



FlexiFeed is a robotized system of component supply. From production lines to quality control and packaging, it responds to various needs of application in multiple sectors. Available in three models, it is the result of the whole Elettrosystem experience in the automation field. To reduce costs and consumption, the usage of compressed air has been abolished without giving up on the high efficiency. Moreover, unlike the vibrating supply systems, the wear of the components is minimal. FlexiFeed is part of the standard offer, but it is customizable up to 30%. It can be updated for a potential production change and it is equipped with four different configurations. In addition, the remote management reduces the timing of assistance intervention.

FlexiFeed è un sistema robotizzato di alimentazione componenti. Dalle linee di produzione al controllo qualità e al confezionamento, risponde a diverse esigenze di applicazione in molteplici settori industriali e logistici. Disponibile in tre modelli, è il risultato di tutta l'esperienza Elettrosystem nel campo dell'automazione. L'utilizzo di aria compressa è stato abolito, per ridurre i consumi e i costi, senza rinunciare all'alta efficienza. Inoltre, a differenza di sistemi di alimentazione vibranti, l'usura dei componenti processati è minima. FlexiFeed fa parte dell'offerta standard, ma è personalizzabile fino al 30%. Può essere aggiornata per un eventuale cambio di produzione, ed è dotata di quattro diverse configurazioni. La gestione da remoto inoltre riduce le tempistiche di intervento dell'assistenza.

MAIN CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE PRINCIPALI:



COMPACT/COMPATTA

Small size: the models respectively occupy 400mm, 600mm and 900 mm.
Dimensioni ridotte: i modelli hanno rispettivamente un ingombro di 400mm, 600mm e 900mm.



MODULAR/MODULARE

FlexiFeed can be configured according to the needs and to the models to manage.
FlexiFeed può essere configurata in funzione delle esigenze e dei modelli da gestire.



FLEXIBLE/FLESSIBILE

The system is characterized by another adaptability with instruments and equipment.
Il sistema è caratterizzato da un'alta adattabilità con strumenti e attrezzature.



CUSTOMIZABLE/PERSONALIZZABILE

Each of the three versions of FlexiFeed can be customized to create a unique machine and perfect for the working needs.
Ciascuna delle tre versioni di FlexiFeed può essere customizzato, per creare una macchina unica e perfetta per le necessità di lavoro.

Technical specifications / Specifiche Tecniche

FEATURE / CARATTERISTICA	MODEL / MODELLO		
	FlexiFeed.4	FlexiFeed.6	FlexiFeed.9
Board Dimension <i>/ Dimensioni tavola</i>	400 mm	600 mm	900 mm
Piece processed maximum dimensions <i>/ Dimensioni massime pezzo processato</i>	42 mm	65 mm	93 mm
Manipulators typology <i>/ Tipologia manipolatori</i>	Anthropomorphic Robot, Scara Robot, Cartesian <i>/ Robot Antropomorfo, Robot Scara, Cartesiano</i>		
Inlet pieces on board <i>/ Alimentazione pezzi su tavola</i>	Vibrating hopper, motorized lift (optional) <i>/ Tramoggia vibrante, Elevatore motorizzato (opzionale)</i>		
Piece Time cycle (medium) <i>/ Tempo Ciclo pezzo (medio)</i>	4" variable time based on the piece geometry and manipulator typology <i>/ 4" tempo variabile in base a geometria pezzo e tipologia manipolatore</i>		
Control station (optional) <i>/ Stazione di controllo qualità (opzionale)</i>	Additional camera, with additional time cycle <i>/ Telecamera aggiuntiva, con tempo ciclo aggiuntivo</i>		

