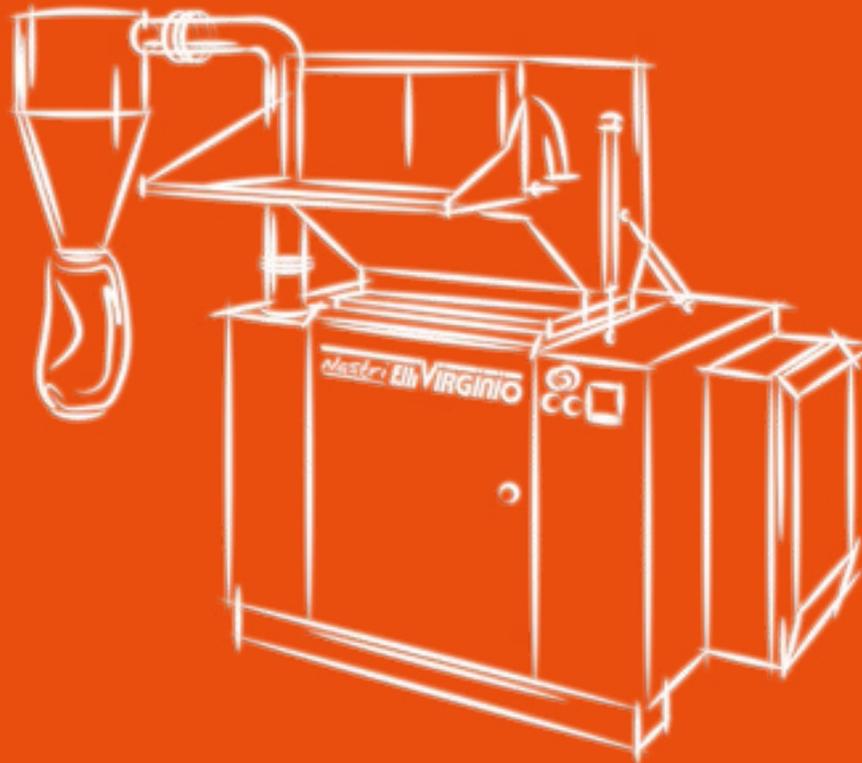
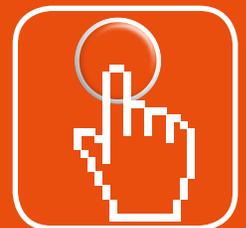


GRINDING TRITURAZIONE



fllivirginio.com
Quotations on line



GRANULATORS GRANULATORI



Higher version
Versione rialzata



Detail: Horizontal suction screw
Particolare: Coclea di estrazione orizzontale



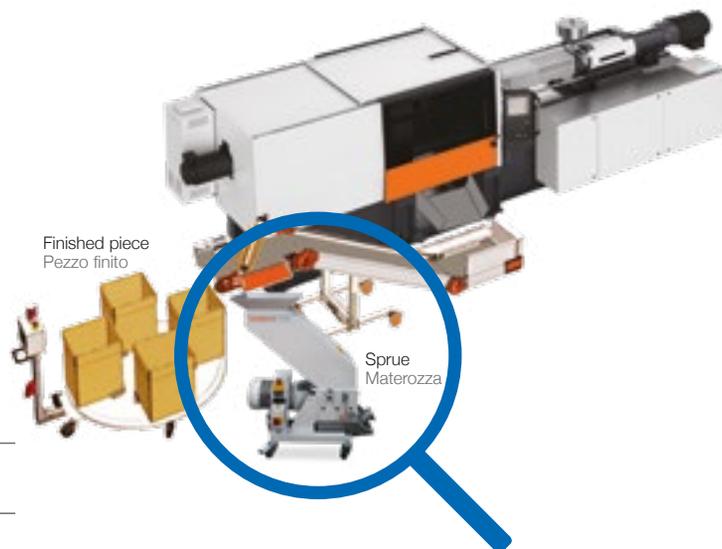
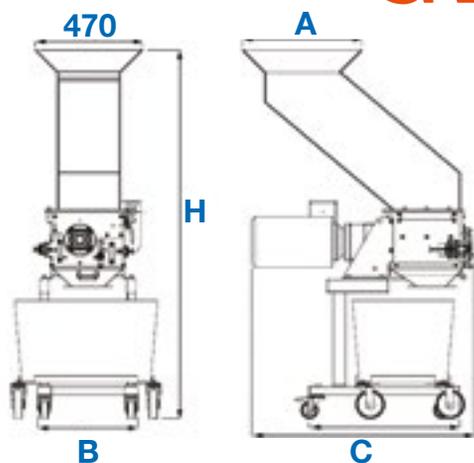
Detail: Vertical suction screw
Particolare: Coclea di estrazione verticale



