

MADE IN ITALY
international patent

GA.VO. MECCANICA

MACCHINE PER CHI LAVORA CON L'ANIMA

Taglia anime per l'utilizzatore finale. Questo è ciò che GA.VO. MECCANICA fa dal 1999. Il concetto è stato e continua ad essere quello di costruire macchine tecnicamente eccellenti per valorizzare il reparto tubi.

GA.VO. MECCANICA ha rivoluzionato il concetto di taglio delle anime grazie a dispositivi, primo fra tutti il sistema di giunzione, che permettono di eliminare gli scarti, riorganizzare il magazzino e ottimizzare i costi della manodopera, assicurando un rapido ritorno d'investimento.

www.gavomeccanica.com

GA.VO[®]
MECCANICA

GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com

TCSG
International patent

AUTOMATICA IL TOP NELLE PRESTAZIONI



GIUNZIONE SELEZIONABILE / DIAMETRI DA 3" A 8" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO / COMANDI TOUCH

DIAMETRI DA 3" A 6" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / COMANDI TOUCH / CARICO MULTIPLO DI SPEZZONI / STEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

AUTOMATICA IL TOP NELLO SCARTO ZERO



TCAG
International patent

TCLG
International patent

AUTOMATICA DA UNA COSTOLA DELLA TCAG



DIAMETRI DA 3" A 6" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO / CARICO DI SPEZZONI MANUALE / COMANDI TOUCH

GIUNZIONE SELEZIONABILE / DIAMETRI DA 3" A 8"/12" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

AUTOMATICA AUTOMATICA DI LIVELLO BASE



TCRG
International patent

TCMG175 PLUS
International patent

SEMIAUTOMATICA L'EVOLUZIONE DELLA 175



GIUNZIONE SELEZIONABILE / DIAMETRI DA 3" A 6" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / COMANDI TOUCH / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

DIAMETRI DA 3" A 12" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / COMANDI TOUCH / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

SEMIAUTOMATICA PER GRANDI DIAMETRI



TCMG300
International patent

TCMG175
International patent

SEMIAUTOMATICA IL BEST SELLER



DIAMETRI DA 3" A 6" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / COMANDI TOUCH / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

DIAMETRI DA 3" A 6" / STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI / NESSUN INTERVENTO MECCANICO / SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

MANUALE OTTIMI RISULTATI CON SEMPLICITÀ



TCEG
International patent



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc, Pp, Pe, HDPe STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	10 mm
Max Diametro Esterno:	230 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Precisione:	+/- 0,1 mm
Produttività:	fino a 10 tagli al minuto
Equipaggiamento Elettronico:	Siemens
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- + GIUNZIONE SELEZIONABILE**
- + DIAMETRI DA 3" A 8"**
- + STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI**
- + NESSUN INTERVENTO MECCANICO**
- + SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO**
- + COMANDI TOUCH**

SISTEMI DI CARICO

AUTOMATICO: il sistema automatico permette di caricare un pallet completo di tubi. Il pallet viene inserito per intero dentro il magazzino protetto da fotocellule di sicurezza utilizzando un muletto. Una volta assicurati i tubi all'interno del telaio in acciaio vengono tagliate le reggette di contenimento e la macchina si alimenta in automatico fino al consumo totale delle anime.

AUTOMATICO A CARRELLI: il sistema automatico a carrelli consiste in un dispositivo di carico a catene ancorato a terra dove si va a posizionare un carrello precaricato di anime. È molto flessibile in quanto dà la possibilità di preparare e scambiare carrelli di tubi in maniera rapida garantendo una autonomia molto lunga.

CARICO AUTOMATICO A CASSETTI: il caricatore automatico a cassette consiste in un telaio di acciaio nel quale scorrono diversi piani di carico. Questo sistema è stato ideato per poter caricare tubi di diverso diametro nello stesso magazzino. In questo modo la macchina si autoalimenta andando a prelevare il diametro di cui ha bisogno dal cassetto che lo contiene.

