metallwaschens erworben wurden. Die Entscheidung, bei der Planung und dem Bau der Anlagen stets die Qualität zu garantieren, führte sofort zu einem der Marktführer. ISO 9001-zertifiziertes Unternehmen, Kundenzufriedenheit ist das vorrangige Ziel, das sich BV Srl als einziges zu verfolgendes Ziel gesetzt hat. Ein Beweis dafür ist die ständig aktualisierte hohe Vorbereitung seiner Techniker, die jede Art von Intervention und / oder garantieren können Hilfe in sehr kurzer Zeit vom Anruf. Auf einer Fläche von über 5.000 Quadratmetern hat das Unternehmen BV Srl seinen Verwaltungs- und Produktionssitz in Legnano in der Provinz Mailand, 15 Minuten vom Flughafen Malpensa entfernt.

BV Srl ist ein Unternehmen, bei dem die Planung, der Bau, die Elektrifizierung und die Prüfung von Wasch- und Strahlanlagen intern durchgeführt werden.

Der Export in die wichtigsten Länder der Welt, die Anstrengungen zur Untersuchung und Erforschung der Verwendung immer ökologischerer Materialien belohnen diese Realität der italienischen Industrie mit großer Zufriedenheit des Endkunden.

GRANIGLIATRICI A TAVOLA ROTANTE ROTARY TABLE SHOTBLASTING DREHTISH SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

TYPE "D"

GRANIGLIATRICI A TAVOLA ROTANTE

Le granigliatrici a tavola rotante "D" sono costruite in svariate dimensioni e risultano essere le più semplici e versatili macchine di granigliatura. I pezzi vengono appoggiati direttamente sulla tavola rotante che, ruotando, li espone all'azione della granigliatura. Queste macchine trovano largo impiego nella rigenerazione di stampi per vetro, gomma e plastica, raccorderia forgiata, cerchi auto, rigenerazione di parti meccaniche.

ROTARY TABLE SHOTBLASTING MACHINE

Rotary table shotblasting machines are manufactured in different types with a simple and easy construction for the working operations. The pieces are loaded directly on the rotary table and rotated through the shotblast stream ensuring that the whole surface of the components are shotblasted. Ideally for cleaning glass moulds, moulds for rubber industry, wheels, forging and cleaning of mechanical parts.

DREHTISH SCHLEUDERRADANLAGE

Drehtisch Schleuderradanlage wird in verschiedenen Standardgrößen hergestellt. Es sind dies die kleinsten und einfachsten automatischen Strahlanlagen. Die Werkstücke werden auf den Tisch gestellt und durch dessen Drehbewegung wird die Oberfläche gleichmässig von oben und seitlich gestrahlt.



TYPE - D 1000

TYPE - D 1000



GRANIGLIATRICI A TAVOLA ROTANTE ROTARY TABLE SHOTBLASTING DREHTISH SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

TYPE "D"

MODELLO MODEL MODELL D = DREH	Dimensioni Utili / Peso Dimension / Weight Abmessungen / Gewicht mm Osh / kg	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
D 500	500 x 500 / 500	1 / 7,5
D 1000	1000 x 500 / 1000	1 / 7,5
D 1400	1400 x 700 / 1400	2 / 7,5
D 1800	1800 x 800 / 1800	2 / 7,5
D 2000	2000 x 1000 / 2000	2 / 11
D 2200	2200 x 1000 / 2200	2 / 11
D 2500	2500 x 1200 / 2500	3 / 11

TYPE - D 1400

TYPE - D 1400



GRANIGLIATRICI A TAPPETO ROTANTE ROTARY DRUM SHOTBLASTING MACHINE RAUPENBAND SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

GRANIGLIATRICI A TAPPETO ROTANTE

Le granigliatrici a tappeto rotante in gomma "GB" e tappeto rotante in acciaio "SB" sono utilizzate per la granigliatura di particolari in massa di ferro, ghisa, ottone provenienti da fonderia, stampaggio a caldo e forgiatura. Le granigliatrici a tappeto rotante possono essere equipaggiate con caricatore automatico a skip e nastro di scarico.

