



THE welding table
THE ORIGINAL

DEMMELE Rail System

Binari di Fondazione DEMMELE: progettati per chi pensa in grande





IL SISTEMA DI SERRAGGIO 3D DI DEMMELER. L'ORIGINALE.

UN SISTEMA PER SVARIATE MANSIONI

Oggi c'è bisogno di soluzioni che soddisfino diversi compiti in modo ottimale. Meglio se sotto forma di soluzione completa, come sistema modulare e coordinato. Per questo motivo ottimizziamo i nostri prodotti di continuo in base alle esigenze di tutti i settori rilevanti. Ne conseguono soluzioni innovative ed efficienti che soddisfano esemplarmente il loro scopo di impiego. Robusto e affidabile. Efficiente ed economico. Modulare e vario. Questo è il sistema di serraggio 3D di DEMMELER.



LA SOLUZIONE DI SETTORE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO.



Automatizzazione



**Costruzione macchine
e impianti**



**Costruzioni in acciaio /
metallo**



Costruzione veicoli



Costruzione navale



**Costruzione
aeronautica**



IL NOSTRO SISTEMA CRESCCE CON LE VOS

Il sistema di serraggio 3D di DEMMELER. Infinite possibilità.

Non importa di quale ordine di grandezza siano i vostri progetti. DEMMELER intende proporre, in quanto fornitore di sistemi e soluzioni, non tutto il possibile, bensì tutto quello che serve a un utilizzatore per le sue esigenze individuali. Un sistema che si integri e possa essere ampliato senza problemi e che apporti un autentico valore aggiunto. In altre parole, un sistema che faccia la differenza. Il sistema di serraggio 3D di DEMMELER. Infinite possibilità.



1

Più facile di così non si può

Facile da usare, modulare e durevole. La nostra ampia gamma di prodotti nel settore dei sistemi di serraggio 3D è creata su misura per le vostre esigenze.

2

Più libertà nel vostro lavoro

Nel caso in cui il componente dovesse assumere dimensioni maggiori del previsto, la superficie di lavoro del tavolo di saldatura 3D può essere allungata con i componenti di sistema di DEMMELER.



DI SERRAGGIO 3D TRE ESIGENZE

3

Per lavorare in grande

Anche nella costruzione dei vostri dispositivi di serraggio sul sistema di binari DEMMELE potrete attingere al nostro ampio repertorio della gamma di accessori DEMMELE e combinare tutti i componenti di sistema.



FATTI COME SI DEVE. L'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI DI DEMMELER.

Gli accessori di DEMMELER offrono la massima libertà e flessibilità nel lavoro di tutti i giorni. Precisi ed economici nel risultato, con la gamma di prodotti coordinata ad hoc in base a tutti gli scopi d'uso avrete sempre la soluzione giusta a portata di mano per ogni compito.





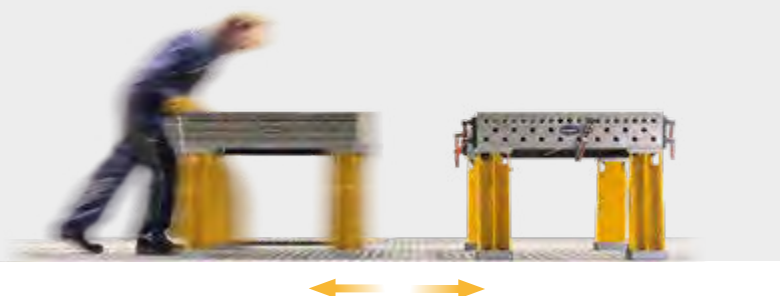


In orizzontale e in verticale – serrare grandi componenti in modo preciso e sicuro

Spostamento orizzontale di componenti di sistema in modo flessibile sul sistema di binari

La versatilità del sistema di binari vi consente di allungare e suddividere con flessibilità le vostre aree di lavoro, apportandovi quindi dei vantaggi decisivi in caso di grandezze variabili dei componenti oppure di fasi di lavoro diverse. Dalla combinazione di tavoli di saldatura 3D, squadre distanziali e accessori derivano possibilità di serraggio infinite. I brevettati piedini scorrevoli DEMMELER® con rotelle possono essere spostati con facilità sui binari di appoggio e fondazione DEMMELER® e portati in posizione con precisione.

I piedini scorrevoli con rotelle **DEMMELER®** consentono il facile spostamento di componenti di sistema montati sul sistema di binari **DEMMELER®**.





Piattaforme a pantografo per un lavoro ergonomico ad altezza ideale

Oltre a diverse gambe del tavolo offriamo anche soluzioni per componenti particolarmente pesanti. La nostra piattaforma a pantografo offre la possibilità di uno spostamento in altezza continuo e rapido del tavolo di saldatura e serraggio. In questo modo è possibile sollevare e abbassare ogni postazione di saldatura e montaggio portandola alla giusta misura e adattarla a diverse situazioni di serraggio.



A seconda delle misure del tavolo dimensionata per carichi di max 1 - 6 tonnellate (tolto il peso della piastra del tavolo)

Piattaforma a pantografo regolabile in continuo in altezza. Disponibile nelle misure standard dei tavoli.

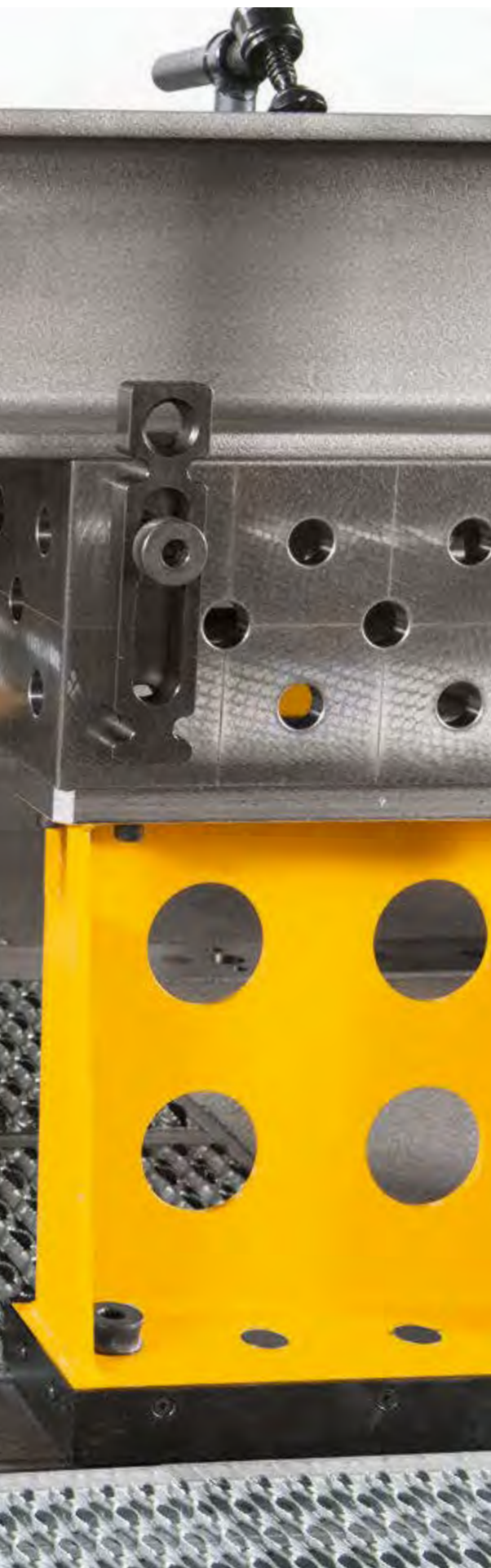




DEMMELE[®]

Sistema di binari

Vantaggi di prodotto	86
Progettazione e attuazione	90
Panoramica sistema di binari	92
Panoramica elementi di collegamento	96



Tipi di binari	Elementi di collegamento	Tavole a pavimento
D28	D28	D28
		
Binario di appoggio e fondazione pagina 98	Piede per elementi distanziali pagina 104	Tavole a pavimento per serraggio pagina 112
		
Binario di appoggio e fondazione XL pagina 98	Piede scorrevole con rotelle pagina 105	Tavole a pavimento per serraggio XL pagina 112
		
Binario di appoggio e fondazione LINEAR pagina 99	Carrello guida pagina 106	Tavole a pavimento per serraggio ProfilINE pagina 113
		
Binario di fondazione a profilo ROTONDO pagina 99	Cassette scorrevoli pagina 107	
		
Binario di appoggio e fondazione DUO pagina 100		
		
Accessori da pagina 100		

Binari di fondazione DEMMELER— se progettate in grande!

