



FR-V

Italiano

FAMATEC
Friendly

Quando funzionalità e innovazione si uniscono, allora l'utile assume dimensioni differenti; diventa INDISPENSABILE. **FAMATEC Friendly** rappresenta il perfetto connubio tra tecnologia e design. La valorizzazione delle risorse umane, la ricerca continua della migliore soluzione, la flessibilità operativa, l'ergonomia, la cura maniacale dei piccoli dettagli rappresentano i nostri valori. Spingersi oltre la consuetudine per essere un nuovo punto di riferimento.



Famatec
Friendly



Filosofia
Famatec
Friendly



Friendly





FAMATEC Friendly è un prodotto innovativo che fa della flessibilità il suo punto di forza. Adatto ad ogni esigenza di movimentazione (altezze di lavoro o geometria del carico da movimentare), abbina funzionalità uniche con fondamentali benefici di affidabilità, sicurezza e prezzo dati dall'industrializzazione del prodotto. Ergonomia, semplicità d'uso e naturalezza dei movimenti sono l'essenza di **FAMATEC Friendly**. Alimentandolo con la sola aria compressa, permette mediante il sistema di presa a ventose una presa sicura e veloce del pezzo da movimentare, adattandosi con numerose e rapide regolazioni a tutte le geometrie. La perfetta bilanciatura del prodotto permette movimenti con la pratica consolle ergonomica o direttamente con le mani in presa sul prodotto.

Funzionalità assoluta



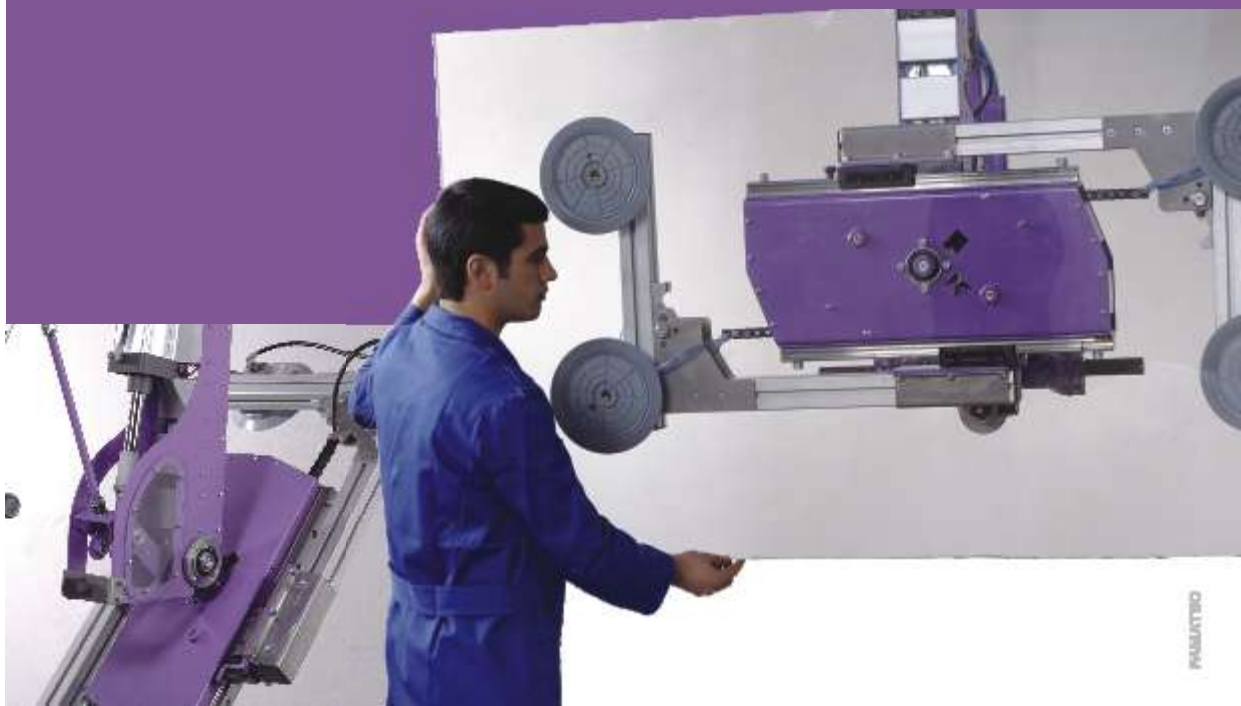
Ergonomia e flessibilità d'uso

FAMATEC friendly è equipaggiato con una consolle unica nel suo genere, ergonomica, armoniosa nello stile e piacevole nell'uso. Tutti i comandi sono disposti in modo semplice e intuitivo, l'operatore si sente a proprio agio già dai primi movimenti. E' in grado di sfruttarne al meglio tutte le funzionalità e guidare in modo sicuro il proprio prodotto in qualsiasi direzione con minimo sforzo.