ROTARY DRUM SHOTBLASTING MACHINE

Shotblasting tumble blast series GB rubber belt and series SB steel belt are suitable for high production batch-processing of a wide variety of components such as forgings, castings and warm stampings. Tumble blast range can be supplied with a skip loader and belt discharge.

RAUPENBAND SCHLEUDERRADANLAGE

GB Gummiraupendand und SB Stahlraupenband sind charakterisiert durch ein Endlosband zur Beschickung, Entleerung und Umwälzung der Werkstücke. Diese Anlagen bewahren sich von allen im harten Betrieb von Giessereien, sowie fuer Stanz-, Schmiede und Brennschneideteile und erreichen minimale Bearbeitungskosten.

TYPE - SB 109



TYPE - SB 109



GRANIGLIATRICI A TAPPETO ROTANTE ROTARY DRUM SHOTBLASTING MACHINE RAUPENBAND SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

MODELLO MODEL MODELL D = DREH GB = GUMMI/RUBBER BAND SB = STAHL/STEEL BAND	Dimensioni Utili / Peso Dimension / Weight Abmessungen / Gewicht mm O x h / kg	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
GB 55	500 x 500 / 50 / 50	1 / 7,5
GB 76	700 x 600 / 100 / 120	1 / 7,5
GB 109	1000 x 900 / 600 / 240	1 / 7,5
GB 1411	1400 x 1100 / 1000 / 600	2 / 11
GB 1413	1400 x 1300 / 1200 / 720	2 / 11
SB 109	1000 x 900 / 1000 / 300	1 / 11
SB 1411	1400 x 1100 / 2000 / 600	2 / 11
SB 1711	1700 x 1100 / 2500 / 800	2 / 15



TYPE - GB 76



TYPE - GB 65

TYPE "SB / GB"

GRANIGLIATRICI A GANCIO HOOK TYPE SHOTBLASTING MACHINE HAENGEBAHN SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

GRANIGLIATRICI A GANCIO

Le granigliatrici a gancio o grappolo serie "H" sono costruite in vari modelli, dove i particolari da trattare vengono appesi singolarmente o a grappolo su apposito telaio portapezzi ed agganciati su un gancio scorrevole sulla rotaia aerea. Durante la fase di lavoro il gancio all'interno della macchina viene messo in rotazione per esporlo nella sua totalità all'azione di granigliatura. Questi modelli possono essere equipaggiati, in optional, con paranchi motorizzati serie "HP" atti alla movimentazione automatica dei ganci durante le fasi di carico e scarico.

HOOK TYPE SHOTBLASTING MACHINE

Hook type shotblasting machine series "H" are builded in varying models, where the components are hung individually or in batches dependant on size and are loaded into the machine on a trolley which slides on the overhead monorail or double Y conveyor. During the working cycle the hook is rotated ensuring an uniform blast effect. These models can be equipped with one or two motorized hoist series "HP" for a simple and easy charging/discharging operations.

HAENGEBAHN schleuderradanlage

Die zu strahlenden Teile werden einzeln oder auf einem Gehaenge mit Lasthaken und Laufkatze transportiert. Die breite Vielfalt von Abmessungen der Strahlanlagen typ "H" und die Verschiebungs- und Hebevorrichtungen des Hakens mit dem Flaschenzug getrieben, um sicherer und einfaecher das Laden und Entladen werden zu lassen. Optionen Anlage mit motorisierte Hebezeugen "HP".



TYPE - H 500



TYPE - HP 1000

TYPE "H/HP"

GRANIGLIATRICI A GANCIO HOOK TYPE SHOTBLASTING MACHINE HAENGEBAHN SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

MODELLO MODEL MODELL H = HAENGE HB = HEBEZEUGE	Dimensioni Utili / Peso Dimension / Weight Abmessungen / Gewicht mm O x h / kg	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
H 100	500 x 1100 / 100	2 / 5,5
H 250	800 x 1100 / 250	2 / 7,5
H 500	1000 x 1500 / 500	2 / 7,5
H 1000 (HP - option)	1300 x 2000 / 1000	3 / 7,5
H 2000 (HP - option)	2000 x 2000 / 2000	3 / 11
H 2500 (HP - option)	2000 x 2500 / 2000	4 / 11
H 3000 (HP - option)	2000 x 3000 / 3000	4 / 11
H 5000 (HP - option)	2500 x 3500 / 5000	5 / 11
HP (Model/Typ) (paranchi/hoist/hebezeugen)	1000 kg each	2 unità/pieces/Stuck



