

ORGANI DI COMANDO E CONTROLLO

La macchina è equipaggiata di un pannello di comando principalmente composto da schermo touch-screen a colori sul quale è possibile impostare tutte le caratteristiche e condizioni operative, oltre che:

- Individuare eventuali anomalie-allarmi-arresti
- Definire il ciclo di lavorazione
- Caricare lo stampo



Display di comando Touch-screen a colori



Sistemi di controllo con flussometri integrati e manometro

CONSULENZA TECNICA E PROGETTAZIONE STAMPI

La Tecnica Duebi fornisce consulenza tecnica specializzata su progettazione e personalizzazione stampi di materie plastiche dedicati a qualsiasi tipologia di micro pressa.

Il servizio di assistenza comprende la messa a punto dello stampo e del materiale plastico nonché il loro adattamento con il miglior ciclo di lavorazione delle presse Megatech.

Il nostro magazzino ricambi è completo di tutte le parti, componenti meccanici - elettrici, e accessori originali per tempestivi interventi di manutenzione e ripristino.



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

TECNICA DUEBI Srl
www.mega-tech.it
www.tecnicaduebi.it
info@tecnicaduebi.it

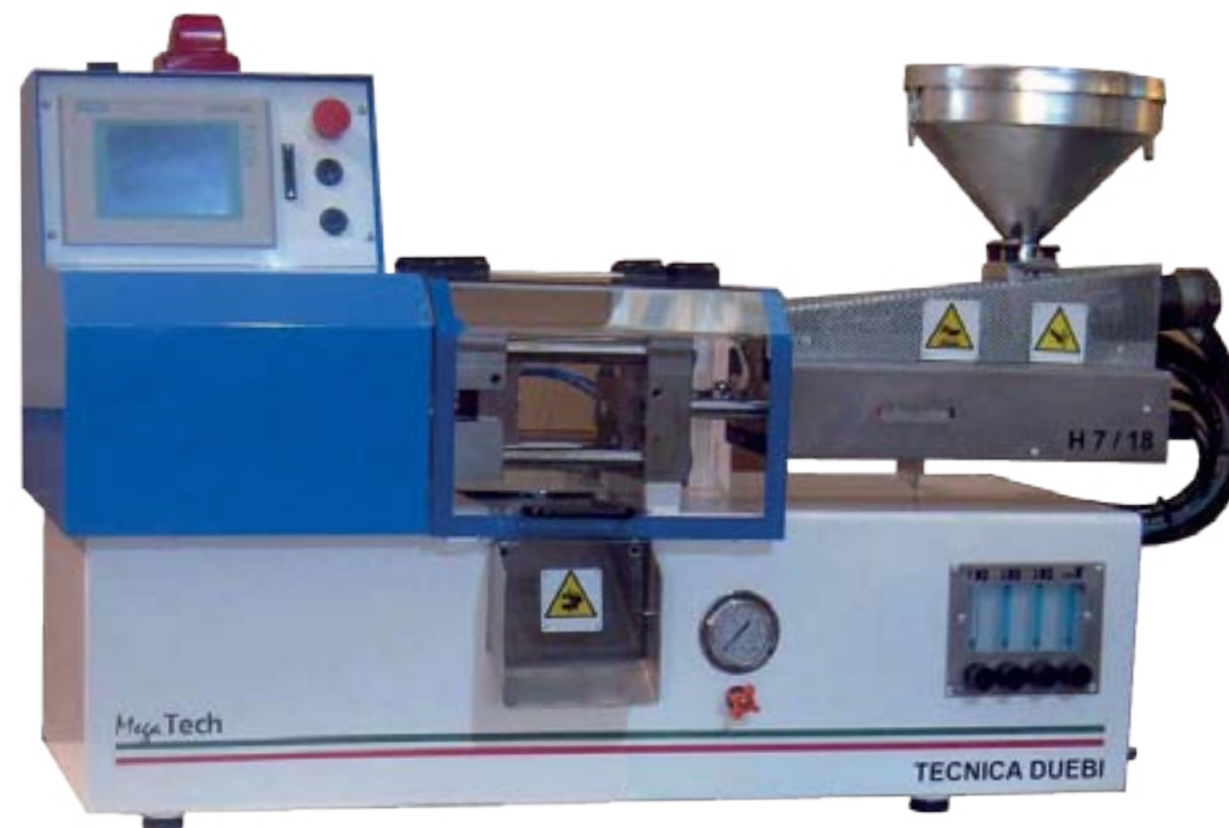
Piani di Marischio 20
60044 Fabriano (AN) - ITALY
Tel. (+39) 0732 73540
Fax (+39) 0732 73563

Agente

AUTONOMIA

SEMPLICITA'

AFFIDABILITA'



