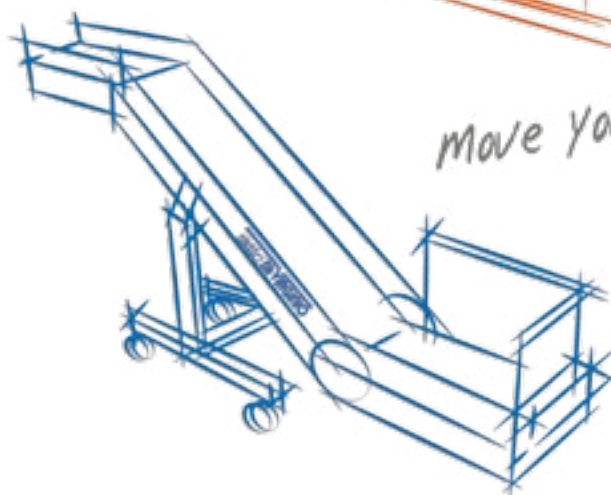
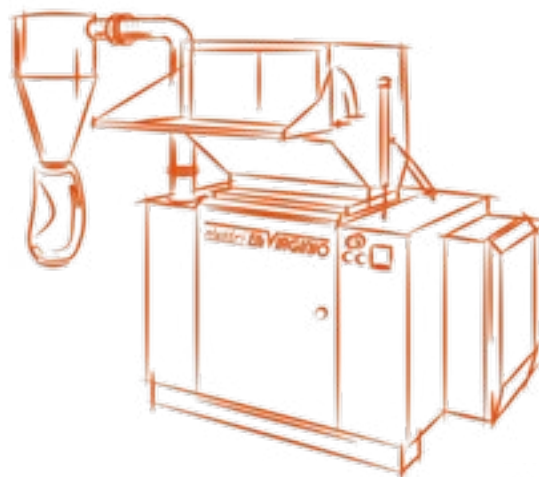




Automation & Conveyor Belts - Grinding
Automatismi & Nastri Trasportatori - Triturazione

CONVEYOR BELTS
MIXING
FEEDING
ACCUMULATION
SEPARATION
GRINDING
MATERIAL TREATMENT
CUSTOMIZED

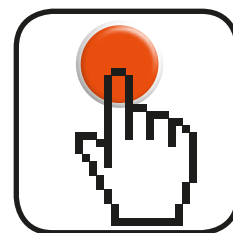
NASTRI TRASPORTATORI
MISCELAZIONE
ALIMENTAZIONE
ACCUMULO
SEPARAZIONE
TRITURAZIONE
TRATTAMENTO MATERIALE
SPECIALI



move your business



fllivirginio.com
Quotations on line



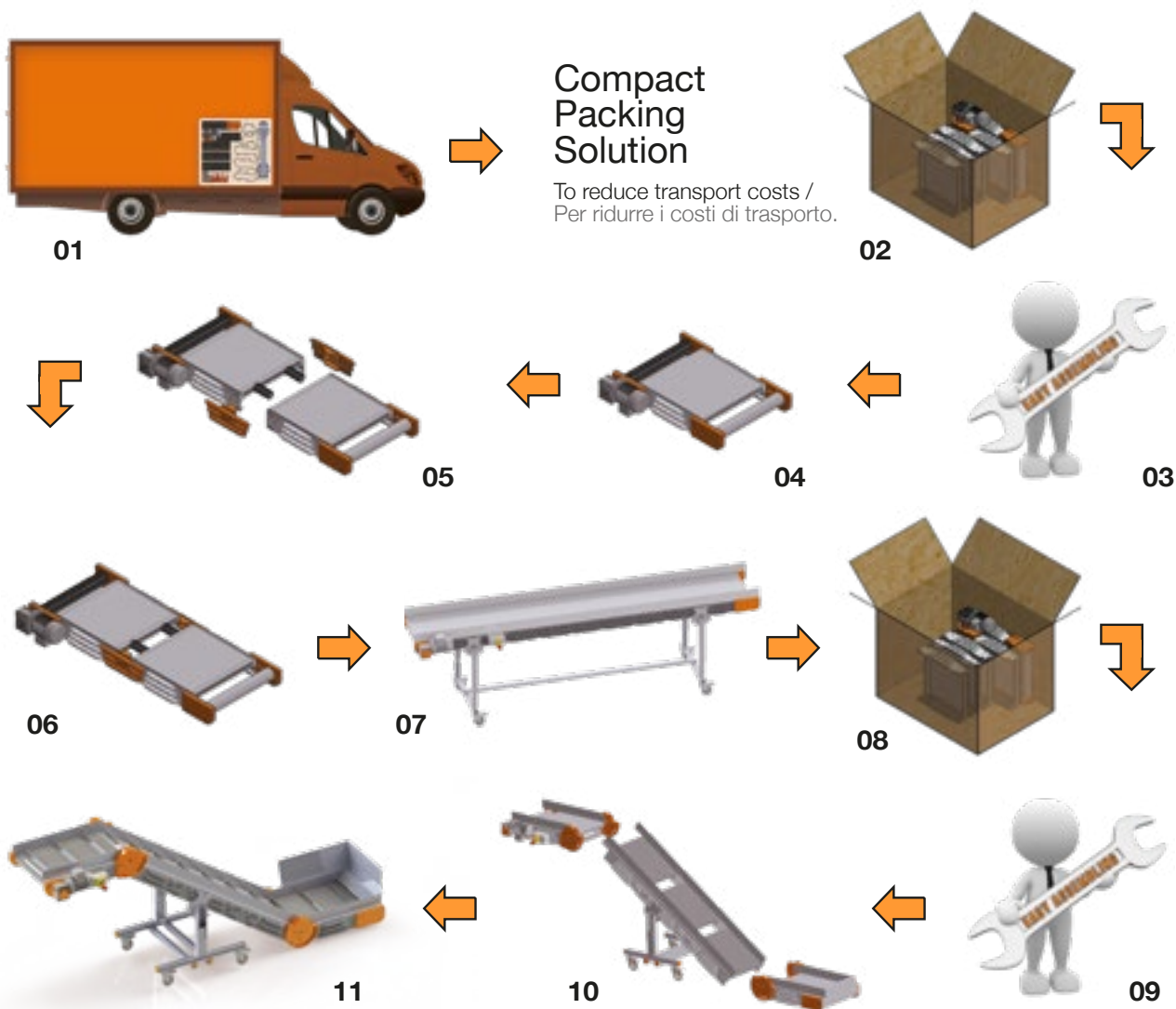
42

1977
2019



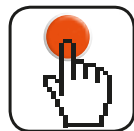
PLASTIC MODULES ASSEMBLING ASSEMBLAGGIO MODULI PLASTICA

Packing dimensions / Dimensioni imballo: ~ 120 x 80 x h 100 cm
Weight / Peso: 80 Kg



**Compact
Packing
Solution**

To reduce transport costs /
Per ridurre i costi di trasporto.



flivirginio.com
Quotations on line

Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.
Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.



06 MODELS
VERSIONI



08 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
PA



10 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
PA ROBOT



12 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
FV



14 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
CB/CBS



16 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
CBD/CBDS



18 CONVEYOR BELT
TRASPORTATORE
CBR/CBRS



20 MODULAR ROLLER
CONVEYOR
RULLIERE MODULARI



21 VIBRANT SPRUE
SEPARATOR
SEPARATORE VIBRANTE



22 SPRUE SEPARATORS
SEPARATORE,
SMATEROZZATORE



24 MIXERS
MISCELATORI



26 MIXER DRYERS, SILOS MIX
MISCELATORI ESSICCATORI,
MISCELATORI A SILOS



28 ACCUMULATION
ROUNABOUTS
GIOSTRE DI ACCUMULO



30 DUCK
RADIALE



31 COOLING CONVEYOR
NASTRO IN VASCA

INDEX



32 DEHUMIDIFIERS
DEUMIDIFICATORI



34 DRYERS
ESSICCATORI



36 DOSING SYSTEMS
DOSATORI



38 HOPPER LOADERS &
PROPORTIONAL VALVE
ALIMENTATORE &
VALVOLA PROPORZIONALE



40 SOFTDROP (PET)



42 PLASTIC COOLER
SISTEMA DI
RAFFREDDAMENTO



44 ACCESSORIES
ACCESSORI



48 CUSTOMIZED
SPECIALI



56 GRANULATORS
GRANULATORI
GV 270/180 -
270/300 - 270/430



58 GRANULATORS
GRANULATORI
GV 200/420



60 SHREDDER
TRITURATORE
GV 240/360



62 GRINDERS
MULINI
GV 230/480 - 300/480



64 GRINDERS
MULINI
GV 360/750 - 700/1000



66 SHREDDER
TRITURATORE
GVT 520/310



68 SHREDDER
TRITURATORE
GVT 800/1200



70 GRINDING
ACCESSORIES
ACCESSORI MULINI

MODELS VERSIONI



PLASTIC MODULES
MODULI PLASTICI



ALUMINIUM
ALLUMINIO



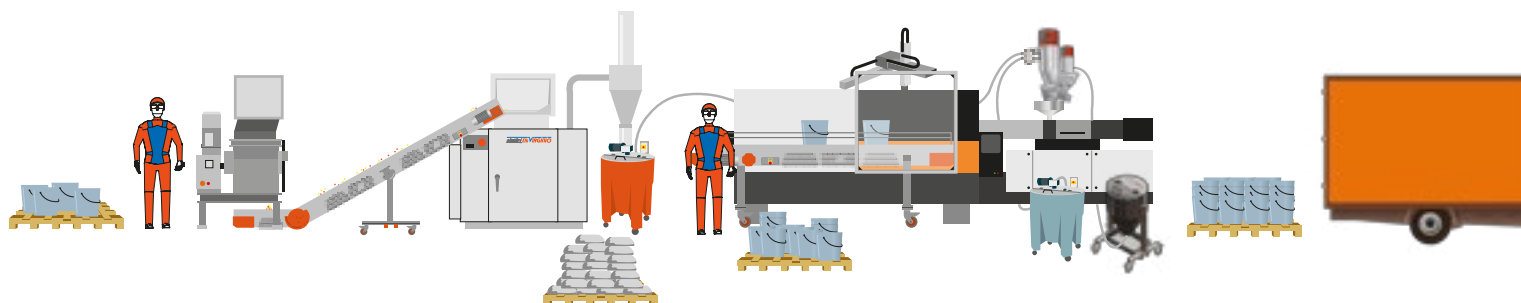
LIGHT ALUMINIUM
LIGHT ALUMINIUM



STAINLESS STEEL
ACCIAIO



VARNISHED IRON
FERRO VERNICIATO



MODELS

EN

"Custom-made solutions, machines and systems for any kind of applications and requirements in industrial handling".

F.lli Virginio Srl, with more than forty years of experience, is an Italian manufacturer of internal transportation systems and equipment for the automation of the moulding process, including complete work stations.

F.lli Virginio line of products covers the complete production cycle, from storage and preparation of granulate material, hopper feeding and dosing, separation and collection of the moulded parts.

The wide range of equipment offered is versatile enough to satisfy the needs of the injection moulding industry, blow moulding and other thermoplastic processes as well as the packaging industry.

All of our products are shipped with a Declaration of Conformity to European Community directives for artisan and industrial machinery, and incorporate all obligatory safety device and accident prevention measures.

IT

"Realizzare soluzioni, macchine e sistemi su misura per ogni applicazione ed esigenze nell'ambito della movimentazione industriale."

F.lli Virginio srl è un'Azienda con oltre quaranta anni di esperienza avente sede in Italia; costruisce sistemi di trasporto interno, automazioni ed accessori per processi di stampaggio materie plastiche con isole di lavoro complete. La gamma di produzione F.lli Virginio srl completa il ciclo di lavorazione: va dall'alimentazione della materia prima, al dosaggio in tramoggia, al recupero pezzi finiti e al riciclo delle materozze. L'ampiezza dei prodotti offerti ha permesso di risolvere anche problematiche inerenti altri settori, quali il soffiaggio, l'imballaggio ed il riciclaggio del materiale. Tutti i modelli sono accompagnati da una Dichiarazione di Conformità alle normative della Comunità Europea relative al macchinario industriale ed artigianale ed ai dispositivi di sicurezza ed antinfortunistica obbligatori.

FR

"Proposer des solutions, réaliser des machines et des systèmes sur mesure, pour toutes les applications et exigences dans le domaine de la manutention industrielle."

La société F.lli Virginio srl avec plus de quarante ans d'expérience, basée en Italie, conçoit et fabrique des convoyeurs et des équipements pour l'automatisation de la production de matières plastiques. Notre production se décline dans une très large gamme de dimensions, avec le souci d'apporter au client la solution la plus efficace pour son application. Nos équipements sont adaptés pour le stockage, la préparation de la matière, ainsi que pour le recyclage; que ce soit dans l'injection, le soufflage ou tout autre procédé de transformation des matières plastiques.

Tous nos matériels sont conformes aux Directives Européennes (CE) et sont équipés des protections nécessaires à la sécurité des utilisateurs.

DE

Benutzerfreundliche Lösungen, Maschinen und Systeme für jede Anwendung und Ansprüche in der industriellen Automation.

Mit seiner über vierzig jährigen Erfahrung ist der italienische Hersteller F.lli Virginio srl einer der führenden Anbieter von Materialtransportsystemen und Ausrüstungen für die Automation von Spritzgießmaschinen, bis hin zur kompletten Fertigungszeile. Unsere Produkte bieten Möglichkeiten vom Bevorraten, über Produktionsvorbereitung von Granulaten, bis zum Separieren, Sammeln oder Wiederverwerten von Kunststoffteilen sowohl in der Spritzgießtechnik, als auch zum Beispiel in der Extrusionstechnik.

Natürlich sind unsere Anlagen auch in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt.

ES

"Construir soluciones, las máquinas y sistemas a medida para las aplicaciones y necesidades en la movimentacion industrial."

F.lli Virginio srl es una empresa italiana con más allá de cuarenta años de experiencia que está especializada en la fabricación de sistemas de transporte de materiales y equipos para la automatización de procesos para la industria de termoplásticos. Nuestros sistemas de transporte están indicados para transportar tanto materia prima como productos acabados. Nuestras máquinas para el almacenaje y preparación del material triturado, así como el separado, recogida y recuperación de plásticos moldeados son suficientemente flexibles para trabajar en proceso de moldeo por inyección, soplado y otros procesos de moldeo de termoplásticos.

Todos nuestros productos son exportados con un certificado de cumplimiento de las directrices CE para maquinaria industrial e incorporan todos los dispositivos de seguridad obligatorios y medidas para la prevención de accidentes laborales.

RU

«Нестандартные решения, машины и системы для каждого клиента в соответствии с его индивидуальными производственными потребностями».

Компания F.lli Virginio srl, имеющая более чем сорокалетний опыт работы, является итальянским производителем высококачественных транспортных систем и оборудования для индустрии переработки пластмасс, включая изготовление полностью автоматизированных элементов производства. Наше оборудование предназначено для хранения и предварительной подготовки исходного материала, а также для разделения, сбора и переработки отформованной пластмассы. Оборудование универсально и подходит для литья под давлением, выдувного формования и других процессов переработки пластмасс, а также может быть использовано в области упаковки и печати.

Поставка нашей продукции проводится в соответствии с директивами Декларацией Соответствия Евросоюза для ремесленного и промышленного оборудования, и включает все необходимые меры безопасности и мероприятия по предупреждению несчастных случаев.

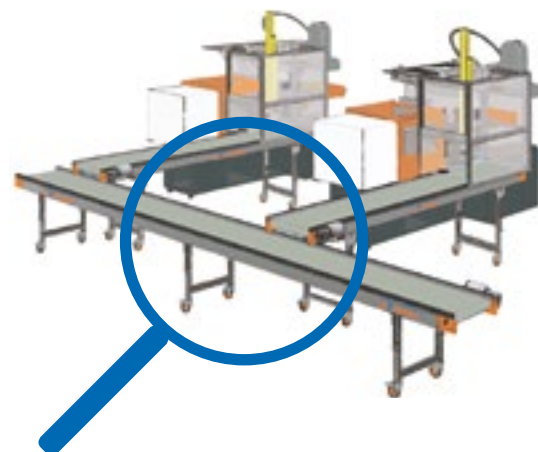
CONVEYOR TRASPORTATORE



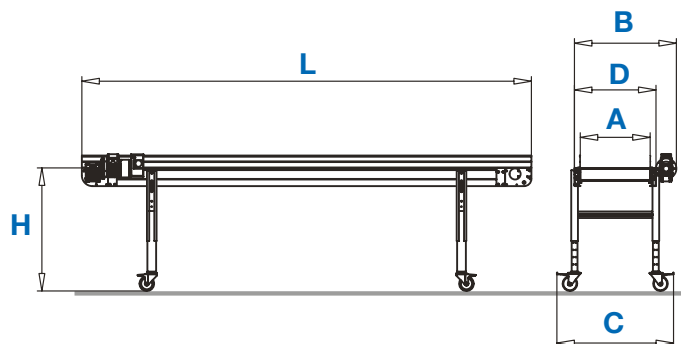
Option: Motor placed under conveyor
Alternativa: Motore sotto nastro con rinvio a catena



Detail: standard flat leg
Particolare: gamba flat standard



Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.



mod:	PA									
A (mm)	200	280	350	380	480	580	680	830	1030	1180
B (mm)	440	520	590	620	720	820	940	1090	1290	1440
C (mm)	445	525	595	625	725	825	945	1095	1295	1445
D (mm)	280	360	430	460	560	660	760	910	1110	1260
L (mm)	min 860 - max on request / a richiesta									
H (mm)	450-600 ; 600-800 ; 800-1100 ; 1000-1500									
V (m/min)	3 m/min						4 m/min			
P (kW)	0.18 kW					0.37 kW				
Supply voltage/ Alimentazione	400-415 V ; 3 ph ; 50-60 Hz									

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox



Available accessories Accessori disponibili							Pagg. 50-53
--	---	---	---	---	---	---	----------------

CONVEYOR TRASPORTATORE



Alternative: Cage in metal net
Alternativa: Tamponatura in rete metallica



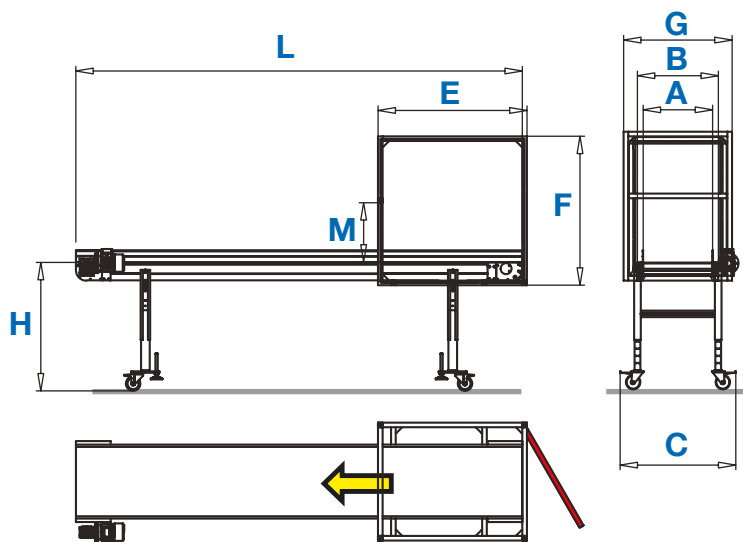
Option: tool tray
Alternativa: vassoio porta utensili



Option: protection roof
Alternativa: tettoia di protezione

Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.