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



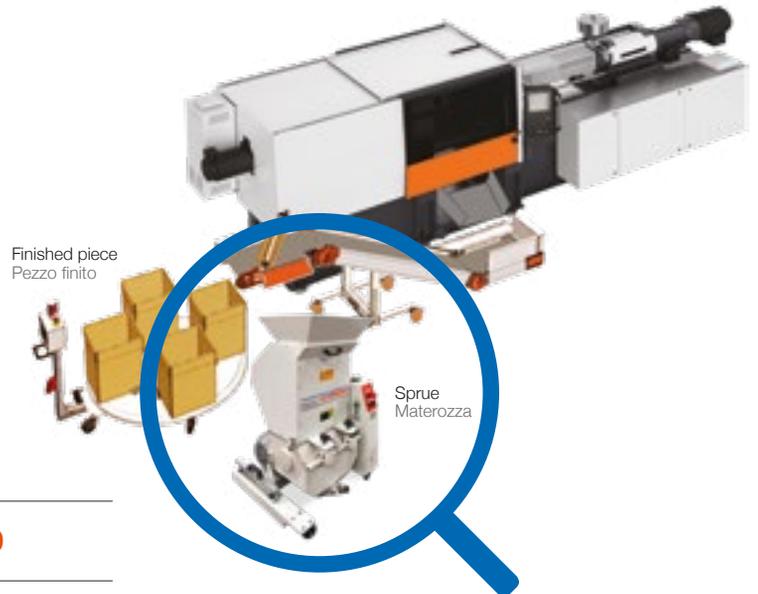
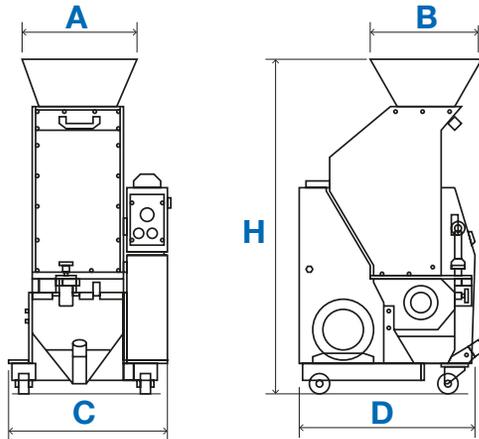
Suitable for products from Blow Moulding
Adatto per prodotti da Soffiaggio



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



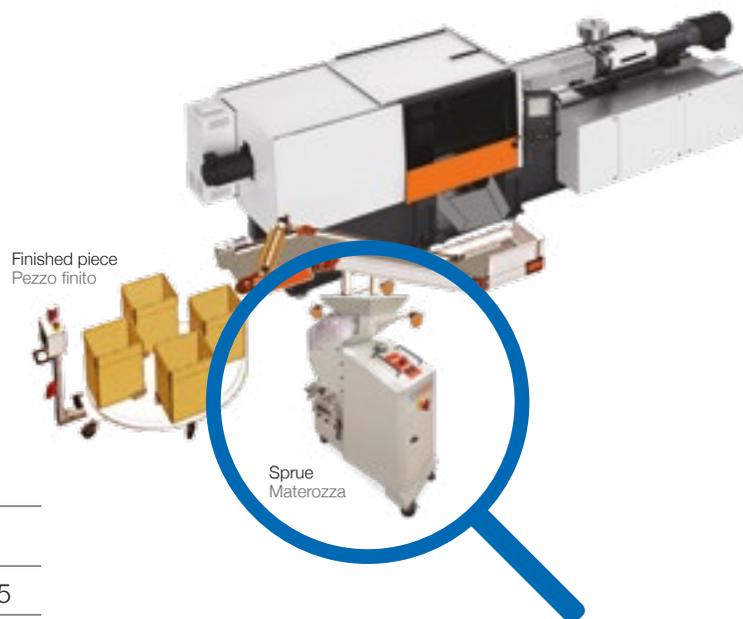
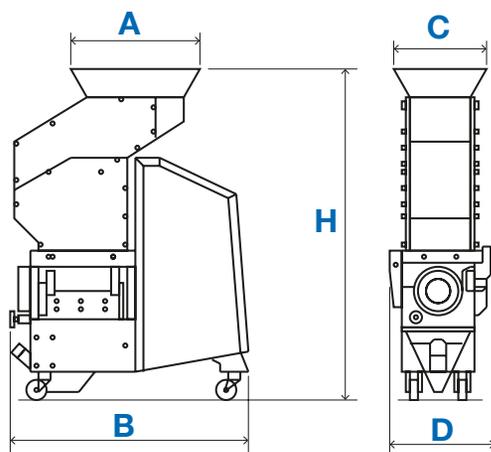
Detail: Hopper in polycarbonate
Particolare: Tramoggia in policarbonato



