



FAMATEC®

POWER TO YOUR HANDS



MADE IN ITALY



INNOVATION AT WORK.

Produciamo efficienza e risultati.

Ogni agevolatore FAMATEC nasce come un'estensione della mano umana, ergonomico, intelligente, sicuro, potenziandone la naturale possibilità di agire. Scoprite i nostri innovativi annullatori di peso e tutte le soluzioni di movimentazione assistita al passo con l'evoluzione tecnologica dell'**INDUSTRIA 5.0**.

Le macchine Famatec che si inseriscono pienamente nella **LEAN PRODUCTION**, sono studiate per eliminare gli sforzi degli operatori e incrementare la qualità e la redditività: riducono l'affaticamento fisico, le malattie professionali (disturbi muscoloscheletrici o DMS) e aumentano la sicurezza sul lavoro. Produrre in sicurezza si traduce anche nel produrre risultati.



Siete in buone mani.

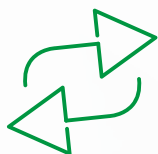
Il potere è nelle vostre mani: la nostra filosofia, la nostra cultura. Il nostro impegno quotidiano, dal 1988 a oggi. Perché progettare e costruire **MANIPOLATORI INDUSTRIALI** per l'industria manifatturiera significa prima di tutto comprendere e studiare i processi produttivi specifici di ciascun cliente e del settore in cui opera. E poi studiare e sviluppare **SOLUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI**, ergonomiche, sicure, efficienti, innovative che contribuiscono a migliorare il benessere dell'operatore. **BRACCI MECCANICI** su cui possiate fare affidamento, come se fossero le vostre braccia. Anzi, le vostre mani.

Meccanica, alimentare, chimica, trasporti, tessile, packaging, processi integrati, aeronautica, automotive e movimentazione di pezzi sfusi e di prodotti assemblati: con gli **ANNULLATORI DI PESO FAMATEC** la vostra produzione è in buone mani, sempre.



SICUREZZA

Un azzeratore di peso sicuro e affidabile deve garantire la salute di chi lavora.



FLESSIBILITÀ

A ogni ambiente di lavoro e tipologia di produzione, offriamo la soluzione personalizzata di bilanciatore di peso.



DESIGN

I dettagli mostrano l'anima dei nostri annullatori di peso. Il design unisce tecnologia, forza, efficienza e qualità di esecuzione.



ERGONOMIA

Ogni agevolatore è prima di tutto pensato per chi lo utilizzerà.

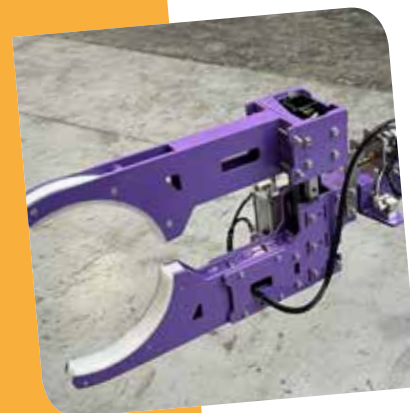


EFFICIENZA

L'utilizzo del manipolatore pneumatico FAMATEC ottimizza l'efficienza delle risorse umane.

APP-grade your business!

FAMATEC APP è la risposta innovativa ai cambiamenti repentini degli ultimi tempi. Un innovativo sistema di presa esclusivo che utilizza profili ed accessori **FAMATEC**. Modulare, ad incastro, semplice da assemblare, **FAMATEC APP** è facilmente modificabile e riconfigurabile anche in futuro, per la movimentazione di prodotti diversi da quelli iniziali. Questo senza necessità di certificare nuovamente il manipolatore. Famatec App è un approccio completamente nuovo che permette di utilizzare l'attrezzatura già acquistata, aggiornando le funzionalità. Un upgrade che si traduce in un beneficio economico per il cliente. Una nuova visione del lavoro e della produzione che permette di ottimizzare in primo luogo i costi.



L'innovazione a passo 5.0.



L'industria 5.0 è una Collaborative Industry, ossia un modello di impresa caratterizzato dalla cooperazione uomo-macchina, un valore aggiunto alla produzione. Infatti si traduce nella realizzazione di prodotti personalizzati e rispettosi dell'ambiente.

Naturale evoluzione dell'Industria 4.0, si basa sullo sviluppo a ritmi serrati di tecnologie 4.0 sempre più potenti, in particolare nei settori dell'Ict, AI e robotica.