PA ROBOT



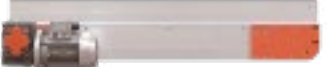
mod:	PA ROBOT									
A (mm)	200	280	350	380	480	580	680	830	1030	1180
B (mm)	440	520	590	620	720	820	940	1090	1290	1440
C (mm)	445	525	595	625	725	825	945	1095	1295	1445
L (mm)	min 860 - max on request / a richiesta									
H (mm)	800-1100 ; 1000-1500									
G (mm)	470	550	620	650	750	850	950	1100	1300	1450
E , F (mm)	1030; 870									
M (mm)	300						500			
V (mt/min)	3 mt/min						4 mt/min			
P (kW)	0.18 kW					0.37 kW				
Supply voltage/ Alimentazione	400-415 V ; 3 ph ; 50-60 Hz									

Available accessories Accessori disponibili							Pagg. 50-53
--	---	---	---	---	---	---	----------------

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



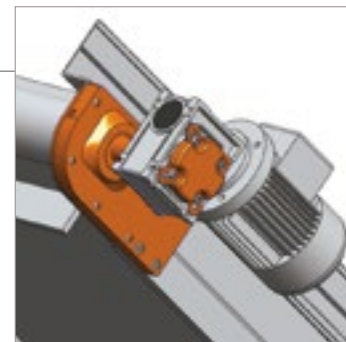
Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



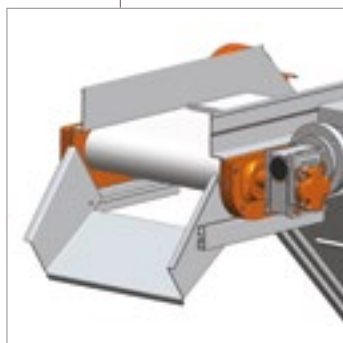
Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox



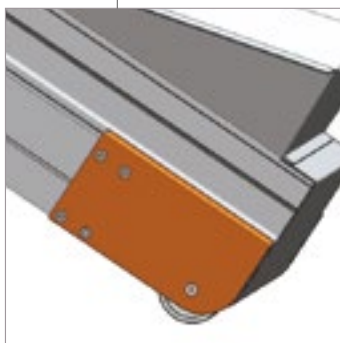
CONVEYOR TRASPORTATORE



Detail: safety cover
Particolare: coperchio di sicurezza



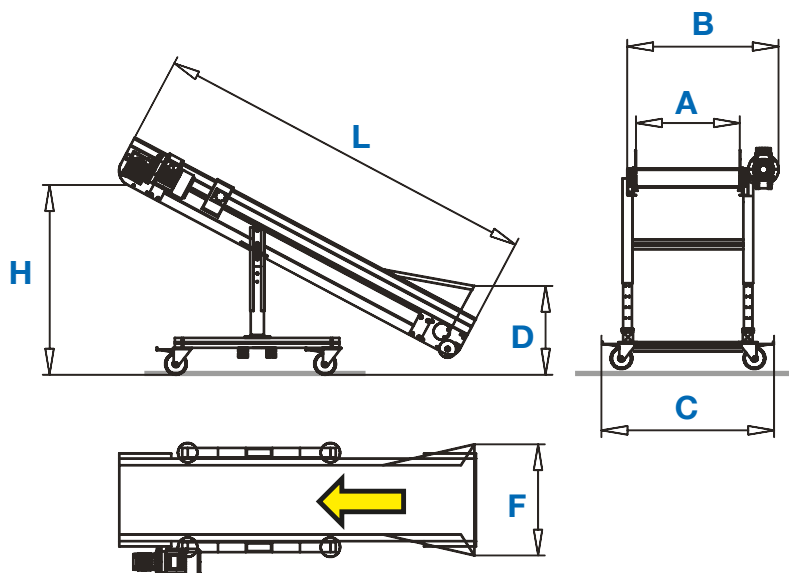
Option: unloading chute
Alternativa: scivolo allo scarico



Detail: supporting wheel
Particolare: ruota di appoggio



Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.



mod:	FV									
A (mm)	200	280	350	380	480	580	680	830	1030	1180
B (mm)	440	520	590	620	720	820	940	1090	1290	1440
C (mm)	445	525	595	625	725	825	945	1095	1295	1445
L (mm)	min 860 - max on request / a richiesta									
H_{min} (mm)	on request / a richiesta									
H_{max} (mm)	on request / a richiesta									
F (mm)	295	375	445	455	575	675	775	925	1125	1275
D (mm)	min 300 - max on request / a richiesta									
V (m/min)	3 m/min									
P (kW)	0.18 kW									
Supply Voltage/ Alimentazione	400-415 V ; 3 ph ; 50-60 Hz									

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox

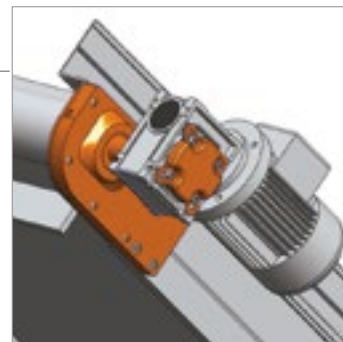


Available accessories
Accessori disponibili

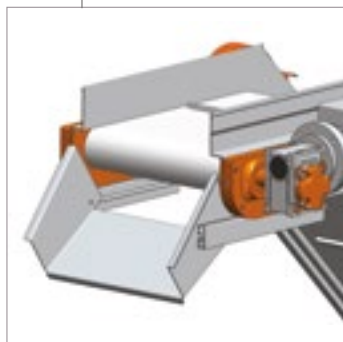


Pagg.
50-53

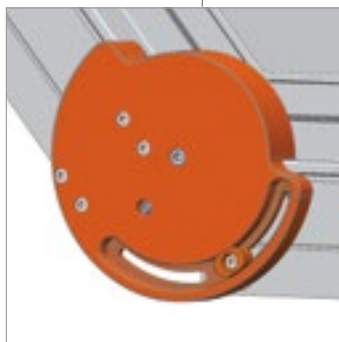
CONVEYOR TRASPORTATORE



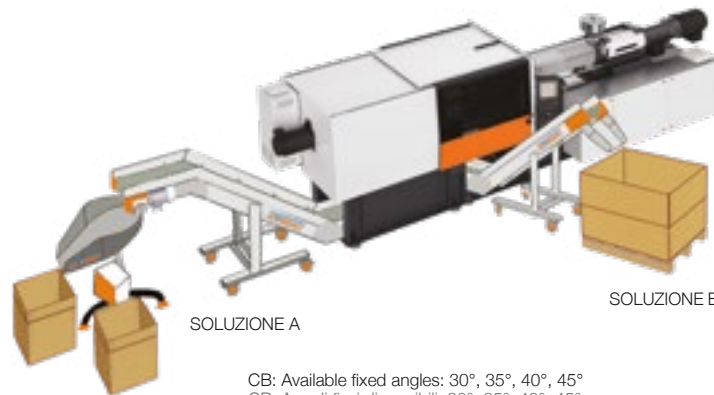
Detail: safety cover
Particolare: coperchio di sicurezza



Option: unloading chute
Alternativa: scivolo allo scarico



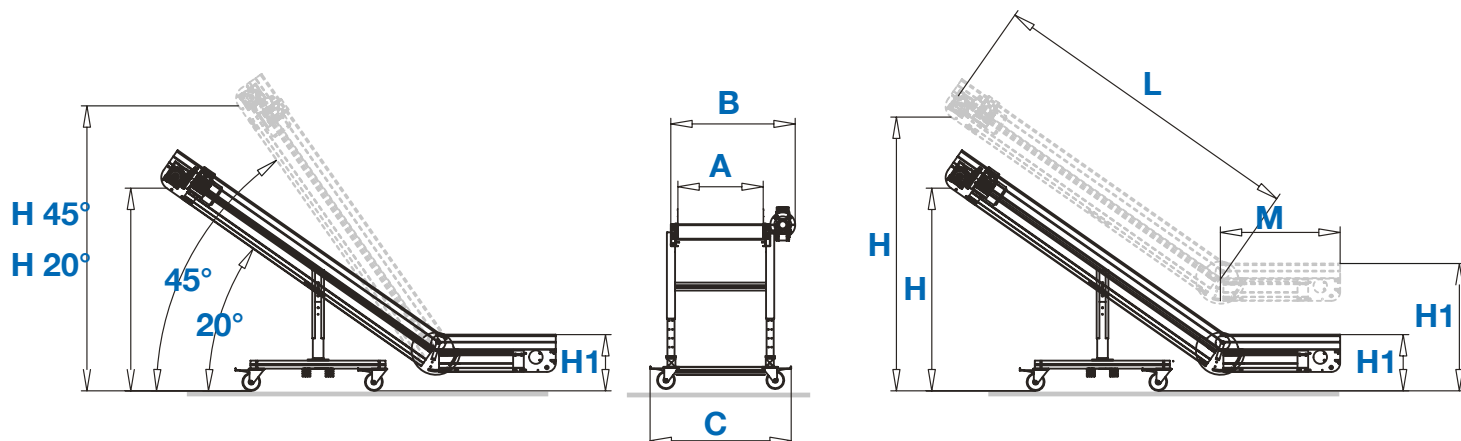
Detail: Adjustable angle for CBS
Particolare: Piastra snodo per CBS



CB: Available fixed angles: 30°, 35°, 40°, 45°
CB: Angoli fissi disponibili: 30°, 35°, 40°, 45°

Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.

CB / CBS



mod:	CB/CBS					
A (mm)	170	250	320	400	500	600
B (mm)	440	520	590	720	820	920
C (mm)	445	525	595	725	825	925
L (mm)	min 670 - max on request / a richiesta					
H (mm)	on request / a richiesta					
H_{20°} (mm)	on request / a richiesta					
H_{45°} (mm)	on request / a richiesta					
H₁ (mm)	min 280 - max on request / a richiesta					
M (mm)	min 623 - max on request / a richiesta					
V (m/min)	3 m/min					
P (kW)	0.18 kW					
Supply Voltage/ Alimentazione	400-415 V; 3 ph; 50-60 Hz					

Available accessories
Accessori disponibili



Pagg.
50-53

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



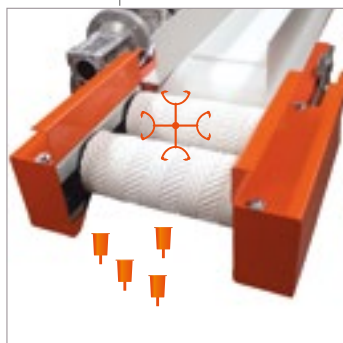
Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox



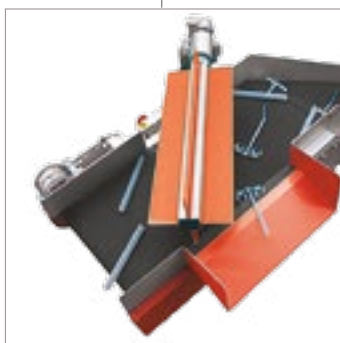
CONVEYOR TRASPORTATORE



CBD: Available fixed angles: 30°, 35°, 40°, 45°
CBD: Angoli fissi disponibili: 30°, 35°, 40°, 45°

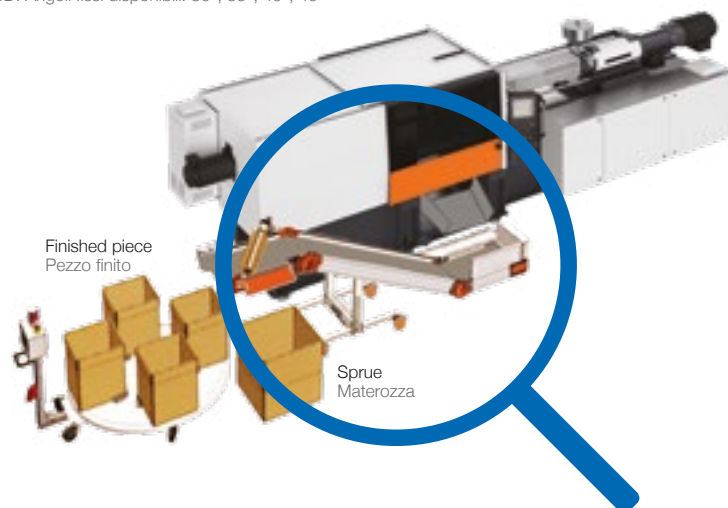


Accessories: Roller separator
Accessori: Separatore a rullo



Detail: Blade separator
Particolare: Separatore a palette

Separation for difference of thickness
Separazione per differenza di spessori

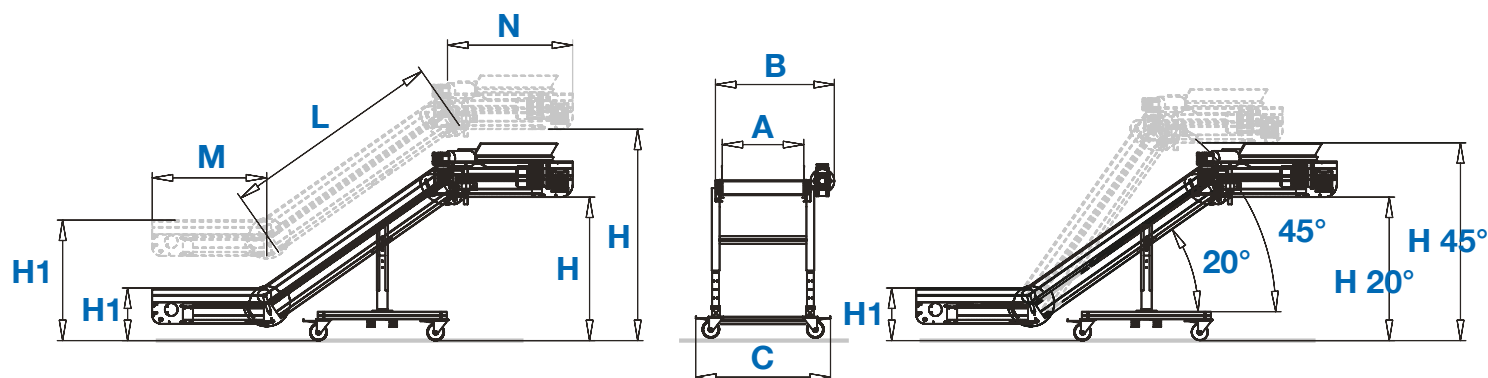


Finished piece
Pezzo finito

Sprue
Materozza

Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.

CBD / CBDS

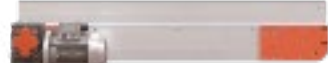


mod:	CBD/CBDS					
A (mm)	170	250	320	400	500	600
B (mm)	440	520	590	720	820	920
C (mm)	445	525	595	725	825	925
L (mm)	min 560 - max on request / a richiesta					
H (mm)	on request / a richiesta					
H_{20°} (mm)	on request / a richiesta					
H_{45°} (mm)	on request / a richiesta					
H₁ (mm)	min 280 - max on request / a richiesta					
M (mm)	min 623 - max on request / a richiesta					
N (mm)	min 700 - max on request / a richiesta					
V (m/min)	3 m/min					
P (kW)	0.18 kW					
Supply Voltage/ Alimentazione	400-415 V; 3 ph; 50-60 Hz					
Available accessories Accessori disponibili						
	Pagg. 50-53					

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



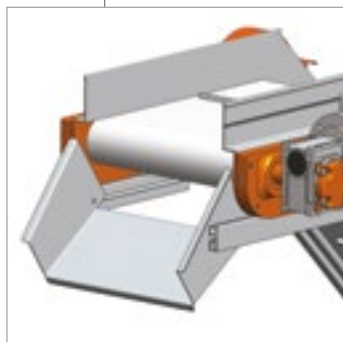
Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



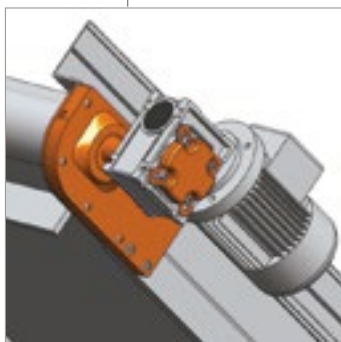
Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox



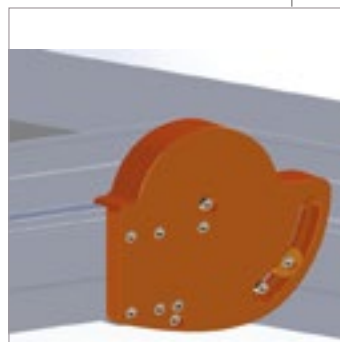
CONVEYOR TRASPORTATORE



Option: unloading chute
Alternativa: scivolo allo scarico



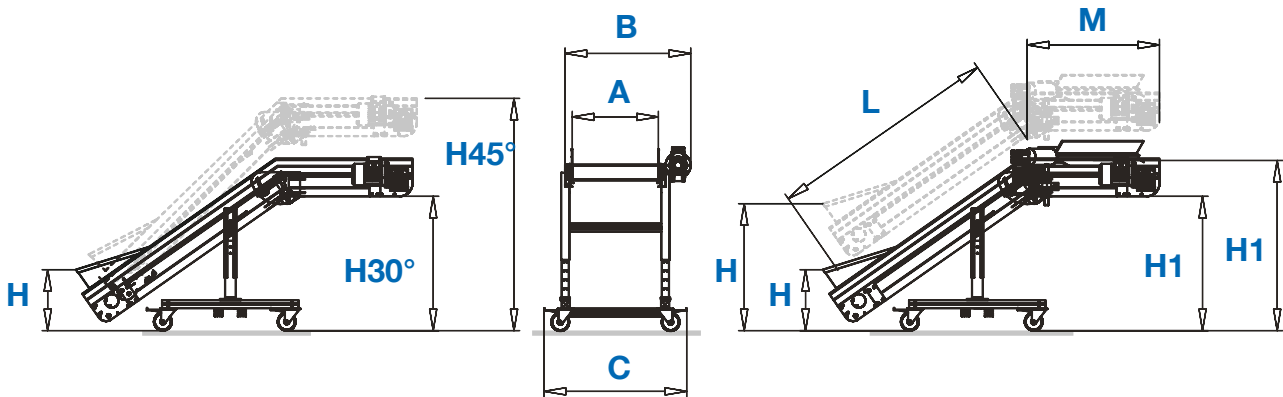
Detail: safety cover
Particolare: coperchio di sicurezza



Detail: Adjustable angle for CBRS
Particolare: Piastra snodo per CBRS

Belt RAL 7030.
Tappeto RAL 7030.

CBR / CBRS



mod:	CBR/CBRS					
A (mm)	170	250	320	400	500	600
B (mm)	440	520	590	720	820	920
C (mm)	445	525	595	725	825	925
L (mm)	min 650 - max on request / a richiesta					
H (mm)	min 300 - max on request / a richiesta					
H30° (mm)	on request / a richiesta					
H45° (mm)	on request / a richiesta					
H1 (mm)	on request / a richiesta					
M (mm)	min 700 - max on request / a richiesta					
V (m/min)	3 m/min					
P (kW)	0.18 kW					
Supply Voltage/ Alimentazione	400-415 V; 3 ph; 50-60 Hz					

Plastic Modules
Moduli plastici



Aluminium
Alluminio



Light Model: thickness 50 mm.
Versione light: spessore nastro 50 mm.



