

GRANULATORS

GRANULATORI



Higher version
Versione rialzata



Maximum H for granule
collecting: 460mm
H max contenitore raccolta
granulo: 460 mm

Granule unloading
into bag or box
Scarico granulo su sacco
oppure cassetta



Detail: Horizontal suction screw
Particolare: Coclea di estrazione
orizzontale



Detail: Vertical suction screw
Particolare: Coclea di estrazione
verticale

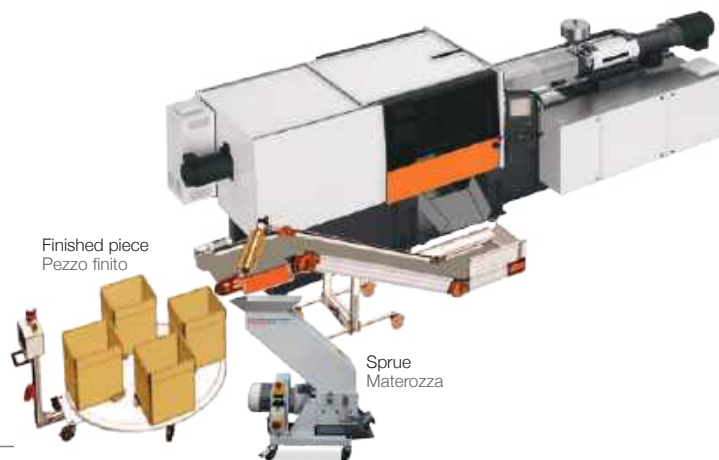
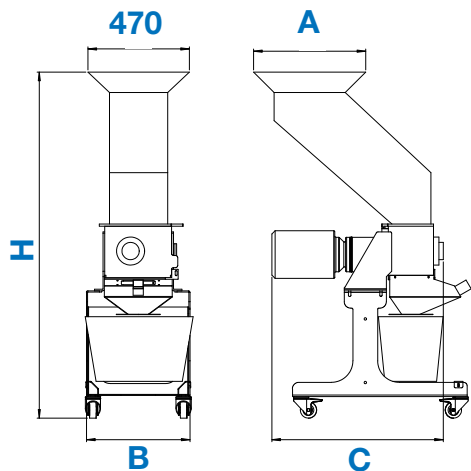


Detail: Rotor
Particolare: Rotore



System with blower cyclone
Sistema estrazione granulo

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.



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 Hz		
Available accessories Accessori disponibili			Pag. 64

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.



GRINDERS MULINI



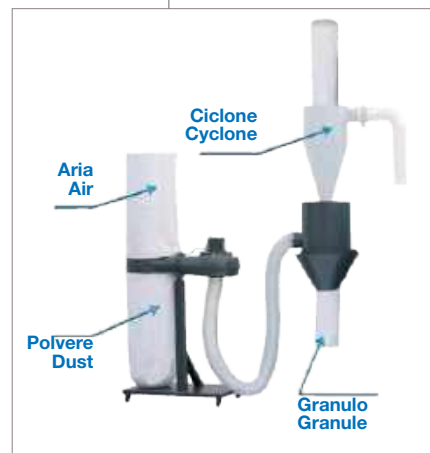
Detail: Rotor GV 300/480
Particolare: Rotore GV 300/480



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

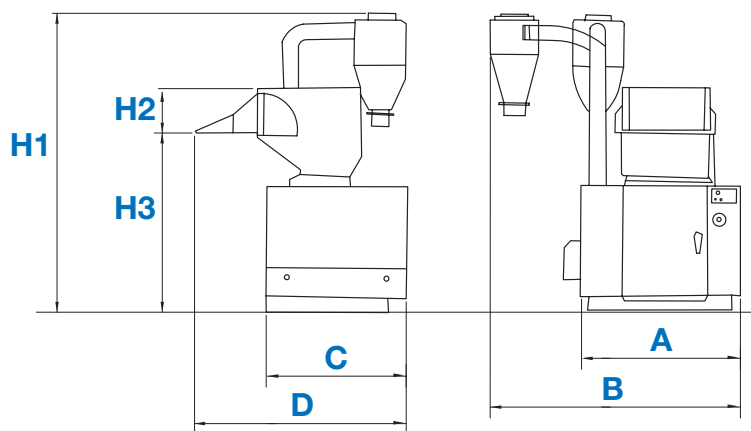


Detail: water cooling system of cutting chamber GV 300/480
Particolare: camera di granulazione raffreddata ad acqua GV 300/480



Dust separator.
Separatore di polvere.

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.



