

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA LINEA EUROTECH OFFERTA

Materiali processati:	HDPE, LDPE, LLDPE, PP, PA, PMMA, TPU, EVOH, EVA, Biopolimeri
Prodotto finito:	Film per test di qualità
Larghezza netta film:	80÷180 mm Max
Gamma spessori:	10÷150 µm, in funzione del polimero processato
Produttività:	3 kg/h Max con PE
Composizione strati:	5 Strati – A – B - C – D - E
Ø Vite:	17,5 mm – Profilo vite conica <i>Lab Design</i> Eurotech
Potenza totale installata:	5 kW

DESCRIZIONE TECNICA DELLA LINEA EUROTECH

Pos.	Q.tà	Articolo	Prezzo EUR
1.00	5	<p>ESTRUSORE MONOVITE – EUROTECH MICROEX</p> <p>Diametro vite: 17,5 mm, conica in acciaio nitruato K110 con profilo vite speciale Mod. Eurotech Lab Design</p> <p>Trasmissione principale: servomotore con riduttore 2,1 Nm provvisto di cuscinetto reggispinta sovradimensionato</p> <p>Cilindro in acciaio nitruato K110 con resistenze a fascia in mica</p> <p>Zona di alimentazione raffreddata ad acqua e aria compressa</p> <p>N. 2 zone di controllo temperatura</p> <p>Il gruppo motore-riduttore-estrusore è posizionato su una robusta piastra di sostegno ad alto spessore in alluminio anodizzato poggiante su telaio in acciaio da carpenteria coperto da pannelli ed ante e che alloca al proprio interno tutta la componentistica elettrica di comando e termoregolazione (quadro elettrico)</p>	
2.00	1	<p>TCOEX5-MICRO FILIERA 5 STRATI</p> <p>Testa 5 strati fissa</p> <p>Progettata per rispettare le migliori tolleranze e la massima versatilità nel processare polimeri differenti</p> <p>La geometria dei canali di ogni singolo strato è realizzata in modo da consentire la migliore distribuzione di ciascun polimero in funzione di ciascuna reologia</p> <p>Supporto porta testa regolabile in altezza in 4 posizioni differenti</p> <p>Superfici di contatto col fuso con riporto di cromatura dura ad alto spessore</p> <p>Termoregolazione della testa effettuata a mezzo di resistenze a banda con</p>	

DESCRIZIONE TECNICA DELLA LINEA EUROTECH

Pos.	Q.tà	Articolo	Prezzo EUR
		controllo PID della temperatura. Gap spessore in uscita da definire Inserito: 30 mm	
3.00	1	ANELLO DI RAFFREDDAMENTO A DOPPIO FLUSSO Con soffiante azionata da inverter	
4.00	1	CESTELLO GUIDA-BOLLA Telaio realizzato in legno con regolazione manuale della posizione	
5.00	1	GRUPPO DI TRAINO – 200 MM Rullo cromato larghezza 200 mm azionato da servomotore Rullo rivestito in gomma Rulli di rinvio in alluminio anodizzato	
6.00	1	AVVOLGITORE SINGOLO – 200 MM Albero di avvolgimento larghezza 200 mm Alloggiamento per mandrini diametro Ø 1,5” Sistema di avvolgimento torque con regolazione del tiro	
7.00	1	QUADRO ELETTRICO E PANNELLO DI CONTROLLO LINEA Il sistema di comando elettrico della linea è costituito da: Pannello Touch Screen 15" di interfaccia utente per controllo di linea Controllo della temperatura con PID, per ogni zona di controllo con visualizzazione dei valori impostato e reale di temperatura, corrente e % del carico per le resistenze, indicazione a led di ogni stato di zona (allarme di temperatura bassa o elevata in riscaldamento/raffreddamento), protezione contro l'avviamento a freddo accidentale con valore impostato max/min regolabile. Controllo motori con visualizzazione dei giri al minuto, % o m/min, visualizzazione della corrente Tutti i motori sono dotati di allarme di protezione temperatura e allarme di protezione da sovraccarico Tutte le ricette con impostazione dei parametri di processo preselezionati possono essere salvati ed esportati a mezzo di dispositivo pen drive USB Assistenza guasti da remoto tramite gli uffici di assistenza Eurotech (è richiesta la LAN Internet del cliente)	