Sostenibilità e innovazione, benessere e sicurezza per noi sono una pratica quotidiana. Progettiamo manipolatori sempre più intelligenti, personalizzati e sensibili. Il nostro modello è la mano umana ed è al lavoro umano che vogliamo dare una mano.



La consolle alla mano.

I **manipolatori FAMATEC** sono pensati come estensione della mano umana, a partire proprio dall'esclusiva **CONSOLLE DINAMICA**. Ergonomica, è progettata per risparmiare sforzi all'operatore che, con la massima semplicità, guida il braccio pneumatico, armonizzandolo ai propri movimenti e all'operatività. I comandi pneumatici sono a basso sforzo di contatto in posizione intuitiva e di rapida attivazione. Gestì e operazioni di movimentazione diventano **ARMONIOSI** e **NATURALI**.

Disponibile nelle seguenti opzioni:

Consolle scorrevole pneumatica.

Consolle a brandeggio sincronizzato

Impugnatura sensibile

Consolle di comando doppia



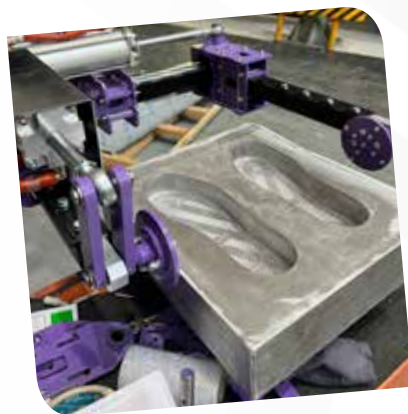
Sicurezza & Ergonomia, binomio vincente della progettazione FAMATEC.

Ogni manipolatore FAMATEC è prima di tutto pensato per chi lo utilizzerà.

Un azzeratore di peso sicuro e affidabile deve garantire la salute e il benessere di chi lavora. Studiati per ridurre il rischio di disturbi muscolo-scheletrici.

I bilanciatori di peso FAMATEC riducono drasticamente il rischio di infortuni dovuti alla movimentazione dei prodotti durante la fase di lavorazione. L'operatore può movimentare prodotti pesanti, ingombranti, pericolosi con minimo sforzo, controllo sensibile e preciso, gesti sicuri e comandi intuitivi.

I manipolatori FAMATEC migliorano la produttività e la qualità della produzione, riducendo a zero i rischi di danneggiamento dei prodotti o delle attrezzature di produzione.



FRIENDLY

PRESA CON VENTOSE.

Portate da 5 a 800 kg | Raggio d'azione 3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



 famatec.com/friendly/

Soluzioni di presa a ventose per prelevare, movimentare, abbinare prodotti di varia natura e forma nelle fasi di lavorazione o assemblaggio in totale sicurezza ed ergonomia.

Le ventose sono di tipologia e forma adatta al tipo prodotto da movimentare, circolare, ovale, per alte temperature, per ambienti anti-deflagranti e sono disposte in quantità e in modo da permettere la presa sicura anche di prodotti di forma particolarmente complessa.

L'ampia gamma di bracci di bilanciatura FAMATEC è installabile nelle diverse configurazioni direttamente sulla postazione di lavoro, consentono di sollevare e trasportare qualsiasi tipo di prodotto lavorato in modo facile e rapido e di depositarlo con delicatezza e precisione in posizione corretta.

Ventose per la movimentazione di prodotti piani in lastra, vetri, serramenti, pannelli in plastica, laminati in legno, lamiere in acciaio, pannelli a sandwich, fusti o fustini, bobine, rotoli. Friendly ventose per centri di lavoro, impianti di taglio, lavatrici, linee vetro isolante o vetrocamera, banchi di taglio, forni di tempera, postazioni di assemblaggio, sezionatrici, macchine utensili, cesoie, taglio laser, taglio al plasma.

VERSIONI

FRIENDLY FORNI COTTURA
FRIENDLY CERAMICA
FRIENDLY FLEX
FRIENDLY FORME FORMAGGIO
FRIENDLY FRIGORIFERI INDUSTRIALI
FRIENDLY FUSTINI
FRIENDLY LAMIERE
FRIENDLY PANNELLI
FRIENDLY PER PORTE TRENI
FRIENDLY PER ROTOLI DI BANDELLA
FRIENDLY PROFILI LUNGHI
FRIENDLY SCATOLE CARTONE
FRIENDLY SERRAMENTI
FRIENDLY VETRI

SETTORI

VETRO SERRAMENTI CERAMICA
LAVORAZIONE LAMIERE E PANNELLI
BOBINE, FUSTI E ROTOLI
ELETTRODOMESTICI, REFRIGERAZIONE,
COMMERCIALE E CLIMATIZZAZIONE
ALIMENTARE, CHIMICA, SCATOLE, SACCHI E IMBALLI
AUTOMOTIVE

Friendly
è implementato per:



PZERO

PRESA CON PINZA.