TYPE - HP 2000



TYPE HP - 2500

TYPE "H/HP"

TUNNEL DI GRANIGLIATURA TRASPORTO AEREO

I tunnel di granigliatura "TD" sono studiati per il trattamento di particolari anche di grandi dimensioni appesi a ganci di un trasportatore aereo, oppure tramite l'impiego di una coppia di paranchi motorizzati automaticamente. Le turbine vengono installate sui due lati contrapposti del tunnel nella zona centrale "camera di lancio" in modo da garantire l'incidenza del trattamento stesso rispetto al senso di avanzamento. Trovano vasta applicazione nella granigliatura di carpenterie composte, gru e strutture metalliche portanti.

CONTINUOS TUNNEL SHOTBLASTING PLANT

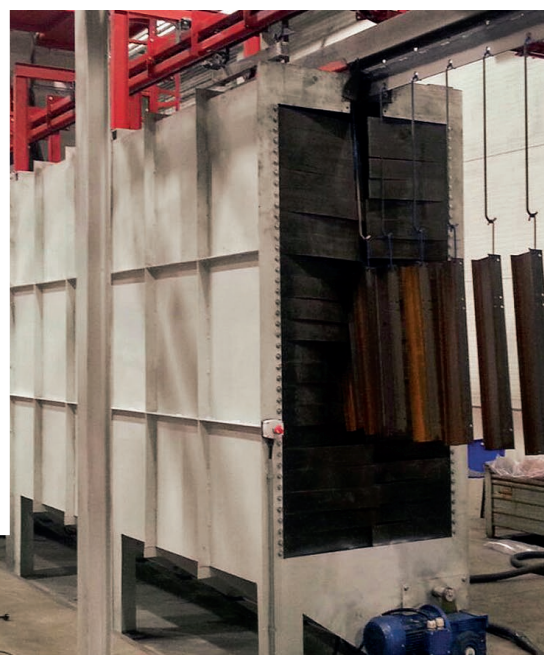
Tunnel shotblasting plant "TD" with air conveyor or motorized double hoist conveyor are designed for blasting pieces suspended by Turbines in both central laterals parts allowing complicated shaped components to be processed in a single pass.

TUNNEL DURCHLAUF - schleuderradanlage

Durchlaufanlage "TD" verfügt ueber Schleuderrader auf beide Seiten mit verschiedenen Strahlwinkeln und es koennen Kompliziert Teile in einem Durchlauf gestrahlt werden.



TYPE - TD 10 X 15



TYPE - TD 10 X 15

TUNNEL DI GRANIGLIATURA TRASPORTO AEREO CONTINUOS TUNNEL SHOTBLASTING PLANT TUNNEL DURCHLAUF SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

MODELLO MODEL MODELL TD = TUNNEL DURCHLAUF	Passaggio Utile Dimension Abmessungen mm L x h	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
TD 5x15	500 x 1500	4 / 7,5
TD 10 x 15	1000 x 1500	4 / 7,5
TD 10 x 20	1000 x 2000	4 - 8 / 7,5
TD 10 x 25	1000 x 2500	8 - 12 / 7,5
TD 15 x 25	1500 x 2500	12 / 7,5
TD 20 x 25	2000 x 2500	12 - 16 / 11
TD 25 x 25	2500 x 2500	12 - 16 / 11



TYPE - TD 25 X 25



TYPE - TD 25 X 25

TYPE "TD"

TUNNEL DI GRANIGLIATURA A NASTRO IN RETE

Gli impianti di granigliatura "BB" a tunnel con tappeto in rete di acciaio sono a flusso continuo ed ideati per la granigliatura di particolari medio-leggeri quali ad esempio pressofusi di Alluminio, fusioni di Zama e leghe mediamente nobili che devono essere trattate senza il rischio di ammaccature superficiali e per una produzione in continuo. Un ulteriore impiego è l'utilizzo di queste macchine per la sabbiatura/anticatura e/o "effetto bocciardato" delle pietre dure quali i marmi, la pietra lavica, la pietra di Sardegna e tutte le tipologie di pietre dure.