La consolle può scorrere lungo la maniglia per meglio adattarsi alle innumerevoli situazioni di lavoro, permettendo all'operatore di scegliere la posizione a lui più comoda.



Sulla consolle alloggianno i comandi di regolazione della bilanciatura per l'azzeramento del peso del prodotto da movimentare ed un selettore freno che, azionato, immobilizza **FAMATEC Friendly** nella posizione stessa, permettendo oltre allo stazionamento a fine utilizzo, la possibilità di leggere lavorazioni di finitura sul prodotto in presa.



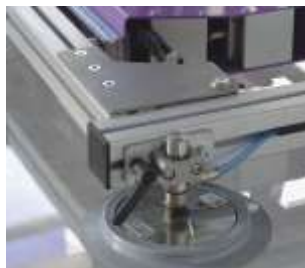
Presa del prodotto

La presa del prodotto è sicura e veloce grazie alle ventose comandate da un impianto del vuoto estremamente efficiente. **FAMATEC Friendly** è in grado di movimentare diverse geometrie di prodotto; le ventose possono essere regolate in entrambe le direzioni e/o allineate in modo rapido per la presa di prodotti molto stretti e lunghi.

L'operazione di rilascio avviene in massima sicurezza; uno speciale dispositivo di sicurezza FAMATEC accompagna il prodotto in appoggio prima di permetterne il rilascio, evitando così possibili incidenti dovuti a manovre errate.



Inclinazione del prodotto





Con i due pratici comandi posizionati sulla consolle è possibile inclinare il prodotto fino alla posizione desiderata, con movimento dolce e modulare.

L'operatore è in grado di inclinare il prodotto da **0° ad un massimo di 93°**, in modo rapido ed efficace in condizioni di assoluta sicurezza.

L'angolo di inclinazione massima può essere variato e tarato, velocizzando il ciclo di lavoro nel caso di deposito su carrelli inclinati.

Per massimizzare la sicurezza ed evitare l'urto dell'operatore contro il prodotto durante l'inclinazione, la consolle si sposta dolcemente avvicinando o allontanando l'operatore.

da 0° a 93°



Rotazione del prodotto

La rotazione del prodotto con il sistema di presa è resa libera e continua attorno all'asse grazie ad un giunto girevole che evita l'intreccio dell'alimentazione aria. Nel caso in cui sia necessaria la rotazione del prodotto rispetto all'attrezzo di presa, la console è dotata di pratici comandi per la rotazione pneumatica che risulta dolce e modulare fino alla posizione desiderata. L'operatore in modo rapido ed efficace è in grado di ruotare pneumaticamente il prodotto da 0° a 180° contemporaneamente ad altre operazioni velocizzando notevolmente il ciclo di lavoro.



Fri



FAMATEC
family

rotazione del prodotto

inclinazione del prodotto



Famatec Friendly nell'ambiente di lavoro

FAMATEC Friendly è in grado d'integrarsi perfettamente nell'area di lavoro in cui va posizionato. Le soluzioni disponibili sono molteplici e personalizzabili dal cliente: installazione a colonna fissa a pavimento e soluzione pensile a soffitto per ricoprire un'area sostanzialmente circolare, soluzione con base autostabile inforcabile che ne permette lo spostamento con un semplice transpallet e/o carrello elevatore, oppure in soluzione pensile su struttura pre-esistente del cliente o fornita da Famatec. Per chi invece necessita di lavorare su grandi aree di lavoro, **FAMATEC Friendly** ha una soluzione su vie di corsa aeree che permettono grandi spostamenti in modo estremamente agile e preciso.





Accessori



Ricca è la gamma di accessori previsti per **FAMATEC Friendly**, tale da assecondare ogni tipo di esigenza. Dalla regolazione rapida delle ventose con pattino a ricircolo di sfere, al kit di ventose per la movimentazione di prodotti con superfici molto ruvide. Sono stati inoltre previsti accessori per la personalizzazione a seconda del tipo di ambiente di lavoro, quali ad esempio filtri speciali per ambienti polverosi oppure basi autostabili per lo spostamento rapido mediante transpallet e/o carrello elevatore..