SEMIAUTOMATICO: il sistema semiautomatico consiste in un piano inclinato ancorato a terra su cui preparare in manuale le anime. La versione standard ha approssimativamente una capienza di venti tubi da 3 pollici, dodici tubi da 6 pollici, nove da 8 pollici. Permette di caricare tubi di diverse misure nello stesso tempo e mantenere la macchina in ciclo automatico.

MANUALE: il sistema di carico manuale è semplicemente un lato libero della macchina protetto da barriere di sicurezza. Permette all'operatore di caricare barre o spezzoni manualmente.

SISTEMI DI SCARICO

STANDARD: sistema di scarico automatico su cui è possibile installare il sistema addizionale di pulizia interna.

SEMPLICE CON ESPULSORE: sistema di scarico automatico provvisto solo di uno spintore pneumatico per espellere i pezzi tagliati.

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

GIOSTRA: sistema di scarico automatico provvisto di contenitori in rotazione per la suddivisione delle misure tagliate.

Carico automatico



Scarico a giostra



Sistema di pulizia interna



ACCESSORI

SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

**PULIZIA INTERNA ANIME ADDIZIONALE
(SOLO SU SCARICO STANDARD)**

DISPOSITIVO DI IONIZZAZIONE

DISPOSITIVO DI STAMPA SU TUBO

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE FILTRO AUTOMATICO

DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE POLVERI AUTOMATICO

MODEM PER TELEASSISTENZA



GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com



SCHEDA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc, STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	15 mm
Max Diametro Esterno:	190 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Precisione:	+/- 0,2 mm
Produttività:	fino a 7 tagli al minuto
Equipaggiamento Elettronico:	Panasonic, Siemens, Allen-Bradley
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- + DIAMETRI DA 3" A 6"**
- + STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI**
- + NESSUN INTERVENTO MECCANICO**
- + COMANDI TOUCH**
- + CARICO MULTIPLO DI SPEZZONI**
- + SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO**

SISTEMI DI CARICO

AUTOMATICO: il sistema automatico permette di caricare un pallet completo di tubi. Il pallet viene inserito per intero dentro il magazzino protetto da fotocellule di sicurezza utilizzando un muletto. Una volta assicurati i tubi all'interno del telaio in acciaio vengono tagliate le reggette di contenimento e la macchina si alimenta in automatico fino al consumo totale delle anime.

AUTOMATICO A CARRELLI: il sistema automatico a carrelli consiste in un dispositivo di carico a catene ancorato a terra dove si va a posizionare un carrello precaricato di anime. È molto flessibile in quanto dà la possibilità di preparare e scambiare carrelli di tubi in maniera rapida garantendo una autonomia molto lunga.

CARICO AUTOMATICO A CASSETTI: il caricatore automatico a cassette consiste in un telaio di acciaio nel quale scorrono diversi piani di carico. Questo sistema è stato ideato per poter caricare tubi di diverso diametro nello stesso magazzino. In questo modo la macchina si autoalimenta andando a prelevare il diametro di cui ha bisogno dal cassetto che lo contiene.

SEMIAUTOMATICO: il sistema semiautomatico consiste in un piano inclinato ancorato a terra su cui preparare in manuale le anime. La versione standard ha approssimativamente una capienza di venti tubi da 3 pollici, dodici tubi da 6 pollici. Permette di caricare tubi di diverse misure nello stesso tempo e mantenere la macchina in ciclo automatico.

MANUALE: il sistema di carico manuale è semplicemente un lato libero della macchina protetto da barriere di sicurezza. Permette all'operatore di caricare barre o spezzoni manualmente.

