



### 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 reggite 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

[www.gavomeccanica.com](http://www.gavomeccanica.com)