Dati tecnici prodotto da movimentare

Tipo prodotto: vetri, lamiere, pannelli in legno, marmi, prodotti piani in genere

Peso massimo:
150 kg (FR-V150)
250 kg (FR-V250)

Dim. minima :
1250x450
(800x600)

Dim. massima :
4000x2500

Dim. slim. :
300x4000

Movimenti consentiti:
1250x450

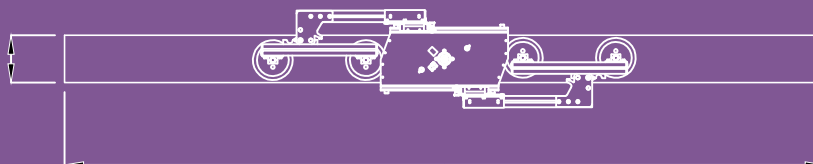
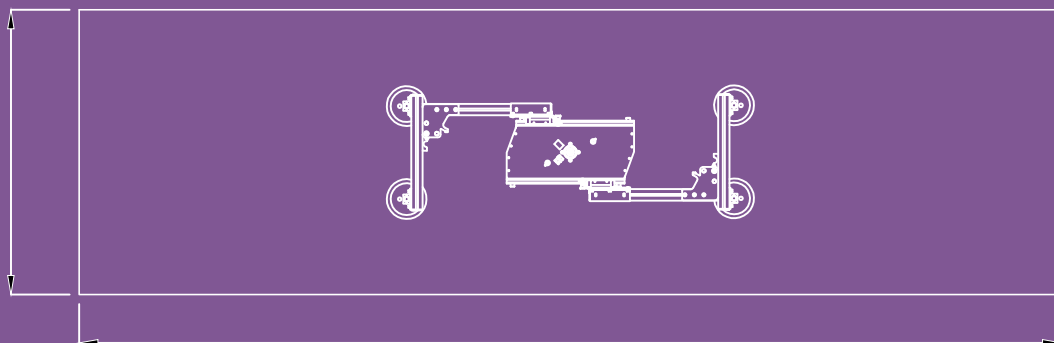
rotazione manuale:
continua