Il nostro sistema di serraggio flessibile cresce con la vostra attività. La struttura modulare del sistema di binari di fondazione offre la massima libertà per la produzione di componenti che superano la misura normale. La modularità del sistema di binari permette di installare sempre la giusta soluzione per il vostro tipo di produzione. In questo modo la vostra area di produzione sarà sempre ottimizzata e compatibile con tutti i nostri sistemi a fori.



A

Precisione

La migliore precisione per i vostri pezzi di grandi dimensioni grazie ad una superficie di serraggio piana per tutta l'area di lavoro.



Qualità

Massima qualità grazie alla misurazione laser opzionale dell'impianto di binari.

Flessibile

Totale compatibilità di tutti i componenti del sistema e del vostro sistema di binari.

Modulare

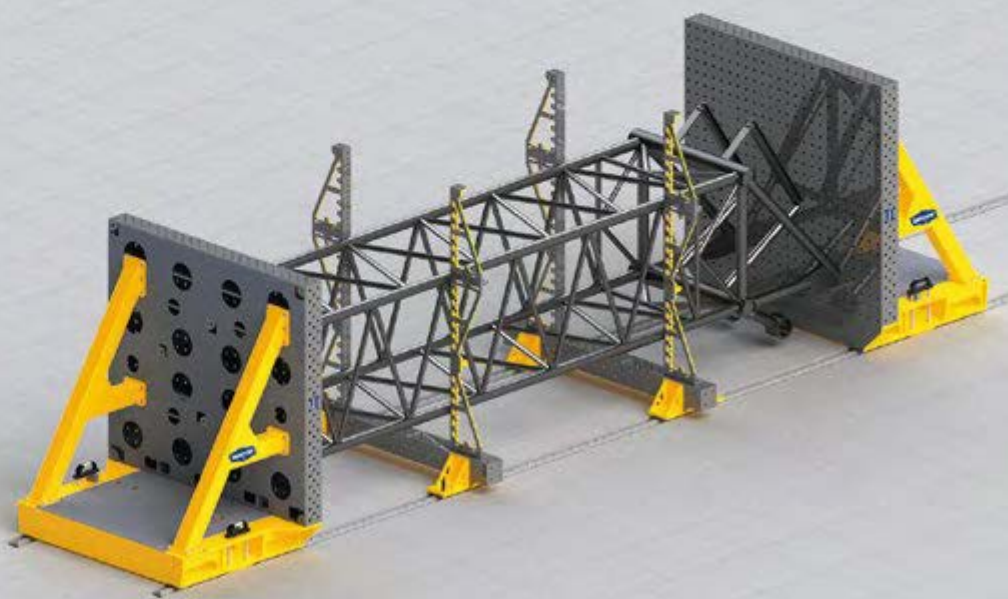
Dalla A alla Z un reticolo di fori precisi anche su grandi distanze. Aumentate la precisione dei vostri pezzi in lavorazione.

Il sistema di binari viene installato secondo le vostre esigenze. Sono disponibili più versioni, ad es. un'installazione sopra o a raso del pavimento. L'installazione a raso del pavimento offre il vantaggio di rendere comunque calpestabile e carrellabile l'area di lavoro. Questa libertà facilita il lavoro, riduce il pericolo di incidenti e aumenta la sicurezza e l'efficienza della produzione. Nella costruzione dei vostri dispositivi di serraggio sul sistema di binari potrete attingere al nostro ampio repertorio della gamma di accessori DEMMELE.

Per progetti oltre all'uso del tavolo

Chi pensa in grande come la società Liebherr, ha bisogno di attrezzature che offrano molte possibilità. Con il sistema flessibile di binari di fondazione DEMMELER rappresenta il partner ideale per il produttore di gru rinomato in tutto il mondo. Grazie alla possibilità di ampliamento modulare, il sistema di binari di fondazione è indicato per la produzione di componenti fino a lunghezze di 80 metri e oltre. Grazie alle tolleranze minime viene garantita una precisione massima. Ciò facilita non solo lo smontaggio finale senza problemi dei singoli elementi sul cantiere, ma anche il funzionamento sicuro e senza intoppi delle gru.