Portate da 5 a 800 kg | Raggio d'azione 2,5-3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



 famatec.com/pzero/

L'industria manifatturiera per essere sempre più competitiva deve disporre di strumenti flessibili e affidabili per massimizzare la produttività della propria forza lavoro.

Per svolgere al meglio la propria funzione le attrezzature per la produzione devono essere sicure, fortemente personalizzate, ergonomiche e facilmente adattabili ai diversi prodotti da manipolare. PZero ha le ganasce personalizzate, rivestite per rendere più sicura la presa dei prodotti senza danneggiarli. Le dimensioni e la sagoma sono studiate di volta in volta, i meccanismi di chiusura sono di diverso genere e tutti ampiamente collaudati: pinze a chiusura interna, esterna, autocentranti, a pantografo a mandrino espansore, ecc.

PZero può essere dotato di inclinazione e/o rotazione motorizzata sui diversi assi a seconda delle esigenze di movimentazione richieste.

VERSIONI

PZERO PRODOTTI DI FONDERIA
PZERO BOBINE
PZERO COMPONENTISTICA
PZERO CRUSCOTTI
PZERO FORME FORMAGGIO
PZERO FRONTALI
PZERO FUSTI
PZERO LAVATRICE
PZERO PLC
PZERO PEZZI MECCANICI
PZERO RUOTE
PZERO SCATOLE CARTONE

SETTORI

BOBINE, FUSTI E ROTOLI
ELETTRODOMESTICI, REFRIGERAZIONE,
COMMERCIALE E CLIMATIZZAZIONE
MECCANICA E FONDERIA
ALIMENTARE, CHIMICA, SCATOLE, SACCHI E IMBALLI
AUTOMOTIVE

PZero
è implementato per:

FAMATEC APP[®]
APP-grade your business.

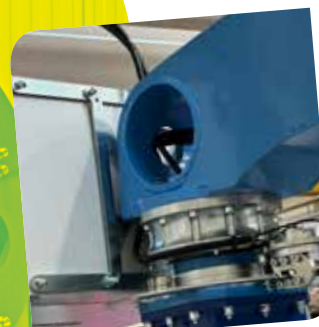


MASTRO

MANIPOLATORE A GANCIO.

Portate da 2 a 1000 kg | Raggio d'azione 2,5-3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



 famatec.com/mastro/

AREA
CONTROLLO
QUALITÀ

Manipolatore di pezzi vari, a bracci rigidi snodati, telescopico a scorrimento verticale o flessibile a funi. Comprende la meccanica e la struttura base del braccio di manipolazione con la predisposizione e gli accessori necessari per movimentare prodotti di diverso tipo.

L'**utilizzatore** può collegare il prodotto con imbracature o ganci specifici al gancio standard del manipolatore ed eseguire il ciclo di movimentazione.

Controllo e Bilanciamento:

Impugnatura sensibile pneumatica, affidabile e stabile. Non richiede regolazione al variare del carico da movimentare. Movimenti fluidi e sicuri, esenti da contraccolpi incontrollati e improvvisi.

Consolle tipo Friendly, fissa o dinamica, disponibile in queste versioni:

Pulsanti di comando alza e abbassa senza regolazione del carico da movimentare;

Regolazione dell'azzeramento del peso del prodotto da movimentare e la sua movimentazione a gravità zero;

Pulsanti di comando alza e abbassa senza regolazione e con memorizzazione del carico tramite pulsante per la movimentazione a gravità zero del prodotto.