DESCRIZIONE TECNICA DELLA LINEA EUROTECH

Pos.	Q.tà	Articolo	Prezzo EUR
------	------	----------	---------------

**PREZZO TOTALE DELL'IMPIANTO OFFERTO EX DEMO (ANNO 2019):
EUR 60.000,00**

SERVIZI

Pos.	Q.tà	Descrizione	Prezzo EUR
S-1	*	COLLAUDO ELETTRICO E PROVE CON MATERIALE IN EUROTECH Collaudo elettrico e prove con materiale per la durata di una mezza giornata lavorativa inclusi. La materia prima necessaria per eventuali prove con materiale è a carico del Cliente. Il quantitativo richiesto e le dimensioni finali del prodotto finito dovranno essere concordati preventivamente con l'Ufficio Tecnico Eurotech.	Incluso
S-2	*	COLLAUDO ELETTRICO, PROVE CON MATERIALE E FORMAZIONE DEGLI OPERATORI C/O LO STABILIMENTO DEL CLIENTE Tutti gli impianti Eurotech della Serie Microex sono forniti già pre-assemblati e pronti all'uso. Trattandosi di macchinario che riproduce le condizioni di un impianto produttivo, tuttavia, potrebbe rendersi necessario un collaudo per una calibrazione fine della macchina su materiali e dimensioni che s'intende testare con maggiore frequenza. Il servizio completo include il collaudo elettrico, le prove con il materiale c/o lo stabilimento del Cliente e la formazione del personale del Cliente all'utilizzo dell'impianto. Il quantitativo di materia prima necessario e le dimensioni finali del prodotto finito dovranno essere concordate preventivamente con l'Ufficio Tecnico Eurotech. Materia prima per le prove a carico del Cliente. N. Giorni/uomo necessari per l'intervento descritto: 1 Spese di viaggio A/R incluse	EUR 800,00
S-3	*	RESA DAP STABILIMENTO CLIENTE – INCOTERMS 2020	Non inclusa Da quotare su richiesta

NOTE:

- Qualora si rendessero necessari giorni di intervento addizionali a quelli indicati nella posizione #S-2 (che verranno calcolati una volta richiesto l'intervento), gli stessi verranno fatturati ad un costo di € 800,00 al giorno
- Il calcolo del citato intervento #S-2 si basa sul presupposto che il collaudatore Eurotech possa operare 8 ore al giorno su giorni consecutivi dal lunedì al venerdì con accesso completo e libero alla linea. Eurotech si riserva la facoltà di fatturare le spese relative alle ore di inattività e ai fermi macchina non causati dai ns tecnici. I locali e il luogo di intervento assicurano la piena conformità alle normative vigenti in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro.

La fornitura oggetto della presente offerta non include adeguamenti e interventi meccanici, idraulici e pneumatici per l'adeguamento della linea alle utenze disponibili c/o lo stabilimento del Cliente, lavori, opere murarie, canalizzazioni e posizionamento dei cavi dall'armadio elettrico Eurotech alle utenze del Cliente ed ogni eventuale trasporto e movimentazione interna che si rendessero necessari

CONDIZIONI COMMERCIALI DI VENDITA

RESA: FCA Stabilimenti Eurotech– Secondo **INCOTERMS 2020**

TEMPO DI CONSEGNA: MACCHINA PRONTA CONSEGNA

IMBALLAGGIO: Adeguato al trasporto su camion

TERMINI DI PAGAMENTO: 30% anticipo all'ordine
70% saldo a merce pronta prima della spedizione

VALIDITA' OFFERTA: 60 giorni

GARANZIA: 12 mesi dalla data di installazione e a collaudo
completato c/o lo stabilimento del Cliente

Nota:

I prezzi indicati nella presente offerta sono da intendersi IVA esclusa

IMPIANTI EUROTECH - CONFIGURAZIONE ELETTRICA STANDARD

Tensione elettrica di rete:	220 V Monofase + Neutro	Erogazione della tensione elettrica di rete costante. La linea a monte dell'armadio elettrico di fornitura Eurotech sarà protetta da un interruttore la cui taglia dovrà essere adeguata alla potenza elettrica fornita
Variazione tensione:	± 5%	
Neutro:	Presente	
Frequenza:	50 Hz	
Variazione frequenza:	± 2%	
Corrente massima di guasto	5 kA	
Caratteristiche circuiti di asserimento:	24 V AC/DC	
Specifiche PLC:	24 V CC	
Messa a Terra:	TN-S	
Cadute di tensione:	0 ms	
Normative applicabili:	IEC-EN	
Temperatura di lavoro:	5÷40 °C 35 °C media diurna	
Massima umidità relativa:	70%	Senza condensazione
Massima altitudine	1000 m s.l.m.	
Pantone standard armadio:	RAL 7035	
Grado di Protezione:	IP 55	Senza condensazione
Lato ingresso energia elettrica dalla rete del Cliente all'armadio Eurotech	Dall'alto	
Lato uscita energia elettrica dall'armadio Eurotech alla linea	Dal basso	
Lunghezza e posizionamento cavi elettrici:	Secondo il layout standard Eurotech	Richieste specifiche saranno quotate su richiesta

Ogni eventuale richiesta specifica o modifica rispetto alla presente configurazione elettrica standard degli impianti Eurotech sarà preventivamente valutata dal ns Ufficio Tecnico per approvazione e quotata su richiesta