Iron and stainless steel version
Versione disponibile anche in ferro
e acciaio inox



Available accessories
Accessori disponibili



Pagg.
50-53

MODULAR ROLLER CONVEYOR

RULLIERA FOLLE MODULARE



Possibility of various solutions with motorized rollers
 Possibilità di varie soluzioni anche con rulli motorizzati

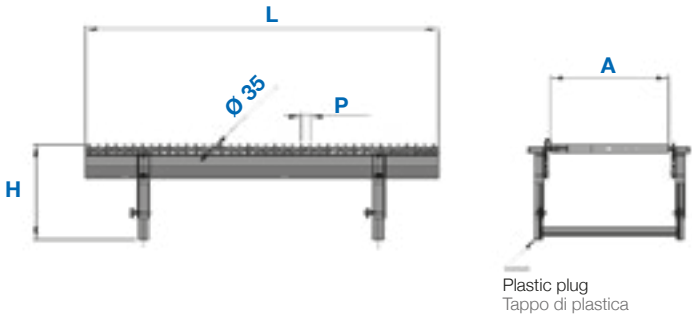
mod:	RF 500/975	RF 500/1500
A (mm)	500	500
L (mm)	975	1500
P (mm)	37.5 - 75	37.5 - 75
H (mm)	400/500 600/900	400/500 600/900
Load (kg/m) Carico (kg/m)	350/175	350/175

Versatile system easy to assemble. Available in a wide range of combinations and sizes.
 Standard version: structure in aluminium profiles and galvanized steel rollers diam. 35mm.
 It can be used for different production sectors: material handling, packaging (food, pharmaceuticals...).

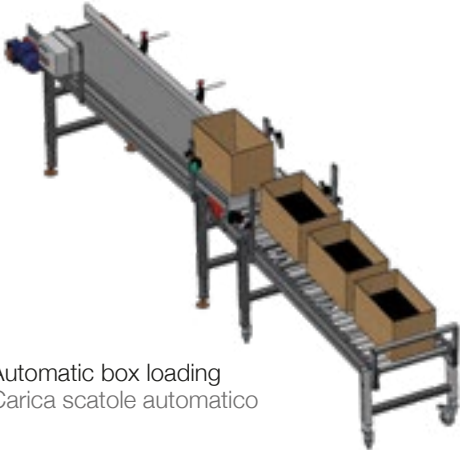
È un sistema versatile e facile da montare. Disponibile in una vasta gamma di combinazioni e misure.
 La versione standard prevede: struttura in profilo di alluminio e rulli in acciaio zincato diam. 35 mm.
 Applicabile a diversi settori produttivi: movimentazione interna, packaging (alimentare, farmaceutico...).

Modular units with length at the discretion of the customer

Moduli componibili con lunghezze a discrezione del cliente



mod:	RF 750/975	RF 750/1500
A (mm)	750	750
L (mm)	975	1500
P (mm)	37.5 - 75	37.5 - 75
H (mm)	400/500 600/900	400/500 600/900
Load (kg/m) Carico (kg/m)	350/175	350/175

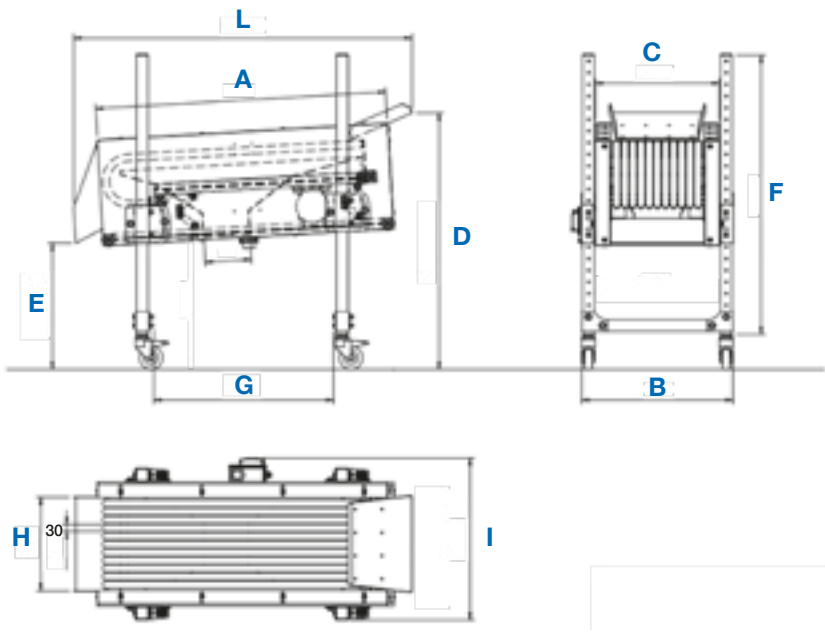


Automatic box loading
 Carica scatole automatico

VIBRANT SPRUE SEPARATOR

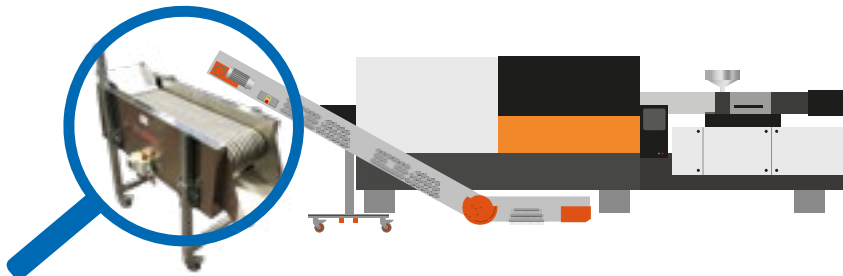
SEPARATORE VIBRANTE

FV-V



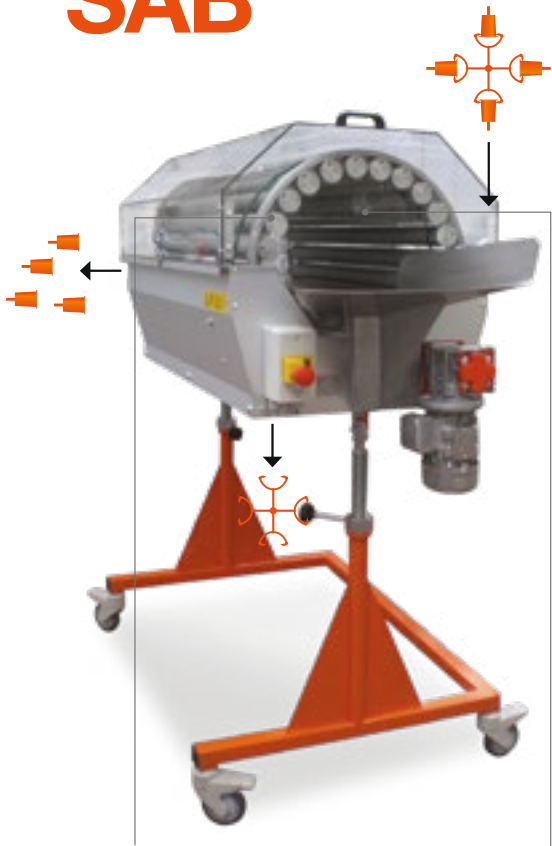
Vibrant sprue separator, made in stainless steel structure to separate the sprues from moulded parts of different thickness, placed near the machine under the loading conveyor. The separator unit is equipped with pipes which by the vibration allow the separation of the parts.

Separatore di materozze vibrante in struttura di acciaio inox, adatto a separare le materozze dai pezzi stampati di differente spessore, utilizzato in linea all'uscita della macchina sotto il nastro di carico. L'unità separatrice è costituita da tubi che mediante la vibrazione permettono la separazione dei pezzi.

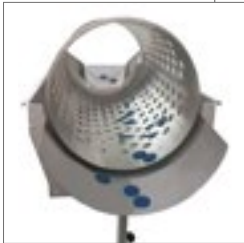


mod:	FV-V
A (mm)	1250
B (mm)	650
C (mm)	530
D (mm)	1100 +/- 250
E (mm)	540 +/- 250
F (mm)	1200
G (mm)	775
H (mm)	400
I (mm)	700
L (mm)	1460
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 3 ph+N; 50 Hz

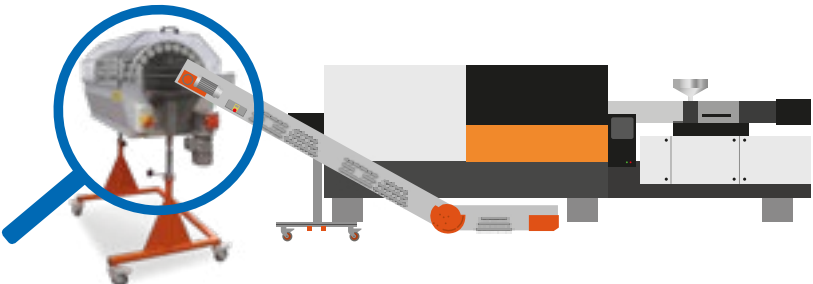
SAB



Detail: Separating roller
Particolare: Rulli separatori



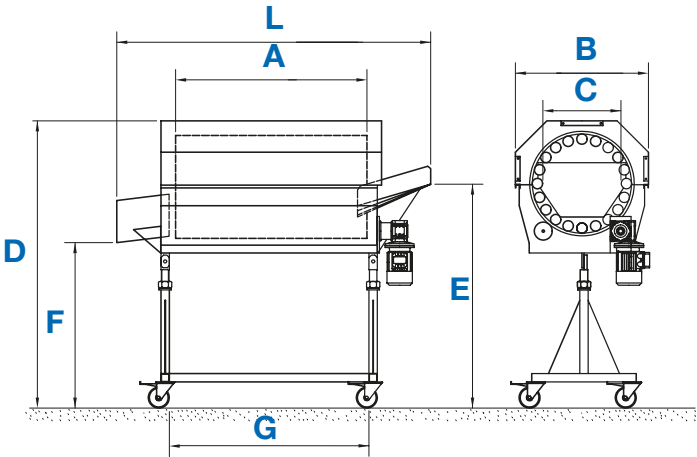
Accessory: Drum separator
Accessorio: Manto forato



SPRUE SEPARATOR
SEPARATORE

Drum sprue separator, made in electro-welded tubular structure to separate sprues from moulded parts of different thickness, placed near the machine under the loading conveyor. The drum unit is available with rotating rollers (manual adjusting of the distance between rollers) or with punched drum (holes diameter according to our technical department).

Separatore di materozze in struttura di tubolare elettro-saldato, adatto a separare le materozze dai pezzi stampati di differente spessore, utilizzati in linea all'uscita della macchina sotto il nastro di carico. L'unità separatrice è disponibile nella versione a rulli rotanti (regolazione manuale delle distanza fra i rulli) o a manto forato (diametro fori a discrezione del ns. ufficio tecnico).



mod:	SAB
A (mm)	900
B (mm)	635
C (mm)	425
D (mm)	1370 - 1620
E (mm)	900 - 1200
F (mm)	750 - 1000
G (mm)	940
L (mm)	1500
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 1 ph; 50 Hz

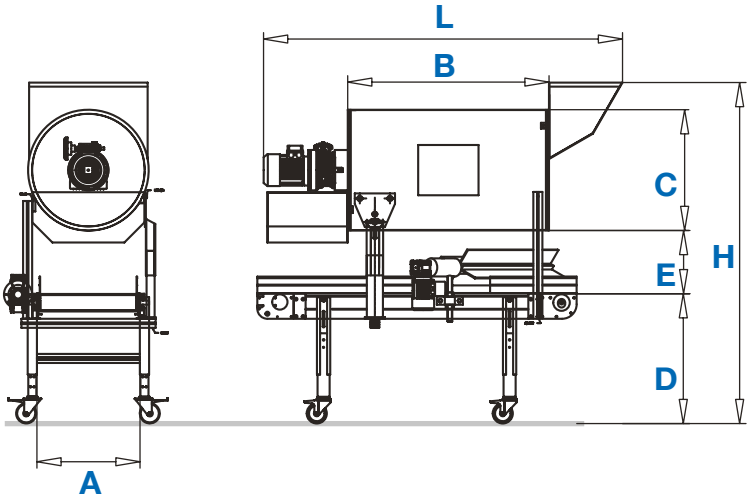
SPRUE SEPARATOR SMATEROZZATORE

SMT

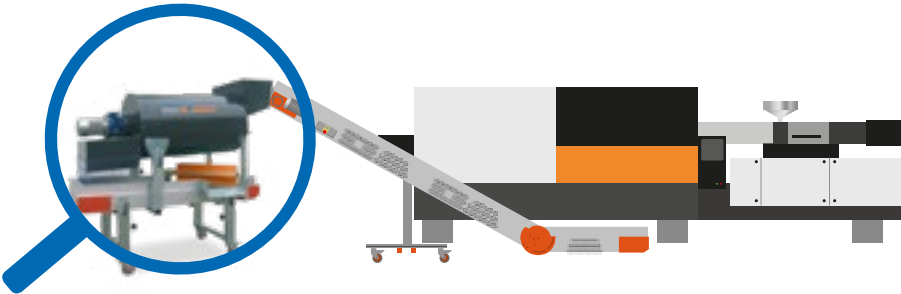


Sprue separator made of metal sheet and aluminium, to divide the moulded parts from the sprues, with adjustable speed by handwheel. Equipped with conveyor belt with paddle separator or roller separator to sort the divided parts.

Smaterozzatore in lamiera e alluminio, adatto a staccare i pezzi stampati dalle materozze, con velocità variabile tramite volantino. Dotato di nastro trasportatore con separatore a palette o a rulli per la separazione dei pezzi staccati.



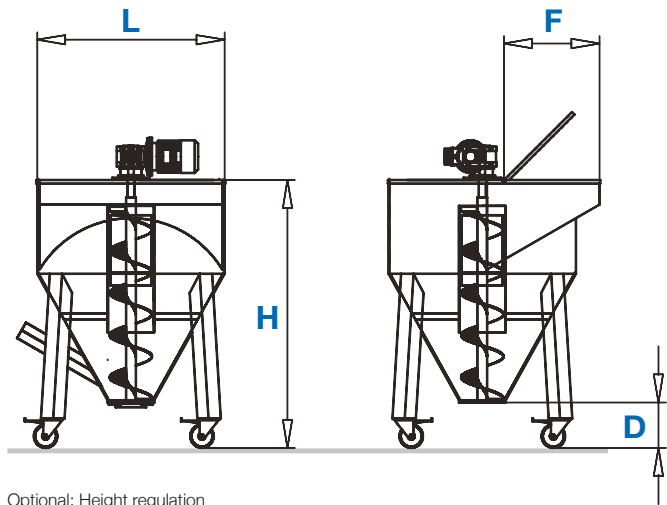
mod:	SMT/SP	SMT/RAT
A (mm)	480	
B (mm)	1000	
C (mm)	600	
D (mm)	450 - 600	
E (mm)	310	
H (mm)	1700 - 1900	
L (mm)	1800	
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 3 pH; 50 Hz	



Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.
Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.

MIX 70 - 150 - 230

MIXERS MISCELATORI



Optional: Height regulation
Optional: Regolazione altezza



Detail: grid for bag support
Particolare: griglia poggia sacco



Detail: mixing of the granule
Dettaglio miscelazione del granulo

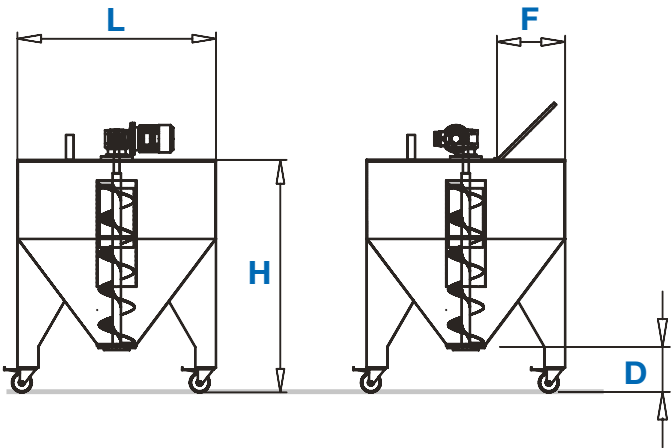
mod:	MIX 70	MIX 150	MIX 230
H (mm)	1140		
D (mm)	170		
F (mm)	400x500	400x750	400x950
L (mm)	600	800	1000
Capacity (kg/lt) Capacità (kg/lt)	70 kg/110 lt	150 kg/230 lt	230 kg/350 lt
P (kW)	0.55 kW		
Brackets for loading by forklift/ Staffe per solle- vamento tramite muletto	NO (optional)		
Supply Voltage Alimentazione	400V; 3 ph; 50Hz		

MIXERS
MISCELATORI

MIX PL 100-200



Round mixers
Miscelatori tondi



MIX PL 100

Available colours:
Colori disponibili:

- Color RAL 6018
Colore RAL 6018
- Color RAL 2009
Colore RAL 2009
- Color RAL 3011
Colore RAL 3011

MIX PL 200

Available colours:
Colori disponibili:

- Color RAL 1016
Colore RAL 1016
- Color RAL 3000
Colore RAL 3000
- Color RAL 5024
Colore RAL 5024



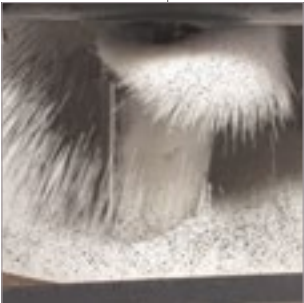
Detail: mixing of the granule
Dettaglio miscelazione del granulo

mod:	MIX PL 100	MIX PL 200
H (mm)	1140	
D (mm)	170	
F (mm)	250	400
L (mm)	800	1000
Capacity (kg/lt) Capacità (kg/lt)	100kg/110lt	200kg/350lt
P (kW)	0.55 kW	
Brackets for loading by forklift/ Staffe per sollevamento tramite muletto	NO	
Supply Voltage Alimentazione	400V; 3 ph; 50Hz	

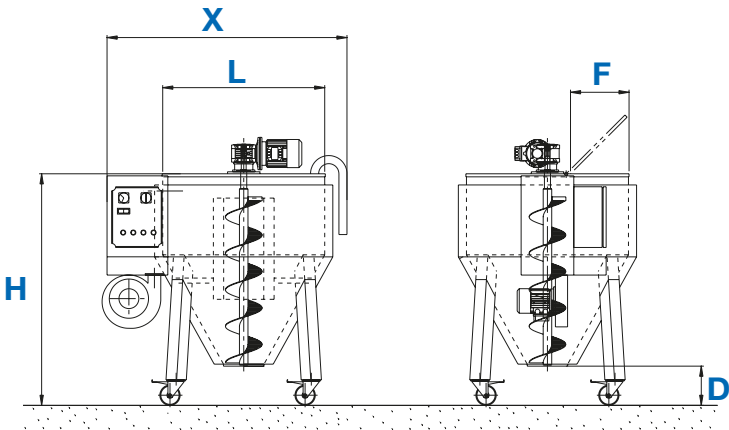
Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.
Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.

