

TCSG



Scheda tecnica

Materiali utilizzabili	Cartone, PP, PVC, PE, HDPE, PS standard
Max. lunghezza tubo	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
Accuratezza	+/-0.1 mm
Produttività	più di 10 tagli al minuto
Componenti elettronici	Siemens
Voltaggi	400V 50Hz / 480V 60Hz STANDARD
Aria compressa	6 Bar

TCSG - IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI

SISTEMI DI CARICO

SISTEMA 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.

SISTEMA DI CARICO 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.

SISTEMA DI 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.

SISTEMA 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 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.

SISTEMA DI CARICO 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.

Caricamento automatico



Caricamento semi-automatico



Pulizia interna del tubo



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.

SISTEMA DI SCARICO STANDARD

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

SISTEMA DI SCARICO SEMPLICE CON ESPULSORE

Sistema di scarico automatico provvisto solo di uno spintore pneumatico per espellere i pezzi tagliati.

SISTEMA DI SCARICO A GIOSTRA

Sistema di scarico automatico provvisto di contenitori in rotazione per la suddivisione delle misure tagliate.



ACCESSORI

- Sistema di smussatura esterna
- Pulizia interna anime aggiuntiva
- Dispositivo di ionizzazione
- Dispositivo di stampa su tubo
- Sistema di pulizia maniche filtro automatico
- Dispositivo di separazione polveri automatico
- Modem per teleassistenza
- Pacchetto industry 4.0

