LEAN® SYSTEM

FLEXIBLE SOLUTIONS WITH ENDLESS POSSIBILITIES

LEAN MANUFACTURING SOLUTIONS

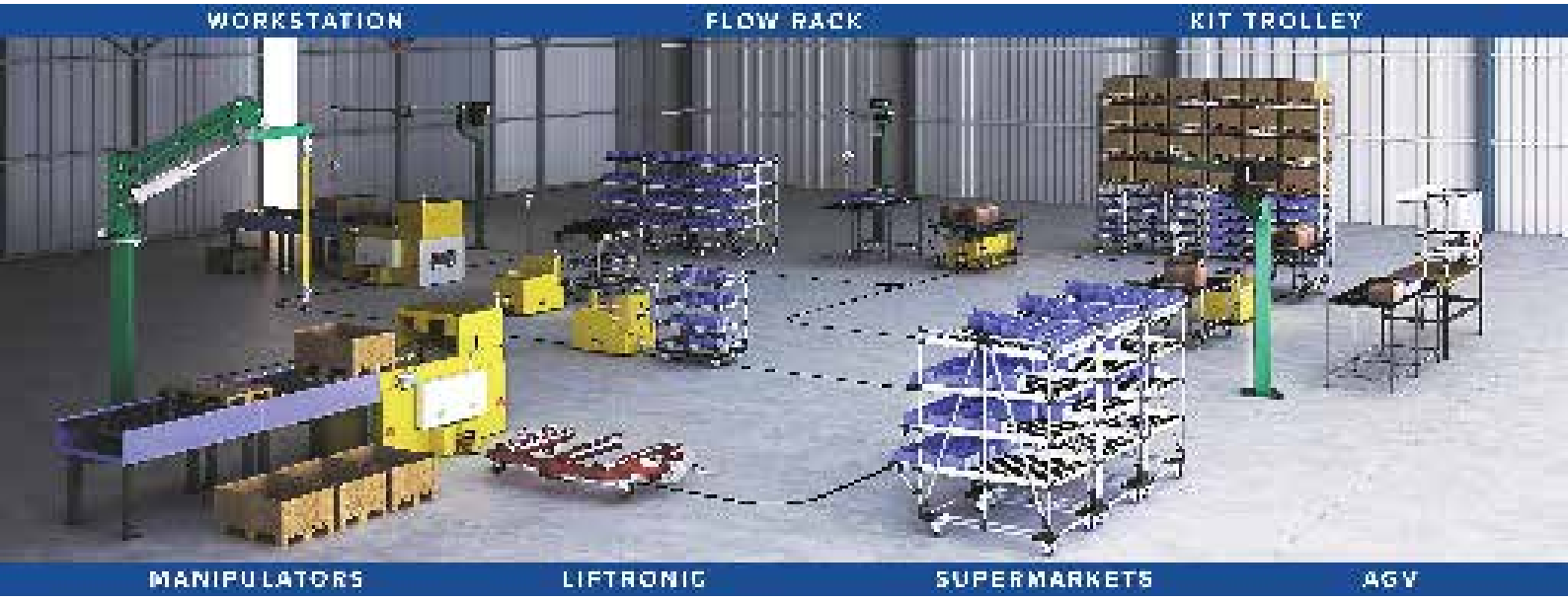
INDEVA®

INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

UN'AZIENDA MODERNA CON UNA LUNGA STORIA

Scaglia INDEVA è parte di un Gruppo Industriale fondato nel 1838 a Brembilla (BG) e da allora sempre proprietà della famiglia Scaglia; oggi le imprese del Gruppo operano in svariati settori industriali con stabilimenti produttivi e filiali commerciali nei principali Paesi del mondo.

Dalla fine degli anni '90 Scaglia INDEVA fornisce sistemi modulari adatti alla Lean Manufacturing. INDEVA Lean System®, prodotto in Italia e in Svezia, offre una gamma completa di componenti per strutture modulari: profili tubulari, giunti, trasportatori a rulli, accessori ecc.