MIX/EX 120-200

MIXER DRYER MISCELATORI ESSICCATORI



Detail: mixing of the granule
Dettaglio miscelazione del granulo



mod:	MIX/EX 120	MIX/EX 200
X (mm)	1300	1500
Y (mm)	1010	1210
L (mm)	800	1000
D (mm)	170	
H (mm)	1140	
F (mm)	300	400
Capacity (Kg/lt) Capacità (Kg/lt)	120kg/240 lt	200kg/350 lt
P (Kw)	0,37 kW	
Heating Power (kW) Potenza Resistenze (kW)	5 kW	
Fan Power (kW) Potenza Ventilatore (kW)	0.37 kW	
Ventilation Rate (m³/h) Portata Resistenze (m³/h)	400 m³/h	
Supply voltage/ Alimentazione	400V; 3 ph; 50Hz	
Temperature Max (°C) Temperatura Max (°C)	150°C	

MIXERS
MISCELATORI



Detail mixing of the granule
Dettaglio miscelazione del granulo



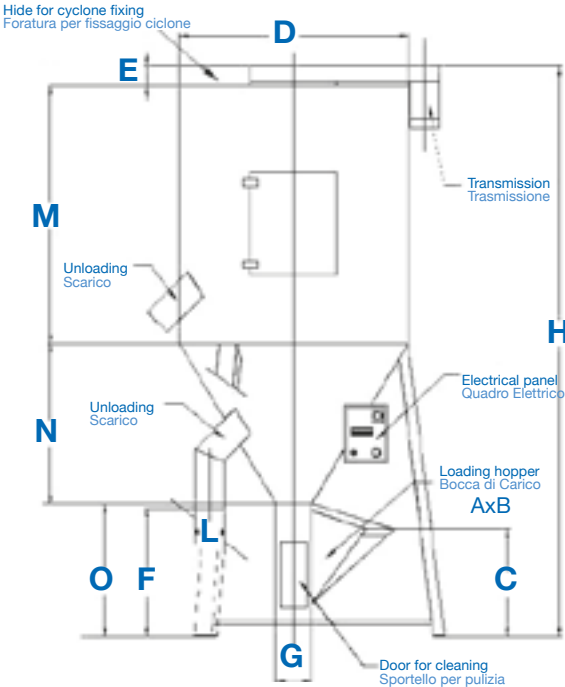
Detail: Hopper for granule self-loading
Particolare: Tramoggia per autocaricamento di granulo

Self-loading with level indicator by manual view
Autocaricamento con spia di livello a visualizzazione manuale

Silos mixer manufactured in iron with hopper for self-loading of the granules from the bottom, with capacity from 500 lt. to 16500 lt. Equipped with belt transmission, internal mixing tube and access door for cleaning.

Miscelatore silos in struttura di lamiera con tramoggia per autocaricamento di granulo dal basso con capacità da 500 lt a 16500 lt. E' equipaggiato di trasmissione a cinghia, tubo interno di miscelazione e sportello di pulizia.

SILOS MIX



H (mm)	D (mm)	Capacity Capacità (kg)	Capacity Capacità (lt)
2500	950	300	500
2740	1150	500	850
2945	1600	1000	1650
3370	1600	1500	2450
3985	1600	2000	3600
4365	1600	2500	4400
4450	1860	3000	4900
4800	1860	3500	5850
5490	2200	5000	9500

ACCUMULATION ROUNDABOUTS

GIOSTRE DI ACCUMULO



VA 2

Roundabouts for boxes
Versione giostra per scatole

Rotary loading system manufactured in galvanized steel for automatic loading of moulded pieces in boxes or bags. Equipped with control box to manage the rotation with external signal interface from the machine (robot) or independent. Maximum number of boxes/bags 12.

Giostre in lamiera zincata per caricamento automatico di pezzi stampati in scatole o sacchi. Dotata di centralina per comando rotazione con collegamento alla macchina (robot) o indipendente. Numero massimo di scatole/sacchi 12.



VA 1

Roundabouts for bags
Versione giostra per sacchi





Double level roundabout for 10+10 boxes
Giostra 10+10 scatole doppio livello



12 boxes roundabout
Giostra a 12 scatole

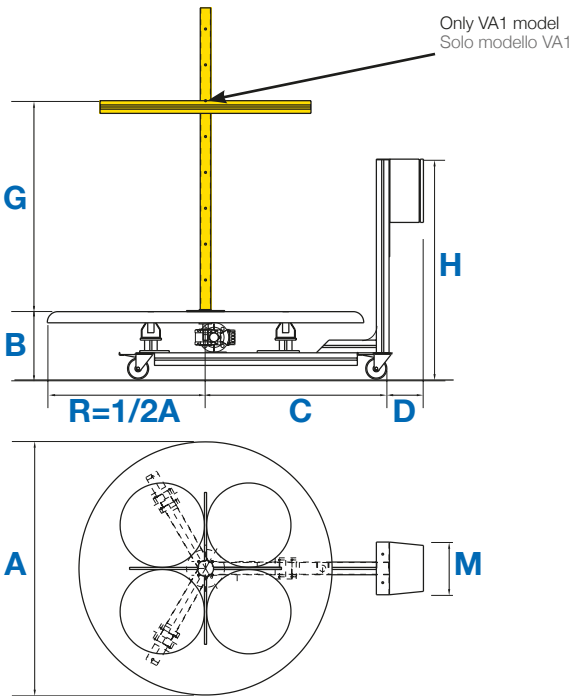


Automatic box loading
Carica scatole automatico



Vertical storage box system
Sistema di accumulo verticale per scatole

VA1 - VA2

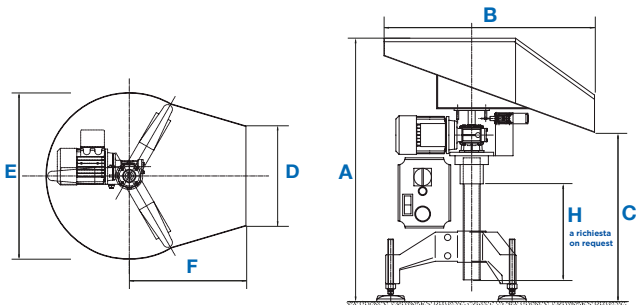


mod:	VA 1	VA 2
A (mm)	1200 - 1500	
B (mm)	320	
C (mm)	870	
D (mm)	170	
G (mm)	400-1200	-
H (mm)	1050	
M (mm)	320	
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 3 ph+N; 50 Hz	

Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.
Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.

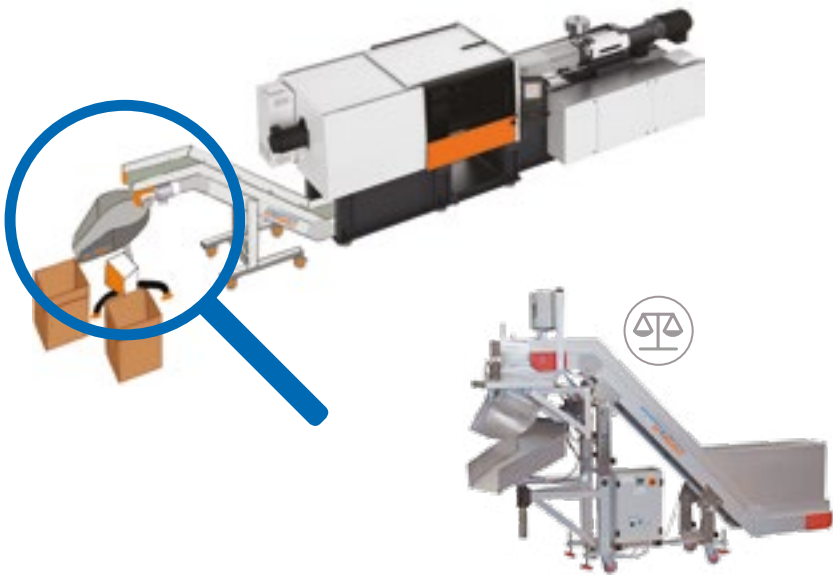
C 500

DUCK RADIALE



Rotary box loading system in stainless steel,
with 360° loading angle;
maximum number of boxes 24.

Dispositivo in acciaio inox per la distribuzione
rotazionale su scatole con capacità di 360°
fino ad un massimo di 24 divisori.



Conveyor with rotating balance for
pieces counting
Nastro con bilancia rotante per
conteggio pezzi

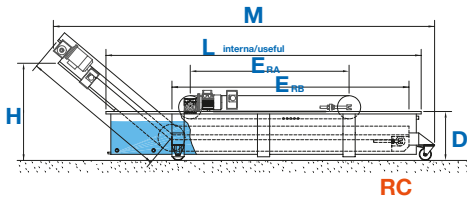
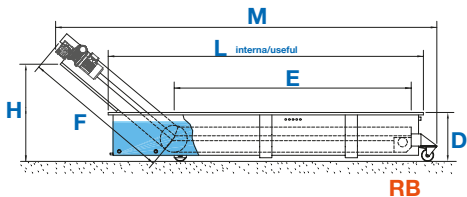
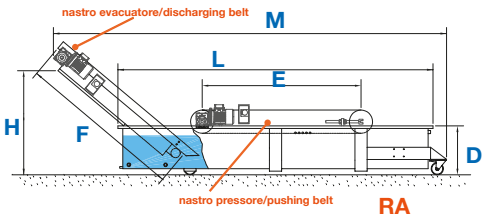
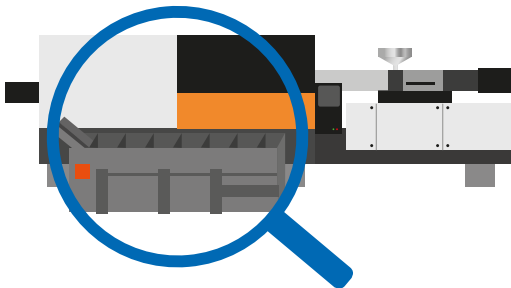
mod:	C 500
A (mm)	750 - 1250
B (mm)	600
C (mm)	500-1000
D (mm)	300
E (mm)	500
F (mm)	350
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 3 ph+N; 50 Hz

COOLING CONVEYOR
NASTRO IN VASCA

RA - RB - RC



Detail: Discharging belt
(basin RA)
Particolare: Nastro eva-
cuatore (vasca RA)



Cooling basin in stainless steel,
designed for the cooling of
medium and large-size moulded
parts with different density.

Nastro in vasca in acciaio inox,
ideato per raffreddare pezzi
stampati, di medie e grandi
dimensioni e di densità diversa.

mod:	RA - RB - RC		
	1	2	3
A _{RA} (mm)	300	370	500
A _{RB - RC} (mm)	250	320	420
B (mm)	370	440	570
C (mm)	670	740	870
L (mm)	2500		
M (mm)	3200		

mod:	RA	RB - RC
	1 2 3	1 2 3
E (mm)	1450	1900
F (mm)	1300	1200
D (mm)	400	
H (mm)	800	
V (m/min)	0,5 m/min - 2,5 m/min	
P (kW)	0.18 kW	

Available accessories
Accessori disponibili



Pagg.
50-53

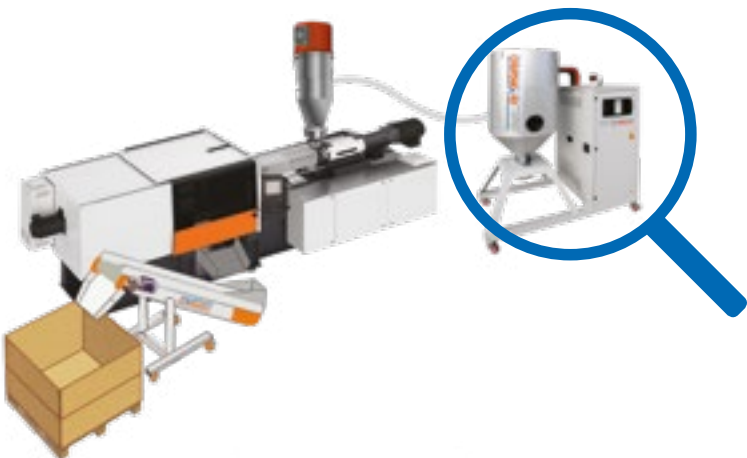
DEHUMIDIFIERS
DEUMIDIFICATORI

DEUMIDIFIERS TABLE / TABELLA DEUMIDIFICATORI

mod:	DEU 10	DEU 20	DEU 30	DEU 40	DEU 50
 Air Flow Portata Aria (m³/h)	50	80	130	160	250
Process Temperature MT Temperatura processo MT (°C)	50-150 °C				
Process Temperature HT Temperatura processo HT (°C)	-		90-200 °C		
Static Pressure Pressione Statica (mbar)	160-250				
Ventilation process power Potenza soffiante processo (kW)	0.1	0.2	1.3	1.3	3
Average power absorbed at 80°C Potenza media assorb. 80°C (kW)	0.75	0.95	3.5	3.7	9
Heating process power MT Potenza risc.processo MT (kW)	2	3	5	5	12
Heating process power HT Potenza risc.processo HT (kW)	-	-	7	7	15
Total installed Power MT Potenza totale installata MT (kW)	2.1	3.1	9.2	9.4	21
Total installed Power HT Potenza totale installata HT (kW)	-	-	11.2	11.4	24
Unit weight Peso unità (kg)	43	48	250	250	525
Dimensions Dimensioni (L x diam. x h)	250x550x870	250x550x870	815x400x1354	815x400x1354	1150x700x1930
Supply Voltage Alimentazione	230V/1 pH+N+T/50-60 Hz±10%			400V/3 pH+50+50Hz	
Hopper capacity Capacità tramoggia (lt)	30/100	75/150	150/300	150/400	300/800

HOPPER TABLE / TABELLA TRAMOGGE

mod:	TR 30	TR 50	TR 100	TR 150	TR 300	TR 400	TR 600	TR 800
→ Capacity - Capacità (lt)	30	50	100	150	300	400	600	800
Dimensions - Dimensioni diam x h (mm)	480xh680	480xh810	480xh1090	480xh1200	650xh1350	650xh1950	1040xh1950	1040xh2250



DEU 10-20-30-40-50

Calculation table to dimensioning dehumidifiers and hoppers
Tabella per calcolo dimensionamento deumidificatori/tramogge

Material Materiale	TIME h TEMPO h	TEMPERATURE (°C) TEMPERATURA (°C)	AIR COEFFICIENT COEFFICIENTE ARIA (K)	APPARENT SPECIFIC WEIGHT PESO SPECIFICO APPARENTE (PSA)
ABS	2-3	80	1.5	0.6
CA	2-3	60-70	2.2	0.79
PA 6,66	4-5	75-95	2.2	0.6
PC	2-4	120	1.3	0.75
PE	1	85	1.1	0.55
PE Black	2-3	80-90	1.5	0.65
PET Injection	3-4	180	1.8	0.8
PET preform Extrusion	5-6	160-190	3	0.8
PETG	3-4	65	1.8	0.75
PBT	3-4	120-140	1.6	0.78
PI	3-4	120-150	1.4	0.8
PMMA	3-4	80	1.7	0.65
POM	1-3	90-100	1.5	0.85
PP	1	90	1	0.55
PPO	1-2	110-120	1.5	0.75
PS	1-2	80	0.8	0.6
SB	1-2	80	1.3	0.6
PUR	2-3	80-100	1.5	0.7
PVC	1	70	1	0.8
SAN	2-3	80	1.5	0.6
PSU	3-4	120-135	2	0.8

CALCULATION FORMULA TO CHOOSE THE MODEL OF THE DEHUMIDIFIERS

FORMULA CALCOLO PER SCEGLIERE MODELLO DEUMIDIFICATORE

Output KG/hour x K = M3/hour
Produzione KG/ora x K = M3/ora

➔ See dehumidifiers table
 Vedi tabella deumidificatori

CALCULATION FORMULA TO CHOOSE THE MODEL OF THE HOPPER

FORMULA CALCOLO PER SCEGLIERE MODELLO TRAMOGGIA

Output KG/hour x Time : PSA = capacity LT
Produzione KG/ora x Tempo : PSA = capacità LT

➔ See hopper table
 Vedi tabella tramogge

Dehumidifiers with stainless steel hopper for small and medium productions, complete with insulated valve for the unloading of material and connection tube for hopper loader. Suitable for hygroscopic materials and materials requiring a low-humidity level of residue before the processing. Available both as single application and for centralized DEU systems.

Deumidificatori a setaccio per piccole e medie produzioni con tramoggia in acciaio inox, completi di valvola coibentata per scarico materiale e tubo di collegamento alimentatore. Indispensabili per materiali igroscopici e per materiali che richiedono un residuo di umidità molto basso prima della trasformazione. Oltre alle applicazioni singole, si possono realizzare anche impianti centralizzati di deumidificazione.

DH 30-55-100-150-300

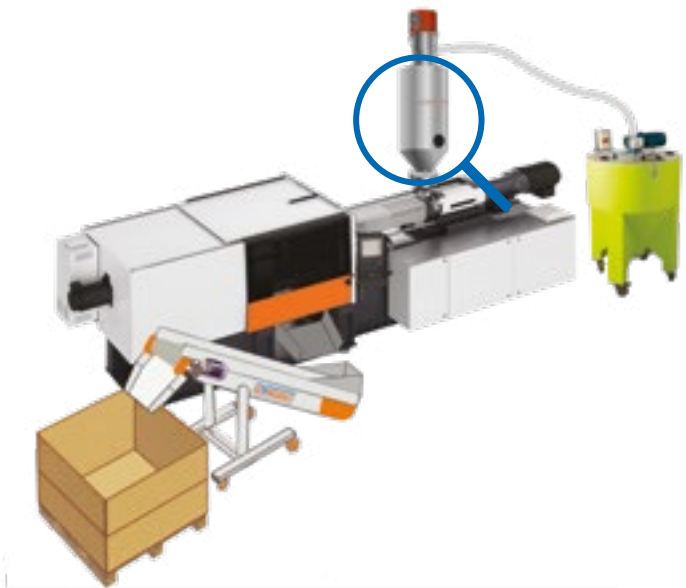
DRYERS ESSICCATORI



mod:	DH 30	DH 55	DH 100	DH 150	DH 300
Ventilation Rate Portata Aria Ventilatore (m³/h)	20	70	70	120	120
Hopper capacity Capacità tramoggia (lt)	30	50	100	150	300
Fan Power Potenza ventilatore (kW)	0.08	0.3	0.3	0.3	0.3
Heating Power Potenza resistenze (kW)	1.5	2.5	2.5	3.0	
Maximum Temperature Temperatura massima (°C)	140				
Total Weight Peso totale (kg)	30	70	75	90	130
Supply Voltage/ Alimentazione	230V; 1 pH + N; 50 Hz; ±10%				
Dimensions - Dimensioni (mm) (L x diam. x h)	650x695x730h	800x720x1000h	815x730x1240h	830x1030x1315h	845x1040x1610h

Stainless steel hot air dryers suitable for non-hygroscopic materials. Equipped with electronic thermostat, hinged cover, insulated valve for material unloading and connection hose for hopper loader. Installed directly on top of the moulding machine or on a trolley.

Essiccatori in acciaio inox ad aria calda per materiali non igroscopici. Corredati di termostato elettronico a display luminoso, coperchio incernierato e valvola coibentata per scarico materiale e tubo di collegamento alimentatore. Installati direttamente sopra la pressa o su di un carrello con ruote.



CONTAINERS
CONTENITORI

CONTAINERS



mod:	T5	T10	T20
Capacity - Capacità (lt)	5	10	20
Weight - Peso (kg)	7	14	40
Dimensions - Dimensioni (mm) (diam. x h)	360 x h 330	370 x h 405	370 x h 540

Thermo-insulated stainless steel storage hopper. Installed directly on top of the moulding machine.
Tramoggia termo coibentata di mantenimento temperatura in acciaio inox. Installata direttamente sopra la pressa.



Stainless steel storage container. Capacities: 100 lt, 200 lt, 450 lt.
Contenitore di stoccaggio in acciaio inox. Capacità: 100 lt, 200 lt, 450 lt.



Storage container made in PP. Capacities: 100 Kg, 200 Kg
Contenitore di stoccaggio in PP. Capacità: 100 kg, 200 Kg



MASTER CONTAINER FLL 50
Stainless steel storage container for masterbatch, capacity 50 lt.
Contenitore di stoccaggio in acciaio inox per masterbatch, capacità 50 lt.

Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.
Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.

DOSING SYSTEM

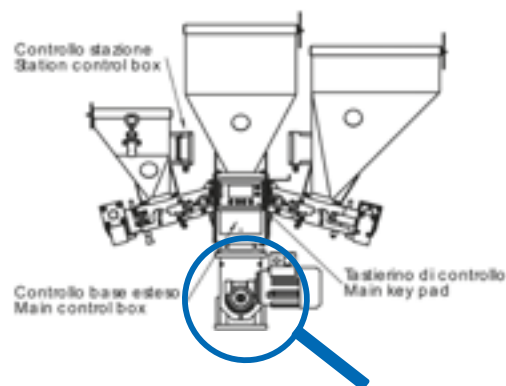
DOSATORE VOLUMETRICO



FLL DV 1P

Dosing unit made in aluminium for volumetric dosing of the master in granule with patented system to insert the granule into the material spreader and counting of the motor revs. by microprocessor. Equipped with an easy and fast cleaning system, maintenance and manual unloading for sampling. Fast unloading system of the hopper, to allow the operator to easily change of the master.

Dosatore con corpo di alluminio per dosaggio volumetrico di master in granulo con sistema brevettato di inserimento granulo nel diffusore di flusso materiale e calcolo dei giri motore con microprocessore. E' dotato di un rapido sistema di pulizia, manutenzione e scarico manuale per campionatura, nonché di un sistema di svuotamento tramoggia per cambio materiale.



Detail: mixer for dosing unit
To mix homogeneously virgin material – regrind material – master

Dettaglio: miscelatore per dosatore
per miscelare in modo omogeneo materiale vergine – macinato – master

FLL DV

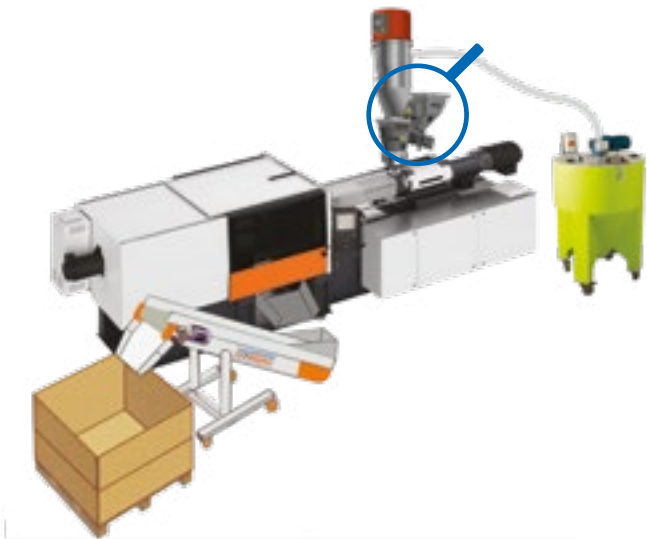


mod:	FLL DV 1P	FLL DV 2P
Type of control Tipo di controllo	microprocessor microprocessore	
Recipes memorised Ricette memorizzabili (nr.)	299	299
Screw Coclea (mm)	8x8	calculated da calcolare
Hopper loader capacity Capacità tramoggia (lt)	3.5	7
Hourly output Produzione oraria (kg/h)	0.05/1.8	0.035/30
Motor Power Potenza Motore (kW)	0.1	0.1
Weight Peso unità (kg)	10,8	28
Supply Voltage/ Alimentazione	230V ; 1 pH ; 50 Hz	

FLL DV 2P



Double station dosing unit
Dosatore a doppia stazione



FLL AM 50-200-300

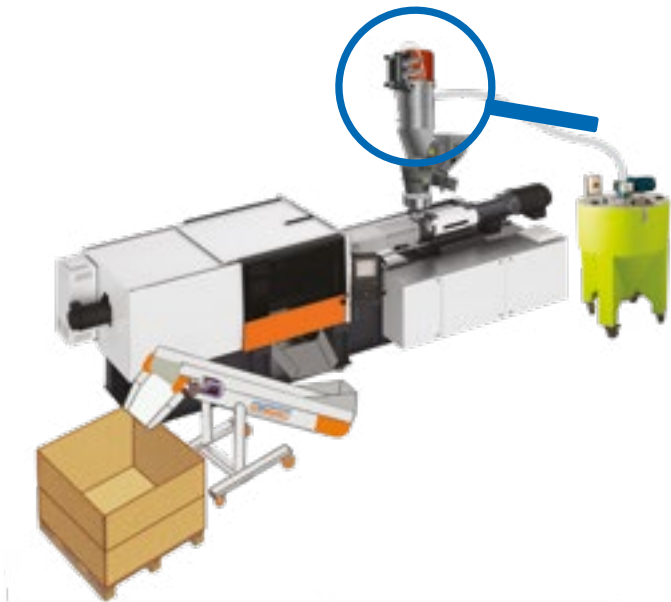
MONOPHASE HOPPER LOADERS ALIMENTATORI MONOFASE



mod:	FLL AM 50	FLL AM 200	FLL AM 300
Conveying capacity Quantità max aspirazione (kg/h)	50	200	300
Hopper loader capacity Capacità ciclone (lt)	1.5	5	10
Conveying tube diameter (mm) Diametro tubazione	40	40	
Noise Rumorosità (dB)	84		
Motor Power Potenza Motore (kW)	1		
Weight Peso (kg)	9	10	12
Dimensions Dimensioni (diam. x h - mm)	250x475	310x585	310x670
Supply Voltage Alimentazione	230V; 1 pH; 50 Hz		
Flange interaxis/4 junction holes Interasse flangia/4 fori attacco	diam. 185 mm	diam. 280 mm	

Stainless steel hopper feeders for automatic loading of plastic granule into the hopper.
Equipped with an electronic PC board to set the times and the alarms, automatic filter cleaning and alarm for failure loading.
Supplied with 3 meters of pipe.

Alimentatori progettati per il caricamento in tramoggia del granulo plastico in acciaio inox. Dotato di un sistema di programmazione elettronica dei tempi e degli allarmi con pulizia automatica del filtro e segnalazione mancata carica.
In dotazione 3mt di tubo.



THREE-PHASE
HOPPER LOADERS
ALIMENTATORI TRIFASE



Stainless steel feeders for automatic loading of plastic granule into the hopper. Equipped with an electronic PC board to set the times and the alarms, automatic filter cleaning and alarm for failure loading.

FLL AT 300-400-460-800

mod:	FLL AT 300	FLL AT 400	FLL AT 460	FLL AT 800
Conveying capacity Quantità max aspirazione (Kg/h)	250	360	500	600
Hopper loader capacity Capacità ciclone (lt)	10	15	30	
Conveying tube diameter Diametro tubazione (mm)	40			
Noise Rumorosità (dB)	64	68		72
Motor Power Potenza Motore (kW)	0.75	1.1	1.5	3
Weight Peso (kg)	30+11	31+16	33+17	44+17
Blower Dimensions Dimensioni Soffiante (mm)	315x515x596	330x515x596		410x545x596
Cyclone dimensions Dimensioni Ciclone (diam x h mm)	380x695	520x730	520x840	
Flange interaxis/junction holes Interasse flangia/fori attacco	diam. 280 mm / 4 Fori-Holes			
Supply Voltage/ Alimentazione	400V; 3 pH; 50 Hz			

Alimentatori progettati per il caricamento in tramoggia del granulo plastico in acciaio inox. Dotato di un sistema di programmazione elettronica dei tempi e degli allarmi con pulizia automatica del filtro e segnalazione mancata carica.

PROPORTIONAL VALVE
VALVOLA PROPORZIONALE

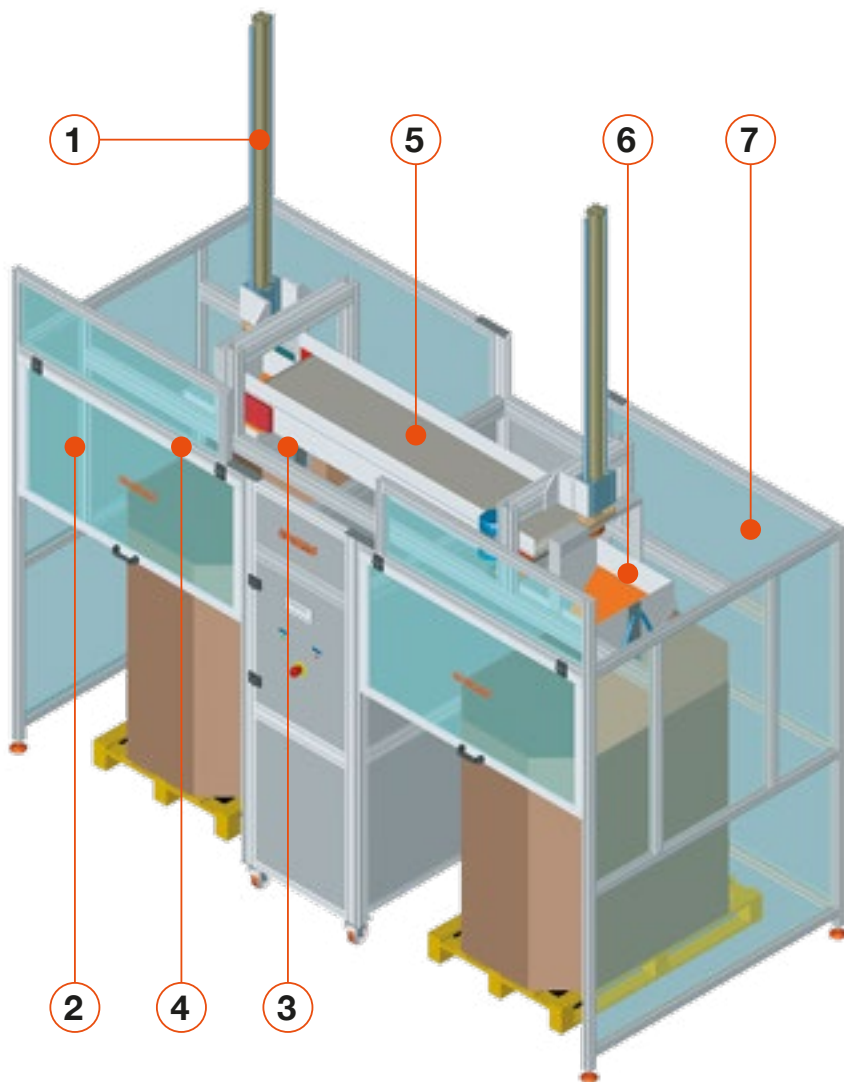


mod:	FLL VP 40
Pressure Pressione di comando (bar)	6
Conveying diam tube Diametro tubazione (mm)	40
Weight Peso (kg)	4
Supply Voltage/ Alimentazione	230V : 50Hz 24V

FLL VP 40

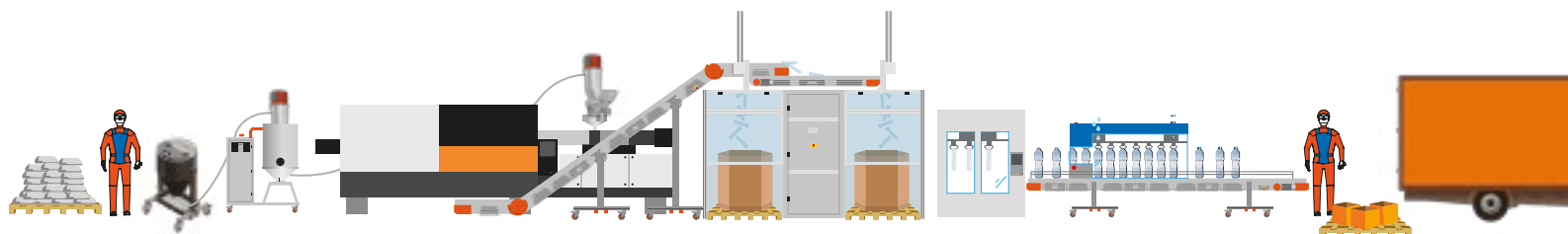
Automatic mixing system combined with the above described hopper loaders.

Sistema di miscelazione automatica in abbinamento agli alimentatori sopra descritti.

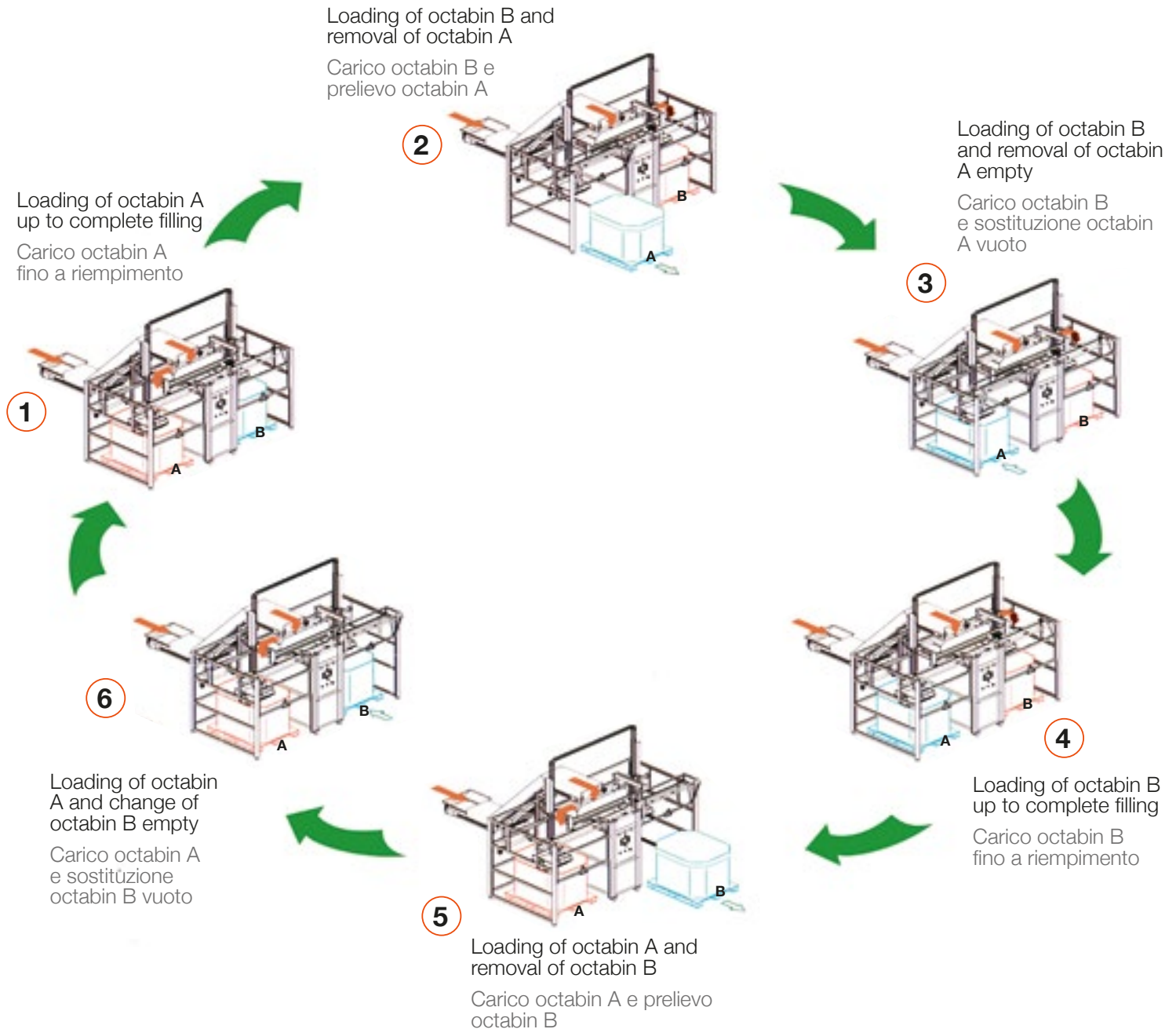


PET preforms
Preforme in PET

- 1** Pneumatic descender piston
Pistone pneumatico discensore
- 2** Closed operable guard
Protezione apribile - chiusa
- 3** Control panel
Pannello di comando
- 4** Container in the filling phase.
Contenitore in fase di riempimento
- 5** Distributing conveyor
Trasportatore piano distributore
- 6** Loading/unloading hopper
Tramoggia di carico/scarico
- 7** Softdrop frame
Telaio Softdrop

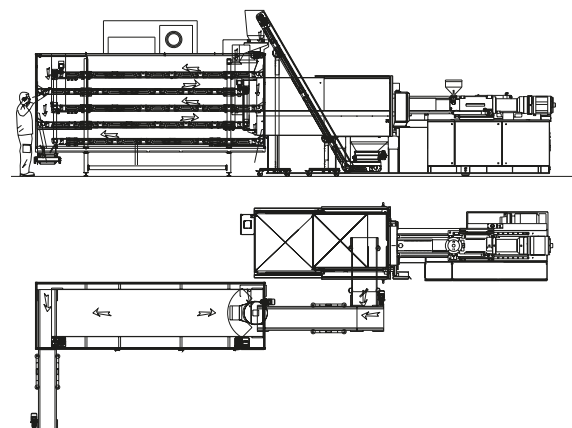
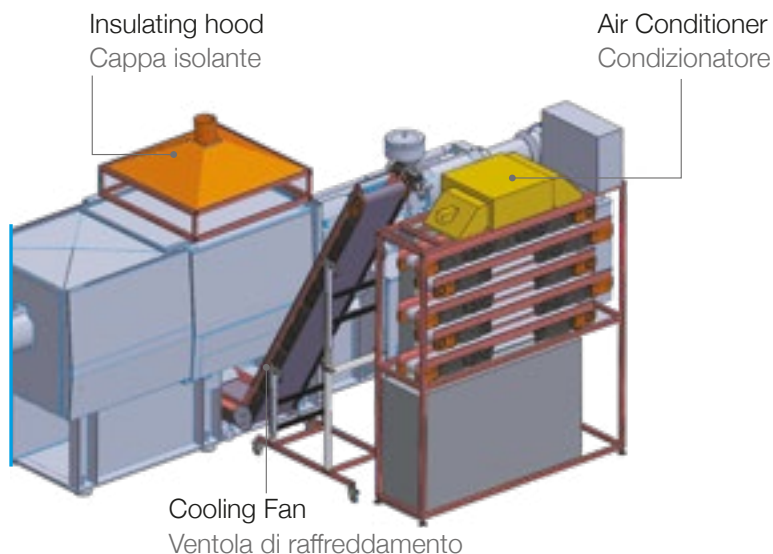


SOFTDROP



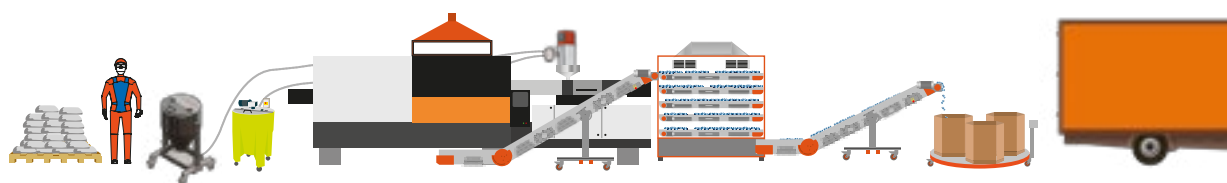
PLASTIC COOLER

COOLING SYSTEM SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO



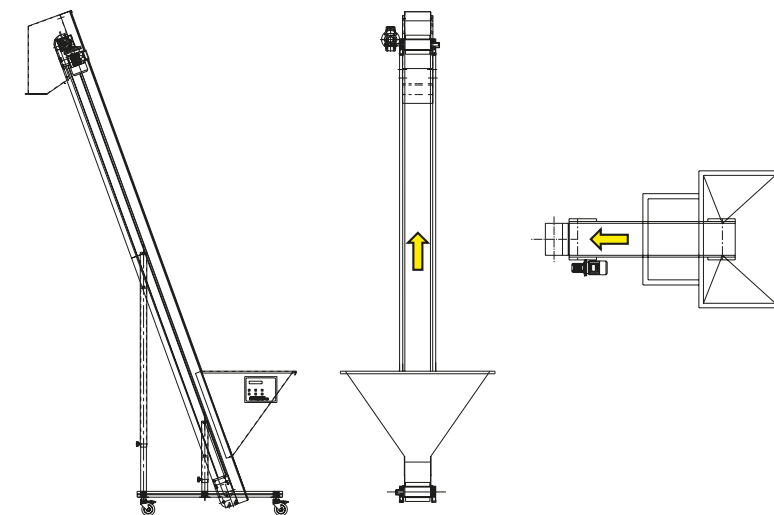
PLASTIC COOLER machine, specially designed for cooling plastic pieces. The pieces are naturally cooled through conveyors placed in drop-down position. The cooling capacity will be calculated by our engineers according to your production needs and to the different sizes of products with an unlimited capacity of pieces per hour. Optional: air conditioner installed on the top of the system that guarantees a uniform cooling and avoids thermal-shocks.