ACCESSORI

SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

SISTEMA DI ATTESTATURA

PULIZIA INTERNA ANIME ADDIZIONALE

DISPOSITIVO DI IONIZZAZIONE

DISPOSITIVO DI STAMPA SU TUBO

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE FILTRO AUTOMATICO

DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE POLVERI AUTOMATICO

MODEM PER TELEASSISTENZA

SISTEMA PP

Caricatore automatico



Caricatore semiautomatico



Banco di raccolta



GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 011096360472 - info@gavomeccanica.com



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	20 mm
Max Diametro Esterno:	190 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Precisione:	+/- 0,3 mm
Produttività:	fino a 5 tagli al minuto
Equipaggiamento Elettronico:	Panasonic
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- + DIAMETRI DA 3" A 6"**
- + STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI**
- + NESSUN INTERVENTO MECCANICO**
- + COMANDI TOUCH**
- + CARICO MULTIPLO DI SPEZZONI MANUALE**
- + SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO**

SISTEMI DI CARICO

AUTOMATICO: il sistema automatico permette di caricare un pallet completo di tubi. Il pallet viene inserito per intero dentro il magazzino protetto da fotocellule di sicurezza utilizzando un muletto. Una volta assicurati i tubi all'interno del telaio in acciaio vengono tagliate le reglette di contenimento e la macchina si alimenta in automatico fino al consumo totale delle anime.

AUTOMATICO A CARRELLI: il sistema automatico a carrelli consiste in un dispositivo di carico a catene ancorato a terra dove si va a posizionare un carrello precaricato di anime. È molto flessibile in quanto dà la possibilità di preparare e scambiare carrelli di tubi in maniera rapida garantendo una autonomia molto lunga.

CARICO AUTOMATICO A CASSETTI: il caricatore automatico a cassette consiste in un telaio di acciaio nel quale scorrono diversi piani di carico. Questo sistema è stato ideato per poter caricare tubi di diverso diametro nello stesso magazzino. In questo modo la macchina si autoalimenta andando a prelevare il diametro di cui ha bisogno dal cassetto che lo contiene.

SEMIAUTOMATICO: il sistema semiautomatico consiste in un piano inclinato ancorato a terra su cui preparare in manuale le anime. La versione standard ha approssimativamente una capienza di venti tubi da 3 pollici, dodici tubi da 6 pollici. Permette di caricare tubi di diverse misure nello stesso tempo e mantenere la macchina in ciclo automatico.

MANUALE: il sistema di carico manuale è semplicemente un lato libero della macchina protetto da barriere di sicurezza. Permette all'operatore di caricare barre o spezzoni manualmente.

ACCESSORI

SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE FILTRO AUTOMATICO

DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE POLVERI AUTOMATICO

MODEM PER TELEASSISTENZA

Caricatore automatico



Caricatore semiautomatico



Banco di raccolta



GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	20 mm
Max Diametro Esterno:	230/330 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Precisione:	+/- 0,3 mm
Produttività:	fino a 5 tagli al minuto
Equipaggiamento Elettronico:	Siemens
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- +** GIUNZIONE SELEZIONABILE
- +** DIAMETRI DA 3" A 8"/12"
- +** STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI
- +** NESSUN INTERVENTO MECCANICO
- +** COMANDI TOUCH
- +** SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

SISTEMI DI CARICO

SEMIAUTOMATICO: il sistema semiautomatico consiste in un piano inclinato ancorato a terra su cui preparare in manuale le anime. La versione standard ha approssimativamente una capienza di dieci tubi da 3 pollici, sette tubi da 6 pollici, cinque tubi da 8 pollici. Permette di caricare tubi di diverse misure nello stesso tempo e mantenere la macchina in ciclo automatico.

MANUALE: il sistema di carico manuale è semplicemente un lato libero della macchina protetto da barriere di sicurezza. Permette all'operatore di caricare barre o spezzoni manualmente.

SISTEMI DI SCARICO

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

SEMPLICE CON ESPULSORE: sistema di scarico automatico provvisto solo di uno spintore pneumatico per espellere i pezzi tagliati.