Scaglia INDEVA progetta e produce sistemi su misura per le linee di produzione e logistica

LINEE DI ASSEMBLAGGIO FLESSIBILI

La gestione della variabilità dei componenti, dall'inventario a come vengono presentati all'operatore, è la sfida più grande che INDEVA affronta quotidianamente.

Il sistema "part kitting" assicura che gli operatori ricevano il pezzo giusto al momento giusto e nella giusta postazione di lavoro

Esempio applicativo: assemblaggio della leva del cambio: Grazie all'ergonomia ottimale e personalizzata fornita dalla propria postazione di lavoro, l'operatore risparmia diversi secondi per ogni operazione. In un solo giorno risparmia oltre 6000 secondi!

Per ridurre i tempi di sviluppo, i tecnici INDEVA intervengono direttamente presso lo stabilimento, analizzano l'applicazione e propongono immediatamente la soluzione in 3D.

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

SUPERMARKET

I supermarket modulari progettati su misura dovrebbero essere situati vicino al processo di approvvigionamento. I vari articoli di un supermarket seguono un flusso FIFO, hanno una posizione specifica e sono proposti esattamente nelle quantità richieste

- Adattabile a diverse configurazioni
- Facilmente trasportabili dove servono
- Eliminazione degli sprechi di tempo e spazio
- Sostituisce l'uso di carrelli elevatori eliminando i rischi Incidenti ad esso relazionati.

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

SCAFFALATURE FIFO A FLUSSO GRAVITAZIONALE

L'ampia gamma di scaffalature a flusso gravitazionale INDEVA ci consente di progettare e fornire le soluzioni ottimali per ogni esigenza specifica.

- Risparmio di tempo, spazio e manodopera.
- Consente un'elevata densità di stoccaggio.
- Ripiani facilmente regolabili in base alle dimensioni dei prodotti
- Riduce le congestioni di carico e scarico.
- Costi contenuti.

Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

Tipo 5

Tipo 6

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

POSTAZIONI DI LAVORO

INDEVA Lean System® consente di progettare postazioni di lavoro personalizzate al fine di offrire l'ergonomia ottimale per ciascun operatore e in base al tipo di applicazione.

- Grande flessibilità per adattarsi a svariate esigenze
- Meno spazio necessario
- Tempi di lavorazione ridotti
- Ambiente di lavoro ordinato
- Ergonomia migliorata
- Riduzione delle scorte e dello stoccaggio intermedio
- Incremento della produttività
- Riduzione dei costi complessivi

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

CARRELLI TRAINABILI

I carrelli modulari da traino realizzati su misura con INDEVA Lean System® sono leggeri, facili e sicuri da manovrare.

- Non servono carrelli elevatori
- Minore congestione dei piani
- Riduzione dei tempi di attesa

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

CARRELLI PORTA PEZZI

INDEVA Lean System® è ideale per la realizzazione di carrelli personalizzati per la movimentazione dei materiali.

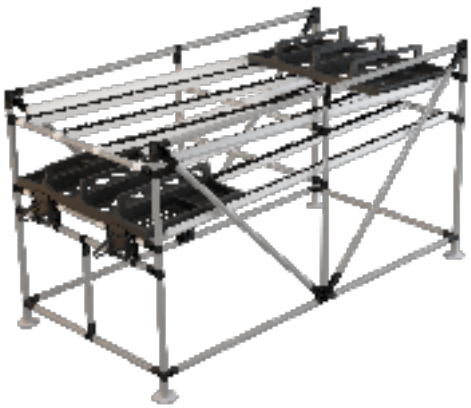
- Presentazione ergonomica dei componenti
- Realizzati per esigenze specifiche

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

CARRELLI SHOOTER

I carrelli Shooter realizzati con INDEVA Lean System® consentono di spostare in sicurezza i carichi pesanti da un carrello all'altro o da una struttura fissa a un carrello, grazie alla forza di gravità.