Sistema PLASTIC COOLER, appositamente progettato per il raffreddamento di pezzi in plastica. I pezzi sono raffreddati naturalmente mediante nastri trasportatori posizionati a cascata. La capacità di raffreddamento sarà calcolata dai ns. tecnici in base alle esigenze di produzione e alle diverse dimensioni dei prodotti con una capacità illimitata di pezzi per ora. Optional: condizionatore installato sulla parte superiore del sistema che garantisce un raffreddamento uniforme ed evita gli shock termici.



LOADING CONVEYOR FOR CLOUSURES

NASTRO ELEVATORE TAPPI

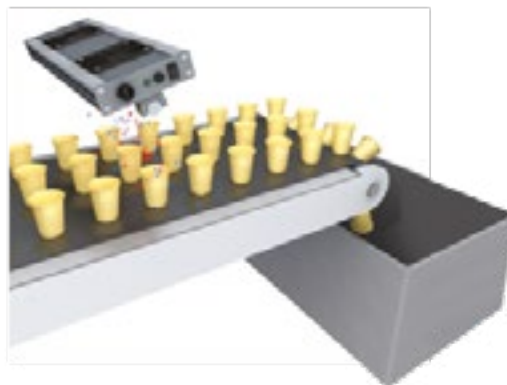


Loading conveyor for clousures designed for loading automation systems in the bottling industry. The hopper capacity will be calculated by our engineers based on your production needs, starting from minimum 80 lt.

Nastro elevatore tappi progettato per il carico delle macchine nel settore dell' imbottigliamento.
La capacità della tramoggia sarà calcolata dai nostri tecnici in base alle esigenze di produzione, a partire da un minimo di 80 lt.



ACCESSORIES ACCESSORI



STATIK VENT SYSTEM

The STATIK VENT system applied on the conveyor belt allows, through the elimination of static electricity, to remove the pieces that remain attached to the belt surface. The system is composed by the following elements:

- 1) STATIK VENT Unit, a body equipped with ionizer bar and 2 fans;
- 2) External power supply unit for:
 - 2 STATIK VENT systems, or;
 - 1 STATIK VENT system + 2 ionizer bars, or;
 - 4 ionizer bars;
- 3) Connection cable.

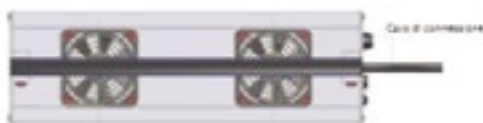
SISTEMA STATIK VENT

Il sistema STATIK VENT applicato su nastro trasportatore permette, tramite l'eliminazione delle cariche elettrostatiche, di rimuovere i pezzi che rimangono attaccati alla superficie del tappeto. Il sistema è composto dai seguenti elementi:

- 1) Unità STATIK VENT corpo munito di barra ionizzatrice e nr. 2 ventole;
- 2) Unità esterna di alimentazione in grado di alimentare quanto segue:
 - nr. 2 sistemi STATIK VENT, oppure;
 - nr. 1 sistema STATIK VENT + 2 barre ionizzatrici, oppure;
 - nr. 4 barre ionizzatrici;
- 3) Cavo di connessione.



ACCESSORIES



STATIK VENT UNIT

Width of 400 mm, complete with a ionizer bar and fans



UNITÁ STATIK VENT

Larghezza 400 mm completa di barra ionizzatrice e ventole



FEEDING UNIT

PU55LED-COMBI-B-230V: BALANCED 50/60 Hz

UNITÁ DI ALIMENTAZIONE

PU55LED-COMBI-B-230V: balanced 50/60 Hz

CONNECTING CABLE

Length of 3 mt, complete with connectors

CAVO DI CONNESSIONE

Lunghezza 3 mt completo di connettori

ACCESSORIES
ACCESSORI



ANTI-VIBRATION PADS AU
ANTIVIBRANTI AUTOLIVELLANTI AU

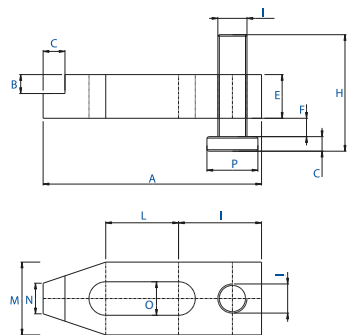
Anti-vibration pads consisting of an internal self-supporting plate, where a rubber buffer with auto-levelling system is vulcanized.

Antivibranti costituiti da una piastra portante interna sulla quale è vulcanizzato un tampone in gomma con sistema di autolivellamento.

mod:	AU 1	AU2
Ø Antivibrante Ø Antivibration pads (mm)	160	225
Portata statica Static max weight (kg)	2100	6000
Portata dinamica Dynamic max weight (kg)	3500	7000



FIXING STEEL CLAMPS
STAFFE FISSAGGIO STAMPI



Tempered steel clamps with sliding cables or threaded holes for fixing the moulds to the machine. Thanks to their well-proportioned dimensions, they ensure the indeformability even with heavy loads and prolonged stress.

Staffe normalizzate in acciaio bonificato per il fissaggio degli stampi alle presse aventi cavi scorrevoli oppure fori filettati. Grazie al loro dimensionamento ben proporzionato, assicurano l'indeformabilità anche con carichi gravosi e prolungati.

mod:	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)
S4	105	11	15	17	25	3-33	10	80	M20	38	50	17	35
S9	150	13	15	23	30	3-38	10	80	M20	50	50	21	35

M20 = Filetto quadro

ACCESSORIES

Round.
Tonda a candelotto.



FLLMR7 Ø 200 mm

FLLMR9 Ø 250 mm

MAGNETIC GRILLS GRIGLIE MAGNETICHE

Magnetic grills for hoppers, made with permanent magnets. Placed inside the hopper to prevent any metal part to fall into the injection and extrusion machine.

Griglie magnetiche per tramogge costruite con magneti permanenti. Poste direttamente nella tramoggia evitano l'introduzione di materie metalliche nelle macchine ad iniezione ed estrusione.



SPRAY FOR MOULDS TREATMENT ADDITIVI SPRAY PER TRATTAMENTO STAMPI

NPM 70: Anti-adhesive spray / Spray antiadesivo

NPM 80: Anti-adhesive fireproof spray. / Spray antiadesivo ignifugo

NPM 71: Rustproof spray / Spray antiruggine

NPM 75: Lubricant spray / Spray antigrippante

CUSTOMIZED SPECIALI



CONVEYOR BELT WITH
TUNNEL METAL DETECTOR
NASTRO CON
METALDETECTOR A TUNNEL

TELESCOPIC CONVEYOR BELT FOR LOADING CONTAINERS AND TRUCKS
NASTRO TRASPORTATORE TELESCOPICO PER CARICO CONTAINER E CAMION



COMBINED GRINDING SYSTEM
SISTEMA TRITURATORE COMBINATO



CURVED CONVEYOR
NASTRO A CURVA

CUSTOMIZED

ROUNDAABOUT ON
TWO LEVELS
GIOSTRA A DOPPIO
STADIO



ROUNDAABOUT 12 POSITIONS
WITH LOADING CONVEYOR

GIOSTRA 12 POSIZIONI
CON NASTRO DI CARICO



LOADING LINE FOR A VERTICAL
MULTIHEAD WRAPPING MACHINE

LINEA DI CARICAMENTO
CONFEZIONATRICE
VERTICALE MULTITESTA



AUTOMATIC TIPPER
FOR OCTABIN

RIBALTATORE OCTABIN
AUTOMATICO

OPTIONALS

SUPPORTS / SOSTEGNI / SOUTIENS / UNDERSTÜTZUNGEN / AYUDAS / ОПОРЫ



FLAT LEG 50X40
GAMBA FLAT 50X40

EN

FLAT LEG

Mounted on wheels with brake or M16 adjustable feet (your choice). Standard heights from the floor to the belt: 450/600, 800/1100, 1000/1500. Adjustable 50 mm increments, using screws, while intermediate measurements are possible by adjusting the locking handwheel.

LEG PLUS

Mounted on wheel with brake. The height can be adjusted by handwheel.

LEG BASE

Mounted on wheels with brake. The height can be adjusted by moving the two holding screws.



FLAT LEG 60X40
GAMBA FLAT 60X40

IT

GAMBA FLAT

Poggia su ruote con freno o piedini regolabili M16 (a scelta). Altezze standard da terra a filo tappeto: 450/600, 800/1100, 1000/1500. Regolabili di 50 mm in 50 mm tramite viti, mentre le misure intermedie si raggiungono agendo sul volantino a pressione.

GAMBA PLUS

Poggia su ruote con freno. La regolazione dell'altezza avviene tramite volantino.

GAMBA BASE

Poggia su ruote con freno. La regolazione dell'altezza avviene spostando le due viti di bloccaggio.



LEG PLUS
GAMBA PLUS

FR

PIED FLAT

Repose sur des roulettes équipées de frein ou pieds réglables M16 (au choix). Hauteurs standard du sol au bord du tapis : 450/600, 800/1100, 1000/1500. Réglables de 50 mm en 50 mm grâce à des vis; pour les mesures intermédiaires agir sur le petit volant à pression.

PIED PLUS

Repose sur des roulettes équipées de frein. Pour régler la hauteur agir sur le Volant.

PIED BASE

Repose sur des roulettes équipées de frein. Pour régler la hauteur agir sur les deux vis de blocage.



LEG BASE
GAMBA BASE

DE

FLAT STANDBEIN

Auf Radern mit Bremse oder mit Stellfüßen M16 (nach Wahl) Standard-höhen
Boden-Förder-gurtoberfläche: 450/600, 800/1100, 1000/1500.
Verstellbar in Schritten von 50 mm; Zwischen-maße mit Handrad einstellbar.

STANDBEIN PLUS

Auf Radern mit Bremse. Die Höhenregulierung erfolgt mit Handrad.

GRUNDSTANDBEIN

Auf Radern mit Bremse. Zur Höhenregulierung die Position der zwei Feststellschrauben ändern.

ES

PIE FLAT

Se apoya sobre ruedas dotadas de freno o sobre pies regulables M16 (a elección). Alturas estándar desde el piso hasta el nivel de la banda: 450/600, 800/1100, 1000/1500. Regulables en pasos de 50 mm mediante tornillos; las medidas intermedias se obtienen girando el volante a presión.

PIE PLUS

Se apoya sobre ruedas dotadas de freno. La regulación de la altura se realiza mediante un volante.

PIE BASE

Se apoya sobre ruedas dotadas de freno. La regulación de la altura se realiza desplazando los dos tornillos de bloqueo.

RU

РАЗДВИЖНАЯ НОЖКА

Устанавливаются на колесики с тормозом или на M16 регулируемы опоры (по выбору). Стандартные высоты от пола до ленты: 450/600, 800/1100, 1000/1500. Высота регулируется запирающим колесом, также возможно дополнительное увеличение на 50 мм при использовании болтов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОЖКА

Устанавливаются на колесиках с тормозом. Высота может быть отрегулирована колесиком.

ОПОРНАЯ НОЖКА

Устанавливаются на колесики с тормозами. Высота регулируется перемещением двух крепежных винтов.

BELTS / TAPPETI / BANDE / FORDERGURT / BANDA / ЛЕНТЫ



RT BELT
TAPPETO RT



SMOOTH BELT
TAPPETO LISCIO



ORANGE-PEEL OR HONEY COMB BELT
TAPPETO BUCCONATO O BUCCIA D'ARANCIA



MODULAR BELT (CLOSE)
TAPPETO MODULARE (CHIUSO)



MODULAR BELT (OPEN)
TAPPETO MODULARE (APERTO)

EN

RT BELT

General features: rough PVC surface, antistatic, maximum width 2000 mm, available in dark green.

IT

TAPPETO RT

Caratteristiche generali: superficie ruvida in PVC, antistatico, larghezza massima disponibile fino a 2000 mm, disponibile nel colore verde scuro.

FR

BANDE RT

Caractéristiques générales: surface rugueuse en PVC, antistatique, largeur maximum disponible jusqu'à 2000 mm, disponible dans le coloris vert foncé.

DE

RT BAND

Allgemeine Eigenschaften: rauche Oberfläche aus PVC, antistatisch, lieferbare maximale Breite 2000 mm, Farbe Dunkelgrün.

ES

BANDA RT

Características generales: superficie rugosa de PVC, antistática, ancho máximo disponible: 2000 mm, disponible de color verde oscuro.

RU

ЛЕНТА RT

Общие характеристики: шероховатая поверхность из PVC, антистатик, максимальная ширина 2000 мм, темно-зеленый цвет.

SMOOTH BELT

General features: smooth PVC or PU surface (PVC for constant temperatures up to 60°, PU for constant temperatures up to 90°) antistatic, maximum width 3000 mm, available in dark green, anthracite or white.

ORANGE-PEEL OR HONEY COMB BELT

General features: very rough PVC surface, anti-static, maximum width 3000 mm, available in dark green.

MODULAR BELT

General features: surface smooth pierced 23% in PP, PE, acetalic, resin, pitch 21 mm, maximum width 3000 mm, thickness 7 mm, available in white, black, grey and blue.

TAPPETO LISCIO

Caratteristiche generali: superficie liscia in PVC o PU (PVC per temperatura fino a 60° costanti, PU per temperature fino a 90° costanti), antistatico, larghezza massima disponibile fino a 3000 mm, disponibile nel colore verde scuro, antracite o bianco.

TAPPETO BUGNATO O BUCCIA D'ARANCIA

Caratteristiche generali: superficie molto ruvida in PVC, antistatico, larghezza massima disponibile fino a 3000 mm, disponibile nel colore verde scuro.

TAPPETO MODULARE

Caratteristiche generali: Superficie liscia chiusa o forata 23% in PP, PE, resina acetica, passo 21 mm, larghezza massima disponibile fino a 3000 mm, spessore 7 mm, disponibile nei colori bianco, nero, grigio e blu.

BANDE LISSE

Caractéristiques générales: surface lisse en PVC ou en PU (PVC pour temperature allant jusqu'à 60° constants, PU pour temperatures allant jusqu'à 90° constants) antistatique, largeur maximum disponible jusqu'à 3000 mm, disponible dans le coloris vert foncé, anthracite ou blanc.

BANDE PEAU D'ORANGE OU NID D'ABEILLES

Caractéristiques générales: surface très rugueuse en PVC, antistatique, largeur maximum disponible jusqu'à 3000 mm, disponible dans le coloris vert foncé.

MODULAIRE BANDE

Caractéristiques générales: surface lisse excluse ou percée en PP, PE, résine acétalique, étape 21 mm, largeur maximum disponible jusqu'à 3000 mm, épaisseur 7 mm, disponible dans le coloris blanc, noir, gris et bleu.

GLATTER BAND

Allgemeine Eigenschaften: glatte Oberfläche aus PVC oder PU (PVC für konstante Temperaturen bis 60°, PU für konstante Temperaturen bis 90°), Antistatisch, lieferbare maximale Breite 3000 mm, lieferbar in den Farben Dunkelgrün, Grau-schwarz, Weiß.

BAND MIT WABENMUSTER

Allgemeine Eigenschaften: sehr rauche Oberfläche aus PVC, Antistatisch, lieferbare maximale Breite 3000 mm, lieferbar in der Farbe Dunkelgrün.

MODULARER BAND

Allgemeine Eigenschaften: glatte schleuse oder durchbohrte Oberfläche 23% in PP, PE, Acetharz Lieferbar in Schwarz oder weiß Länge 21 mm die maximale Breite vorhanden bis 3000 mm, Stärke 7 mm, vorhanden in den Farben schwarz, weiß, grau und blau.

BANDA LISA

Características generales: superficie lisa de PVC o PU (PVC para temperaturas constantes de hasta 60°, PU para temperaturas constantes de hasta 90°), antiestática, ancho máximo disponible 3000 mm, disponible en los siguientes colores: verde oscuro, antracite, blanco.

BANDA PIEL DE NARANJA NIDO DE ABEJA

Características generales: superficie muy rugosa de PVC, antiestética, ancho máximo disponible 3000 mm, disponible de color verde oscuro.

BANDA MODULAR

Características generales: superficie lisa esclusa o los 23% perforandos en PP o PE, resina acetica, paso 21 mm, ancho máximo disponible 3000 mm milimeterdel grueso 7, disponible en los siguientes colores: blanco, negro, griss e azul.

ГЛАДКАЯ ЛЕНТА

Основные характеристики: гладкая поверхность из PVC или PU (PVC – для постоянной температуры не выше 60оС, PU – для постоянной температуры не выше 90оС), антистатик, максимальная ширина 3000 мм, цвета: темно-зеленый, антрацит, белый.

ШЕРОХОВАТАЯ ИЛИ РУСТОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Основные характеристики: очень шероховатая поверхность из PVC, антистатик, максимальная ширина 3000 мм, темно-зеленый цвет.

МОДУЛЬНАЯ ЛЕНТА

Основные характеристики: гладкая поверхность, на 23 % состоит из PP, PE, ацетальная смолы, шаг 21 мм, максимальная ширина 3000 мм, толщина 7мм, цвета: белый или черный

SIDES PROTECTION / SPONDE / RIVAGE / SEITE / LADO / БОРТИКИ



SPONDAFLEX



SIDE PROTECTIONS
TENUTE LATERALI

EN

SPONDAFLEX

On all models it is possible to weld spondaflex with heights 30 mm, 40 mm, 50 mm.

IT

SPONDAFLEX

Su tutti i modelli di tappeto è possibile l'applicazione con altezza 30 mm, 40 mm, 50 mm.

FR

SPONDAFLEX

Tous les modèles peuvent être équipés de spondaflex en largeurs 30 mm, 40 mm, 50 mm.

DE

SPONDAFLEX

Bei allen Modellen ist die Anbringung von Wellkan-ten mit den Hohen 30 mm, 40 mm, 50 mm-möglich.

ES

SPONDAFLEX

En todos los modelos es posible aplicar spondaflex 30 mm, 40 mm, 50 mm de altura.

RU

SPONDAFLEX

На всех моделях существует возможность приваривания spondaflex с высотой 30 мм, 40 мм, 50 мм.