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 Hz	400V; 3 ph; 50 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.
64

GRINDERS MULINI



Detail: Rotor
Particolare: Rotore

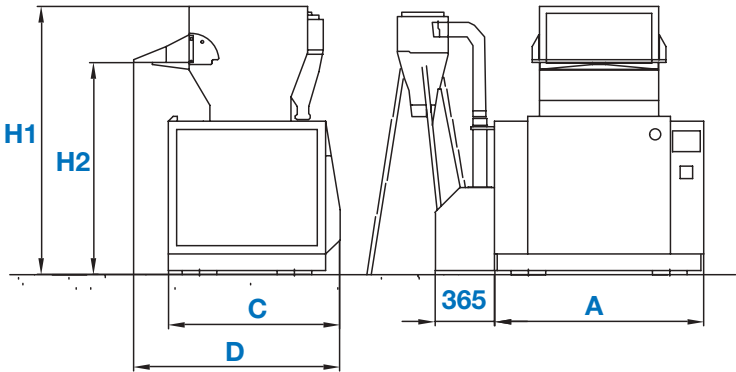


Detail: water cooling system of cutting chamber GV 360/750
Particolare: camera di granulazione raffreddata ad acqua GV 360/750



Dust separator
Separatore di polvere

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.



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 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 Hz

Available accessories
Accessori disponibili



Pag.
64

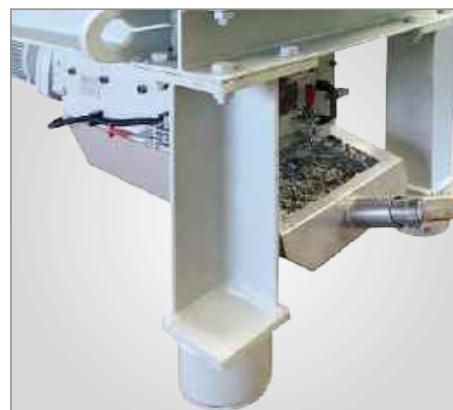
SHREDDER TRITURATORE



Detail: Rotor
Particolare: Rotore



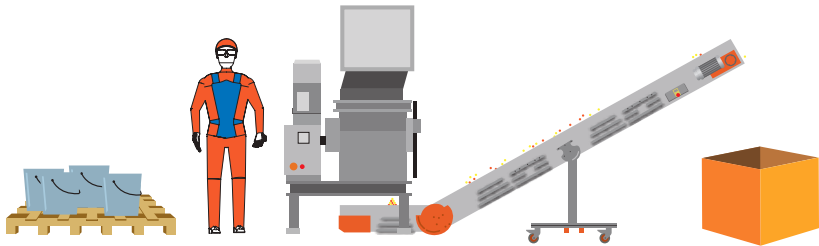
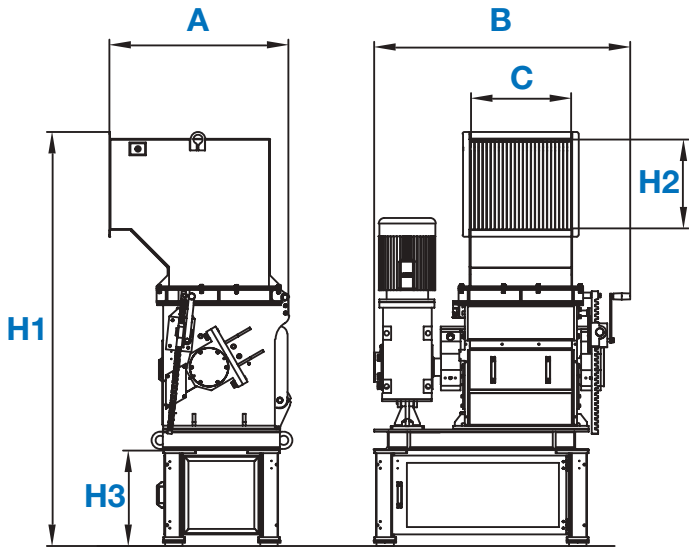
Example of lumps
Esempio scarto triturbabile



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

Color RAL 9002.
Colore RAL 9002.

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 Hz
Running Gestione	PLC with direct power and overload and reverse control. PLC con accensione diretta e controllo sovraccarico e reverse.



Available accessories Accessori disponibili		Pag. 64
--	---	------------

ACCESSORIES

SERIE GV 270

SUCTION SCREW / COCLEA DI ESTRAZIONE



BLADES / LAME



SERIE GV 230 GV 300 GV 360 GV 700

BLADES / LAME



BLADES / LAME



DUST SEPARATOR / SEPARATORE DI POLVERE



SERIE GVT 520

BLADES / LAME