SETTORI

VETRO SERRAMENTI CERAMICA

LAVORAZIONE LAMIERE E PANNELLI

BOBINE, FUSTI E ROTOLI

ELETTRODOMESTICI, REFRIGERAZIONE,
COMMERCIALE E CLIMATIZZAZIONE

MECCANICA E FONDERIA

ALIMENTARE, CHIMICA, SCATOLE, SACCHI E IMBALLI

AUTOMOTIVE

Mastro
è implementato per:



MANO

**PRESA AD AGGANCIO MECCANICO, PIOLO O FORCHE
PER MOVIMENTARE PEZZI MECCANICI, CASSETTE,
STAMPATI, PROFILI, PALLET.**

Portate da 30 a 500 kg | Raggio d'azione 2,5-3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



Per la presa meccanica e manipolazione di materiali e manufatti di diverso genere e forma.

Il prodotto è trattenuto per gravità tramite componenti dalle linee studiate per assicurare stabilità alla presa ed evitare deformazioni permanenti.

L'applicazione di meccanismi specifici e personalizzati elimina la necessità di pulsanti per l'attivazione di servo meccanismi.

VERSIONI

MANO BOBINE CARTA
MANO EURO PALLETS
MANO FUSTINI
MANO PER CASSETTE IN PLATICA E METALLICHE
MANO SEDILI AUTOMOBILI
MANO UOVA

SETTORI

BOBINE, FUSTI E ROTOLI
MECCANICA E FONDERIA
ALIMENTARE, CHIMICA, SCATOLE, SACCHI E IMBALLI
AUTOMOTIVE

Mano
è implementato per:

FAMATEC APP[®]
APP-grade your business.



MAGNETO

**PRESA CON MAGNETE PER MOVIMENTARE PEZZI MECCANICI,
ROTTOLI METALLICI, LAMIERE DI GROSSO SPESSORE, PROFILI.**

Portate da 30 a 500 kg | Raggio d'azione 2,5-3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



Il sistema di presa a magnete con controllo di sicurezza è coperto da BREVETTO FAMATEC , evita il pericolo di rilascio del pezzo durante la movimentazione.

FAMATEC Magneto è dotato di un doppio impianto di azionamento e di controllo automatico del magnetismo di presa, impedisce il sollevamento e la movimentazione del prodotto se non è raggiunto il valore di sicurezza stabilità.

La disposizione dei magneti segue la conformazione dei prodotti. I pulsanti di presa e rilascio della consolle sono ad attivazione pneumatica.

SETTORI

MECCANICA E FONDERIA

Magneto
è implementato per:

