



Principali caratteristiche comuni ai gruppi d'iniezione

**IN 018
IN 035
IN 050**



Main common features of injection units

I gruppi di iniezione satellite 018, 035, 050 possono essere montati direttamente sullo stampo senza supporti aggiuntivi. Nella maggior parte dei casi rientrano entro le protezioni della pressa evitando di modificare le stesse.

- Dimensioni ridotte.
- Carro iniezione automatico idraulico.
- Semplice interfacciamento EUROMAP 12 e 67.
- Montaggio in qualsiasi posizione.
- Gestione temperatura supplementare per ugello.
- Completamente autonomo.
- Accessori dedicati.
- Facilità di utilizzo.
- Facilità di pulizia.



The satellite injection units 018, 035, 050 can be mounted directly on the mold without additional supports. In most cases they fall within the press protections, avoiding to modify them.

- Small size.
- Directly applicable on the provided hopper.
- Simple interface EUROMAP 12 or 67 easy to use.
- Installation in any position.
- Nozzle additional temperature management.
- Completely autonomous.
- Dedicated accessories
- Easy to use.
- Easy to clean.

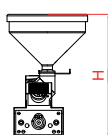
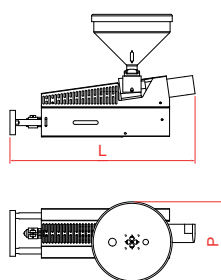
Con gli accessori in dotazione possono essere montati in tre diverse posizioni: in piano, laterale e verticale.

With the supplied accessories, they can be mounted in 3 different positions: flat, side and vertical.

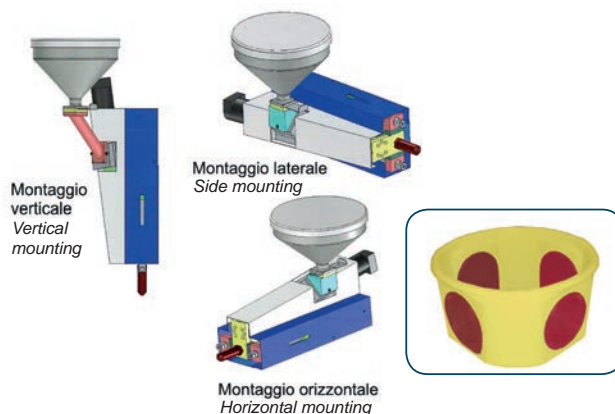
Compatto e ideale per essere inserito all'interno dell'area delle altre presse con immediata integrazione dei comandi e delle sicurezze grazie all'interfaccia EUROMAP.

Compact, ideal for being added to the internal area of other machines, with an immediate integration of controls and safety, thanks to EUROMAP interface.

DIMENSIONI INIETTORE - INJECTOR DIMENSIONS



	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Peso - Weight (kg)
Mod. 018	399	611	264	22
Mod. 035	399	750	264	27
Mod. 050				



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

			Mod. 018	Mod. 035	Mod. 050
Forza iniezione	Injection force	kN	27	39	43
Diametro pistoni	Cylinders diameter	mm	14/18	18	22
Pressione iniezione	Injection pressure	bar	1785/1080	1542	1122
Volume stampabile	Printed volume	cm ³	10,77/1080	35	50
Velocità iniezione	Injection speed	mm/s	66	66	66
Motore	Engine	kW	2,2	3	4
Riscaldamento	Heating	W	1900	1900	1900
Forza accostamento carro (max.)	Wagon approach force (max)	kN	10	15	17
Diametro vite	Screw diameter	mm	18	25	25

GRUPPO INIEZIONE SATELLITE ADDITIONAL INJECTION UNIT

Principali caratteristiche

IN 100

Main common features

Gruppo iniezione

- Applicabile in verticale sopra alla pressa.
- Movimento carro idraulico.
- Applicabile al lato fissato sulle colonne o direttamente allo stampo.
- Altezza carrello regolabile.

ORGANI DI COMANDO E SEGNALAZIONE

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 le condizioni operative, oltre che:

- individuare eventuali anomalie-allarmi-avvertimenti;
- definire il ciclo di lavorazione;
- caricare lo stampo.

Esso può essere collocato facilmente vicino all'operatore in quanto è asportabile dal suo sostegno.



Injection unit

- Applied vertically above the press.
- Movement hydraulic carriage.
- Applicable on the fixed side columns or directly on the mold.
- Height adjustable cart.

CONTROLS AND WARNINGS

The machine is equipped with a command panel mainly composed by a color touch-screen where you can set all the characteristics and operational conditions, as well as:

- Identify any anomalies and alarms
- Define the processing cycle
- Load the mold

It can easily be placed close to operator as it is removable from its support.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

			Mod. 100
Forza iniezione	<i>Injection force</i>	kN	120
Pressione iniezione	<i>Injection pressure</i>	bar	1710/1256
Volume stampabile	<i>Printed volume</i>	cm ³	77/105
Velocità iniezione	<i>Injection speed</i>	mm/s	75
Motore	<i>Engine</i>	kW	5,5
Riscaldamento	<i>Heating</i>	W	5280
Forza accostamento carro (max.)	<i>Wagon approach force (max)</i>	kN	36
Diametro vite	<i>Screw diameter</i>	mm	30/35



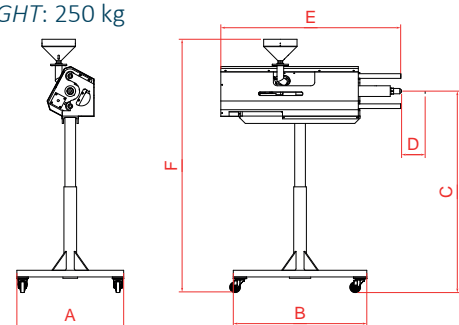
Organi di comando
Controls



Centralina
Unit

DIMENSIONI IN 100 - IN 100 DIMENSIONS

PESO - WEIGHT: 250 kg



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
800	1000	1060 / 1510	200	1370	1060 / 1510