

## TERMOREGOLATORE (HOT AND COLD)

Hot and Cold è un termoregolatore ad acqua per stampi di piccole dimensioni come quelli utilizzati dalle presse Megatech, in grado di fornire acqua termoregolata ad una temperatura costante che può essere impostata in un range compreso tra i 5 e i 95°C. Internamente il termoregolatore presenta un circuito chiuso che viene pressurizzato dal circuito di refrigerazione della pressa, la pompa provvede a far circolare l'acqua nello stampo, una resistenza di 1000 W comandata tramite SSR da un termoregolatore a controllo PID provvede a riscaldare l'acqua presente nel circuito, infine una elettrovalvola, sempre gestita dal termoregolatore, provvede al riempimento ed al raffreddamento del processo. La pompa è in grado di erogare una pressione di 3,5 Bar che rende possibile la circolazione anche in circuiti con passaggi ridotti che si trovano spesso in stampi di piccole dimensioni. Grazie al serbatoio realizzato in acciaio AISI304, alla pompa e alle valvole in ottone ad alte prestazioni, viene garantita una eccezionale durata e resistenza alla corrosione: data la sua compattezza è possibile posizionare il termoregolatore sotto il tavolo della pressa.

### CARATTERISTICHE HOT AND COLD

Potenza installata	kW	1,20
Pompa	kW	0,18
Resistenza	kW	1,00
Temperatura impostata	°C	5-95
Pressione massima	bar	3,5
Pressurizzazione massima	bar	2,5



RIDOTTI CONSUMI  
RIEMPIMENTO AUTOMATICO

### INGOMBRI HOT AND COLD

H	L	P	Peso
260 mm	200 mm	260 mm	8 Kg



La ditta si riserva di cambiare le caratteristiche riportate su questo catalogo in qualsiasi momento

TECNICA DUEBI Srl  
www.megatech.it  
www.tecnicaduebi.it  
info@tecnicaduebi.it

Piani di Marischio 20  
60044 Fabriano (AN) - ITALY  
Tel. (+39) 0732 73540  
Fax (+39) 0732 73563

Agente

AUTONOMIA

SEMPLICITA'

AFFIDABILITA'



# MegaTech ACCESSORI

IDEATI PER LE NOSTRE PRESSE O INTEGRATI IN ALTRE MACCHINE

Tecnica Duebi, azienda con esperienza ventennale nel settore degli stampi e dello stampaggio di materie plastiche, presenta una serie di accessori ideati per essere abbinati alle proprie presse

## MINI GRANULATORE (GRINDER 700)

Il granulatore grinder 700 nasce dall' esigenza di molti clienti che hanno acquistato le minipresse della serie Megatech di poter recuperare scarti di produzione oppure matarozze senza avere problemi di granulometrie molto grandi, sprechi e consumi di energia. I granulatori tradizionali anche di piccola taglia, fanno fatica ad ottenere granuli di ridotta dimensione, inoltre sono ingombranti e montano motori di potenza elevata rispetto alla piccola mole di lavoro da svolgere, con un enorme spreco di energia. Il granulatore grinder 700 è stato studiato appositamente per servire minipresse che producono piccole matarozze, caricato manualmente o direttamente da un separatore, grazie al consumo ridotto può rimanere acceso durante tutto il ciclo. Dalla griglia di sezione ridotta escono granuli adatti ad essere utilizzati da macchine con viti di piccolo diametro come le presse Megatech. Il sistema di costruzione molto semplice e l' apertura senza arnesi favoriscono la pulizia veloce tra un colore e l' altro, generando pochi sprechi di materiale anche in lotti molto piccoli, si possono macinare anche pochi grammi di sfridi. La sua affidabilità nasce dal fatto che non sono presenti riduttori o cinghie di trasmissione, il basso numero di giri del rotore che genera pochissimo rumore è stato ottenuto grazie ad uno speciale motore che aziona direttamente il rotore creando un DIRECT-DRIVE di eccezionale affidabilità e robustezza.