PRESSA INIEZIONE DA BANCO

Mega Tech H7/18 · H7/18-1

AD ISOLA DI PRODUZIONE O INTEGRATA IN ALTRI PROCESSI

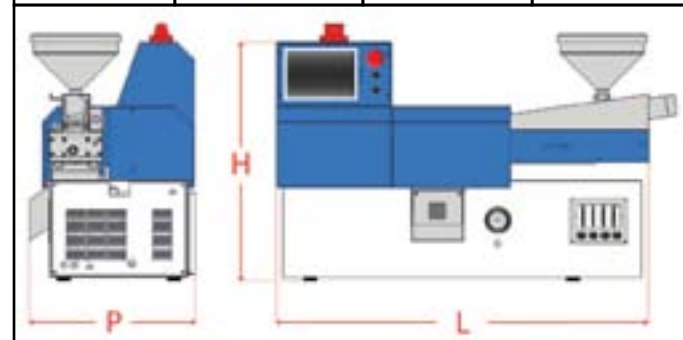
Tecnica Duebi, azienda con esperienza ventennale nel settore degli stampi e dello stampaggio di materie plastiche, presenta due nuove presse orizzontali da banco per iniezione di materie plastiche. Queste presse si propongono a laboratori per la realizzazione di provini, alla scuole come didattica, ma ancor più per la prototipazione e la preserie fino alla produzione vera e propria con piccoli investimenti di attrezzatura stampi. Il sistema di plastificazione consiste in una vite e camera tradizionale che fonde e miscela la massa fusa e in un cilindro di iniezione separato; l'impiego di questa tecnica permette di utilizzare materiali masterizzati con colorazione uniforme senza l'utilizzo di miscelatori statici. Grazie al sistema di iniezione con cilindro removibile e separato si ha la possibilità di cambiare il diametro del pistone di iniezione adattando la pressa al volume necessario. La pressa può essere fornita anche con tavolo e frigo incorporato tale così da diventare una macchina autonoma e formare un'isola di produzione vera e propria.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Vite plastificazione
- Pistone iniezione adattabile e sostituibile
- Stampo a matrici
- Possibilità di formare isola di produzione
- Consumi limitati, potenza installata 3 kW
- Display grafico e touchscreen
- Comando e controllo Siemens
- Possibilità di decentrare iniezione
- Controllo qualità integrato
- Scorrimenti su bocche autolubrificanti
- Banco frigorifero integrato
- Struttura interamente in acciaio
- Flussometri integrati
- Valvola soffio aria a doppio uso per radiale o braccio di presa matarozze
- Rilevazione quote tramite encoder ripetibilità 0,02 mm
- Zona supplementare controllata PID o parzializzata
- Sicurezza estazione indietro
- Presa sicurezza chiusura esterna per robot
- Controlli digitali per valvole proporzionali
- Possibilità di usare masterbanch o macinati

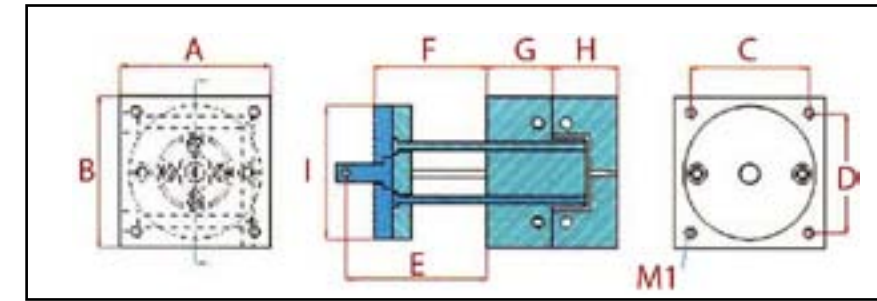
	H7/18	H7/18-1
Forza di chiusura	kN	70
Corsa estrattore	mm	50
Forza estrattore	N	6800
Forza iniezione	kN	27
Diametro cilindri	mm	10/14/18
Pressione specifica	bar	3500/1785/1080
Stampato	g	5,49/10,77/17,80
Velocità iniezione	mm/s	66

H	L	P	Peso
705 mm	1095 mm	487 mm	250 Kg



Gruppo iniezione

DIMENSIONI STAMPO



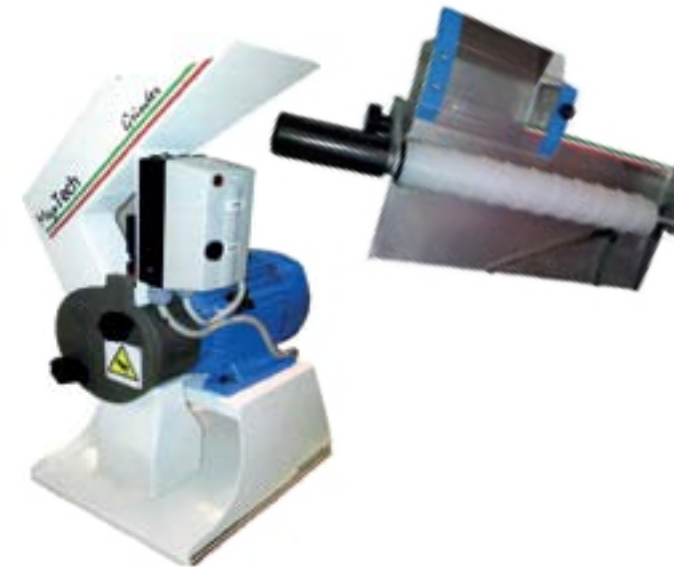
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
H7/18	80	80	63	63	75	60	35	35	70
H7/18 - 1	96	96	80 63	80 63	75	60	35	35	86

CARATTERISTICHE STAMPO

Minimo stampo	80x80 mm/80x140
Max. apertura	190 mm
Min. apertura	60 mm



Particolare stampo



H7/18 · H7/18-1



ISOLA DI PRODUZIONE AUTONOMA

E' possibile dotare la pressa degli accessori quali Frigo e Banco di appoggio con piedini anti vibranti e prese comandate dalla pressa stessa. Altri accessori sono il macinatore Grinder 700 e il selezionatore Spiral Selector.