ACCESSORI

SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

DISPOSITIVO DI IONIZZAZIONE

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE FILTRO AUTOMATICO

DISPOSITIVO DI SEPARAZIONE POLVERI AUTOMATICO

MODEM PER TELEASSISTENZA

SISTEMA PP

Caricatore semiautomatico



Scarico a rulliera



Filtro polveri





SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	30 mm
Max Diametro Esterno:	190 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Equipaggiamento Elettronico:	Panasonic
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- +** GIUNZIONE SELEZIONABILE
- +** DIAMETRI DA 3" A 6"
- +** STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI
- +** NESSUN INTERVENTO MECCANICO
- +** COMANDI TOUCH
- +** SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

TCMG 175 PLUS SEMIAUTOMATICA

SISTEMI DI CARICO

CARICO MANUALE SU RULLIERA: in questo caso il tubo viene caricato in macchina su una rulliera di appoggio. È possibile utilizzare barre o spezzoni.

SISTEMI DI SCARICO

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

ACCESSORI

SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

SISTEMA PP

Avanzamento tubo automatico



Scarico a rulliera



Filtro polveri



GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com

www.gavomeccanica.com



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	30 mm
Max Diametro Esterno:	330 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Equipaggiamento Elettronico:	Siemens
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- + DIAMETRI DA 3" A 12"**
- + STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI**
- + NESSUN INTERVENTO MECCANICO**
- + COMANDI TOUCH**
- + SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO**

TCMG 300 SEMIAUTOMATICA

SISTEMI DI CARICO

CARICO MANUALE SU RULLIERA: in questo caso il tubo viene caricato in macchina su una rulliera di appoggio. È possibile utilizzare barre o spezzoni.

SISTEMI DI SCARICO

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

ACCESSORI

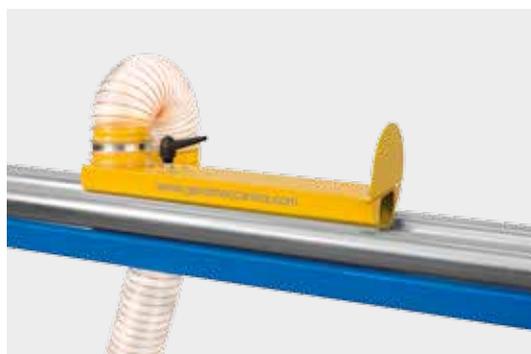
SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

SISTEMA PP

Rulliera di scarico



Battuta aspirante



Filtro polveri



GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com

www.gavomeccanica.com



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc STANDARD
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	30 mm
Max Diametro Esterno:	190 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Equipaggiamento Elettronico:	Panasonic, Siemens, Allen-Bradley
Voltaggi:	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- + DIAMETRI DA 3" A 6"**
- + STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI**
- + NESSUN INTERVENTO MECCANICO**
- + COMANDI TOUCH**
- + SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO**

TCMG 175 SEMIAUTOMATICA (IL BEST SELLER)

SISTEMI DI CARICO

CARICO MANUALE SU RULLIERA: in questo caso il tubo viene caricato in macchina su una rulliera di appoggio. È possibile utilizzare barre o spezzoni.