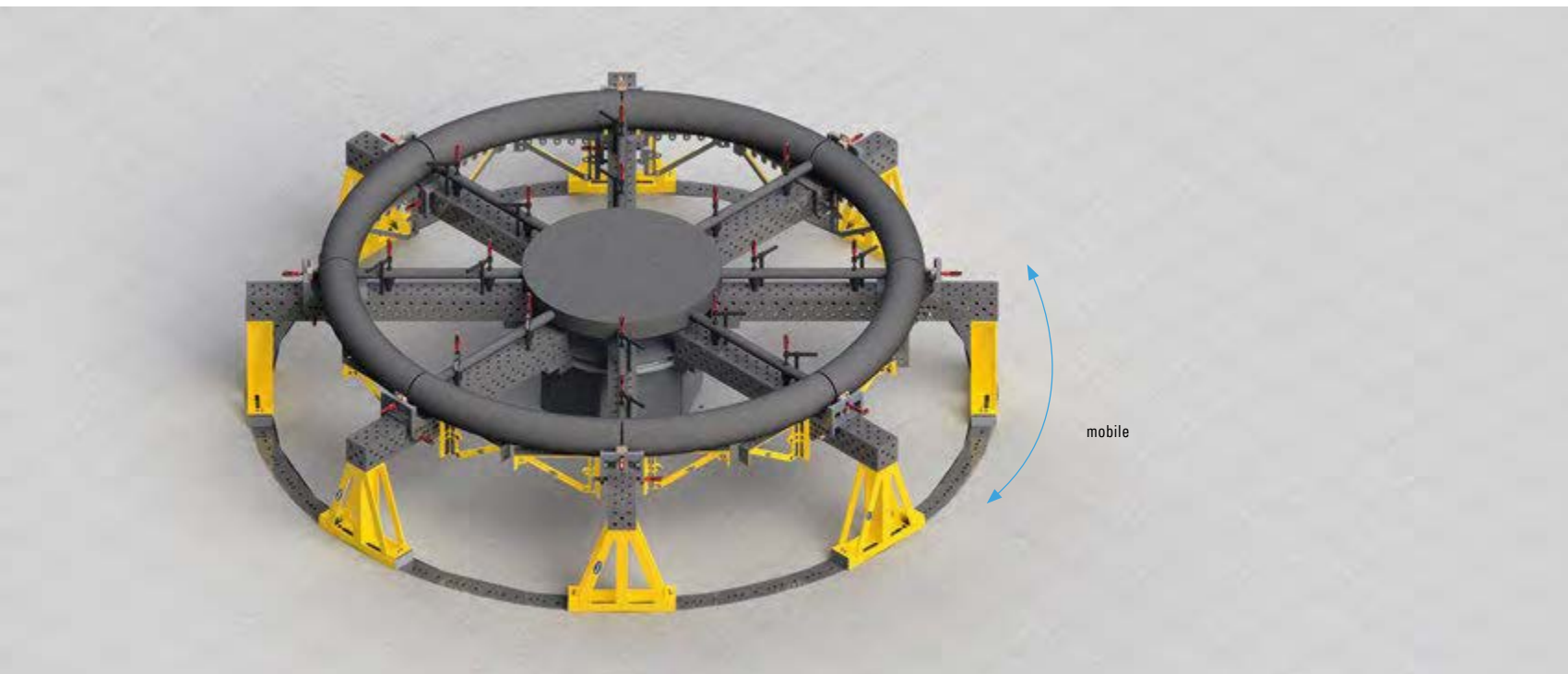
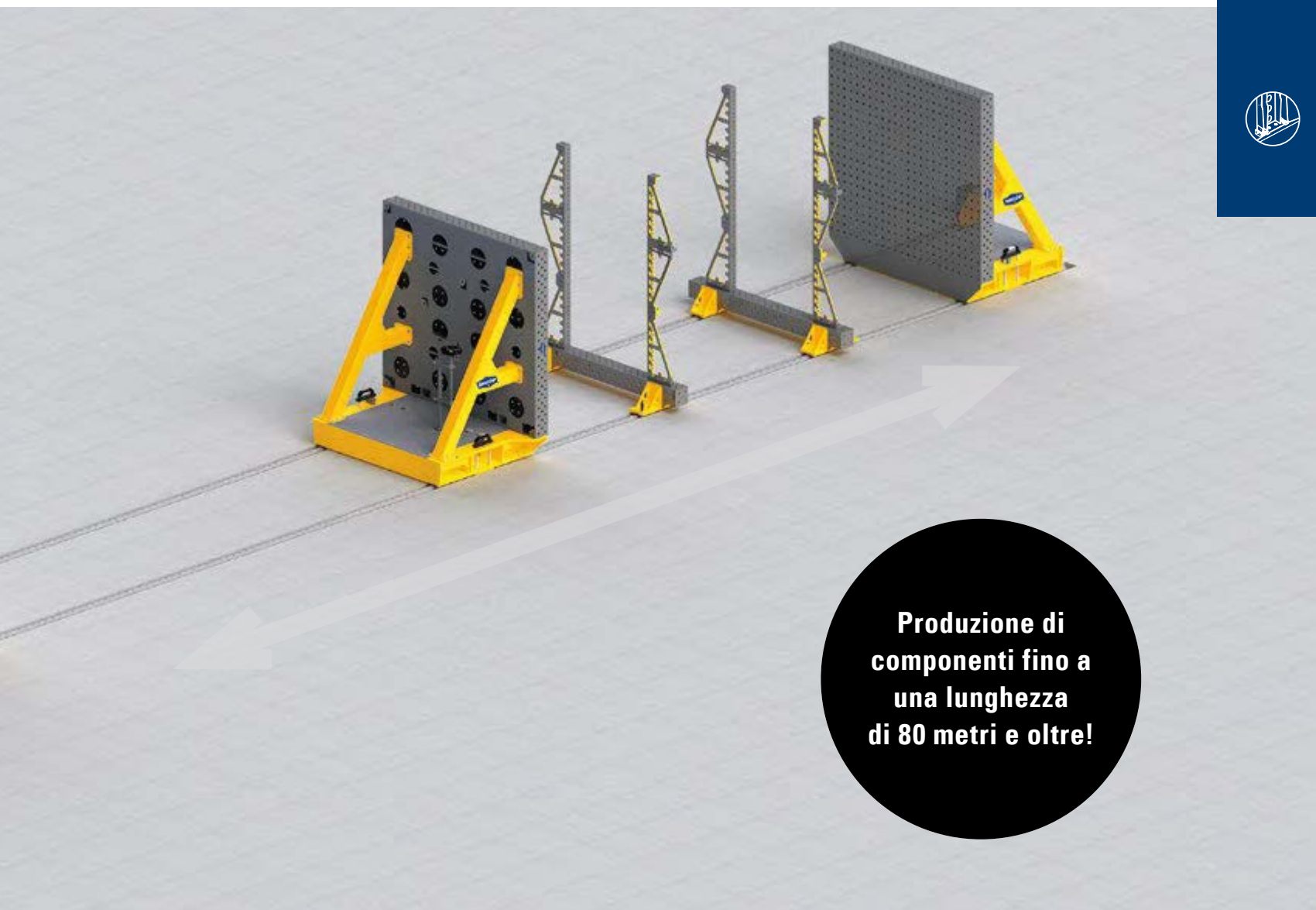
L'impiego del sistema scorrevole riduce al contempo i tempi di attrezzaggio per diversi tipi di componenti. E con il ricco assortimento di accessori è possibile realizzare in modo rapido e veloce innumerevoli dispositivi.



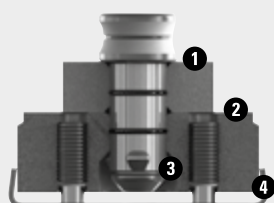
Affinché tutto giri nel verso giusto

Se nella vostra gamma pezzi ci sono forme circolari, abbiamo la giusta soluzione per voi con la disposizione a stella del nostro sistema di binari modulari. Adattate la dimensione del serraggio in modo flessibile grazie al sistema a fori.

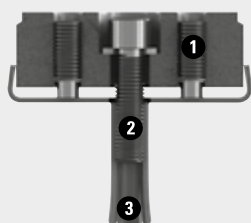




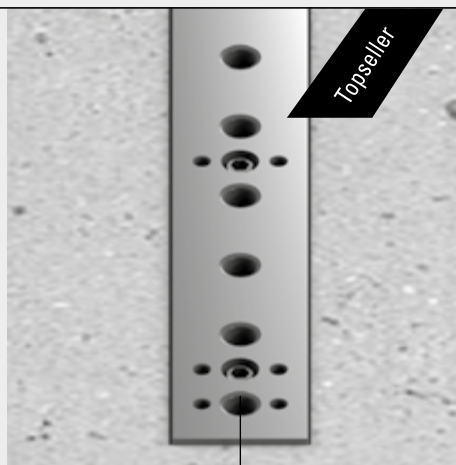
Binario di appoggio e fondazione



- 1 Componente di sistema
- 2 Binario di appoggio e fondazione
- 3 Foro di sistema
- 4 Lamiera di supporto



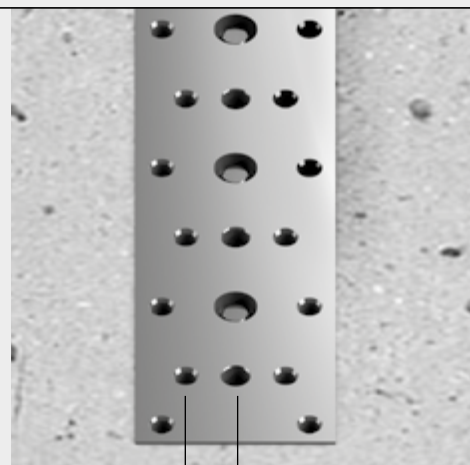
- 1 Vite di regolazione
2 Vite di trazione
3 Tassello