CONTINUOS TUNNEL SHOTBLASTING PLANT

Tunnel shotblasting plant "BB" with metallic meshes flat conveyor belt. Their special manufactures find excellent applications in Aluminium castings and light foundry pieces. Another applications is on marmor and hard stone working process.

NETZRAUPENBAND TUNNEL - schleuderradanlage

Durchlaufanlage "BB" gehoeren zur Reihe der Tunnelautomatischeeinheiten fuer die Einsetzung in kontinuierlichen Produktionsstrecken. Das typische Element dieser Maschinen ist ein flacher Netzraupenband, in Sonderstahl gebaut.



TYPE - BB 8,5 X 6



TYPE - BB 8,5 X 6

TUNNEL DI GRANIGLIATURA A NASTRO IN RETE CONTINUOS TUNNEL SHOTBLASTING PLANT NETZRAUPENBAND TUNNEL SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax.+39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

MODELLO MODEL MODELL BB = BELT BLAST BB = Netzraupenband	Passaggio Utile Dimension Abmessungen mm L x h	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
BB 6 x 5	600 x 500	4 / 7,5
BB 8,5 x 6	850 x 600	4 - 8 / 7,5
BB 12 x 6	1200 x 600	4 - 8 / 7,5
BB 15 x 6	1500 x 600	8 / 7,5
BB 15 x 10	1500 x 1000	8 / 7,5
BB 20 x 6	2000 x 600	8 / 7,5
BB 20 x 10	2000 x 1000	8 / 11



TYPE - BB 6 X 5 (PIETRA)



TYPE - BB 12 X 6

TYPE "BB"

TUNNEL DI GRANIGLIATURA A RULLI TUNNEL SHOTBLASTING PLANT ROLLS CONVEYOR ROLLERBAHN SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

TUNNEL DI GRANIGLIATURA A RULLI

Gli impianti di granigliatura "DR" a tunnel con trasportatore a rulli sono trovano la loro applicazione nella decalaminazione e pulizia o decapaggio meccanico di lamiere, profilati, strutture composte che possono scorrere sulla rulliera orizzontale. Questi impianti di granigliatura possono essere realizzati in funzione delle esigenze di spazio e produzione ed allestiti con più turbine in funzione alla dimensione di passaggio richiesta ed alla produttività.

TUNNEL SHOTBLASTING PLANT ROLLS CONVEYOR

Tunnel shotblasting plant "DR" with rolls conveyor are suitable for descaling, cleaning and mechanical pickling of plates, beams, profiles and steel structures. These plants are designed and builded as costumer required in according with space and production demand.

ROLLENBAHN - schleuderradanlage

"DR" Rollenbahn-Schleuderradanlage - Zur Bearbeitung von Blechen, Profilen, Rohren und anderen Durchlaufguetern sind diese Anlagen konzipiert. Auf der angetriebenen Rollenbahn erfolgt der Teiletransport. Sondermaschinen koennen abweichende max. Teilehoeehen bearbeiten und extreme Durchlaufgeschwindigkeiten ermoeoglichen. Dieser Modell kann in automatische Strahl-und Beschichtungsanlagen integriert werden.