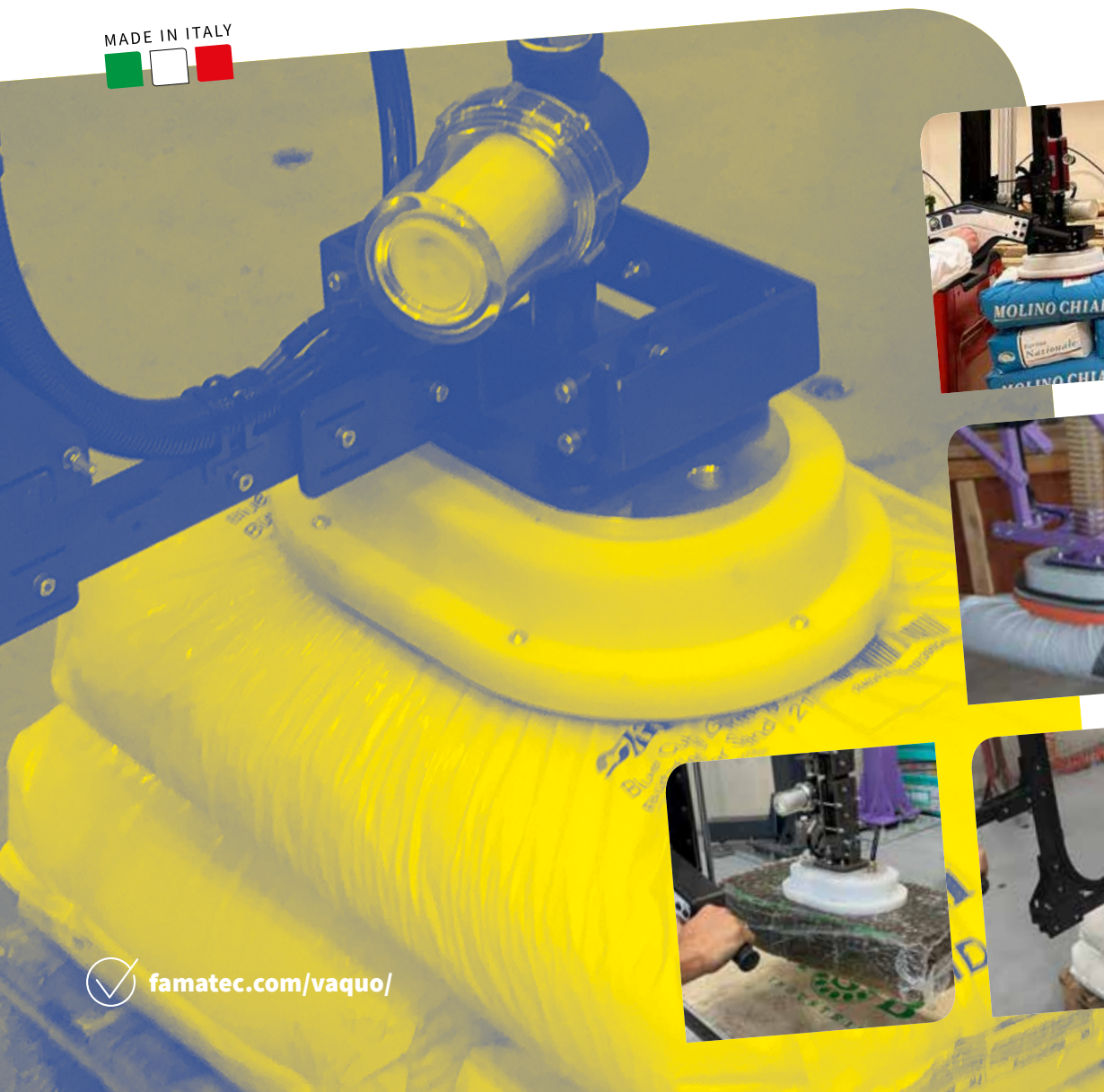


VAQUO

PRESA SACCHI CON VENTOSA.

Portate da 35 a 50 kg | Raggio d'azione 2,5-3-4-5-6 metri

MADE IN ITALY



 famatec.com/vaquo/

Il sistema di aspirazione del vuoto è basato sull'effetto Venturi incorporato nella ventosa. Indicato anche per sacchi particolarmente porosi.

Ventose di specifiche dimensioni per la presa di sacchi, snodate nei due assi orizzontali per seguire anche le posizioni non planari.

Fino a 2.500 mm dal pallet a terra, grazie alla consolle dinamica a scorrimento pneumatico ed extra corsa verticale della ventosa.

Indicato per essere impiegato in ambienti ATEX (rischio di atmosfera esplosiva).

VERSIONI

VAQUO BAGS

SETTORI

ALIMENTARE, CHIMICA, SCATOLE, SACCHI E IMBALLI

Vaquo
è implementato per:

FAMATEC APP®
APP-grade your business.



GINGO

**MANIPOLATORE SU RUOTE CON COMPRESSORE 24V
E BATTERIE RICARICABILI A BORDO.**

Portate da 5 a 350 kg

MADE IN ITALY



 famatec.com/gingo/

Bilanciatore su ruote ad elevata scorrevolezza, è autonomo guidabile con timone nelle diverse zone di lavoro. Opera autonomamente per tutta la giornata lavorativa senza necessità di essere collegato alla rete di alimentazione aria compressa.

GINGO è adatto per sollevare e trasportare prodotti senza vincoli di distanza e di zona. Per la movimentazione di prodotti di qualsiasi natura e forma la presa può essere a ventose, pinza, magnete, forche.

L'attrezzatura di presa di GINGO può avere movimenti frontali, laterali, di inclinazione e/o rotazione motorizzata sui diversi assi a seconda delle esigenze di movimentazione richieste.

GINGO è abbinabile a transpallet elettrico motorizzato la cui batteria può alimentare il compressore 24 V (proposto in opzione).

VERSIONI

GINGO AUTOVEICOLI
GINGO PER VETRI E SERRAMENTI
GINGO PIASTRELLE
GINGO PORTE TRENI

SETTORI

VETRO SERRAMENTI CERAMICA
LAVORAZIONE LAMIERE E PANNELLI
AUTOMOTIVE

Gingo
è implementato per:







Ampia versatilità per più settori produttivi. Personalizzazioni su misura del tuo business.











INFO: sales@famatec.com



FAMATEC S.r.l.

Via dell'Industria, 15 - Fraz. Mollaro 38012 - PREDAIA (TN) - ITALIA
Tel. +39 0463 461 911 | info@famatec.com | www.famatec.com