D28



Binario di appoggio e fondazione XL

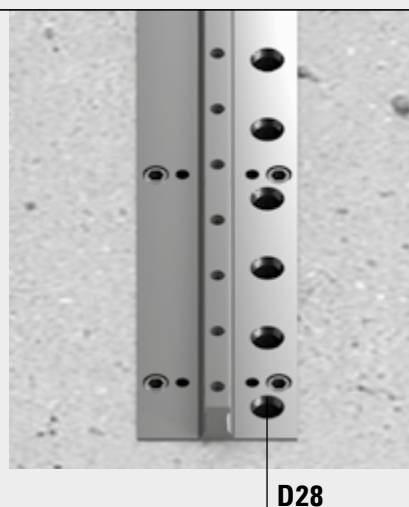


M24		D28
------------	--	------------

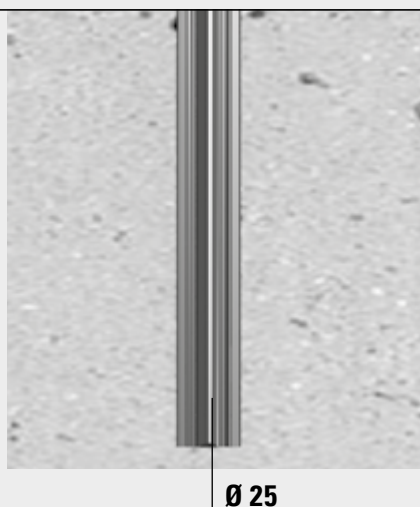


Aree d'uso	Sopra pavimento / a raso	Sopra pavimento / a raso
Descrizione	• Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su grandi distanze • Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro • Posizionamento preciso grazie ai fori D28 nella griglia da 100 mm • Indicato per tutte le applicazioni standard	• Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su distanze molto grandi • Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro • Posizionamento preciso grazie ai fori D28 e filettatura M24 nella griglia da 200 mm • Indicato per usi intensi nonché per tutte le applicazioni standard • Ca. 80% di capacità di carico in più rispetto ai binari di appoggio e fondazione standard
Combinazione	Tutti i componenti di sistema utilizzabili tramite lo schema di foratura	Tutti i componenti di sistema utilizzabili tramite lo schema di foratura
Griglia	Tutti i di fori di sistema D28 da 100 mm	• Tutti i di fori di sistema D28 da 200 mm • Tutti i fori filettati M24 da 200 mm
Dimensioni	Sezione circa 120 x 40 mm Per i dettagli vedere pagina 98	Sezione circa 200 x 50 mm Per i dettagli vedere pagina 98
Particolarità	• Possibilità di impiego di piedi scorrevoli e telai di collegamento • I componenti di sistema e i tavoli di lavoro 3D possono anche essere montati direttamente sui binari • Spostamento facile dei componenti di sistema senza uso della gru grazie ai piedi scorrevoli • Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione • Comprende set viti, tasselli, lamiere di supporto	• Possibile uso del piede del tavolo per elementi distanziali e telai di collegamento • I componenti di sistema e i tavoli di lavoro 3D possono anche essere montati direttamente sui binari • Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione • Comprende set viti, tasselli, lamiere di supporto
Spostamento con carico	–	–
Varianti di piedi del tavolo	Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D	Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D

Binario di appoggio e fondazione a profilo LINEARE



Binario di fondazione a profilo ROTONDO



Binario di appoggio e fondazione DUO



Sopra pavimento / a raso

- Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti di sistema montati anche sotto carico
- Accessori inseribili nella griglia di sistema, quindi possibilità di posizionamento preciso

Possibilità di montaggio degli elementi del sistema tramite piedi o telai

Tutti i di fori di sistema D28 da 100 mm

Sezione circa 160 x 40 mm
Per i dettagli vedere pagina 99

- Ad es. adatto per sistemi di cambio pallet su impianti robotizzati
- Versione temperata e rettificata della guida del profilo
- Sicurezza contro il ribaltamento grazie alla guida integrata
- Spostamento facile dei componenti del sistema incluso pezzo in lavorazione senza uso della gru
- Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione
- **Comprende set viti, tasselli, lamiera di supporto**

Possibilità di spostamento sotto carico!

Carrello guida

A raso

- Possibilità di creazione di un sistema regolabile su distanze molto grandi
- Piano di riferimento ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti di sistema montati anche sotto carico
- Posizionamento continuo di accessori
- Possibili bussole per il posizionamento in aree di lavoro/finecorsa

Possibilità di montaggio dei componenti di sistema tramite piedi o telai

In continuo senza schema di foratura

Sezione circa 50 x 50 mm
Per i dettagli vedere pagina 99

- Ad es. adatto per sistemi di cambio pallet su impianti robotizzati
- Versione temprata e rettificata dell'albero di guida
- Spostamento facile dei componenti del sistema incluso pezzo in lavorazione senza uso della gru
- Ancoraggio al pavimento per colata
- Installazione esclusivamente a raso, nessuna possibilità di inciampare
- **Con modelli di montaggio compresi nella fornitura**

Possibilità di spostamento sotto carico!

Cassette scorrevoli

A raso

- Possibilità di creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti di sistema montati anche sotto carico
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 nella griglia da 100 mm
- Posizionamento continuo di accessori

Tutti i componenti di sistema utilizzabili tramite lo schema di foratura

- Tutti i di fori di sistema D28 da 100 mm
- In aggiunta in continuo senza schema di foratura

• Sezione circa 120 x 40 mm binario di fondazione
• Sezione ca. 50 x 50 mm binari circolari
Per i dettagli vedere pagina 100

- Ad es. adatto per sistemi di cambio pallet su impianti robotizzati
- Versione temprata e rettificata dell'albero di guida
- Spostamento facile dei componenti del sistema incluso pezzo in lavorazione senza uso della gru
- Ancoraggio al pavimento tramite tasselli a espansione e colata
- **Comprende set viti, tasselli, lamiera di supporto**

Possibilità di spostamento sotto carico!

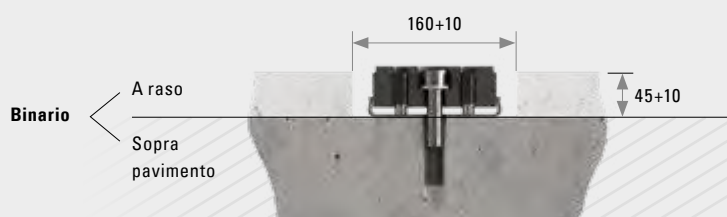
Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D, cassetta scorrevole

Tipi di binari ▾

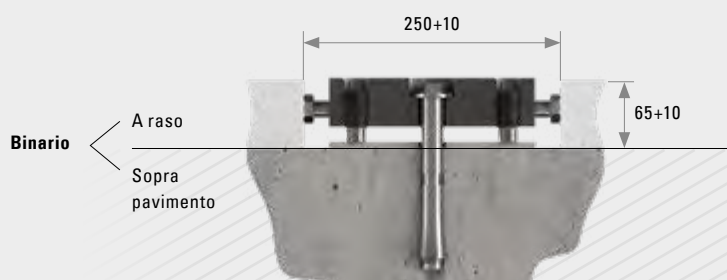
Tipi di montaggio ▾



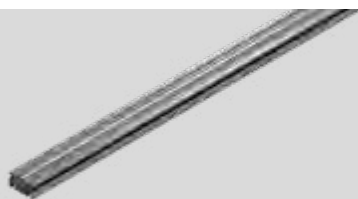
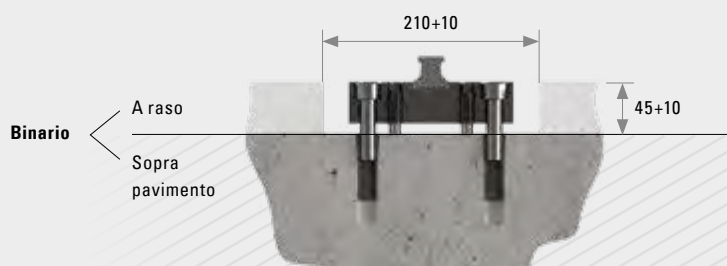
**Binario di appoggio
e fondazione**