TYPE - DR 25 X 6



TYPE - DR 17 X 10

TUNNEL DI GRANIGLIATURA A RULLI TUNNEL SHOTBLASTING PLANT ROLLS CONVEYOR ROLLERBAHN SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

MODELLO MODEL MODELL DR = DURCH ROLLERBAHN	Passaggio Utile Dimension Abmessungen mm L x h	Turbine Blastwheels Schleuderrad nr. / kW
DR 8 x 5	800 x 500	4 / 7,5
DR 12 x 6	1200 x 600	4 / 7,5
DR 17 x 10	1700 x 1000	4 - 8 / 7,5
DR 20 x 6	2000 x 600	6 - 8 / 7,5
DR 25 x 6	2500 x 600	6 - 8 / 7,5
DR 25 x 8	2500 x 800	6 - 8 - 12 / 11
DR 30 x 10	3000 x 1000	8 - 12 / 11



TYPE - DR 8 X 5



TYPE - DR 12 X 6

TYPE "DR"

CAMERA DI SABBIATURA MANUALE MANUAL SHOTBLASTING ROOM STRAHLKAMMER



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

CAMERA DI SABBIATURA MANUALE

Le camere di sabbiatura Modello "BR" con operatore interno sono dotate di speciali pareti fonoassorbenti rivestite internamente con lastre di gomma antiabrasione. All'interno della camera è presente un operatore, opportunamente protetto da pettorina e casco areato, tramite una lancia di sabbiatura alimentata ad aria compressa sabbia i manufatti presenti all'interno della camera stessa. La camera di sabbiatura, completa di impianto di illuminazione e filtrazione, può essere fornita in versione con recupero parziale (senza pavimento raschiante) o con recupero totale (con pavimento raschiante) in base alle esigenze specifiche del cliente finale. L'impianto può essere installato con o senza fondazione.

MANUAL SHOTBLASTING ROOM

Manually shotblasting room Model "BR" are designed for manually blasting operation by one operator inside the room. The blasting room is equipped with light and filtering plant. The operator, equipped with all safety body and air mask, provide at the blasting operations by a special gun. The blasting room can be equipped with different kind of option and solutions as partially (without raclette conveyor) or totally /with raclette conveyor) shots recover system. Blasting room can be installed with or without civil works.



TYPE - BR 15 X 5 X 5H

TYPE "BR"

CAMERA DI SABBIATURA MANUALE MANUAL SHOTBLASTING ROOM STRAHLKAMMER



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it



TYPE - APOLLO (DPI)

STRAHLKAMMER

Die Strahlkammern Typ "BR" mit internen Betreiber sind mit speziellen Schallschutzwänden mit abriebfesten Gummiplatten ausgekleidet ausgestattet. Im Zimmer gibt es einen Betreiber, über eine Lanze Strahldruckluft zugeführt, die Sand in der Kammer selbst vorhanden Artefakte in geeigneter Weise durch Lätzchen und belüfteten Helm geschützt. Die Strahlkammer, komplett mit Beleuchtung und Filtration kann in einer Version mit teilweise Erholung nach den spezifischen Bedürfnissen des Kunden geliefert werden oder Gesamt- Rückgewinnung (mit einem Bodenwischer). Strahlkammer version mit / ohne fundament.



TYPE - BR 8 X 4 X 4H without civil works

TYPE "BR"

IMPIANTI DI GRANIGLIATURA SPECIALI SPECIAL SHOTBLASTING PLANTS BESONDERE SCHLEUDERRADANLAGE



CONTATTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
Legnano 20025 (MI) IT
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051
www.bvgranigliatrici.it
info@bvgranigliatrici.it

TYPE "DRC"

IMPIANTI DI GRANIGLIATURA SPECIALI

Nel programma di costruzione della BV sono contemplati una serie di impiantistiche speciali realizzate su specifiche fornite dai clienti.

SPECIAL SHOTBLASTING PLANTS

In the program of construction of the BV Company are covered by a series of special plant tailor-made according to the specifications provided by the customers.

BESONDERE - schleuderradanlage

Im Programm der Bau der Firma BV werden von einer Reihe von speziellen Anlage abgedeckt maßgeschneidert nach den Vorgaben der Kunden.



TYPE - DRC 600



TYPE - TRANSFERT TUBE

IT'S BLASTED



CONTACTI
CONTACTS
KONTAKT

Via Faravelli, 12
LEGNANO 20025
Milano - Italy
Tel. +39 0331536742
Fax. +39 0331564051

INFO: GRANIGLIATRICI / SHOTBLASTING / STRAHLANLAGEN

info@bvgranigliatrici.it

www.bvgranigliatrici.it