SISTEMI DI SCARICO

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

ACCESSORI

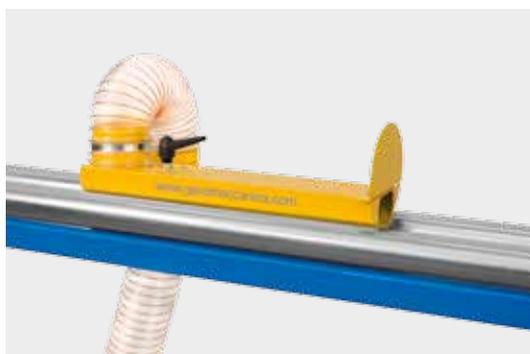
SISTEMA DI SMUSSATURA ESTERNA

SISTEMA PP

Rulliera di scarico



Battuta aspirante



Filtro polveri



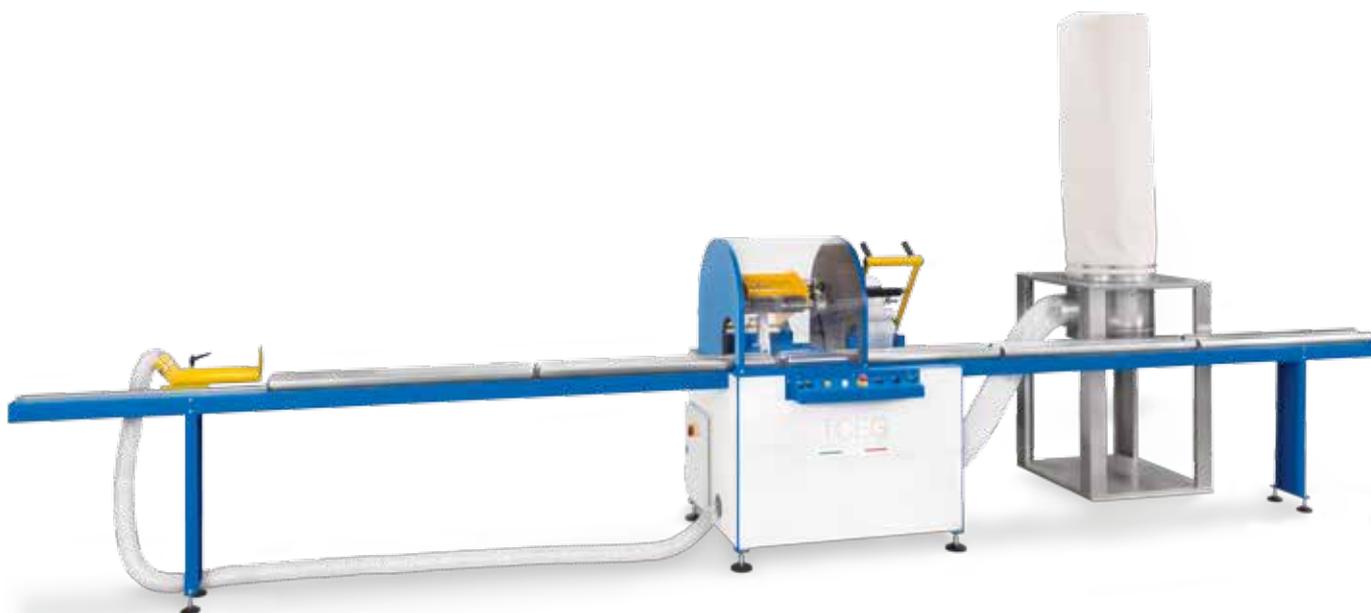
GA.VO. MECCANICA S.R.L.

Via Corsini 950/A - 51036 - Larciano (PT)

Phone +39 0573.838580 - Fax +39 0573.850300

Partita IVA 01096360472 - info@gavomeccanica.com

www.gavomeccanica.com



SCHEMA TECNICA

Materiali Utilizzabili:	Cartone, Pvc
Max Lunghezza di Carico:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Max Lunghezza di Taglio:	2000, 3000, 4000 mm STANDARD
Min. Lunghezza di Taglio:	80 mm
Max Diametro Esterno:	175 mm
Min. Diametro Esterno:	80 mm
Max Spessore Tubi:	25 mm
Min. Spessore Tubi in Cartone:	4 mm
Min. Spessore Tubi in Plastica:	3/4 mm
Equipaggiamento Elettronico:	Siemens
Voltaggi:	400V 50Hz STANDARD
Aria Compressa:	6 Bar

- +** DIAMETRI DA 3" A 6"
- +** STESSA LAMA PER TUTTI I MATERIALI
- +** NESSUN INTERVENTO MECCANICO
- +** SISTEMA DI ASPIRAZIONE INTEGRATO

SISTEMI DI CARICO

CARICO MANUALE SU RULLIERA: in questo caso il tubo viene caricato in macchina su una rulliera di appoggio. È possibile utilizzare barre o spezzoni.

SISTEMI DI SCARICO

SISTEMA DI SCARICO A RULLIERA: sistema di scarico semplice che consiste nell'accumulo dei pezzi tagliati su una coppia di rulli poggianti su un telaio in acciaio.

Scarico a rulliera



Battuta aspirante



Postazione di comando