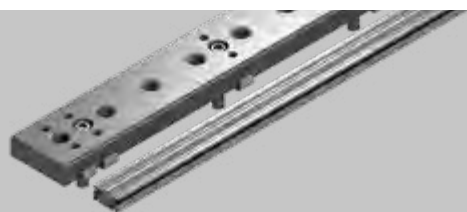
**Binario di appoggio
e fondazione XL**



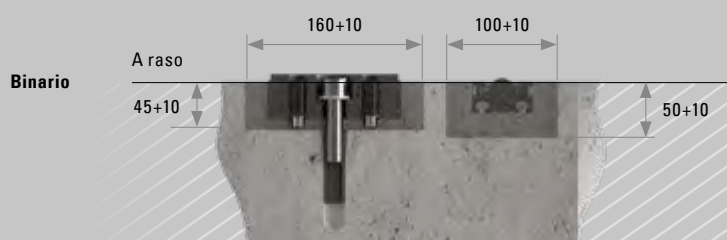
**Binario di appoggio
e fondazione a profilo LINEARE**



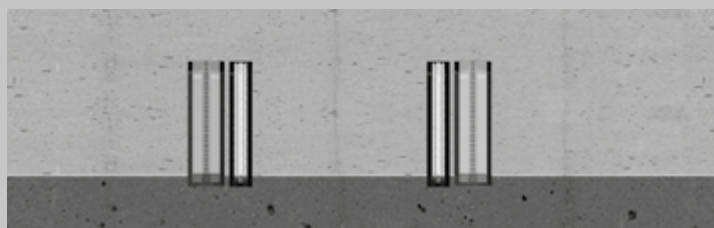
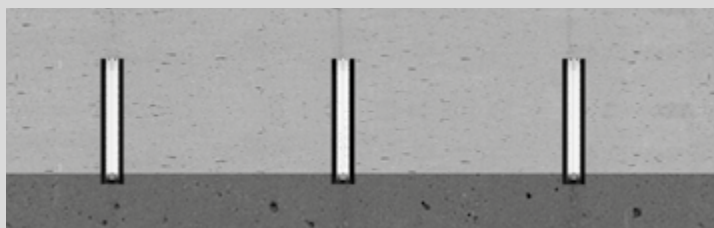
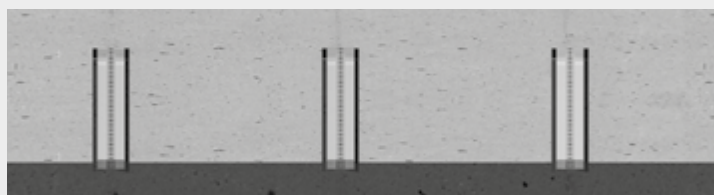
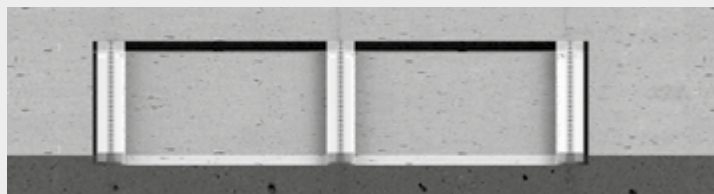
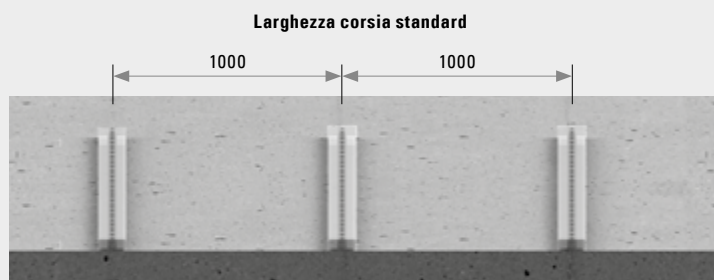
**Binario di fondazione
a profilo ROTONDO**



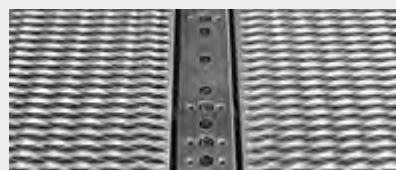
**Binario di appoggio
e fondazione DUO**



Versioni pavimento di capannone ▾



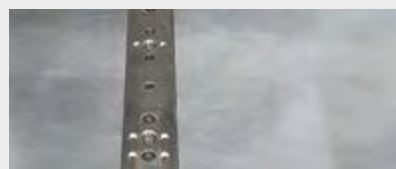
Opzioni di dotazione* ▾



Griglia



Rampa di accesso



Colata

*Opzioni di dotazione su richiesta!

Note generali

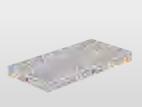
- Larghezza corsia standard preferita 1000 mm.
Possibilità di dimensioni personalizzate su richiesta.
- Il numero di binari può essere determinato a seconda delle esigenze.
- Lunghezze preferite 3000 mm / 6000 mm, altre lunghezze per i binari di appoggio e fondazione sono disponibili su richiesta.
- I binari di fondazione devono essere chiusi sul lato inferiore con il nastro adesivo o i tappi di copertura prima della colata, al fine di impedire una risalita del materiale di colata nei fori di sistema.
- Il materiale di montaggio, come i set di viti, tasselli e lamiere di supporto, è compreso nella consegna.
- Rispettare le direttive di sicurezza interne all'azienda relative alla movimentazione.
- Fissare sempre i componenti contro il ribaltamento.
- Non sostare mai sotto carichi sospesi.

Questi piedi sono fatti per costruirvi sopra.

DEMMELER mette a disposizione un assortimento coordinato per ogni attività. Per la realizzazione di componenti sul nostro sistema di binari serve, oltre a un'ampia selezione di attrezzi, anche un'offerta variegata di accessori di sistema ben pensati. Le nostre versioni piede coordinate con i vari tipi di binari e ad hoc per le varie esigenze rappresentano il collegamento sicuro tra binario e sistema di serraggio 3D. Piedi per tavolo e piedi scorrevoli con rotelle intercambiabili, ad esempio, consentono il rapido adeguamento a nuove operazioni. I carrelli guida funzionali possono essere portati nella posizione desiderata in modo rapido ed esatto.

Tipi di binari ▾

Versione piede compatibile come elemento di collegamento ▾

		 Piede per elementi distanziali	 Piede scorrevole	 Telaio di collegamento	 Tavolo 3D / componenti di sistema	 Carrello guida	 Carrello scorrevole
Binario di appoggio e fondazione		•	•	•	•		
Binario di appoggio e fondazione XL		•	•	•	•		
Binario di appoggio e fondazione LINEAR						•	
Binario di fondazione a profilo ROTONDO							•
Binario di appoggio e fondazione DUO		•	•	•	•		•

Versioni piede ▾

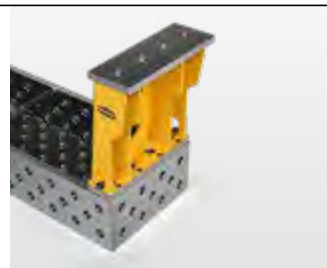
Funzione ▾



Piede per elementi distanziali
(descrizione e grandezze, pagina 104)



Le diverse altezze di montaggio possono essere adattate al pezzo in lavorazione semplicemente sostituendo i piedi del tavolo.