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

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
--	---	------------

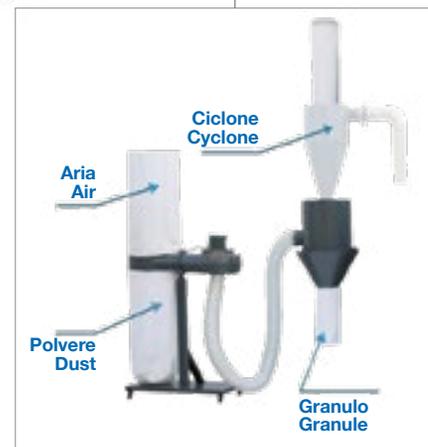
GRINDERS MULINI



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



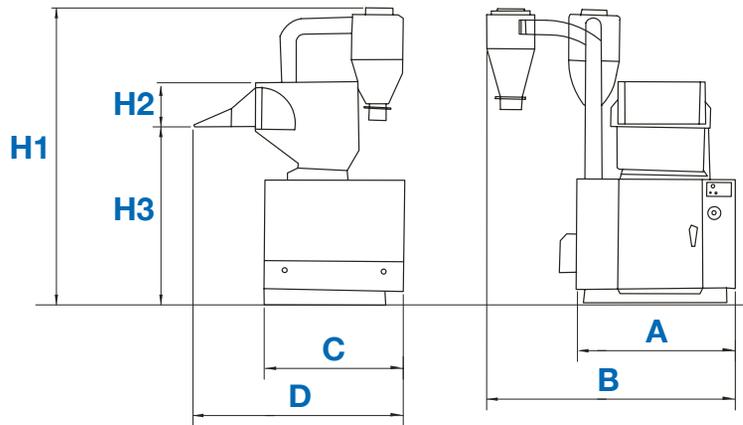
Detail: Rotor GV 230/480
Particolare: Rotore GV 230/480



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
∅ Rotor (mm) / ∅ Rotore (mm)	230	300
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	415	415
∅ Grid size (mm) ∅ 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

Available accessories
Accessori disponibili



Pag.
70

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.

GRINDERS MULINI



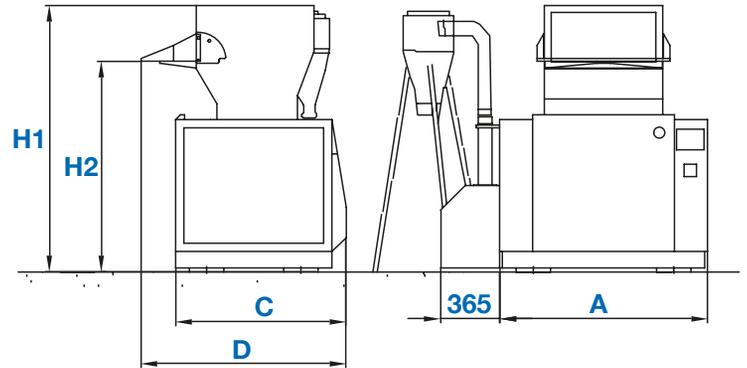
Detail: Rotor
Particolare: Rotore



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
∅ Rotor (mm) / ∅ Rotore (mm)	360
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	540
∅ Grid size (mm) ∅ 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
∅ Rotor (mm) / ∅ Rotore (mm)	720
RPM (RPM) / N. Giri Rotore (RPM)	470
∅ Grid size (mm) ∅ 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