SIDE PROTECTIONS

Suitable for conveying small parts.

TENUTE LATERALI

Adatto al trasporto di piccoli pezzi.

PROTECTIONS PETITES PIECES

Idéal pour le transport de petites pieces.

SEITENWANDE

Zum Fördern von Klein-Teilen, damit Kleinteile nicht unter den Gurt geraten können.

RETENCIONES LATERALES

Apta para el transporte de pequeñas piezas

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ БОРТИКИ

Подходят при перемещении маленьких частей

SLATS / LISTELLI / TASSEaux / STOLLEN / LISTONES / РЕЙКИ



EN

On all models it is possible to weld slats with heights 8x8, 12x12, 30, 50 mm.

IT

Su tutti i modelli di tappeto è possibile l'applicazione di listelli.

FR

Tous les modèles peuvent être équipés de tasseaux en largeurs 8x8, 12x12, 30, 50 mm.

DE

Bei allen Modellen gibt es die Möglichkeit Quer-leisten mit den Hohen 8x8, 12x12, 30, 50 mm fest zumachen.

ES

En todos los modelos es posible aplicar listones de 8x8, 12x12, 30, 50 mm de altura.

RU

Существует возможность приварить ко всем моделям рейки с размерами 8x8, 12x12, 30, 50 мм.

Characteristics, performances and pictures of the items refer to a standard development and can be only partially as described.

Le caratteristiche, le prestazioni e le immagini degli articoli si riferiscono a un allestimento standard e possono corrispondere solo parzialmente a quanto descritto.

CONTROL STATION / CENTRALINE / TABLEAU DE COMMANDE / STEUERGERÄT / CENTRAL DE MANDO / СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ



CONTROL PANEL
CENTRALINA DI COMANDO
MOTORE

EN

CONTROL PANEL 230V

Includes: inverter, external signal interface, pau-se/run, external signal interface + timed operation, partial count from external signal.



ON/OFF MAGNETO THERMIC SWITCH
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO
ON/OFF

IT

CENTRALINA DI COMANDO MOTORE 230V

Comprensiva di: inverter, consenso esterno, pau-sa/lavoro, consenso ester-no + marcia temporizzata, conteggio parziale da consenso esterno.

FR

TABLEAU DE COMMANDE 230V

Équipé de: inverter signal extérieur, pause/marche, signal extérieur+marche temporisée, compteur partiel par signal extérieur.

DE

STEUERGERÄT 230V

Beinhaltet: Inverter, Ein-gang für externes Steuer-signal, Pause/Arbeit, Eingang für externes Steuersignal + Zeitgeber für Start Teile-Zählung von externem Signal.

ES

CENTRAL DE MANDO 230V

Dotada de: inverter, mando externo, pau-sa/funcionamiento, mando externo + funcionamiento temporizado, conteo parcial con mando externo.

RU

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 230 В

Включает: преобразователь, внешний сигнальный интерфейс, пауза/пуск, внешний сигнальный интерфейс + время операции, частичный подсчет от внешнего сигнала.

CONTROL PANEL 400V

Includes: external signal interface, pause/run, external signal interface + timed operation programmable through microprocessor with crystal liquids.

CENTRALINA DI COMANDO MOTORE 400V

Comprensiva di: consenso esterno, pausa/lavoro, consenso esterno + marcia temporizzata, programmabile tramite microprocessore a display cristalli liquidi.

TABLEAU DE COMMANDE 400V

Équipé de: signal extérieur, pause/marche, signal extérieur+marche temporisée microprocessore traversant programmable pour montrer aux cristaux des liquides.

STEUERGERÄT 400V

Beinhaltet: Inverter, Ein-gang für externes Steuer-signal, Pause/Arbeit, Eingang für externes Steuersignal + Timer-funktion programmierbar mit Microprocessor.

CENTRAL DE MANDO 400V

Dotada de: mando externo, pausa/funcionamiento, mando externo + funcionamiento temporizado microprocessore directo programmable para exhibir a los cristales líquidos.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 400 В

Включает: внешний сигнальный интерфейс, пауза/пуск, внешний сигнальный интерфейс + время операции, программируемое посредством микропроцессора с жидкими кристаллами.

ON/OFF MAGNETO THERMIC SWITCH

With No Voltage release coil tension control.

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ON/OFF

Con bobina di sgancio per controllo tensione.

INTERRUPTEUR MAGNETOTERMIQUE ON/OFF

Avec bobine de déclenchement pour le contrôle de la tension.

EIN-AUS-SCHALTER

Mit Ausschaltrelais für Unter-und überspan-nungsschutz.

INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO ON/OFF

Con bobina de desenganche para el control de la tension.

ON/OFF МАГНИТО-ТЕРМО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

С опускающейся катушкой для регулировки напряжения.

SPEED CONTROLS / VARIATORI / VARIATEUR / DREHZAHLOWANDLER / VARIADOR / РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ



MECHANICAL SPEED CONTROL
VARIATORE MECCANICO

EN

MECHANICAL SPEED CONTROL

Standard speeds: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min



ELECTRONIC SPEED CONTROL
VARIATORE ELETTRONICO

IT

VARIATORE MECCANICO

Velocità standard: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

FR

VARIATEUR MECANIQUE

Vitesse Standard: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

DE

MECHANISCHER DREHZAHLOWANDLER

Standardgeschwindigkeit: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

ES

VARIADOR MECANICO

Velocidad estándar: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

RU

МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ

Стандартные скорости: 0,5 – 2,5 м/мин, 1-5 м/мин, 2-10 м/мин

ELECTRONIC SPEED CONTROL 230V

Standard speeds: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

VARIATORE ELETTRONICO 230V

Velocità standard: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

VARIATEUR ELECTRONIQUE 230V

Vitesse Standard: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

ELEKTRONISCHER DREHZAHLOWANDLER 230V

Standardgeschwindigkeit: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

VARIADOR ELECTRONICO 230V

Velocidad estándar: 0,5-2,5 m/min, 1-5 m/min; 2-10 m/min

ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ 230 В

Стандартные скорости: 0,5 – 2,5 м/мин, 1-5 м/мин, 2-10 м/мин

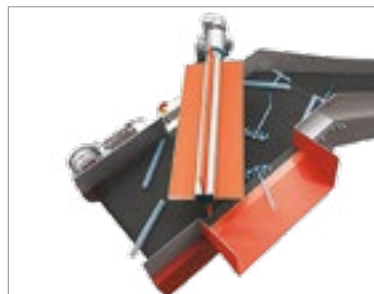
SEPARATORS / SEPARATORI / SEPARATEUR / SEPARATOR / SEPARADOR / СЕПАРАТОРЫ



ROLLER SEPARATOR
SEPARATORE A RULLO



DOUBLE ROLLER SEPARATOR
SEPARATORE A 2 RULLI



BLADE SEPARATOR
SEPARATORE A PALETTE

EN

ROLLER SEPARATOR

belts with useful width 170 mm
belts with useful width 250 mm
belts with useful width 320 mm
belts with useful width 400-420mm

DOUBLE ROLLER SEPARATOR

belts with useful width 170 mm
belts with useful width 250 mm
belts with useful width 320 mm
belts with useful width 400-420 mm

BLADE SEPARATOR

belts with useful width 170 mm
belts with useful width 250 mm
belts with useful width 320 mm
belts with useful width 400-420mm

IT

SEPARATORE A RULLO

per nastri con larghezza utile 170 mm
per nastri con larghezza utile 250 mm
per nastri con larghezza utile 320 mm
per nastri con larghezza utile 400-420

SEPARATORE A 2 RULLI

per nastri con larghezza utile 170 mm
per nastri con larghezza utile 250 mm
per nastri con larghezza utile 320 mm
per nastri con larghezza utile 400-420

SEPARATORE A PALETTE

per nastri con larghezza utile 170 mm
per nastri con larghezza utile 250 mm
per nastri con larghezza utile 320 mm
per nastri con larghezza utile 400-420

FR

SEPARATEUR A ROULEAU

Pour convoyeurs de largeur utile 170 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 250 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 320 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 400-420

SEPARATEUR A 2 ROULEAUX

Pour convoyeurs de largeur utile 170 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 250 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 320 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 400-420

SEPARATEUR A PALETTES

Pour convoyeurs de largeur utile 170 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 250 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 320 mm
Pour convoyeurs de largeur utile 400-420

DE

SEPARATOR MIT EINER ROLLE

für Förderbänder mit Nutzbreite 170 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 250 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 320 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 400-420

SEPARATOR MIT ZWEI ROLLEN

für Förderbänder mit Nutzbreite 170 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 250 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 320 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 400-420

SCHAUFEL SEPARATOR

für Förderbänder mit Nutzbreite 170 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 250 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 320 mm
für Förderbänder mit Nutzbreite 400-420

ES

SEPARADOR DE RODILLO

Para cintas con ancho útil 170 mm
Para cintas con ancho útil 250 mm
Para cintas con ancho útil 320 mm
Para cintas con ancho útil 400-420

SEPARADOR DE 2 RODILLOS

Para cintas con ancho útil 170 mm
Para cintas con ancho útil 250 mm
Para cintas con ancho útil 320 mm
Para cintas con ancho útil 400-420

SEPARADOR DE PALETAS

Para cintas con ancho útil 170 mm
Para cintas con ancho útil 250 mm
Para cintas con ancho útil 320 mm
Para cintas con ancho útil 400-420

RU

ВОЛКОВЫЙ СЕПАРАТОР

Ленты с полезной шириной 170 мм
Ленты с полезной шириной 250 мм
Ленты с полезной шириной 320 мм
Ленты с полезной шириной 400-420

ДВОЙНОЙ ВОЛКОВЫЙ СЕПАРАТОР

Ленты с полезной шириной 170 мм
Ленты с полезной шириной 250 мм
Ленты с полезной шириной 320 мм
Ленты с полезной шириной 400-420

ЛОПАТОЧНЫЙ СЕПАРАТОР

ленты с полезной шириной 170 мм
ленты с полезной шириной 250 мм
ленты с полезной шириной 320 мм
ленты с полезной шириной 400-420

Technical and aesthetical data may be subject to modification without previous notice.

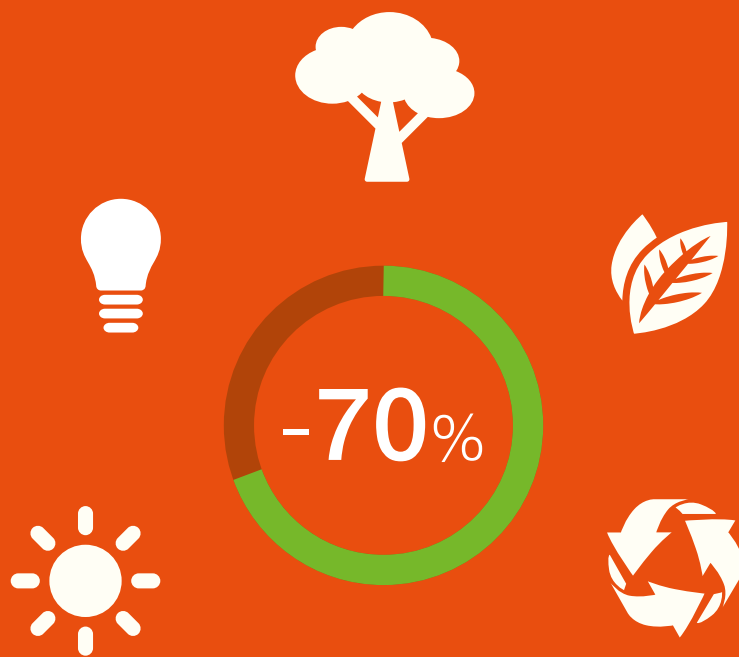
I dati tecnici ed estetici hanno valore indicativo e possono venire modificati senza preavviso.

Les caractéristiques techniques et estétiques sont indicatives et peuvent être modifiées sans préavis.

Technische und aesthetische Daten können vorbehaltlich Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

Las características técnicas y estéticas de las máquinas pueden ser modificadas en todo momento sin aviso.

Subject to alterations without previous notice. – Подвергается изменению без предварительного извещения.

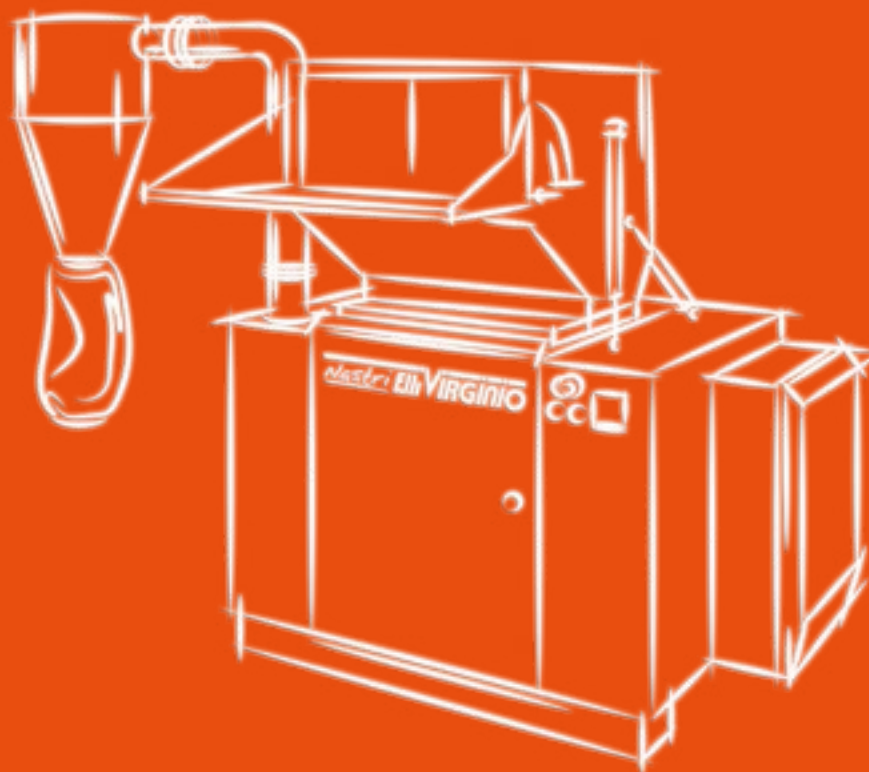


SAVE
ENERGY

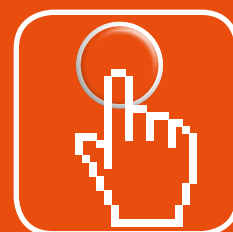
SAVE
— THE —
WORLD

GRINDING

TRITURAZIONE



fllivirginio.com
Quotations on line



GRANULATORS GRANULATORI



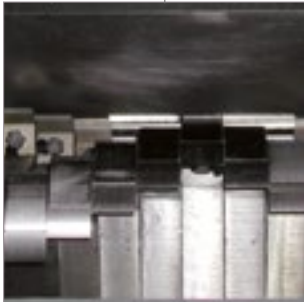
Higher version
Versione rialzata



Detail: Horizontal suction screw
Particolare: Coclea di estrazione orizzontale



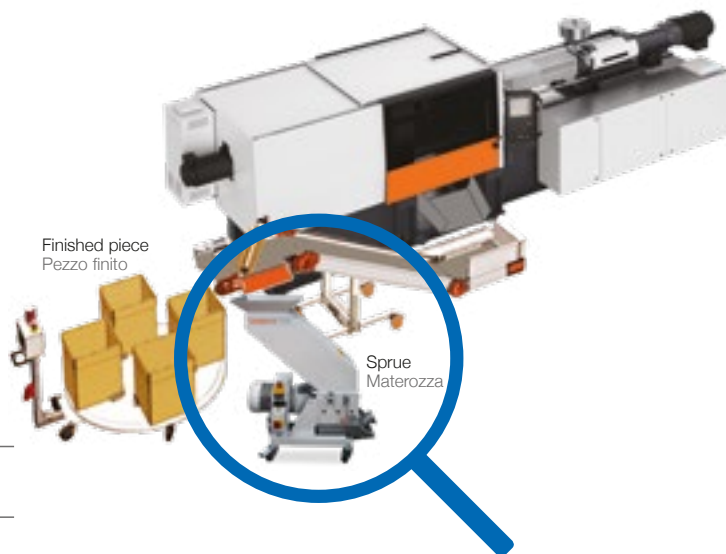
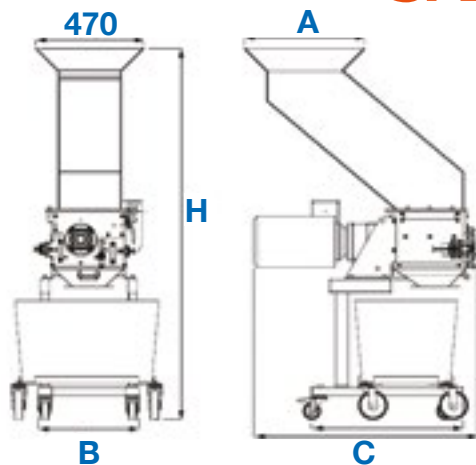
Detail: Vertical suction screw
Particolare: Coclea di estrazione verticale



Detail: Rotor
Particolare: Rotore

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GV 270/180 - 270/300 - 270/430



mod:	GV 270/180	GV 270/300	GV 270/430
A (mm)	510	525	720
B (mm)	420		540
C (mm)	720	950	1060
H - H1 (mm)	1680 - 1230		1840 - 1350
Fixed blades (nr) Lame fisse (nr)	2		
Rotating blades (nr) Lame rotanti (nr)	18	30	45
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	270x180	270x300	270x430
ø Rotor (mm) ø Rotore (mm)	180		
RPM (RPM) N. Giri Rotore (RPM)	150		
ø Grid size (mm) ø Griglia selezionatrice (mm)	5		
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	40 kg/h	60 kg/h	85 kg/h
Weight (Kg) Peso (Kg)	140 kg	170 kg	200 kg
P (Kw)	3 Kw	4 Kw	
Supply voltages Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz		

Available accessories
Accessori disponibili



Pag.
70

These slow-speed granulators GV 270/180, GV 270/300 and GV 270/430 have been specially developed for applications in the injection and blow-moulding sectors.

Granulatori GV 270/180, GV 270/300 e GV 270/430 a basso numero di giri progettati per l'applicazione in linea con macchine a iniezione o soffiatrici.

Sono adatti a lavorare sia i materiali più resistenti sia gli scarti più sottili.