Fissaggio ai componenti del sistema



Piede scorrevole con rotelle
(descrizione e grandezze, pagina 105)



Spostamento di componenti di sistema montati possibile senza l'uso di sistemi di sollevamento o gru.



Rotella



Sicura
antiribaltamento



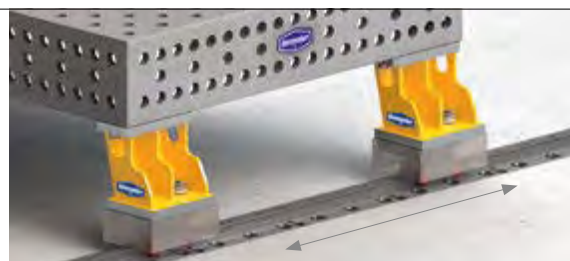
Telaio di collegamento
(descrizione e grandezze, pagina 49)



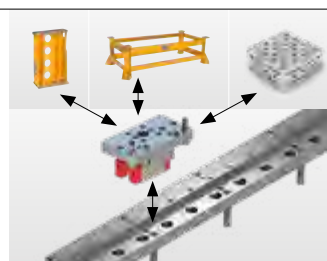
Costruzione in direzione longitudinale e trasversale.



Carrello guida
(descrizione e grandezze, pagina 106)



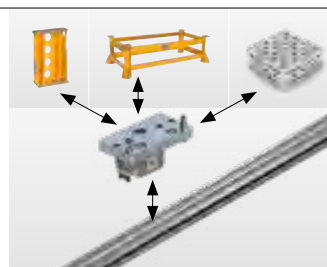
Accessori spostabili anche sotto carico.



Cassette scorrevoli
(descrizione e grandezze, pagina 107)

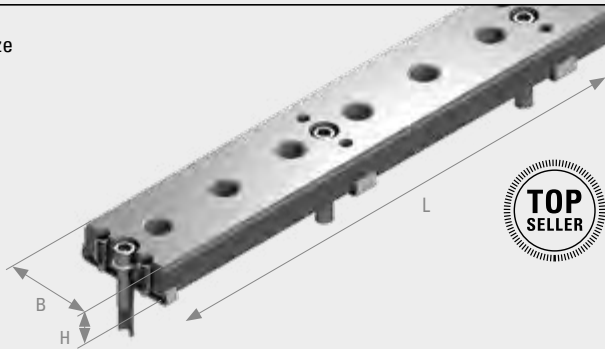


Accessori spostabili anche sotto carico.



Binario di appoggio e di fondazione

- Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 nella griglia da 100 mm
- Indicato per tutte le applicazioni standard
- Set di viti, tasselli e lamiera di supporto compresi nella fornitura
- Capacità di carico per metro fino a 16 t
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,0 t per tassello



Binario di appoggio e di fondazione



	D28				
L in mm	B in mm	A in mm circa	Peso circa in kg	Cod. articolo	
1000	120	40	35	D28-02003-067	
2000	120	40	70	D28-02003-068	
3000*	120	40	105	D28-02003-069	
4000	120	40	140	D28-02003-070	
5000	120	40	175	D28-02003-071	
6000*	120	40	210	D28-02003-072	

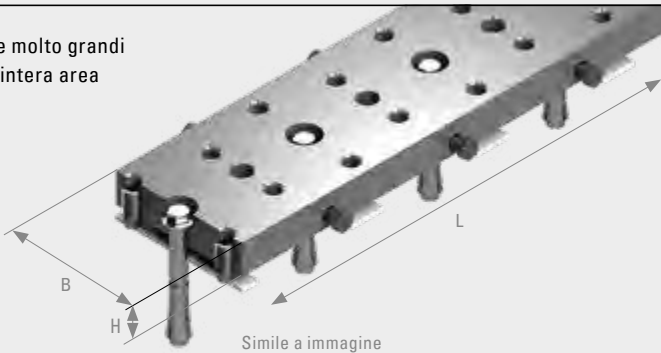
*Lunghezze preferite / Altre lunghezze disponibili su richiesta!



Elementi di collegamento per binario di appoggio e fondazione:
Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D.
Vedi anche da pagina 104.

Binario di appoggio e fondazione XL

- Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su distanze molto grandi
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 nella griglia da 200 mm
- Indicato per usi intensi nonché per tutte le applicazioni standard
- Set di viti, tasselli e lamiera di supporto compresi nella fornitura
- Capacità di carico per metro fino a 30 t
- Ca. 80% di capacità di carico in più rispetto ai binari di appoggio e fondazione standard
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,8 t per tassello



Binario di appoggio e fondazione XL



	D28				
L in mm	B in mm	A in mm circa	Peso circa in kg	Cod. articolo	
3000	200	50	230	P28-02003-000	
6000	200	50	460	P28-02003-001	

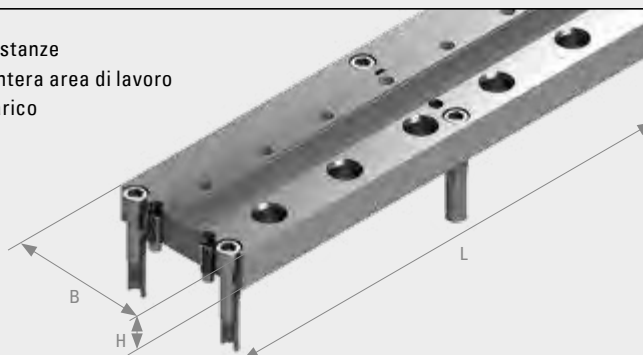
Altre lunghezze disponibili su richiesta!



Elementi di collegamento per binario di appoggio e fondazione XL:
Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D.
Vedi anche da pagina 104.

Binario di appoggio e fondazione a profilo LINEARE

- Possibilità di creazione di una griglia modulare di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Sicurezza contro il ribaltamento grazie alla guida
- Versione temprata e rettificata della guida profilata
- Accessori inseribili nella griglia di sistema, quindi possibilità di posizionamento preciso
- Set di viti, tasselli e lamiera di supporto compresi nella fornitura
- Capacità di carico per metro fino a 16 t
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,0 t per tassello



Binario di appoggio e fondazione a profilo LINEARE



					D28
L in mm	B in mm	A in mm circa	Peso circa in kg	Cod. articolo	
3000	160	40	135	D28-02007-000	
6000	160	40	270	D28-02007-001	

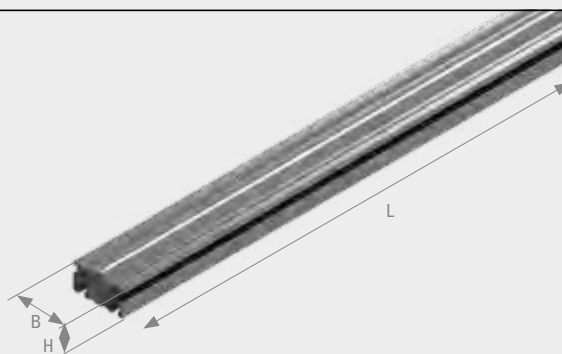
Altre lunghezze disponibili su richiesta!



Elemento di collegamento per binario di appoggio e fondazione a profilo LINEARE:
Carrello guida. Vedi anche da pagina 106.