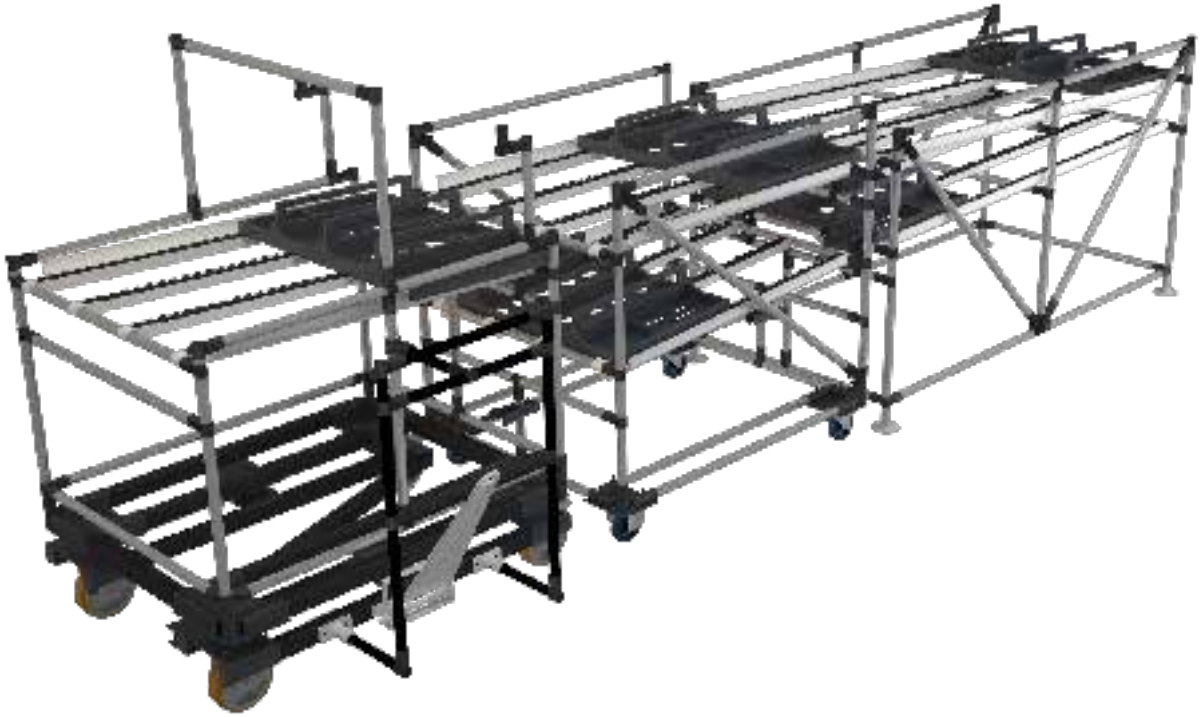
- Riduzione significativa dei rischi attinenti alla salute e la sicurezza degli operatori
- Aumento dell'efficienza produttiva
- Miglioramento dei processi di stoccaggio con rifornimento just-in-time dei componenti



Scaffale bordo linea

Carrello Shooter

Carrello per trasporto



VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

CARRELLI KITTING

Grazie ad un'accurata simulazione 3D offriamo un'ampia scelta di soluzioni di kitting. L'utilizzo del kitting come sistema principale di alimentazione dei materiali riduce il tempo in cui gli addetti alla movimentazione e gli operatori cercano determinati componenti, poiché tutti i pezzi necessari sono inclusi in un kit.

- Eliminazione del tempo per la ricerca dei pezzi e degli utensili
- Migliore disponibilità dei pezzi lungo la linea di produzione
- Massima protezione dei componenti delicati

Parti delicate

Pezzi speciali

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

KIT BOXES

Un'ampia gamma di soluzioni su misura per lo stoccaggio e la presentazione dei componenti. Semplice o molto complesso, piccolo o grande, forniamo scatole per kit adatte a qualsiasi esigenza di produzione. L'utilizzo di scatole per kit è consigliato per la Lean Manufacturing.

- Riduzione tempo ciclo produttivo
- Organizzazione migliore in fabbrica
- Presentazione pezzi ordinata ed efficiente

Materiale PEHD

KLT + inserti in PP

Scatola leggera in PP

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

CARRELLI CON SACCHI DUNNAGE

Ideali lungo le linee di assemblaggio di automobili ed elettrodomestici per trasportare in sicurezza componenti leggeri. Il design unico dei sacchi Dunnage di INDEVA Lean System® combina resistenza e versatilità per la movimentazione di parti delicate di diverse forme e dimensioni. Possibilità di accesso su uno o due lati a seconda delle dimensioni dei prodotti trasportati.

- Nessun limite di configurazione.
- Nessuna polvere o graffio sulle parti, anche durante il trasporto

OPZIONI DI FORNITURA

FORNITURA DI STRUTTURE PRE-ASSEMBLATE

Progettiamo in 3D la soluzione migliore per l'applicazione speci?ca del cliente, e realizziamo un prototipo, indi, dopo l'approvazione del cliente, assembliamo tutte le strutture presso il nostro stabilimento e le consegniamo pronte per l'uso.

FORNITURA "CHIAVI IN MANO" CON TECNICO LEAN

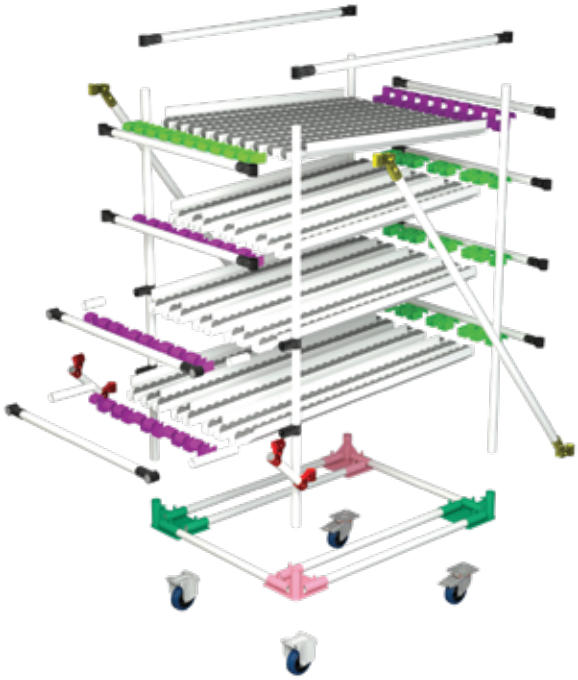
Nostri tecnici specializzati e?ettuano lo studio dell'applicazione, la progettazione e l'assemblaggio delle strutture direttamente presso lo stabilimento del cliente. Questa è la fornitura ideale per chi ha urgenza e non può impegnare la propria forza lavoro. Soluzione per uso immediato, con piena ?essibilità di modi?ca dopo la valutazione.

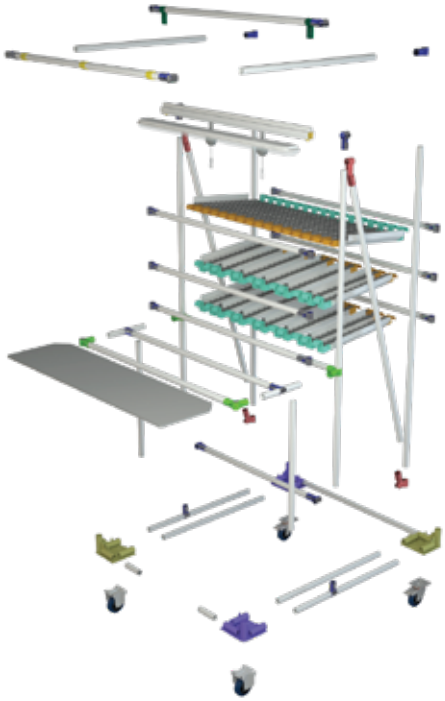
Assembly process from parts to solutions

OPZIONI DI FORNITURA

SUPPLY OF KITTED STRUCTURES

Progettiamo in 3D la soluzione migliore per l'applicazione speci□ca del cliente e realizziamo un prototipo, indi, dopo l'approvazione del cliente, assembliamo tutte le strutture presso il nostro stabilimento e le consegniamo pronte per l'uso





FORNITURA DI COMPONENTI SFUSI

Chi conosce le vostre esigenze meglio di voi stessi? Scaglia INDEVA® garantisce consegna rapida dei componenti della vasta gamma di INDEVA Lean System®; la progettazione e l'assemblaggio sono a cura del cliente.

Scaglia INDEVA
Italy

Scaglia INDEVA SpA
Via Marconi, 42
24012 Val Brembilla (BG)
Tel. +39 0345 59 411
info@it.indevagroup.com
www.indevagroup.it

Scaglia INDEVA
Germany

Scaglia INDEVA GmbH
Esslinger Str. 26
D-73249 Wernau
Tel.+49 (0) 7153 55049-0
info@de.indevagroup.com
www.indevagroup.de

Scaglia INDEVA
France

Scaglia INDEVA SARL
215 Rue Henry Barbusse
95100 Argenteuil
Tel.: +33 (0) 1 39 19 30 30
info@fr.indevagroup.com
www.indevagroup.fr

Scaglia INDEVA
United Kingdom

Scaglia INDEVA Ltd
Coney Green Business Centre, Clay Cross
Chesterfield, Derbyshire S45 9JW
Tel. +44 (0) 1246 25 23 33
info@uk.indevagroup.com
www.indevagroup.co.uk

Scaglia INDEVA
Sweden

SCAGLIA INDEVA Nordic AB
Torbornavägen 24
253 68 Helsingborg
Tel. +46 (0) 424002460
info@se.indevagroup.com
www.indevagroup.se

Scaglia INDEVA
United States

Scaglia INDEVA Inc.
3630 Green Park Circle
Charlotte, NC 28217
Tel. +1 704 357 8811
info@us.indevagroup.com
www.indevagroup.com

SIT INDEVA
P. R. of China

SIT INDEVA (Shanghai) Ltd
Shanghai Nanhui Industrial Park
#2 Building, No 269 YuanZhong Rd. 201300
Tel. +86 (21) 5108 2206 - 107
info@cn.indevagroup.com
www.indevagroup.cn

GROUP Scaglia 1838

INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

UNA VASTA GAMMA DI SOLUZIONI

SUPERMARKET

Modulari, progettati su misura, trasportabili, riducono lo spreco di spazio e tempo

RULLIERE DINAMICHE O A GRAVITA'

Consentono risparmio di tempo e spazio; incrementano l'efficienza del flusso di lavoro e l'ergonomia

POSTAZIONI DI LAVORO

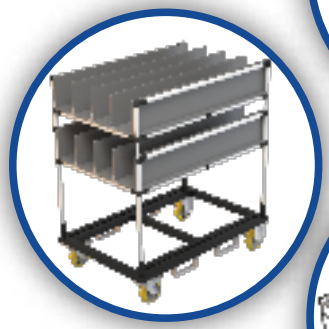
Regolabili e personalizzabili per migliorare l'ergonomia e la produttività

CARRELLI TRAINABILI

Trasporto efficiente del materiale

CARRELLI PORTA PEZZI

Custom Designed to accommodate all components associated with sub-assembly processes.



CARRELLI SHOOTER

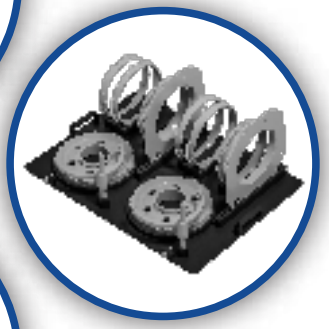
Spostamento sicuro di carichi pesanti da un carrello all'altro grazie alla forza di gravità

CARRELLI KITTING

Un'ampia gamma di soluzioni su misura

KIT BOXES

Dal semplice allo speciale, grandi e complessi Kit Boxes per tutti i requisiti di produzione.



SACCHI DUNNAGE

Resistenti e versatili, garantiscono protezione ottimale ai componenti delicati durante il trasporto