GRANULATORS

GRANULATORI



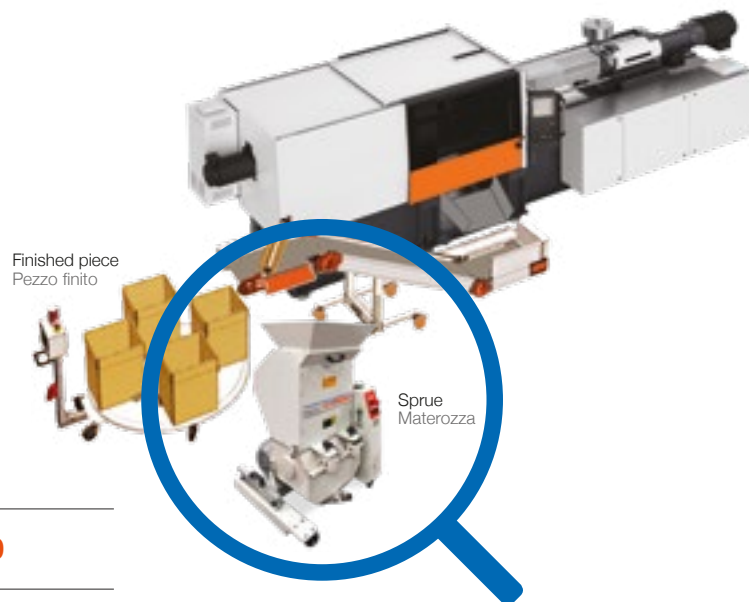
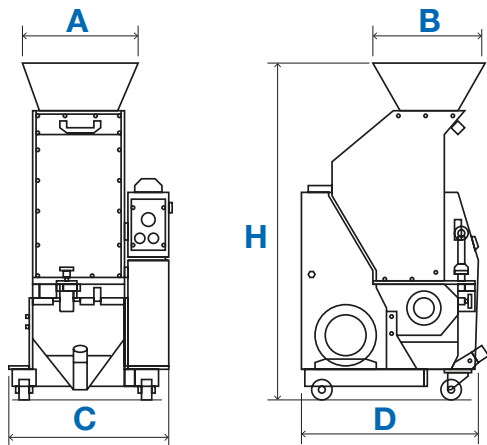
Suitable for products from Blow Moulding
Adatto per prodotti da Soffiaggio



Paddle blades
Lame a paletta

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GV 200/420



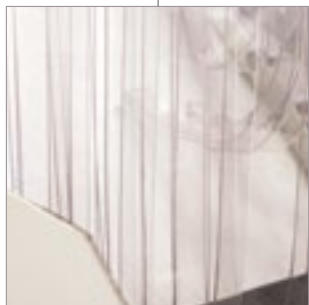
mod:	GV 200/420
A x B x C x D x H (mm)	545 x 435 x 715 x 695 x 1270
Fixed blades (nr) / Lame fisse (nr)	2
Rotating blades (nr) / Lame rotanti (nr)	3
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	200x420
RPM (RPM) / N.Giri Rotore (RPM)	290
Ø Grid size (mm) Ø Griglia selezionatrice (mm)	6
Production per hour (kg/h) Produzione oraria (kg/h)	135
Weight (kg) / Peso (kg)	315
P (kW)	4 kW
Supply voltage / Alimentazione	400V; 3ph; 50-60Hz

Shredding machines with robust design for in-line recovery of sprues. The cutting chamber is designed for rapid cleaning and easy access to all parts. The design of the blade-cutter and the slow speed guarantees a high cutting force with reduced noise, no dust.

Trituratori in struttura di lamiera di grosso spessore progettati per il recupero in linea delle materozze, con accesso facile e rapido alla camera di macinazione per una più veloce pulizia e manutenzione. Il sistema combinato a lame-frese e l'applicazione del motoriduttore garantisce un'elevata forza di taglio, una rumorosità minima ed assenza di polvere.

Available accessories Accessori disponibili			Pag. 70
--	---	---	------------

SHREDDER TRITURATORE



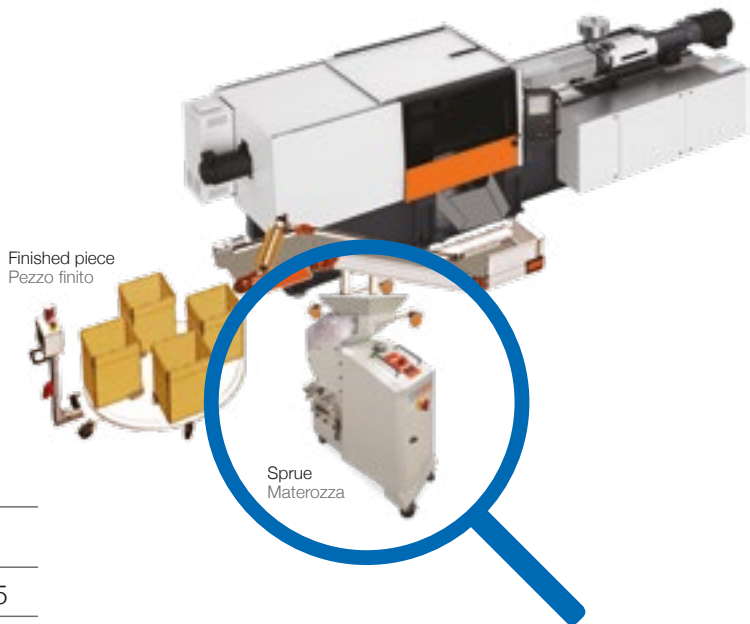
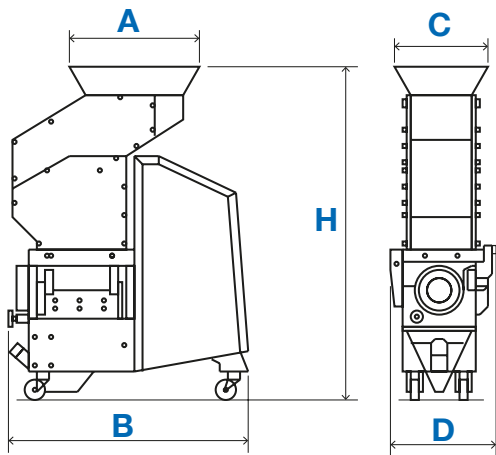
Detail: Hopper in polycarbonate
Particolare: Tramoggia in policarbonato



Detail: Rotor
Particolare: Rotore

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GV 240/360



mod:	GV 240/360
A x B x C x D (mm)	500 x 970 x 350 x 425
H	1330
Fixed blades (nr) / Lame fisse (nr)	8
Cutting blades (nr) / Lame di taglio (nr)	3
Teeth-Cutters (nr) / Frese di taglio (nr)	4
Thickness Teeth-Cutters (mm) Spessore fr.di taglio (mm)	5
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	27
Production per hour (kg/h) Produzione orario (kg/h)	20 Kg/h
Noise (dB) / Rumorosità (dB)	80
Weight (kg) / Peso (kg)	260
P (kW)	1,5 kW
Supply voltage / Alimentazione	400V; 3 ph ; 50 – 60 Hz

Available accessories Accessori disponibili			Pag. 70
--	---	---	------------

Shredding machines with robust design for in-line recovery of sprues. The cutting chamber is designed for rapid cleaning and easy access to all parts. The design of the blade-cutter and the slow speed guarantees a high cutting force with reduced noise, no dust.

Trituratori in struttura di lamiera di grosso spessore progettati per il recupero in linea delle materozze, con accesso facile e rapido alla camera di macinazione per una più veloce pulizia e manutenzione. Il sistema combinato a lame-frese e l'applicazione del motoriduttore garantisce un'elevata forza di taglio, una rumorosità minima ed assenza di polvere.

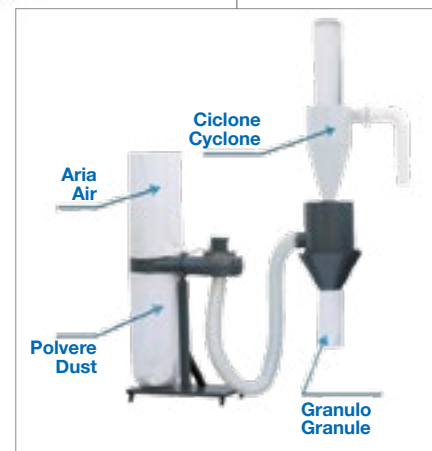
GRINDERS MULINI



Detail: Rotor GV 300/480
Particolare: Rotore GV 300/480



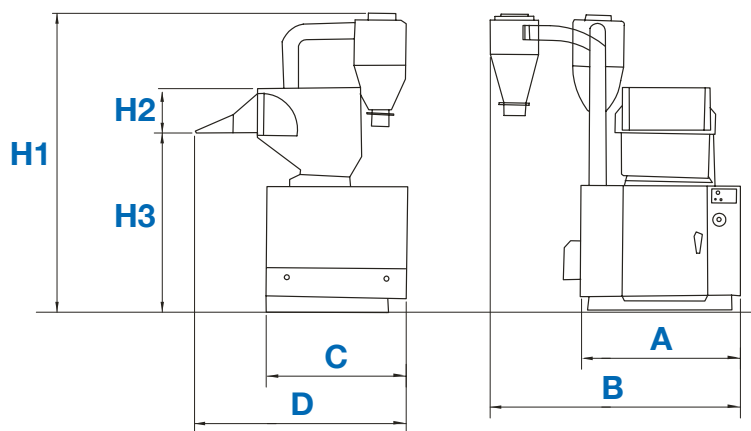
Detail: Rotor GV 230/480
Particolare: Rotore GV 230/480



Dust separator.
Separatore di polvere.

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GV 230/480 - 300/480



mod:	GV 230/480	GV 300/480
A (mm)	1208	1210
B (mm)	1763	1767
C (mm)	903	1007
D (mm)	1243	1386
H1 (mm)	2210	2210
H2 (mm)	230	300
H3 (mm)	1175	1212
Fixed blades (nr) / Lame fisse (nr)	2x1	2x1
Rotating blades (nr) / Lame rotanti (nr)	3x4	3x1
Feed opening (mm) / Camera macinaz. (mm)	230x480	300x480
ø Rotor (mm) / ø Rotore (mm)	230	300
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	415	415
ø Grid size (mm) ø Griglia selezionatrice (mm)	8	8
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	150 kg/h	185 kg/h
Weight (Kg) / Peso (Kg)	600 kg	700 kg
P (Kw)	11 Kw	11 Kw
Supply voltage / Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz	400V; 3 ph; 50-60 Hz

Industrial grinders, for the recovery of sprues and waste from plastic processing, extrusion and blow moulding.

Mulini in struttura di lamiera di grosso spessore per il recupero di materozze, pezzi o scarti di produzione, di presse ad iniezione o estrusori o soffiatrici.

Available accessories
Accessori disponibili

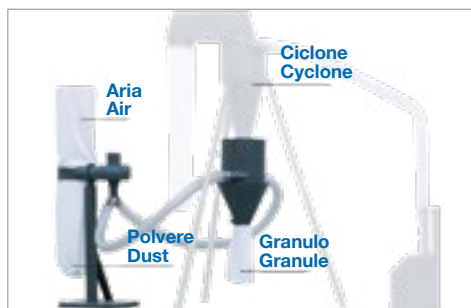


Pag.
70

GRINDERS MULINI



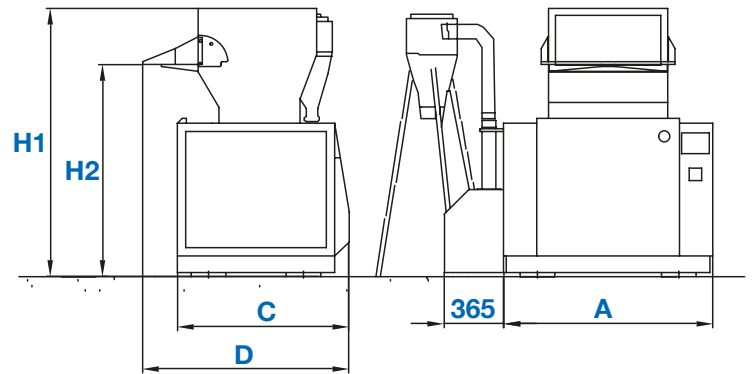
Detail: Rotor
Particolare: Rotore



Dust separator
Separatore di polvere

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GV 360/750 - 700/1000



mod:	GV 360/750
A (mm)	1815
C (mm)	1250
D (mm)	1720
H1 (mm)	1980
H2 (mm)	1520
Fixed blades (nr) / Lame fisse (nr)	2x2
Rotating blades (nr) / Lame rotanti (nr)	3x2
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	360x750
ø Rotor (mm) / ø Rotore (mm)	360
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	540
ø Grid size (mm) ø Griglia selezionatrice (mm)	10
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	800 kg/h
Weight (Kg) / Peso (Kg)	1730 kg
P (Kw)	30 Kw
Supply voltage / Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz

mod:	GV 700/1000
A (mm)	1850
C (mm)	2560
D (mm)	3025
H1 (mm)	2880
H2 (mm)	2140
Fixed blades (nr) / Lame fisse (nr)	2x1
Rotating blades (nr) / Lame rotanti (nr)	5x2
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	720x990
ø Rotor (mm) / ø Rotore (mm)	720
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	470
ø Grid size (mm) ø Griglia selezionatrice (mm)	10
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	1800 kg/h
Weight (Kg) / Peso (Kg)	5100 kg
P (Kw)	55 Kw
Supply voltage / Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz

Available accessories
Accessori disponibili



Pag.
70

SHREDDER TRITURATORE



Detail: Rotor
Particolare: Rotore



Example of lumps
Esempio scarto triturbabile

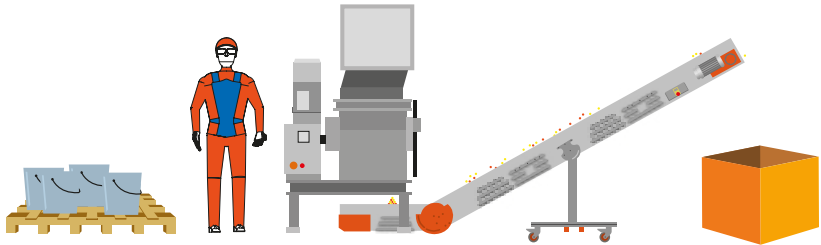
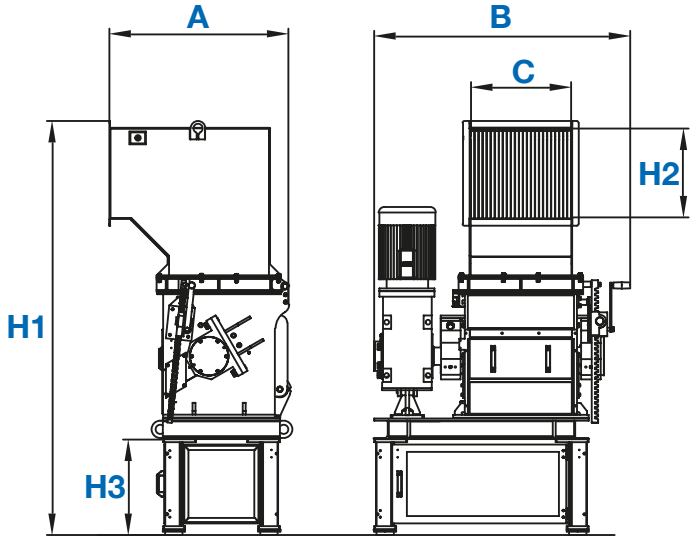


GVT 520/310 combined with GV 270/430
GVT 520/310 combinato con GV 270/430

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GVT 520/310

mod:	GVT 520/310
A (mm)	995
B (mm)	1400
C (mm)	550
H1 (mm)	2255
H2 (mm)	490
H3 (mm)	525
Fixed blades (nr) Lame fisse (nr)	1x2
Rotating blades (nr) Lame rotanti (nr)	26
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	520x310
Load opening (mm) Bocca di carico (mm)	490x550x h 1845
General dimensions (mm) Dimensioni ingombro (mm)	1400x900x h 2335
ø Rotor (mm) ø Rotore (mm)	310
RPM (RPM) N. Giri Rotore (RPM)	60
Rotor width (mm) Lunghezza rotore (mm)	600
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	400 kg/h circa max
Weight (Kg) Peso (Kg)	450 kg
P (Kw)	11 Kw
Supply voltage Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz
Running Gestione	PLC with direct power and overload and reverse control. PLC con accensione diretta e control- lo sovraccarico e reverse.



Available accessories Accessori disponibili		Pag. 70
--	---	------------

SHREDDER

TRITURATORE

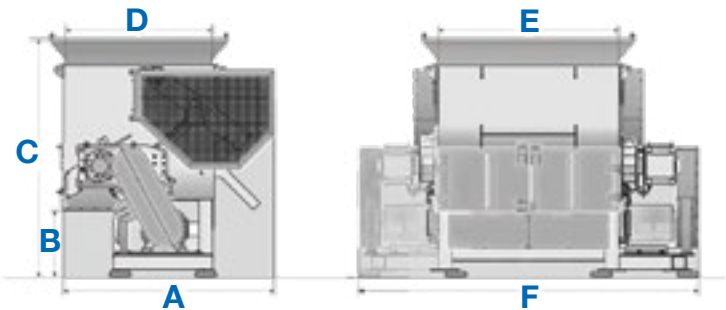


Detail: Rotor
Particolare: Rotore

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

GVT 800/1200

mod:	GVT 800/1200
A (mm)	2300
B (mm)	725
C (mm)	2585
D (mm)	1590
E (mm)	1120
F (mm)	2265
Rotating blades (nr) Lame rotanti (nr)	54
Fixed Blades (nr) Lame fisse (nr)	1
Feed opening (mm) Camera macinaz. (mm)	800 x 1010
ø Rotor (mm) ø Rotore (mm)	457
RPM (RPM) N. Giri Rotore (RPM)	74
ø Grid size (mm) ø Griglia selezionatrice (mm)	> 40
Rotor width (mm) Lunghezza rotore (mm)	1200
Production per hour (Kg/h) Produzione oraria (Kg/h)	÷ 800 kg
Weight (Kg) Peso (Kg)	5500 kg
P (Kw)	55 Kw
P _{ram feeder} (Kw) P _{pressore} (Kw)	5,6
Supply voltage Alimentazione	400V; 3 ph; 50-60 Hz



The newly developed GVT 800/1200 shredder is specially designed to solve the problem of traditional granulators that cannot recycle any waste material. In fact, with this machine there is a first shredding, and then working with belt conveyor to convey the crushed material to the central granulator for regrounding it can meet the requirement from the customer about grind size and uniformity. It could be widely used for cutting all kinds of plastic pieces, pipes, film, paper and wood.

Il nuovo trituratore GVT 800/1200 è espressamente progettato per risolvere il problema dei tradizionali granulatori che non riescono a tritare qualsiasi tipo di materiale di scarto. Permette infatti di ridurre i pezzi più voluminosi per poterli poi trasportare con un nastro trasportatore in un mulino più piccolo, in modo da soddisfare le necessità del cliente riguardo alle dimensioni e all'uniformità del materiale macinato. Si possono macinare tutti i tipi di plastica, tubi, film, carta e legno.

Available accessories Accessori disponibili	■	Pag. 70
--	---	------------

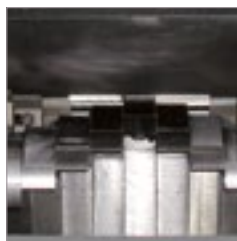
ACCESSORIES

SERIE
GV 270
GV 240
GV 200

SUCTION SCREW / COCLEA DI ESTRAZIONE



BLADES / LAME



BLADES / LAME



BLADES / LAME



SERIE
GV 230
GV 300
GV 360
GV 700

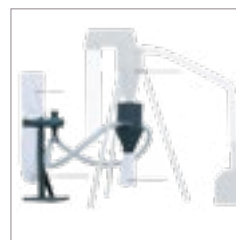
BLADES / LAME



BLADES / LAME



DUST SEPARATOR / SEPARATORE DI POLVERE



SERIE
GVT 520
GVT 800

BLADES / LAME



BLADES / LAME



NOTE

Nastri Flli VIRGINIO

NOTE

Nastri Flli VIRGINIO

NOTE

Nastri Flli VIRGINIO

NOTE

Nastri Flli VIRGINIO



move your business



Nastri *flli* VIRGINIO
AUTOMATION & CONVEYOR BELTS

36071 Arzignano (Vicenza) Italy - Zona Industriale - Via Sesta Strada, 76
Tel. +39 0444. 450.660 - e-mail: info@fllivirginio.it
***flli*virginio.com**