Binario di fondazione a profilo ROTONDO

- Possibilità di creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento continuo di accessori
- Ideale per i sistemi di cambio pallet
- Bussole per il posizionamento in aree di lavoro/finecorsa possono essere integrate nel pavimento
- Capacità di carico per metro fino a 10 t



Binario di fondazione a profilo ROTONDO



					D28
L in mm	B in mm	A in mm circa	Peso circa in kg	Cod. articolo	
1000	54	48	8	D28-02008-000	
2000	54	48	16	D28-02008-001	
3000	54	48	24	D28-02008-002	

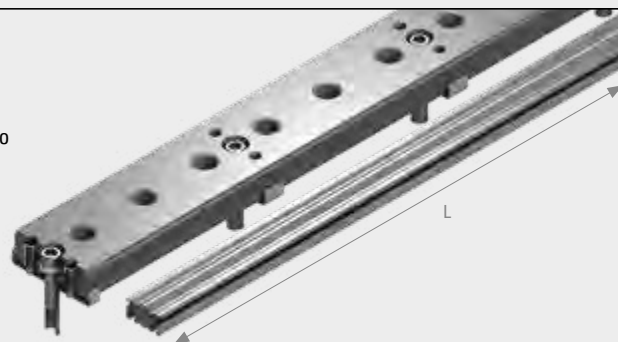
Altre lunghezze disponibili su richiesta!



Elemento di collegamento per binario di fondazione a profilo ROTONDO:
Cassetta scorrevole. Vedi anche da pagina 107.

Binario di appoggio e fondazione DUO

- Possibilità di creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione per l'intera area di lavoro
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 nella griglia da 100 mm
- Posizionamento continuo di accessori
- Set di viti, tasselli e lamiere di supporto compresi nella fornitura
- Capacità di carico per metro fino a 20 t (a seconda della quantità di cassette scorrevoli)
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,0 t per tassello



Binario di appoggio e fondazione DUO



L in mm	Descrizione	Cod. articolo
3000		D28-02003-069 + D28-02008-002
6000	2 pezzi	D28-02003-072 + D28-02008-002

Altre lunghezze disponibili su richiesta!



Elementi di collegamento per binario di appoggio e fondazione DUO:

Piede del tavolo per elementi distanziali, piede scorrevole, telaio di collegamento, tavolo di saldatura 3D, cassetta scorrevole. Vedi anche da pagina 104.

Protezione dei fori di sistema da sporco

Tappetino in gomma / lamiera di copertura

- Protegge i fori di sistema dallo sporco

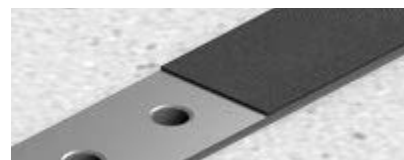


Tappetino in gomma



L in mm	Cod. articolo
1000	00092901

D28



Lamiera di copertura



L in mm	Cod. articolo
1000	00092904

D28



Tappo / cappuccio / magnete

- Protegge i fori di sistema dallo sporco
- Può essere rimosso facilmente con il magnete D28-10003-002



Tappo



Descrizione	Cod. articolo
Tappo D28	D28-10003-006
10x tappi D28	D28-10003-007
Tappo, Ø 39 mm	00092929
Tappo M24	00068955

D28



Cappuccio



Descrizione	Cod. articolo
Cappuccio, Ø 44 mm	00023584

D28

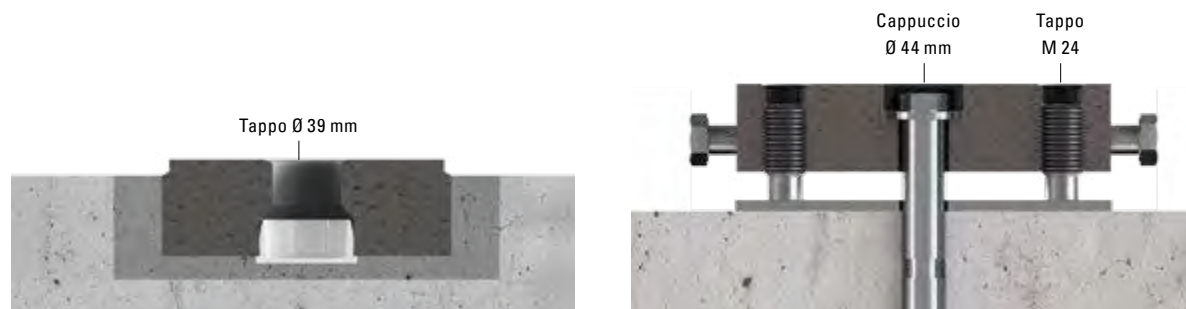
Magnete



Descrizione	Cod. articolo
Magnete per tappo D28, Ø 32 mm	D28-10003-002

D28

Esempi di applicazione: tappo / cappuccio



Così posizionerete il vostro sistema di serraggio con i piedi giusti sul binario

Per l'impiego sul sistema di binari i tavoli di saldatura 3D devono essere dotati sui lati inferiori di ulteriori fori per il fissaggio delle versioni del tipo di piede. Pertanto scegliete il vostro tavolo di saldatura 3D con il relativo codice articolo dalla tabella sottostante!

PROFIPremiumLINE (PP)



L x P in mm	A in mm	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 890 M
		Cod. articolo	Cod. articolo	Cod. articolo
1000 x 1000	200	PP28-01001-007	PP28-01001-017	PP28-01001-027
1200 x 1200	200	PP28-01056-007	PP28-01056-017	PP28-01056-027
1500 x 1000	200	PP28-01011-007	PP28-01011-017	PP28-01011-027
1500 x 1500	200	PP28-01031-007	PP28-01031-017	PP28-01031-027
2000 x 1000	200	PP28-01002-007	PP28-01002-017	PP28-01002-027
2000 x 2000	200	PP28-01006-007	PP28-01006-017	PP28-01006-027
2400 x 1200	200	PP28-01003-007	PP28-01003-017	PP28-01003-027
3000 x 1500	200	PP28-01004-007	PP28-01004-017	PP28-01004-027
4000 x 2000	200	PP28-01005-007	PP28-01005-017	PP28-01005-027
4800 x 2400	200	PP28-11085-007	PP28-11085-017	PP28-11085-027

PROFIPlusLINE (PL)



L x P in mm	A in mm	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 890 M
		Cod. articolo	Cod. articolo	Cod. articolo
1000 x 1000	200	PL28-01001-007	PL28-01001-017	PL28-01001-027
1200 x 1200	200	PL28-01056-007	PL28-01056-017	PL28-01056-027
1500 x 1000	200	PL28-01011-007	PL28-01011-017	PL28-01011-027
1500 x 1500	200	PL28-01031-007	PL28-01031-017	PL28-01031-027
2000 x 1000	200	PL28-01002-007	PL28-01002-017	PL28-01002-027
2000 x 2000	200	PL28-01006-007	PL28-01006-017	PL28-01006-027
2400 x 1200	200	PL28-01003-007	PL28-01003-017	PL28-01003-027
3000 x 1500	200	PL28-01004-007	PL28-01004-017	PL28-01004-027
4000 x 2000	200	PL28-01005-007	PL28-01005-017	PL28-01005-027
4800 x 2400	200	PL28-11085-007	PL28-11085-017	PL28-11085-027

PROFIEcoLINE (PE)



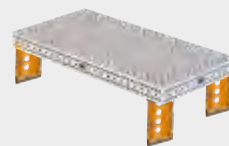
L x P in mm	A in mm	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 890 M
		Cod. articolo	Cod. articolo	Cod. articolo
1000 x 1000	200	PE28-01001-007	PE28-01001-017	PE28-01001-027
1200 x 1200	200	PE28-01056-007	PE28-01056-017	PE28-01056-027
1500 x 1000	200	PE28-01011-007	PE28-01011-017	PE28-01011-027
1500 x 1500	200	PE28-01031-007	PE28-01031-017	PE28-01031-027
2000 x 1000	200	PE28-01002-007	PE28-01002-017	PE28-01002-027
2000 x 2000	200	PE28-01006-007	PE28-01006-017	PE28-01006-027
2400 x 1200	200	PE28-01003-007	PE28-01003-017	PE28-01003-027
3000 x 1500	200	PE28-01004-007	PE28-01004-017	PE28-01004-027
4000 x 2000	200	PE28-01005-007	PE28-01005-017	PE28-01005-027
4800 x 2400	200	PE28-11085-007	PE28-11085-017	PE28-11085-027