### CARATTERISTICHE GRINDER 700

Potenza installata	kW	0,75
Larghezza rotore	mm	70
Diametro rotore	mm	65
Giri	rpm	700

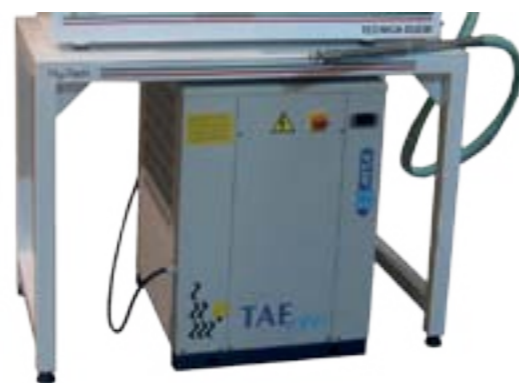
### INGOMBRI GRINDER 700

H	L	P	Peso
750 mm	400 mm	320 mm	45 Kg



## BANCO

Banco costruito in acciaio 30/10, verniciato bianco adatto a sostenere la pressa Megatech, munito di prese per alimentazione sia della pressa che degli altri accessori della gamma, inoltre è munito di un contattore comandato dalla pressa stessa, che in caso di allarme spegne tutti gli accessori collegati ad esso.



## SELEZIONATORE (SPIRAL SELECTOR)

Spiral selector è un separatore di matarozze a spirale appositamente studiato per presse Megatech, in grado di separare i particolari stampati dalle matarozze tramite una selezione di dimensione. Da applicare sotto le presse Megatech, raccoglie i particolari e le matarozze stampati dalla pressa e li trascina tramite un rullo a spirale che gira a velocità ridotta, durante questo tragitto il pezzo più piccolo dei due cadrà subito tra le spire del rullo, il pezzo più grande verrà trascinato alla fine della spirale e convogliato in uno scivolo separato dal precedente.

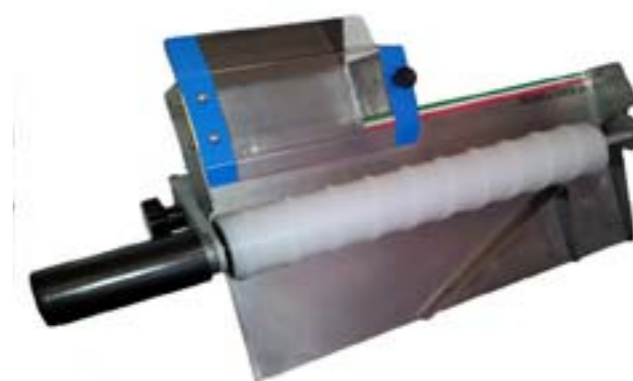
La regolazione dell' altezza del rullo separatore avviene ruotando un pratico pomello posto sul lato del separatore, a regolazione ultimata un secondo pomello provvede a bloccare la regolazione effettuata. Un ruolo importante è stato assegnato alla sicurezza e all' efficienza, grazie ad un alimentatore certificato a bassa tensione, non abbiamo cavi pericolosi poggiati sulla macchina. In caso di inceppamento del rullo da parte di pezzi o di dita incastrate la rotazione si blocca grazie ad una frizione posta sull' albero del motore che provvede a limitare la coppia di rotazione del rullo facilitando la rimozione dei corpi estranei e salvaguardando il motore. Sul davanti abbiamo un pratico sportellino trasparente che evita la caduta dei pezzi, ma può essere aperto velocemente per la pulizia.

### CARATTERISTICHE SPIRAL SELECTOR

Potenza installata	W	20
Tensione di lavoro	V	12
Lunghezza rullo	mm	300
Velocità rotazione	G/min	60

### INGOMBRI SPIRAL SELECTOR

H	L	P	Peso
680 mm	350 mm	300 mm	6 Kg



## ESSICCATORE

Essiccatore ad aria calda montabile direttamente sulla tramoggia della pressa Megatech in grado di essiccare i materiali plastici che necessitano di deumidificazione prima del processo di stampaggio. Costruito in acciaio zincato e inox AISI 304, resistenza comandata da rele' statico SSR potenza 500 W, controllo di temperatura digitale con regolatore PID.



## ACCESSORI