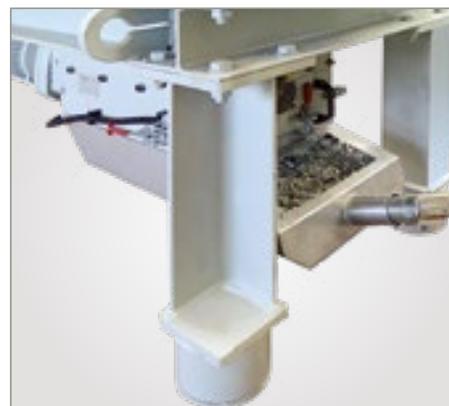
SHREDDER TRITURATORE



Detail: Rotor
Particolare: Rotore



Example of lumps
Esempio scarto triturbabile

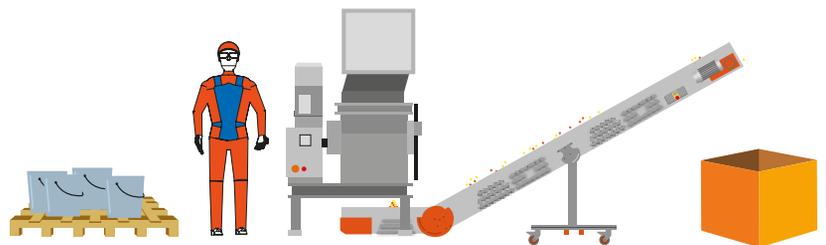
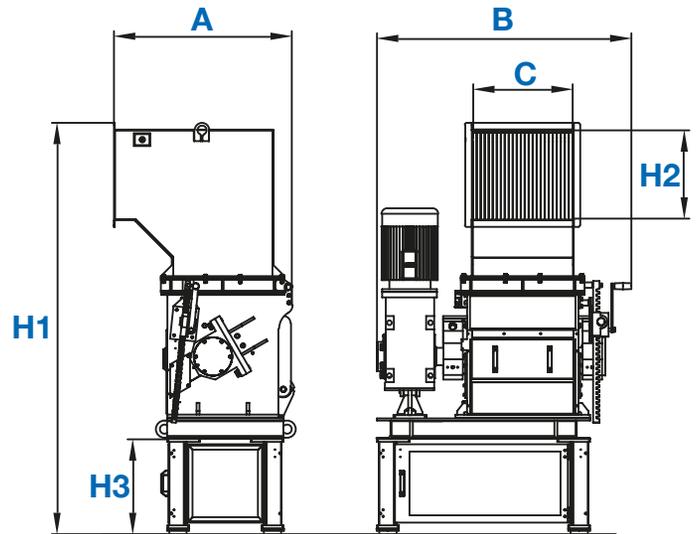


GVT 520/310 combined with GV 270/430
GVT 520/310 combinato con GV 270/430

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

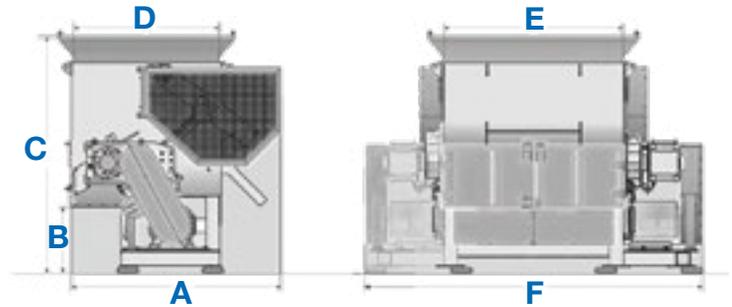


Detail: Rotor
Particolare: Rotore

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 regrinding 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

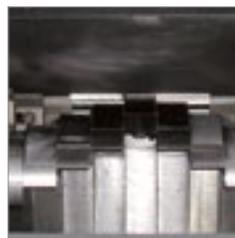
ACCESSORIES

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

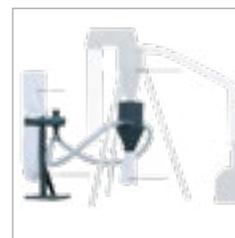
BLADES / LAME



BLADES / LAME



DUST SEPARATOR / SEPARATORE DI POLVERE



SERIE
GVT 520
GVT 800

BLADES / LAME



BLADES / LAME