rotazione pneumatica:
180°

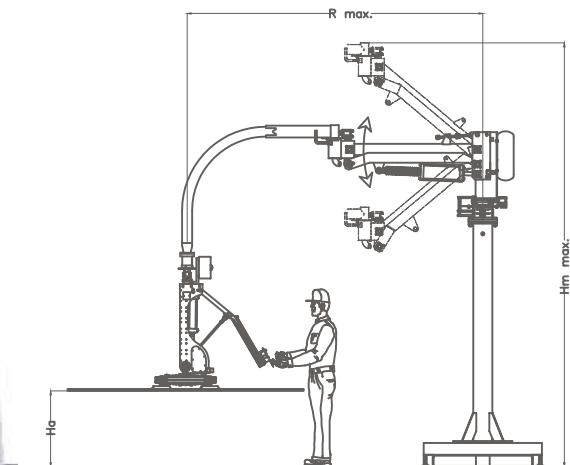
inclinazione:
90° regolabile

regolazione ventose:
in lunghezza e larghezza

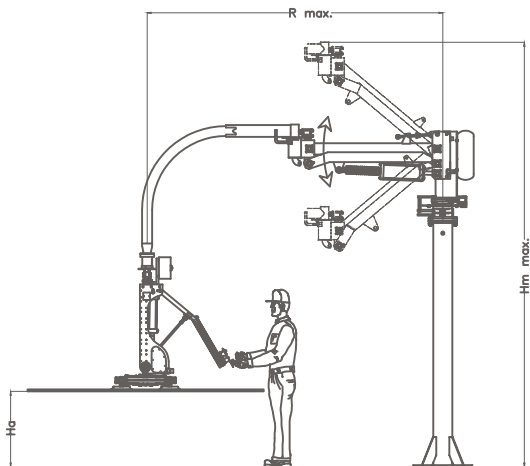
tipo ventose:
doppio labbro



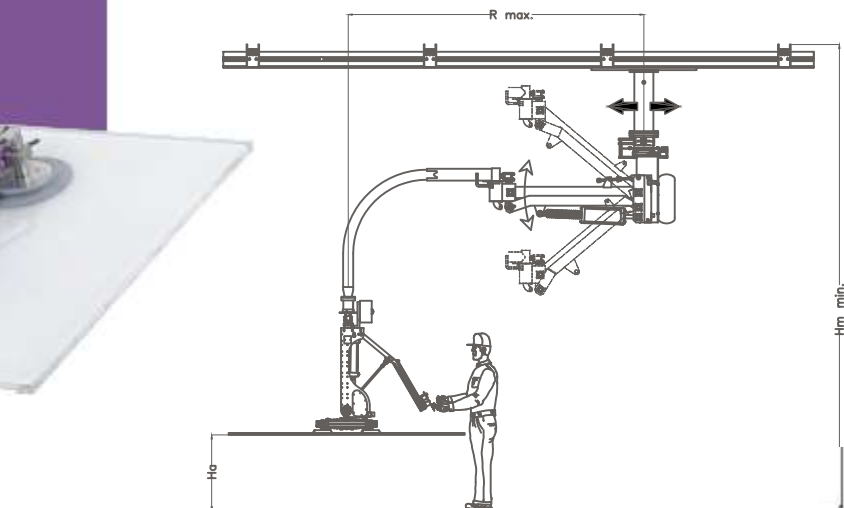
Friendly FR-V
dati tecnici



BASE AUTOSTABILE			
	FR-V150	FR-V 250	FR-V 400
R max.	3000	2500	2500
Ha	0 - 1600	0 - 1450	0 - 1600
Hm max.	4350	4100	4400

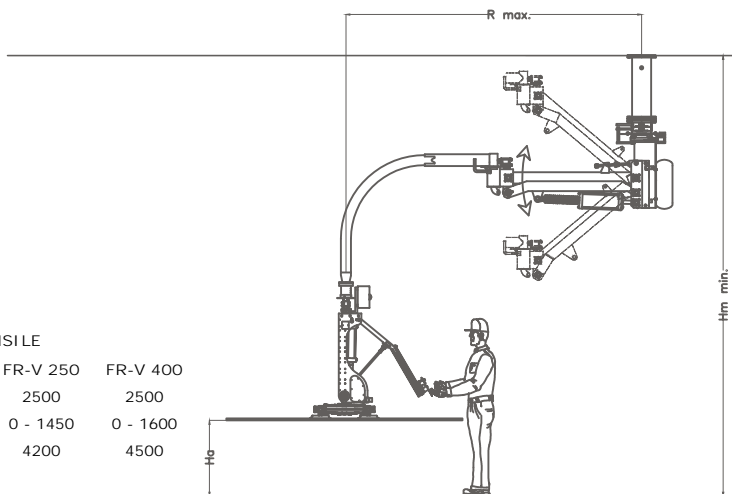


COLONNA			
	FR-V150	FR-V 250	FR-V 400
R max.	3000	2500	2500
Ha	0 - 1600	0 - 1450	0 - 1600
Hm max.	4350	4100	4400



SCORREVOLE

	FR-V150	FR-V 250	FR-V 400
R max.	3000	2500	2500
Ha	0 - 1600	0 - 1450	0 - 1600
Hm min.	4675	4400	4800



PENSILE

	FR-V150	FR-V 250	FR-V 400
R max.	3000	2500	2500
Ha	0 - 1600	0 - 1450	0 - 1600
Hm min.	4475	4200	4500



www.famatec.com

Referenze

hanno già scelto Famatec

ABB
AERMEC
AKZO NOBEL
AUDI
BASF CHEMICAL
BAYER
BENTELER
BMW
BOSH
BP ITALIA
BREMBO
CASE
CATERPILLAR
CHRYSLER JEEP
COMAU
EDAG
ELECTROLUX
FIAT
FONDERIE MAZZUCCONI
GALBANI
GENERAL MOTORS
GKN FAD
IBM
INA
INDESIT
IRISBUS
ITT INDUSTRIES
IVECO
JACUZZI EUROPE
JHONSON CONTROLS
KUKA

LAND ROVER
LINDE
LUXOTTICA
MASTERFOODS
MERCEDES
MERLONI
MIELE
MONDADORI
NESTLE'
NISSAN
PIAGGIO
PININFARINA
PIRELLI
PORSCHE
PROCTER & GAMBLE
RENAULT TRUCKS
SACMI
SAINT GOBAIN
SCHWEPPES
SEAT
SHARP
SHELL ITALIA
SIEMENS
TECNOGYM
TEUCO
TOSHIBA
TOYOTA
TRENITALIA
VOLKSWAGEN
ZEUNA STAERKER
E molti altri...

Friendly

www.famatec.com | sales@famatec.com

FAMATEC S.p.A | Via dell'Industria 15 - 38010 TAIÖ (TN) ITALIA Tel. 0039 0463 461911 - Fax 0039 0463 461955

FAMATEC UK Ltd Ioddon business centre roentgen road-basingstoke rg24 8ng - hampshire - U.K. Phone +44 (0) 1256 460706 Fax +44 (0) 01256 460698