+



=



Esempio d'ordine:

A Da pagina 102 selezionare la piastra del tavolo desiderata, si ottiene l'articolo ordinato **A**:

B Selezionate dalla pagina che vi si presenta davanti il piede nel numero corrispondente tra quelli che desiderate avere, si ottiene l'articolo ordinato **B**:

C Entrambi i numeri degli articoli ordinati formano l'ordine presso DEMMELE®.

ad es. 1x PL28-01002-007

ad es. 4x D00-10017-000

ad es. 1x PL28-01002-007 (A)
ad es. 4x D00-10017-000 (B)



Telaio di collegamento

D28

Per grandezze del tavolo	Grandezza telaio di collegamento	P in kg	Carico max. in kg	Cod. articolo
1000 x 1000	1000 x 1000 x 600	158	15000	PL00-02004-000
1200 x 1200				
1500 x 1000				
1500 x 1500				
2000 x 1000	2000 x 1000 x 600	229	15000	PL00-02004-001
2000 x 2000				
2400 x 1200				
3000 x 1500				
4000 x 2000	4000 x 2000 x 600	516	20000	PL00-02004-002
4000 x 2000				
4800 x 2400				



Piede per squadre distanziali (per tutte le dimensioni di tavolo)

D28

Larghezza piede	Altezza piede	Numero piedi	P in kg per piede	Carico max. in kg per piede	Cod. articolo
200	200	4	14	3500	D00-10017-000
200	400	4	19	3500	D00-10017-001
200	600	4	24	3500	D00-10017-002
400	200	4	24	3500	D00-10017-010
400	400	4	33	3500	D00-10017-011
400	600	4	41	3500	D00-10017-012



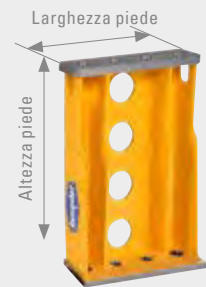
Piede scorrevole (per tutte le dimensioni di tavolo)

D28

Larghezza piede	Altezza piede	Numero piedi	P in kg per piede	Carico max. in kg per piede	Cod. articolo
200	200	4	18	3500	D00-10017-025
200	400	4	24	3500	D00-10017-026
200	600	4	29	3500	D00-10017-027
400	200	4	33	3500	D00-10017-028
400	400	4	41	3500	D00-10017-029
400	600	4	50	3500	D00-10017-030

Piede del tavolo per elementi distanziali

- Elemento di collegamento tra elemento distanziale ad U o tavolo di saldatura 3D e binario di appoggio e fondazione
- Le diverse altezze di montaggio possono essere adattate al pezzo in lavorazione semplicemente sostituendo i piedi del tavolo
- Forniti con 2 viti a gambo calibrato M12-16H8x30 per il fissaggio ai componenti del sistema



Piede del tavolo per elementi distanziali					D28
	Larghezza piede	Altezza piede	Peso in kg per piede	Carico max. in kg per piede	Cod. articolo
	200	200	14	3500	D00-10017-000
	200	400	19	3500	D00-10017-001
	200	600	22	3500	D00-10017-002
	400	200	22	3500	D00-10017-010
	400	400	33	3500	D00-10017-011
	400	600	41	3500	D00-10017-012

Altre dimensioni su richiesta! In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare le direttive di sicurezza interne!

Dimensioni del piede:



Compatibili con tipi di binari di appoggio e fondazione, binario di appoggio e fondazione XL e DUO. Vedi anche da pagina 98.



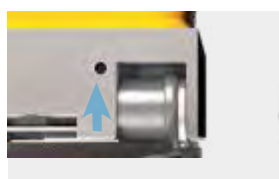
Facile spostamento dei componenti di sistema – con i brevettati piedi scorrevoli con rotelle DEMMELE®



Le rotelle dei brevettati piedi scorrevoli DEMMELE® si affossano sotto carico. In questo modo il piede ottiene un contatto con il binario di fondazione su ampia superficie. La corrente di saldatura non viene trasferita tramite le rotelle e il cuscinetto non viene così danneggiato.



Posizionamento e serraggio
= **posizione di lavoro**

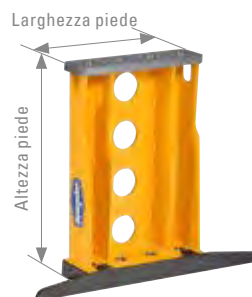


Corsa ammortizzata a molla
= **posizione di spostamento**
(supportato da rotelle mobili)



Piede scorrevole con rotelle

- Spostamento dei componenti del sistema facilitato e senza l'uso di sistemi di sollevamento o gru
- Le diverse altezze di montaggio possono essere adattate al pezzo in lavorazione semplicemente sostituendo i piedi del tavolo
- Massima capacità di carico in posizione di lavoro grazie all'appoggio di tutta la superficie del piede sul binario
- Sistema antiribaltamento compreso nella fornitura
- Forniti con 2 viti a gambo calibrato M12-16H8x30 per il fissaggio ai componenti del sistema
- In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare la resistenza



Piede scorrevole con rotelle



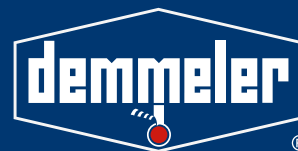
					D28
Larghezza piede	Altezza piede	Peso in kg per piede	Carico max. in kg per piede*	Cod. articolo	
200	200	18	3500	D00-10017-025	
200	400	24	3500	D00-10017-026	
200	600	29	3500	D00-10017-027	
400	200	33	3500	D00-10017-028	
400	400	41	3500	D00-10017-029	
400	600	50	3500	D00-10017-030	

Altre dimensioni su richiesta! In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare le direttive di sicurezza interne!
*Indicazione di carico in posizione di lavoro.

Dimensioni del piede:



Compatibile con il tipo di binario di appoggio e di fondazione.
Vedi anche pagina 98.



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

HIGH PERFORMANCE+



SISTEMI DI SERRAGGIO 3D
MANIPOLATORI
COBOT WELDSPACE 4.0®
TAVOLI GIREVOLI NC
ARENE UTENSILE
PRODUZIONE SU ORDINAZIONE



**Tavoli di saldatura 3D
e accessori da ordinare online:**
Shop online: www.demmeler.com

Domande sui nostri prodotti:
Telefono: +49 8335 9859-0
E-mail: sales@demmeler.com

Domande sull'assistenza:
Telefono: +49 8335 9859-0
E-mail: info@demmeler.com



DEMMELE
Maschinenbau GmbH & Co. KG
Alpenstraße 10
87751 Heimertingen / Germania
Telefono: +49 8335 9859-0
sales@demmeler.com
www.demmeler.com

DEMMELE
Automatisierung & Roboter GmbH
Alpenstraße 10
87751 Heimertingen / Germania
Telefono: +49 8335 9859-0
sales@demmeler.com
www.demmeler.com

I prodotti DEMMELE sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da



Attrezzature AGINT S.r.l.

+39 02 4945 1414
Via Privata Alzaia Trieste, 3 - 20090 Cesano Boscone (MI)
info@agint.com
www.agint.com

Con riserva di modifiche tecniche, dimensioni nonché errori di stampa.
Le figure possono differire dall'originale.
© DEMMELE, Heimertingen

Il vostro partner di distribuzione autorizzato: