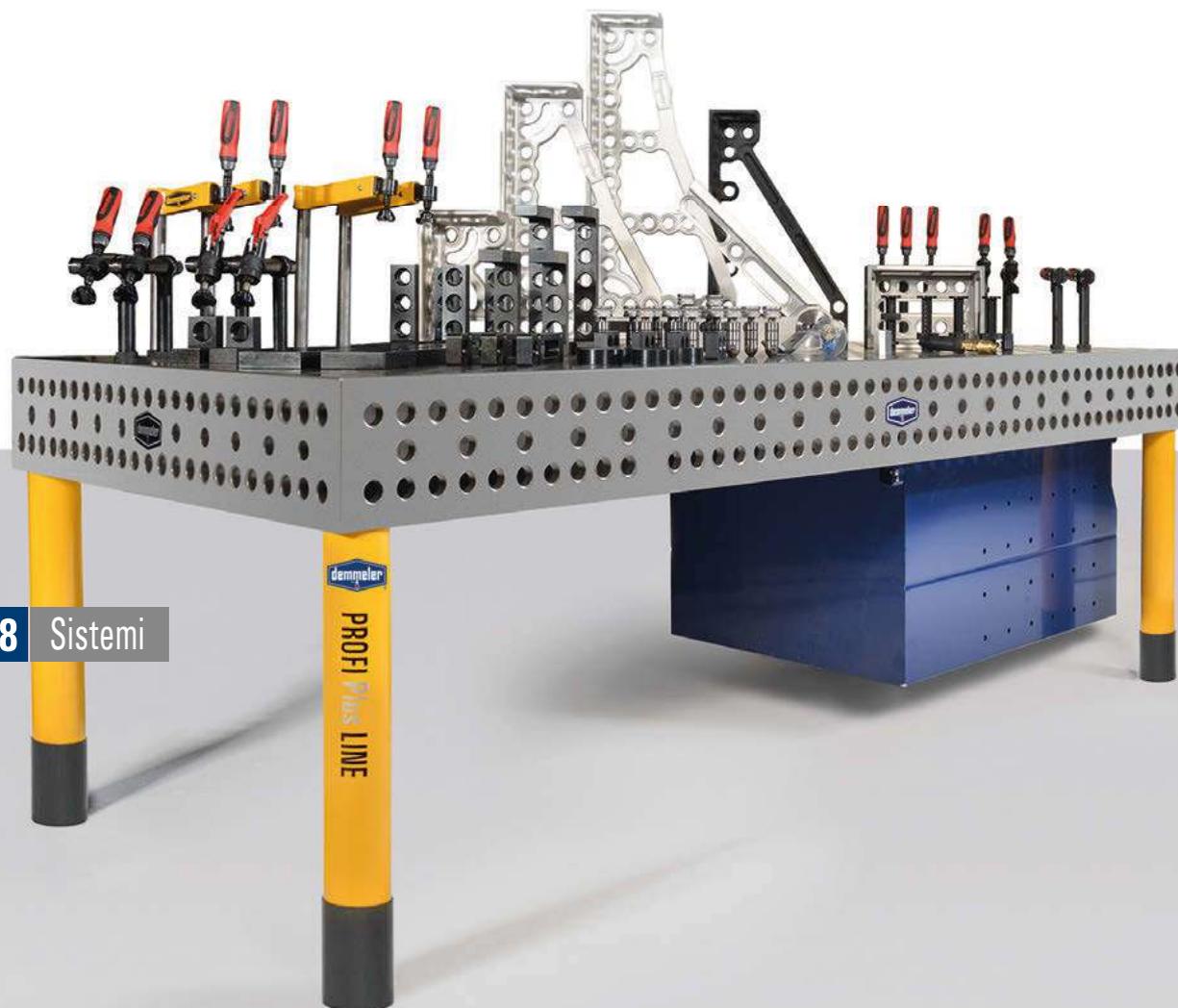




Sistema di serraggio 3D

Panoramica completa sistema di serraggio 3D	72
Panoramica completa sistema di serraggio 3D D28 ..	74
Vantaggi dei tavoli di sistema Demmeler	76
DEMONT 860 M / 760 M	78
Panoramica complessiva versioni gambe	82
Dimensioni tavolo D28	84
Panoramica linea tavoli sistema D28	86
Tavolo 3D PROFIPremiumLINE 28 (PP)	90
Tavolo 3D PROFIPlusLINE 28 (PL)	92
Tavolo 3D PROFIEcoLINE 28 (PE)	94
Piastra di lavoro HobbyLINE 28 (H)	96
Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento..	98
Panoramica di ordinazione gambe tavolo D28.....	100
Piattaforma a pantografo	102
Telaio di collegamento.....	104
Piattello oscillante M 27	105

Il tavolo di saldatura 3D ottimale per ogni applicazione – il reticolo di sistema intelligente incrementa la produttività



D28 Sistemi

D28 / Per le costruzioni di saldatura grandi e di tutti i giorni



D28 PROFIPremiumLINE (PP)

- Griglia 50 x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore, oltre a passo da 100 mm al centro



D28 PROFIPlusLINE (PL)

- Griglia diagonale 100 x 100 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore, oltre a passo da 100 mm al centro



D28 PROFIEcoLINE (PE)

- Griglia 100 x 100 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm nella fila superiore, oltre a passo da 100 mm al centro e nella file inferiore



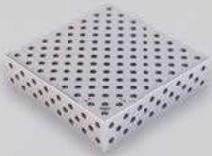
D28 HobbyLINE (H)

- Griglia 100 x 100 mm
- Piastra del tavolo ca. 25 mm di altezza con fori di sistema con griglia 100 mm x 100 mm



D16 Sistemi

D16 / Per l'applicazione di filigrana



D16 PROFIPlusLINE (PL)

- Griglia diagonale 50 x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm in tutte e tre le file



D16 PROFIEcoLINE (PE)

- Griglia 50 x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm in tutte e tre le file



D22 Sistemi

D22 / Per applicazioni leggere e mediamente pesanti

Ideale in particolare per l'impiego nel settore automazione (grazie a varianti di realizzazione molto leggere e robuste in lega di alluminio-titanio ad alta resistenza).



D22 PROFIPremiumLINE (PP)

- Griglia 50 x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, griglia diagonale da 50 mm x 50 mm



D22 PROFIPlusLINE (PL)

- Griglia diagonale 100 x 100 mm
- Serie di 2 file di fori sui fianchi del tavolo, passo da 50 mm

Panoramica completa sistema di serraggio 3D D28

28 Tavolo 3D PROFIPremiumLINE (PP)

PAGINA 90



28 Tavolo 3D PROFIPlusLINE (PL)

PAGINA 92



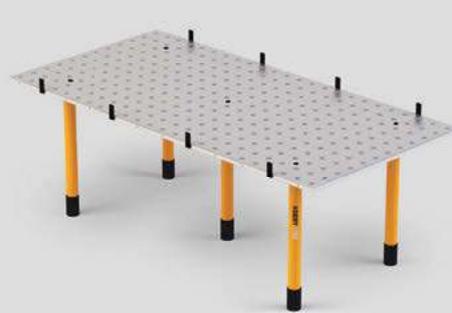
28 Tavolo 3D PROFIEcoLINE (PE)

PAGINA 94



28 Piastra di lavoro HobbyLINE (H)

PAGINA 96



28 Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento

PAGINA 98



28 Gamba standard / Gamba telescopica / Gamba con ruota / Gamba di ancoraggio

PAGINA 100



28 Piattaforma a pantografo

PAGINA 102



28 Telaio di collegamento / Piattello oscillante M 27

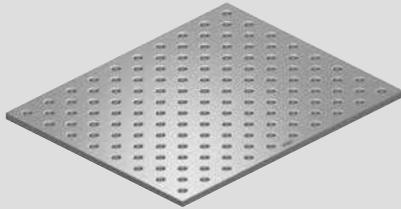
PAGINA 104 / PAGINA 105





28 Piastra forata di serraggio e cambio tavolo

PAGINA 108



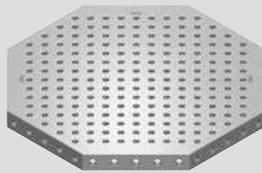
28 Piastra forata di cambio tavolo Okto SW

PAGINA 109



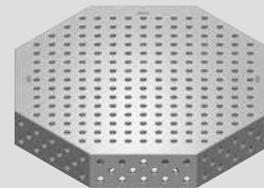
28 Tavolo di saldatura 3D Okto 100

PAGINA 110



28 Tavolo di saldatura 3D Okto 200

PAGINA 111



28 Piastre di serraggio per flange
DIN 2632 / 2633 / 2634 / 2635

PAGINA 112



28 Piastre di serraggio per flangia Ansi
(norma ANSI B 16.5)

PAGINA 113



28 Piastre flangia conformi a norma JIS

PAGINA 114



28 Set D28

PAGINA 116



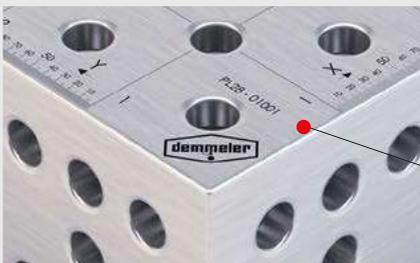
Sistema di serraggio 3D

Vantaggi dei tavoli di sistema 3D D28

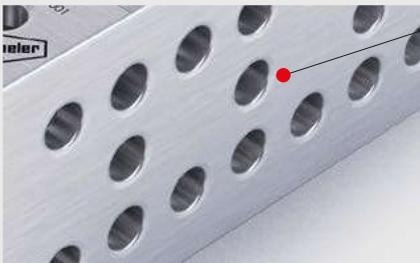


I vantaggi di un sistema di serraggio 3D di DEMMELER!

Grazie al nostro sistema di serraggio 3D avrete la soluzione giusta per tutte le vostre esigenze in materia di serraggio e posizionamento di pezzi di lavorazione. Posizionare in modo ottimale il proprio pezzo in lavorazione consente di lavorare non solo in modo più preciso, bensì anche più efficace. Soprattutto il reticolo di sistema intelligente consente infinite possibilità di serraggio.



Denominazione assi in direzione X e Y. La scala di precisione standard è di serie.

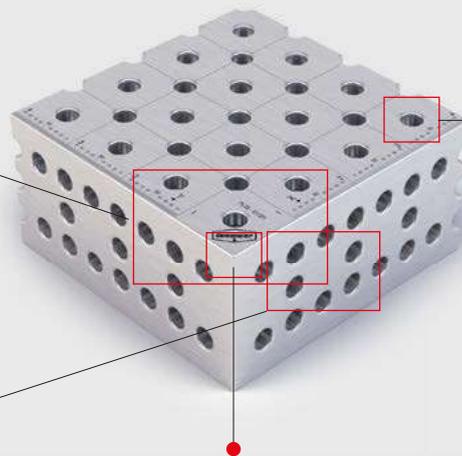


Fori aggiuntivi nel montante laterale per ulteriori possibilità di serraggio.

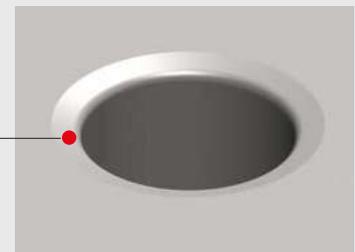
Il cappuccio di protezione impedisce l'incastramento del cavo della saldatrice e protegge il perno filettato dallo sporco.



Piattello oscillante con perno filettato stabile M30x2, corsa di regolazione regolabile con precisione 30 mm.



Raggio per una migliore ergonomia e un design migliore



Svasatura protettiva: Perno e morsetto inseribili in modo ottimale e protezione simultanea della superficie del tavolo dagli accumuli di materiale, anche in caso di sollecitazioni estreme del foro di sistema o nell'uso con alluminio.

Sistema D28: Carico superficiale per piede 3 tonnellate

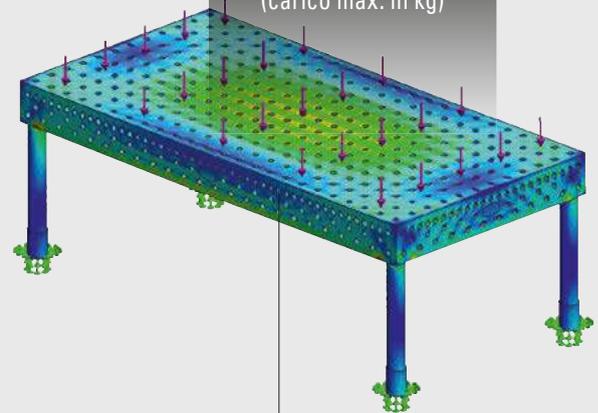


Marchio DEMMELER



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Carico complessivo vedere pagina 90 fino a 96 (carico max. in kg)



Tutti i nostri tavoli presentano dimensioni generose e sono superstabili, inoltre sono ottimizzati con calcoli FEM.



SOLID

materiale di base
ad alta resistenza

DEMONT 760 M

fino a 760 Vicker
acciaio per utensili
ad alta resistenza
indurito

DEMONT 860 M

fino a 860 Vicker
acciaio per utensili
ad altamente legato
indurito



La durezza di DEMMELER - per le sfide più dure

- + Minore usura
- + Protezione contro gli schizzi di saldatura
- + Estremamente robusto e durevole
- + Le migliori caratteristiche di superficie

LA DUREZZA



DEMONT 860 M

DEMONT 760 M

DEMONT 860 M

Tramite l'uso di un materiale di base altamente legato della piastra del tavolo in combinazione con una procedura di indurimento appositamente ottimizzata di DEMMELER è possibile raggiungere le migliori proprietà dei materiali e una durezza fino a 860 Vicker. Grazie alla combinazione di materiale di base altamente legato e un processo di indurimento speciale sono possibili le migliori proprietà del tavolo di saldatura per esigenze estreme.

DEMONT 760 M

Sta per combinazione di materiali di base ad alta resistenza e un nuovo processo di indurimento ottimizzato di DEMMELER per i tavoli di saldatura. In questo modo è possibile ottenere proprietà dei pezzi eccellenti e una durezza fino a 760 Vicker, rendendo il tavolo di saldatura ancora più resistente all'usura e durevole.

		DEMONT 860 M	DEMONT 760 M	SOLID
Carico max.	carichi elevati	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆
Planarità	per la migliore qualità del pezzo	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆
Conduttività	per i migliori risultati di saldatura Utilizzo del collegamento di massa	◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆
Durezza di base	per un'elevata resistenza agli urti	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆
Durezza di superficie	resistente agli schizzi di saldatura	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆◆

◆◆◆◆◆◆◆◆ = eccellente

◆◆ = sufficiente

Concepito con precisione fino ai minimi dettagli – Il sistema di serraggio 3D di DEMMELER

Risultato di saldatura

Decisivo per il risultato di saldatura nel sistema di serraggio 3D è un flusso di corrente ottimale tra l'elettrodo / filo di saldatura e il collegamento a terra. A tale scopo, DEMMELER vanta proprietà eccellenti per i materiali dei tavoli di saldatura e accessori, nonché la massima accuratezza per la forma. I tavoli di saldatura induriti sono ancora più robusti e protetti contro gli schizzi di saldatura, mentre la conduttività si riduce in modo tendenziale. Anche in questo caso DEMMELER ha sviluppato soluzioni ottimali: le varianti DEMONT 760 M e DEMONT 860 M. Con DEMMELER soddisferete i più difficili requisiti per il miglior risultato di saldatura!

• DEMONT 760 M e DEMONT 860 M ①

Conduttività molto buona per i migliori risultati di saldatura, struttura molto robusta e protezione molto elevata contro gli schizzi di saldatura

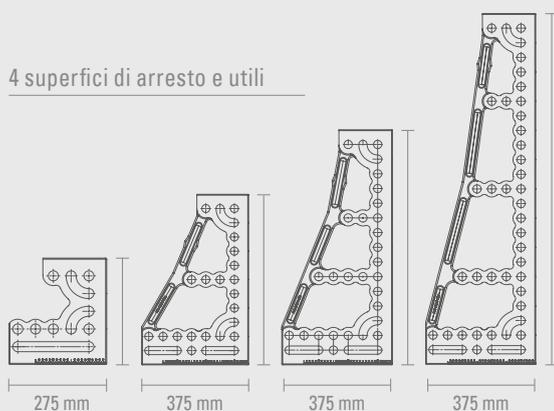
• Durezza standard SOLID ②

Conduttività eccellente per i migliori risultati di saldatura, struttura robusta e protezione elevata contro gli schizzi di saldatura

Squadra di arresto e fissaggio PROFIPremiumLINE

La versione in alluminio titanio offre maneggevolezza ottimale, semplicità e poco peso. Solo impiegando i perni di serraggio PPS brevettati è possibile serrare le squadre in assenza di usura. Allungando all'infinito il ciclo di vita. Le scanalature di sistema arcuate a 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua. La piastra di testa prolungata e un maggior numero di rinforzi trasversali offrono fori aggiuntivi per il serraggio. La scala millimetrata facilita notevolmente l'impostazione.

4 superfici di arresto e utili

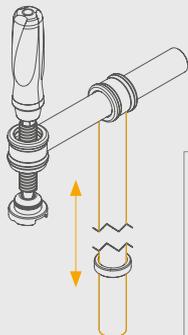


Altezze angolari
alluminio titanio:
300, 600,
800 e 1200 mm

Altezze angolari
ghisa indurita:
300, 600 e 800 mm

Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua





Morsetto filettato

I morsetti filettati DEMMELER vengono realizzati tramite tubi circolari. Pertanto risultano estremamente robusti e garantiscono una forza di serraggio massima. I morsetti filettati DEMMELER possono essere ampliati modularmente - ad es. è possibile l'impiego come morsetto filettato a 270°. Con il morsetto filettato Performance è possibile serrare anche pezzi molto alti con la medesima precisione.

Perni PPS - Il collegamento perfetto

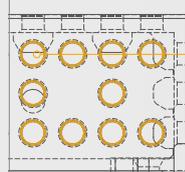
- Serraggio autocentrante, ad accoppiamento di forza e che riduce l'usura
- Serraggio e rimozione molto rapidi
- Ad accoppiamento di forza tramite contatto di superficie
- Costruzione ottimizzata
- Bassa sensibilità allo sporco
- Estrema robustezza - ciclo di vita duraturo garantito



La distribuzione di forza uniforme dei poligoni riduce l'usura dei fori rispetto ai perni tradizionali. Il sistema di pressione conico raggiunge una superficie di appoggio notevolmente superiore.

Sistema griglie intelligente

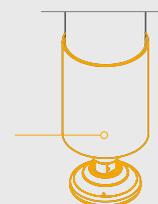
Grazie alla conformazione delle tre file di fori sui montanti laterali, i tavoli di saldatura DEMMELER sono modulabili ed estensibili - massima stabilità, robustezza e estrema capacità di carico.



Fori aggiuntivi nel montante laterale per ulteriori possibilità di serraggio

Piattello basculante

Struttura estremamente massiccia per il massimo dei carichi - 3.000 kg per gamba. Il cappuccio di protezione impedisce l'inzeppamento e pertanto l'usura del pacchetto cavi. Questo rende possibile un impiego comodo del collegamento a terra. Inoltre, protegge il morsetto filettato da sporcizia e usura. Regolazione di precisione e fissaggio semplice e facile.



I cappucci di protezione impediscono l'inzeppamento del cavo della saldatrice e proteggono il perno filettato dallo sporco.



Sistema di serraggio 3D

Panoramica complessiva versioni gambe



Gamba standard

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Stabile morsetto filettato M30
- Il cappuccio di protezione protegge il perno filettato dallo sporco e impedisce l'attorcigliamento del cavo
- Adatto per l'utilizzo come gamba aggiuntiva dei distanziali a U a partire dalla lunghezza di 1 metro
- Dotata di vite di montaggio M24 x 60 a testa svasata
- Gamba verniciata a polvere
- Ordinazione gamba standard, da p. 100

Gamba telescopica

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Stabile morsetto filettato M30
- Il cappuccio di protezione protegge il perno filettato dallo sporco e impedisce l'attorcigliamento del cavo
- Regolazione telescopica di 350 mm con incrementi di 50 mm
- Altezza variabile del tavolo di saldatura
- Dotata di vite di montaggio M24 x 60 a testa svasata
- Gamba verniciata a polvere
- Ordinazione gamba telescopica, da p. 100

Gamba con ruota

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Stabile morsetto filettato M30
- Il cappuccio di protezione protegge il perno filettato dallo sporco e impedisce l'attorcigliamento del cavo
- Versione robusta
- Ruota piroettante a 360°
- Portata massima 600 kg
- Dotata di vite di montaggio M24 x 60 a testa svasata
- Gamba verniciata a polvere
- Ordinazione gamba con ruota, da p. 100

Gamba di ancoraggio

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Stabile morsetto filettato M30
- Il cappuccio di protezione protegge il perno filettato dallo sporco e impedisce l'attorcigliamento del cavo
- Per il fissaggio a pavimento del banco per evitare movimenti durante l'uso con robot
- Dotata di vite di montaggio M24 x 60 a testa svasata, 2 x tasselli ad espansione e 2 x viti a testa cilindrica M16 x 40 per fissaggio a pavimento
- Gamba verniciata a polvere
- Ordinazione gamba di ancoraggio, da p. 100





Piattaforma a pantografo

- Regolazione altezza in continuo
- Con barra di commutazione di sicurezza
- Completamente adattato al tavolo di saldatura 3D D28
- Comando manuale compreso
- Gruppo interno/esterno (a seconda delle dimensioni)
- Disponibile per D28
- Ordinazione piattaforma a pantografo, da p. 102

Telaio di collegamento

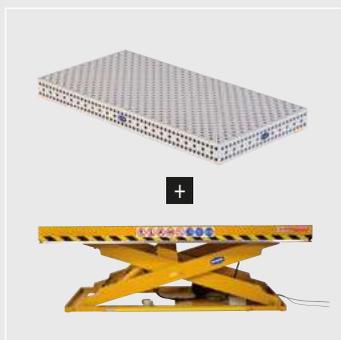
- Posizionamento preciso dei tavoli di lavoro 3D tramite piattello oscillante o in senso longitudinale e trasversale sul binario di appoggio e fondazione
- Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili nel capitolo Sistema di binari, pagina 158
- Disponibile per D28
- Ordinazione telaio di collegamento, p. 104

Gamba per squadra distanziale

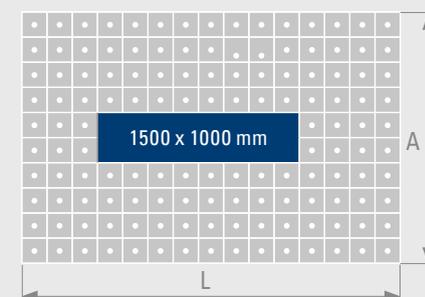
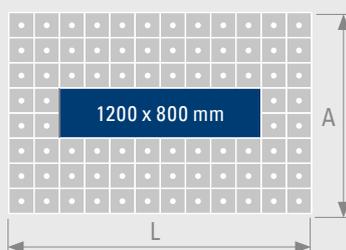
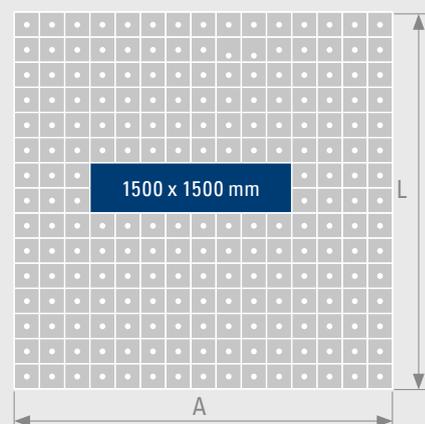
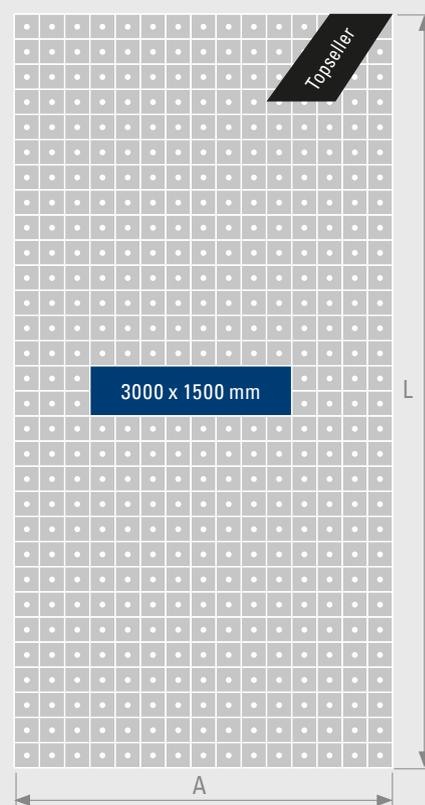
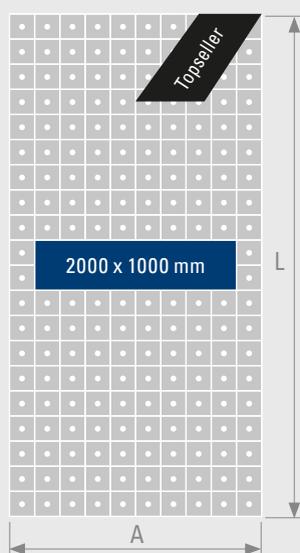
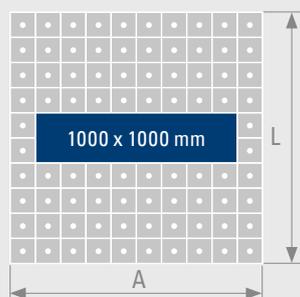
- Elemento di collegamento tra elemento distanziale ad U o tavolo di saldatura 3D e binario di appoggio e fondazione
- Le diverse altezze di montaggio possono essere adattate al pezzo in lavorazione semplicemente sostituendo i piedi del tavolo
- Informazioni dettagliate sul prodotto sono disponibili nel capitolo Sistema di binari, pagina 156
- Disponibile per D28

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
- Informazioni dettagliate sul prodotto sono disponibili nel capitolo Sistema di binari, pagina 157
- Disponibile per D28



Dimensioni tavolo sistema D28

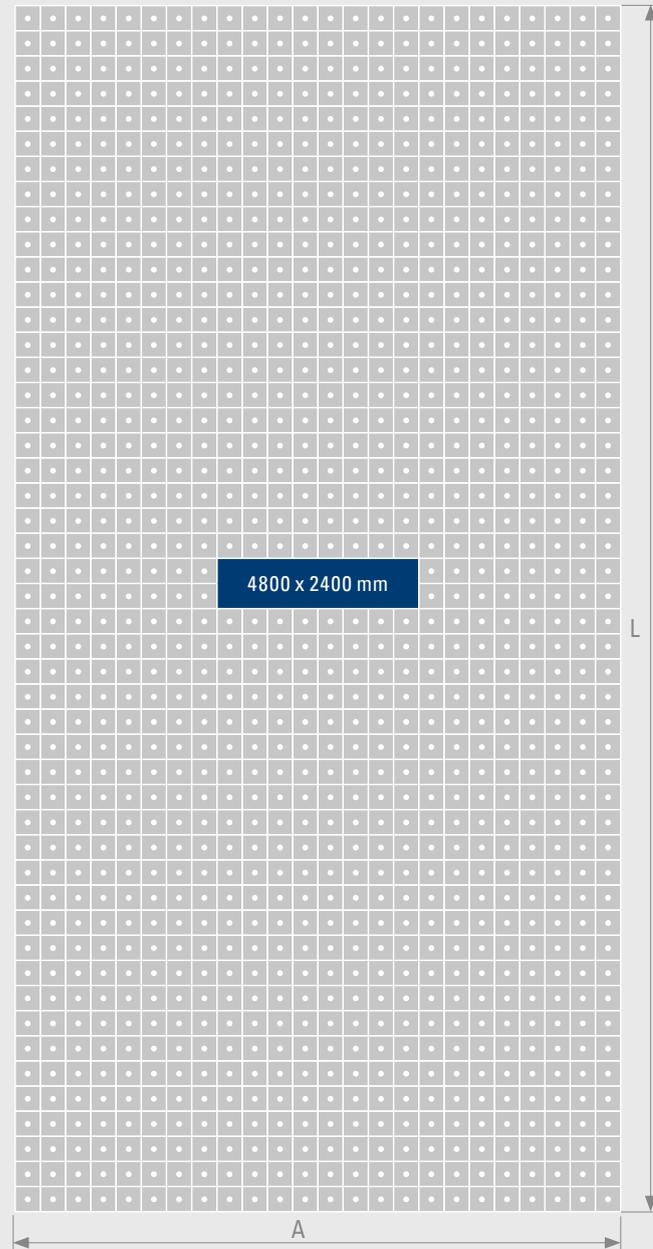
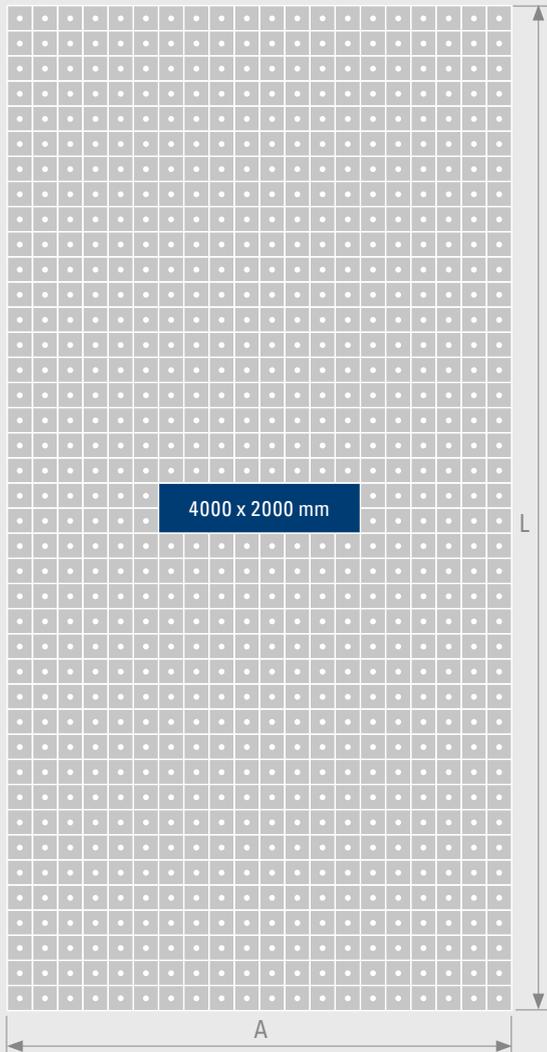


28	L in mm	A in mm	H in mm
	1000	1000	200
	1200	800	200
	1200	1200	200
	1500	1000	200
	1500	1500	200
	2000	1000	200
	2000	2000	200
	2400	1200	200
	3000	1500	200
	4000	2000	200
	4800	2400	200
	Misura cliente*	Misura cliente	Misura cliente

*Misure e materiali speciali (ad es. in acciaio inox) disponibili su richiesta!



Dimensioni tavolo sistema D28



Per le costruzioni di saldatura grandi e di tutti i giorni



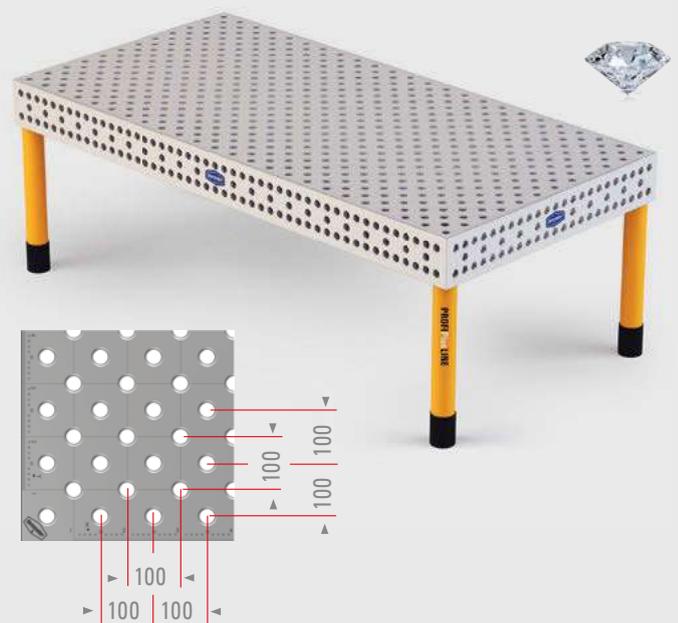
Tavolo 3D PROFIPremiumLINE (PP)

Tavolo 3D PROFIPlusLINE (PL)

Piastra del tavolo con fori di sistema D28
con griglia da 50 mm x 50 mm



Piastra del tavolo con fori di sistema D28
con griglia diagonale da 100 mm x 100 mm



Descrizione: PROFIPremiumLINE ▼

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con griglia da 50 mm x 50 mm, pertanto circa il 400% in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionale e circa il 100% di possibilità di serraggio in più rispetto a PROFIPlusLINE
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore e un'altra con passo da 100 mm al centro, in questo modo si raddoppiano le possibilità di ampliamento e serraggio
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella versione indurita, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con opzione DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

Descrizione: PROFIPlusLINE ▼

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con griglia da 100 mm x 100 mm, pertanto circa l'80% in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionale
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore e un'altra con passo da 100 mm al centro, in questo modo si raddoppiano le possibilità di ampliamento e serraggio
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella versione indurita, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con opzione DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

Tavolo 3D PROFIEcoLINE (PE)

Piastra di lavoro HobbyLINE 28 (H)

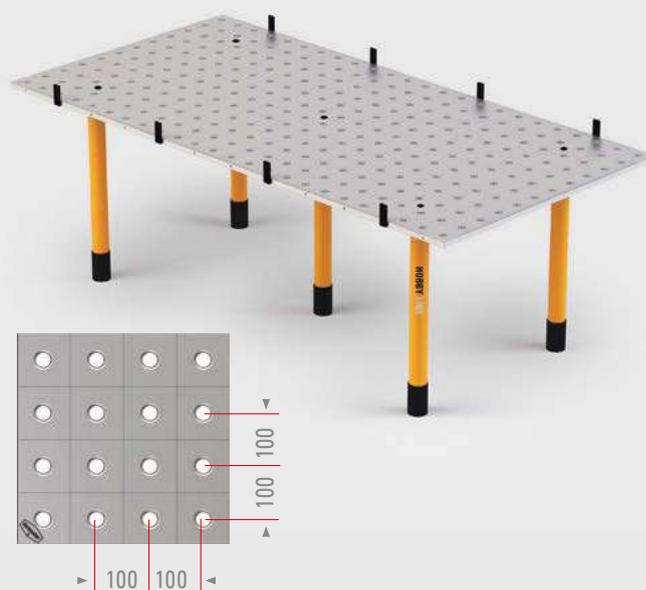


Topseller

Piastra del tavolo con fori di sistema D28
con griglia da 100 mm x 100 mm



Piastra del tavolo con fori di sistema D28
con griglia da 100 mm x 100 mm



Descrizione: PROFIEcoLINE ▼

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con griglia da 100 mm x 100 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e con passo da 100 mm al centro e nella fila inferiore, in questo modo le possibilità di ampliamento e serraggio sono notevolmente maggiori
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella versione indurita, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con opzione DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

Descrizione: HobbyLINE ▼

- Alternativa economica per carichi bassi
- Piastra del tavolo ca. 25 mm di altezza con fori di sistema D28 con griglia 100 mm x 100 mm
- Accessori di E (EcoLINE), D (PlusLINE) e P (PremiumLINE) utilizzabili sulla piastra del tavolo
- In tutti e quattro i lati della piastra del tavolo sono previsti filettati M8 e 8 fermi laterali con vite
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice



Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento

Descrizione della linea di tavoli 28

Piastra tavolo con scala di precisione



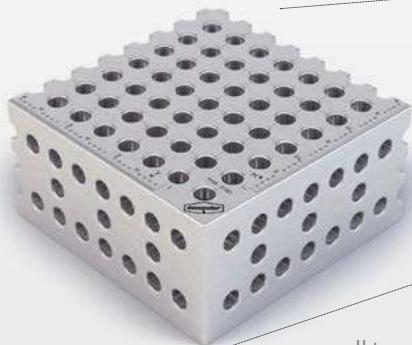
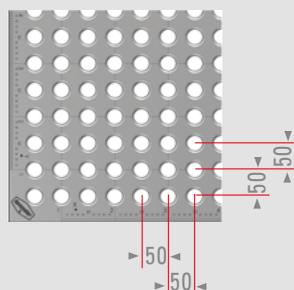
Descrizione: Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento ▼

- Planarità 0,15 mm/m
- Massima precisione per l'orientamento, la misurazione e il montaggio di componenti
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Incl. scala di precisione / linee di taglio
- Versione indurita DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo

Tavolo 3D PROFIPremiumLINE (PP)



Fino al 400% di possibilità di serraggio in più



Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in ghisa e acciaio inox!

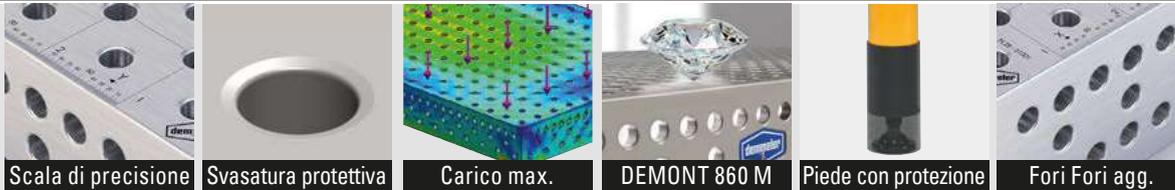
Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	200	290	
	1200	800	200	280	
	1200	1200	200	380	
	1500	1000	200	390	
	1500	1500	200	530	
	2000	1000	200	500	
	2000	2000	200	1000	
	2400	1200	200	710	
	3000	1500	200	1010	
	4000	2000	200	1780	
	4800	2400	200	2550	

Misure e materiali speciali (ad es. in acciaio inox) disponibili su richiesta

Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	850 ±30	324	12000
	1200	800	850 ±30	314	12000
	1200	1200	850 ±30	414	12000
	1500	1000	850 ±30	424	12000
	1500	1500	850 ±30	564	12000
	2000	1000	850 ±30	534	12000
	2000	2000	850 ±30	1034	12000
	2400	1200	850 ±30	744	12000
	3000	1500	850 ±30	1061	18000
	4000	2000	850 ±30	1831	18000
	4800	2400	850 ±30	2644	33000



Tavolo 3D PROFIPremiumLINE (PP)



Scala di precisione Svasatura protettiva Carico max. DEMONT 860 M Piede con protezione Fori Fori agg.

DESCRIZIONE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con **griglia da 50 mm x 50 mm** Pertanto circa il 400% in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionale e circa il 100% di possibilità di serraggio in più rispetto a PROFIPlusLINE
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore e un'altra con passo da 100 mm al centro, in questo modo si raddoppiano le possibilità di ampliamento e serraggio
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella nuova durezza, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con le opzioni DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

LA DUREZZA



DEMONT 860 M

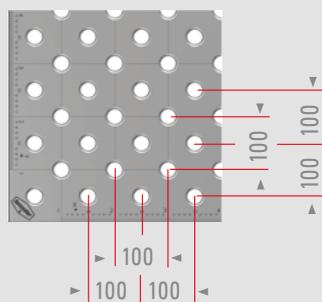
DEMONT 760 M

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
senza gambe	PP28-01001-000	PP28-01001-500	PP28-01001-700
senza gambe	PP28-11019-000	PP28-11019-500	PP28-11019-700
senza gambe	PP28-01056-000	PP28-01056-500	PP28-01056-700
senza gambe	PP28-01011-000	PP28-01011-500	PP28-01011-700
senza gambe	PP28-01031-000	PP28-01031-500	PP28-01031-700
senza gambe	PP28-01002-000	PP28-01002-500	PP28-01002-700
senza gambe	PP28-01006-000	PP28-01006-500	PP28-01006-700
senza gambe	PP28-01003-000	PP28-01003-500	PP28-01003-700
senza gambe	PP28-01004-000	PP28-01004-500	PP28-01004-700
senza gambe	PP28-01005-000	PP28-01005-500	PP28-01005-700
senza gambe	PP28-11085-000	PP28-11085-500	PP28-11085-700

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
4	PP28-01001-001	PP28-01001-011	PP28-01001-021
4	PP28-11019-001	PP28-11019-011	PP28-11019-021
4	PP28-01056-001	PP28-01056-011	PP28-01056-021
4	PP28-01011-001	PP28-01011-011	PP28-01011-021
4	PP28-01031-001	PP28-01031-011	PP28-01031-021
4	PP28-01002-001	PP28-01002-011	PP28-01002-021
4	PP28-01006-001	PP28-01006-011	PP28-01006-021
4	PP28-01003-001	PP28-01003-011	PP28-01003-021
6	PP28-01004-001	PP28-01004-011	PP28-01004-021
6	PP28-01005-001	PP28-01005-011	PP28-01005-021
11	PP28-11085-001	PP28-11085-011	PP28-11085-021

Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 100

Tavolo 3D PROFIPlusLINE (PL)

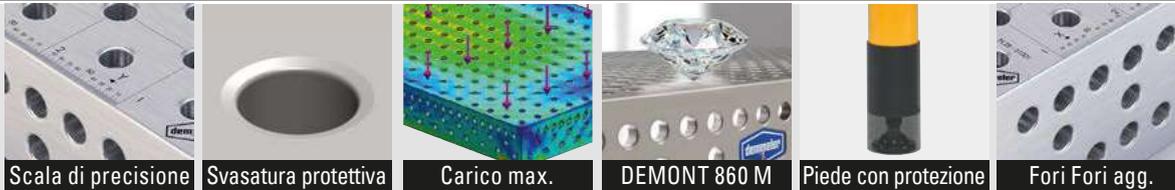


Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in ghisa e acciaio inox!

Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	200	310	
	1200	800	200	300	
	1200	1200	200	410	
	1500	1000	200	430	
	1500	1500	200	590	
	2000	1000	200	550	
	2000	2000	200	1050	
	2400	1200	200	790	
	3000	1500	200	1150	
	4000	2000	200	1980	
	4800	2400	200	2830	

Misure e materiali speciali (ad es. in acciaio inox) disponibili su richiesta

Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	850 ±30	344	12000
	1200	800	850 ±30	334	12000
	1200	1200	850 ±30	444	12000
	1500	1000	850 ±30	464	12000
	1500	1500	850 ±30	624	12000
	2000	1000	850 ±30	584	12000
	2000	2000	850 ±30	1084	12000
	2400	1200	850 ±30	824	12000
	3000	1500	850 ±30	1201	18000
	4000	2000	850 ±30	2031	18000
	4800	2400	850 ±30	2925	33000



Scala di precisione Svasatura protettiva Carico max. DEMONT 860 M Piede con protezione Fori Fori agg.

DESCRIZIONE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con griglia da 100 mm x 100 mm, pertanto circa l'80% in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionale
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e inferiore e un'altra con passo da 100 mm al centro, in questo modo si raddoppiano le possibilità di ampliamento e serraggio
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella nuova durezza, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con le opzioni DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

LA DUREZZA



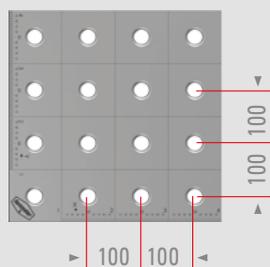
DEMONT 860 M
DEMONT 760 M

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
senza gambe	PL28-01001-000	PL28-01001-500	PL28-01001-700
senza gambe	PL28-11019-000	PL28-11019-500	PL28-11019-700
senza gambe	PL28-01056-000	PL28-01056-500	PL28-01056-700
senza gambe	PL28-01011-000	PL28-01011-500	PL28-01011-700
senza gambe	PL28-01031-000	PL28-01031-500	PL28-01031-700
senza gambe	PL28-01002-000	PL28-01002-500	PL28-01002-700
senza gambe	PL28-01006-000	PL28-01006-500	PL28-01006-700
senza gambe	PL28-01003-000	PL28-01003-500	PL28-01003-700
senza gambe	PL28-01004-000	PL28-01004-500	PL28-01004-700
senza gambe	PL28-01005-000	PL28-01005-500	PL28-01005-700
senza gambe	PL28-11085-000	PL28-11085-500	PL28-11085-700

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
4	PL28-01001-001	PL28-01001-011	PL28-01001-021
4	PL28-11019-001	PL28-11019-011	PL28-11019-021
4	PL28-01056-001	PL28-01056-011	PL28-01056-021
4	PL28-01011-001	PL28-01011-011	PL28-01011-021
4	PL28-01031-001	PL28-01031-011	PL28-01031-021
4	PL28-01002-001	PL28-01002-011	PL28-01002-021
4	PL28-01006-001	PL28-01006-011	PL28-01006-021
4	PL28-01003-001	PL28-01003-011	PL28-01003-021
6	PL28-01004-001	PL28-01004-011	PL28-01004-021
6	PL28-01005-001	PL28-01005-011	PL28-01005-021
11	PL28-11085-001	PL28-11085-011	PL28-11085-021

Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 100

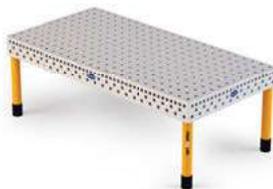
Tavolo 3D PROFIEcoLINE (PE)

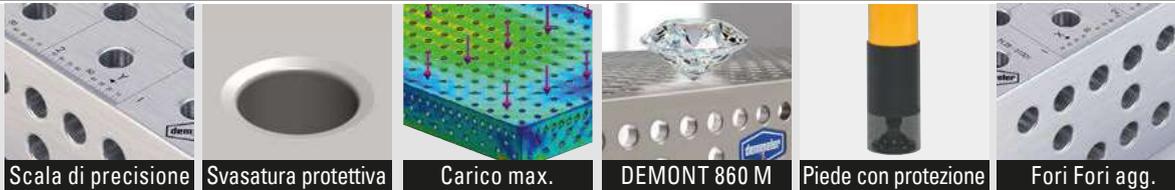


Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in ghisa e acciaio inox!

Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	200	330	
	1200	800	200	310	
	1200	1200	200	430	
	1500	1000	200	450	
	1500	1500	200	610	
	2000	1000	200	570	
	2000	2000	200	1100	
	2400	1200	200	820	
	3000	1500	200	1180	
	4000	2000	200	2090	
	4800	2400	200	2980	

Misure e materiali speciali (ad es. in acciaio inox) disponibili su richiesta

Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	850 ±30	364	12000
	1200	800	850 ±30	344	12000
	1200	1200	850 ±30	464	12000
	1500	1000	850 ±30	484	12000
	1500	1500	850 ±30	644	12000
	2000	1000	850 ±30	604	12000
	2000	2000	850 ±30	1134	12000
	2400	1200	850 ±30	854	12000
	3000	1500	850 ±30	1231	18000
	4000	2000	850 ±30	2141	18000
	4800	2400	850 ±30	3074	33000



Scala di precisione

Svasatura protettiva

Carico max.

DEMONT 860 M

Piede con protezione

Fori Fori agg.

DESCRIZIONE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D28 con griglia da 100 mm x 100 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D28 con passo da 50 mm nella fila superiore e con passo da 100 mm al centro e nella fila inferiore, in questo modo le possibilità di ampliamento e serraggio sono notevolmente maggiori
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella nuova durezza, DEMONT 760 M e DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con le opzioni DEMONT 760 M e DEMONT 860 M
- Marcatura coordinate dei fori in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

LA DUREZZA



DEMONT 860 M

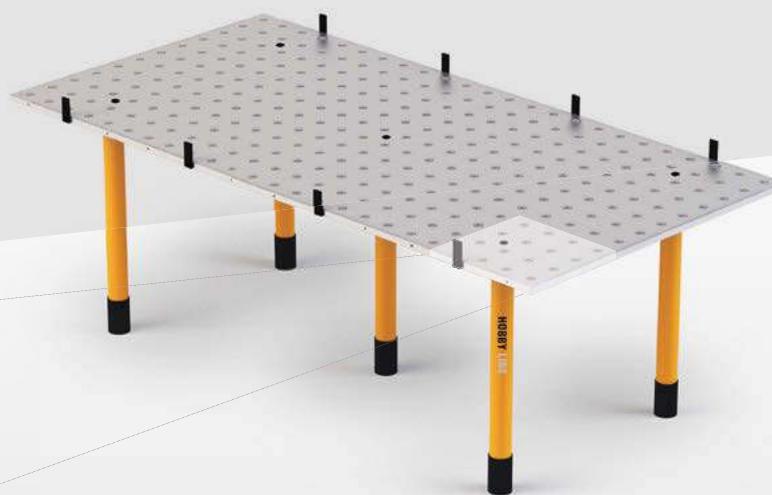
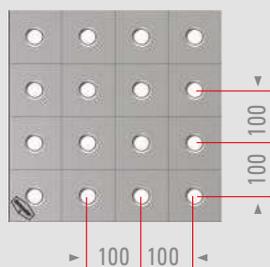
DEMONT 760 M

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
senza gambe	PE28-01001-000	PE28-01001-500	PE28-01001-700
senza gambe	PE28-11019-000	PE28-11019-500	PE28-11019-700
senza gambe	PE28-01056-000	PE28-01056-500	PE28-01056-700
senza gambe	PE28-01011-000	PE28-01011-500	PE28-01011-700
senza gambe	PE28-01031-000	PE28-01031-500	PE28-01031-700
senza gambe	PE28-01002-000	PE28-01002-500	PE28-01002-700
senza gambe	PE28-01006-000	PE28-01006-500	PE28-01006-700
senza gambe	PE28-01003-000	PE28-01003-500	PE28-01003-700
senza gambe	PE28-01004-000	PE28-01004-500	PE28-01004-700
senza gambe	PE28-01005-000	PE28-01005-500	PE28-01005-700
senza gambe	PE28-11085-000	PE28-11085-500	PE28-11085-700

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M	Indurito DEMONT 860 M
4	PE28-01001-001	PE28-01001-011	PE28-01001-021
4	PE28-11019-001	PE28-11019-011	PE28-11019-021
4	PE28-01056-001	PE28-01056-011	PE28-01056-021
4	PE28-01011-001	PE28-01011-011	PE28-01011-021
4	PE28-01031-001	PE28-01031-011	PE28-01031-021
4	PE28-01002-001	PE28-01002-011	PE28-01002-021
4	PE28-01006-001	PE28-01006-011	PE28-01006-021
4	PE28-01003-001	PE28-01003-011	PE28-01003-021
6	PE28-01004-001	PE28-01004-011	PE28-01004-021
6	PE28-01005-001	PE28-01005-011	PE28-01005-021
11	PE28-11085-001	PE28-11085-011	PE28-11085-021

Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 100

Piastra di lavoro HobbyLINE (H)



Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in acciaio inox!

Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	25	180	
	1200	800	25	180	
	1200	1200	25	260	
	1500	1000	25	270	
	2000	1000	25	360	
	2400	1200	25	510	

Misure e materiali speciali (ad es. in acciaio inox) disponibili su richiesta

Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	1000	850 ±30	204	600
	1200	800	850 ±30	204	600
	1200	1200	850 ±30	284	600
	1500	1000	850 ±30	300	600
	2000	1000	850 ±30	390	600
	2400	1200	850 ±30	540	600

Gamba standard singola	H in mm	P piede tavolo in kg	Codice articolo
------------------------	---------	----------------------	-----------------



826 ±30 fine

6

PL16-10010-005



Scala di precisione



Svasatura protettiva



Piede con protezione

DESCRIZIONE

- Alternativa economica per carichi bassi
- Piastra del tavolo ca. 25 mm di altezza con fori di sistema D28 con griglia 100 mm x 100 mm
- Accessori di E (EcoLINE), D (PlusLINE) e P (PremiumLINE) utilizzabili sulla piastra del tavolo
- In tutti e quattro i lati della piastra del tavolo sono previsti filettati M8 e 8 fermi laterali con vite
- Tutti i fori di sistema con nuova svasatura protettiva, design perfetto e migliore funzionalità
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Linee di taglio in direzione X e Y continue a distanza di 100 mm
- Gamba del tavolo regolabile con precisione in continuo grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

Numero gambe	SOLID
senza gambe	H28-01001-000
senza gambe	H28-11019-000
senza gambe	H28-01056-000
senza gambe	H28-01011-000
senza gambe	H28-01002-000
senza gambe	H28-01003-000

Numero gambe	SOLID	
4	H28-01001-001	Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 100
4	H28-11019-001	
4	H28-01056-001	
5	H28-01011-001	
5	H28-01002-001	
5	H28-01003-001	

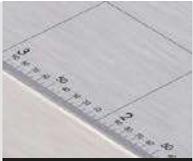
Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento



Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	2000	1000	200	610	
	2400	1200	200	890	
	3000	1500	200	1300	
Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	2000	1000	850 ±30	644	12000
	2400	1200	850 ±30	924	12000
	3000	1500	850 ±30	1351	18000



Tavolo 3D di misurazione, montaggio e orientamento



Scala di precisione



Planarità 0,15 mm/m



Piede con protezione

DESCRIZIONE

- Planarità 0,15 mm/m
- Massima precisione per l'orientamento, la misurazione e il montaggio di componenti
- Bordi esterni del tavolo ottimizzati
- Incl. scala di precisione / linee di taglio
- Versione indurita DEMONT 860 M, fino a 860 Vicker
- Rinforzo tavolo migliorato grazie alle nervature trasversali aggiuntive
- Logo DEMMELER su tutti e 4 i fianchi del tavolo

LA DUREZZA



DEMONT 860 M

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 860 M	
senza gambe	M28-01002-000	M28-01002-700	
senza gambe	M28-01003-000	M28-01003-700	
senza gambe	M28-01004-000	M28-01004-700	
Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 860 M	
4	M28-01002-001	M28-01002-021	Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 100
4	M28-01003-001	M28-01003-021	
6	M28-01004-001	M28-01004-021	

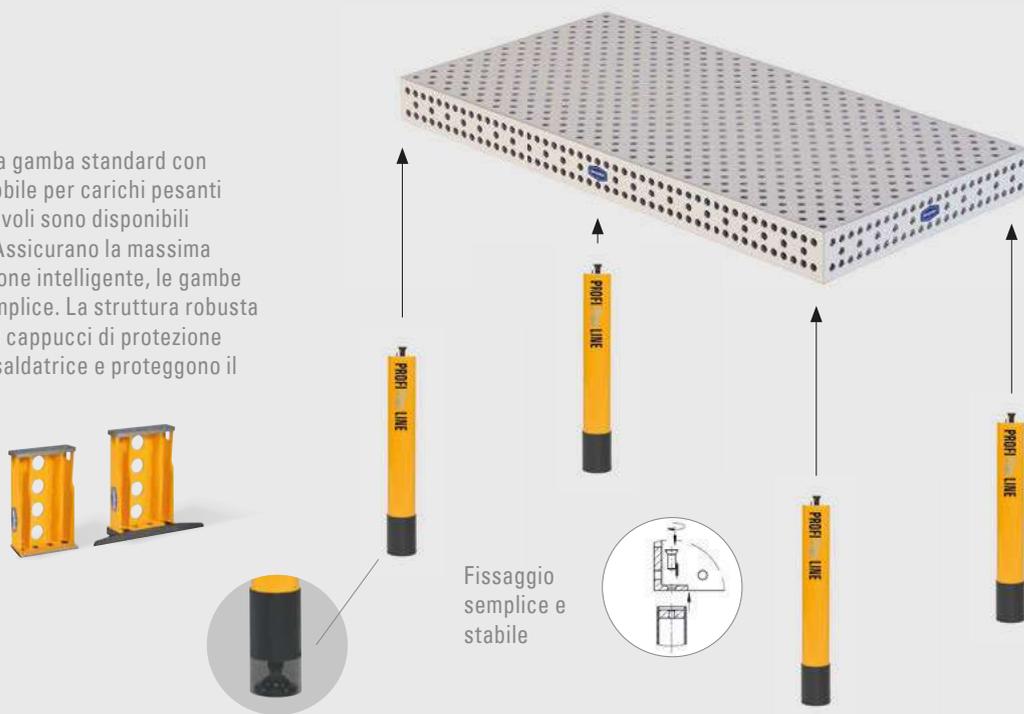
Panoramica di ordinazione gambe tavolo

Tavoli di saldatura 3D sistema D28 con adeguate gambe standard

Queste gambe sono sicure.

Garanzia di un lavoro efficace! A partire dalla gamba standard con regolazione di precisione sino alla gamba mobile per carichi pesanti dotata di ruote, per i più svariati sistemi di tavoli sono disponibili gambe selezionabili a seconda dell'utilizzo. Assicurano la massima libertà nella produzione. Grazie alla costruzione intelligente, le gambe possono essere fissate in modo stabile e semplice. La struttura robusta garantisce un ciclo di vita duraturo. Inoltre, i cappucci di protezione impediscono l'inzeppamento del cavo della saldatrice e proteggono il perno filettato dallo sporco.

Da pagina 156 troverete le gambe idonee alla creazione del vostro sistema su binari DEMMELER.



Esempio d'ordine:

<p>1. Da pagina 90 - 98 selezionare la piastra del tavolo desiderata, si ottiene l'articolo n. 1: ad es. 1x PL28-01031-000</p> 	+	<p>2. Selezionare in questa pagina il tipo di gamba e la quantità desiderata, si ottiene l'articolo n. 2: ad es. 4x PL28-10010-001</p> 	=	<p>3. Entrambi i numeri degli articoli ordinati formano l'ordine presso DEMMELER. ad es. 1x PL28-01031-000 + ad es. 4x PL28-10010-001</p> 
---	---	---	---	--

Le gambe giuste per ogni uso

Sistema	Gamba standard	Gamba telescopica	Gamba con ruota	Gamba di ancoraggio	Piattaforma a pantografo*
	28	28	28	28	28
PROFIPremiumLINE	●	●	●	●	●
PROFIPlusLINE	●	●	●	●	●
PROFIEcoLINE	●	●	●	●	●
HobbyLINE	●	●	●	●	●

*Per ulteriori informazioni sulla piattaforma a pantografo con le varianti di ordinazione vedere la pagina 102



Gamba standard / Gamba telescopica / Gamba con ruota / Gamba di ancoraggio

Gamba standard		per dimensioni tavolo	Quantità	28			
			Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
	Topseller	1000x1000	4	PL28-10010-000	650 ^{*1} ± 30	8,5	3000
		1200x800					
		1200x1200					
		1500x1000					
		1500x1500					
		2000x1000					
		2000x2000					
		2400x1200					
		3000x1500					
		4000x2000					
		4800x2400					
			6				
			11				
Gamba telescopica		per dimensioni tavolo	Quantità	28			
			Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
	Altezza regolabile Griglia 50 mm	1000x1000	4	PL28-10010-001	da 550 a 900 ± 30	12	3000
		1200x800					
		1200x1200					
		1500x1000					
		1500x1500					
		2000x1000					
		2000x2000					
		2400x1200					
		3000x1500					
		4000x2000					
		4800x2400					
			6				
			11				
Gamba con ruota		per dimensioni tavolo	Quantità	28			
			Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
	Ruota con freno ^{*2} Ruota senza freno ^{*3}	1000x1000	4	(2x) PL28-10010-002 ^{*2} + (2x) PL28-10010-003 ^{*3}	650 ^{*1} ±30	12	600
		1200x800					
		1200x1200					
		1500x1000					
		1500x1500					
		2000x1000					
		2000x2000					
		2400x1200					
		3000x1500					
		4000x2000					
		4800x2400					
			6			12	
			11			11	
Gamba di ancoraggio		per dimensioni tavolo	Quantità	28			
			Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
		1000x1000	4	PL28-10010-004	650 ^{*1} ± 30	11	3000
		1200x800					
		1200x1200					
		1500x1000					
		1500x1500					
		2000x1000					
		2000x2000					
		2400x1200					
		3000x1500					
		4000x2000					
		4800x2400					
			6				
			11				

*1 Altra altezza piede disponibile su richiesta *2 Ruota con freno *3 Ruota senza freno

Piattaforma a pantografo

- Regolazione altezza in continuo
- Con barra di commutazione di sicurezza
- Completamente adatto al tavolo di saldatura 3D
- Comando manuale compreso
- Gruppo interno/esterno (a seconda delle dimensioni)



Descrizione ▲

ESEMPIO D'ORDINE:

(1) Da pagina 90 - 98 selezionare la piastra del tavolo desiderata, si ottiene l'articolo n. 1:



ad es. 1 x PL28-01003-700

+



ad es. 1 x 00000629

=



ad es. 1 x PL28-01003-700
ad es. 1 x 00000629

Entrambi i numeri degli articoli ordinati formano l'ordine da DEMMELER.

Piattaforma a pantografo		28		
per dimensioni tavolo	Carico utile	H in mm	Cod. articolo	P in kg
1000x1000	1 to - Peso tavolo	385-1310	00016008	155
1200x800	1 to - Peso tavolo	200-900	00090594	300
1200x1200	2 to - Peso tavolo	200-900	00041421	530
1500x1000	2 to - Peso tavolo	200-1000	00040820	500
1500x1500	2 to - Peso tavolo	280-1080	00002460	620
2000x1000	2 to - Peso tavolo	230-1230	00000628	650
2000x2000	2 to - Peso tavolo	280-1280	00090591	950
2400x1200	2 to - Peso tavolo	260-1560	00000629	810
3000x1500	3 to - Peso tavolo	350-1950	00000627	1000
4000x2000	5 to - Peso tavolo	460-2060	00019552	2100
4800x2400	6 to - Peso tavolo	460-2060	00090601	2100



Applicazione ▲▼



Su richiesta è possibile ricevere la piattaforma a pantografo con altre dimensioni e carichi utili.

Telaio di collegamento

- Posizionamento preciso dei tavoli di lavoro 3D indipendentemente in senso longitudinale e trasversale sul binario di appoggio
- Versione molto stabile per carichi estremamente alti
- Le piastrine tavolo idonee sono disponibili alla pagina 154

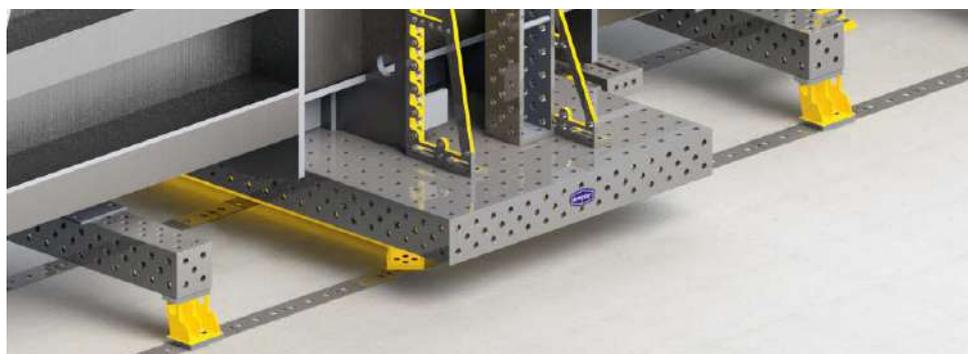


Compatibile anche con:



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Struttura in direzione longitudinale / trasversale

Dimensioni tavolo	Larghezza corsia	H	Peso in kg	Carico max. in kg	Cod. articolo
1000 / 1000	1000/1000	600	158	15000	PL00-02004-000
1200 / 1200					
1500 / 1000					
1500 / 1500					
2000 / 1000	2000/1000	600	229	15000	PL00-02004-001
2000 / 2000					
2400 / 1200					
3000 / 1500					
4000 / 2000	4000/2000	600	516	20000	PL00-02004-002
4000 / 2000					
4800 / 2400					

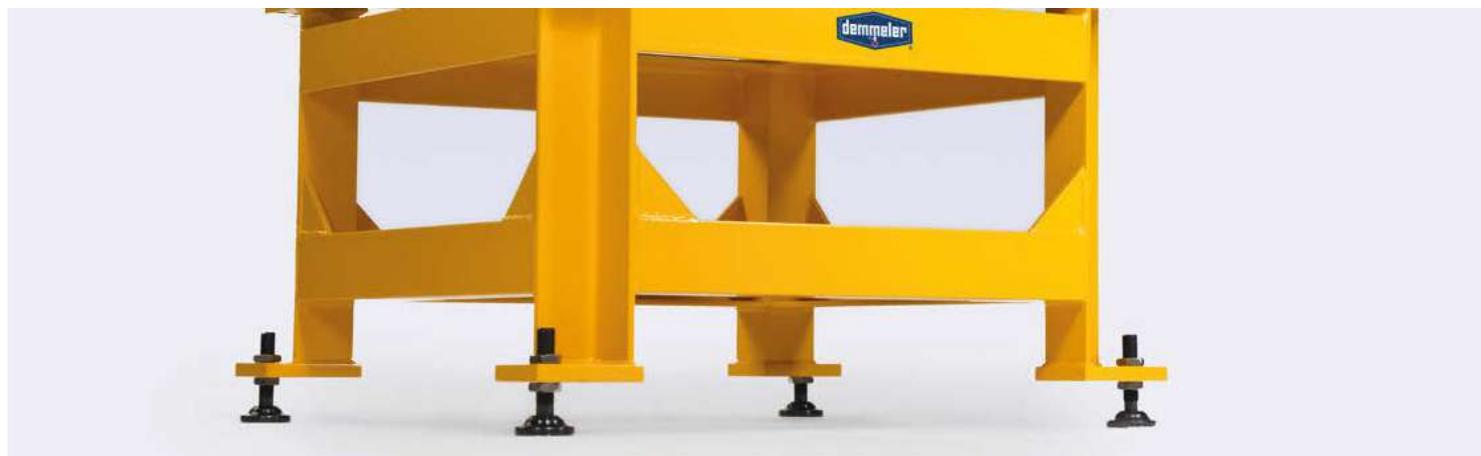
Altre dimensioni su richiesta!

per fori di sistema D28 (non compatibile con le gambe dei tavoli)

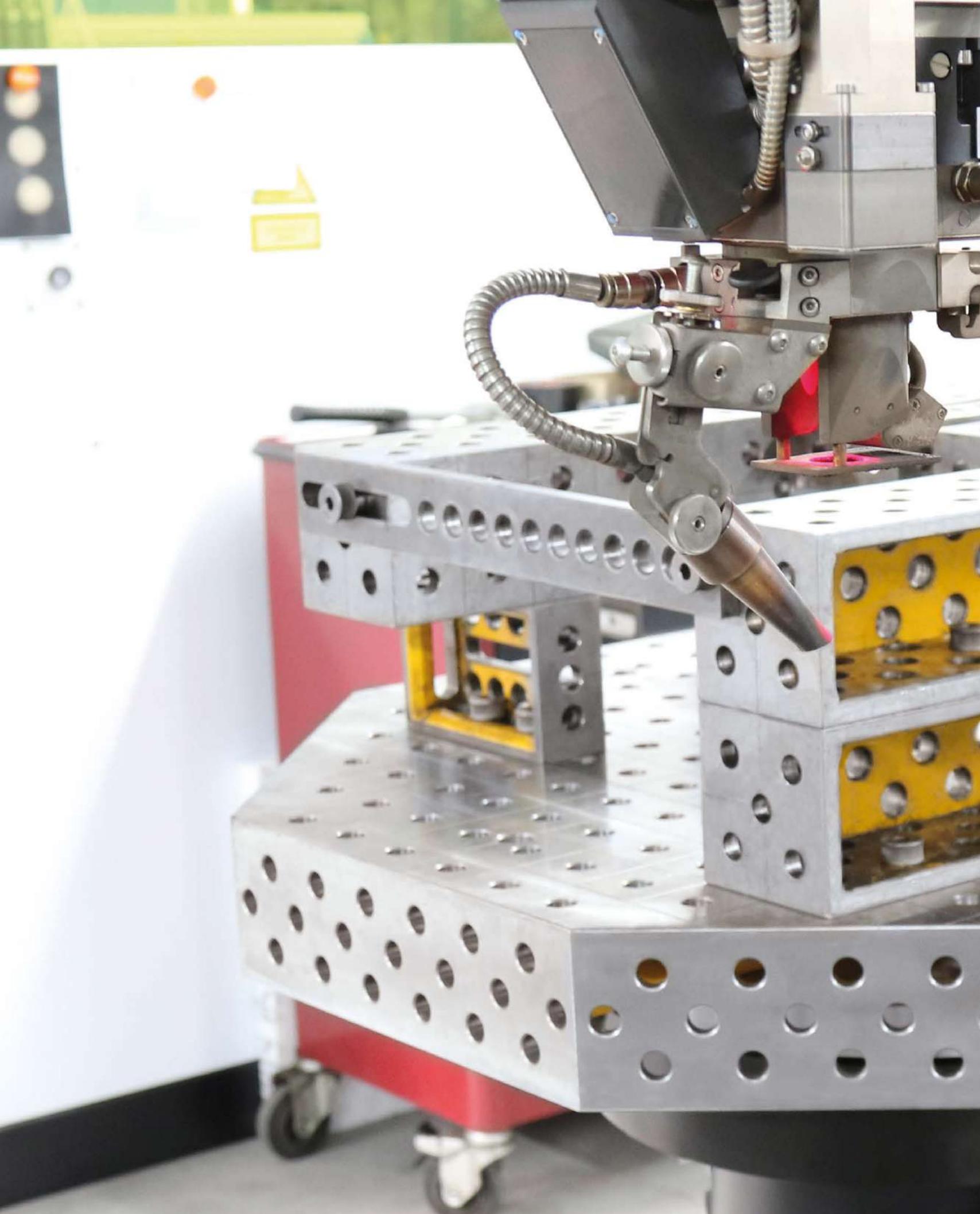
- Il piattello con gambo filettato può essere utilizzato in qualsiasi foro del sistema 28. Ad esempio come appoggio per i telai di collegamento o di altri componenti del sistema.
- Consegna: La fornitura comprende il piattello oscillante d aM27 e 2 x dadi M27



Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B Ø in mm	C Ø in mm	Cod. articolo
	140	M27	78	D28-10010-000





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE



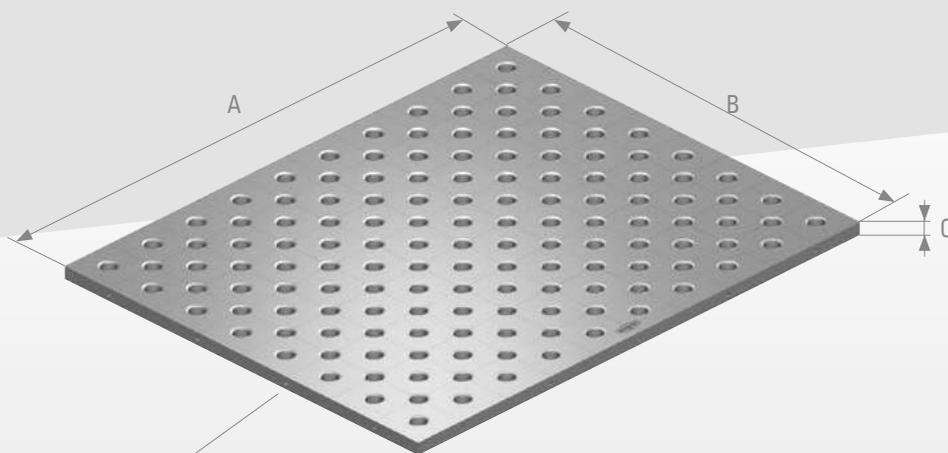
Piastre forate di serraggio e cambio tavolo

Piastra forata di serraggio e cambio tavolo.....	108
Piastra forata di cambio tavolo Okto SW D28.....	109
Tavolo di saldatura 3D Okto 100 D28	110
Tavolo di saldatura 3D Okto 200 D28	111
Piastre di serraggio per flange DIN 2633 / 2632.....	112
Piastre di serraggio per flange DIN 2632 / 2633 / 2634 / 2635	112
Piastre di serraggio per flangia Ansi (norma ANSI B 16.5).....	113
Piastre flangia conformi a norma JIS	114

Piastra forata di serraggio e cambio tavolo

Il tavolo di saldatura in miniatura con linee griglia

- Uso in combinazione con tavoli di saldatura 3D e tavoli girevoli di saldatura



su tutto il perimetro con filettatura M8 ad es. per registri con

altre dimensioni su richiesta

Descrizione ▲

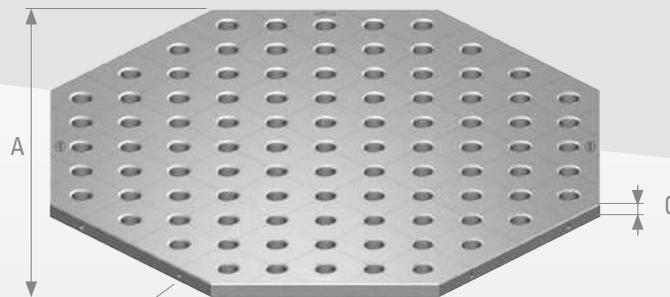
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	1000	800	25	140	Griglia diagonale 100 x 100	D28-02001-000



Piastra forata di cambio tavolo Okto SW

Il tavolo di saldatura in miniatura con linee griglia

- Uso in combinazione con tavoli di saldatura 3D e tavoli girevoli di saldatura



su tutto il perimetro con filettatura M8 ad es. per registri con

altre dimensioni su richiesta

Descrizione ▲

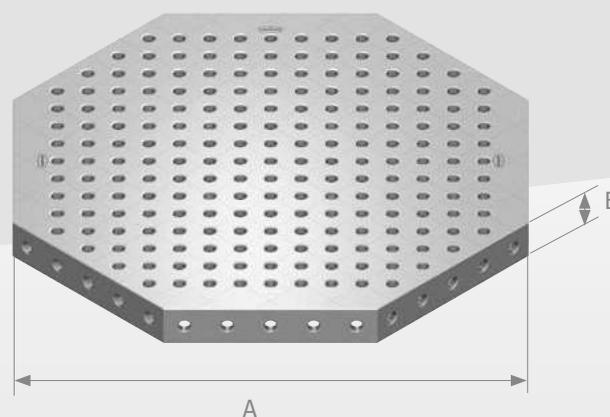
28	A in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	SW 600	25	55	Griglia diagonale 100 x 100	D28-02001-201
	SW 800	25	95	Griglia diagonale 100 x 100	D28-02001-202
	SW 1000	25	145	Griglia diagonale 100 x 100	D28-02001-203

Tavolo di saldatura 3D Okto 100

- Uso preferito su manipolatori di celle robotizzate
- Su tutte e nove le superfici di serraggio consente una varietà di possibilità di serraggio
- Con griglia diagonale 100 x 100

SU RICHIESTA SONO POSSIBILI LE SEGUENTI OPZIONI AGGIUNTIVE:

- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di ca. il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di ca. il 10%
- Con un profilo del foro di collegamento speciale, adattate al disco piano del manipolatore (richiedere con modello di manipolatore e disegno del disco piano, può richiedere un sovrapprezzo!)
- Predisposte per i piedi del tavolo

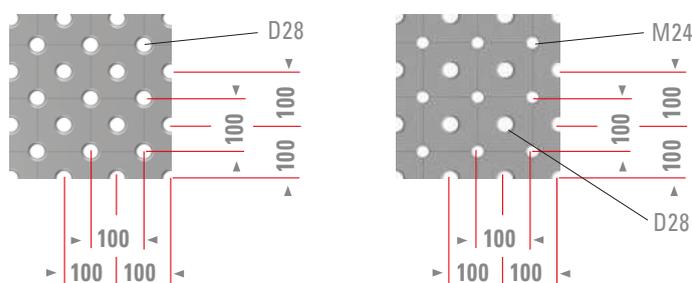


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Griglia diagonale 100x100 ▼



Opzionalmente, il tavolo di saldatura è disponibile anche con griglia diagonale 100 x 100 con filettatura M24



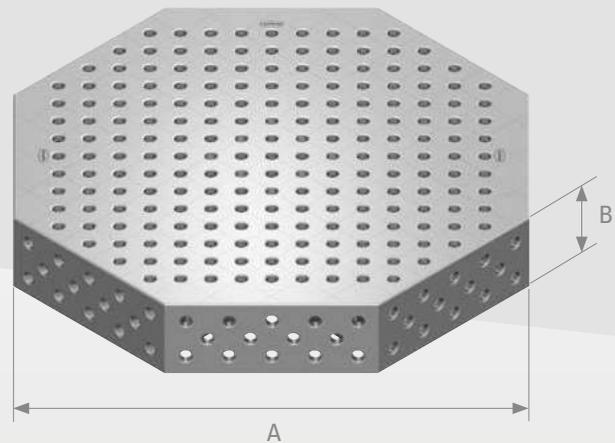
28	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	SW 600	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-11008-001
	SW 800	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01013-001
	SW 1000	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01038-001
	SW 1200	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01020-001
	SW 1400	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01087-001
	SW 1500	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01059-001
	SW 1600	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-11036-001
	SW 1800	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01049-001
	SW 2000	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01058-001
	SW 3000	100	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-12010-001



- Uso preferito su manipolatori di celle robotizzate
- Su tutte e nove le superfici di serraggio consente una varietà di possibilità di serraggio
- Con griglia diagonale 100 x 100

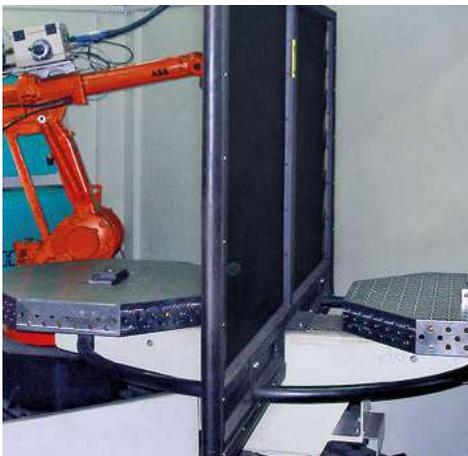
SU RICHIESTA SONO POSSIBILI LE SEGUENTI OPZIONI AGGIUNTIVE:

- In lega alluminio-titanio altamente resistenti, con un risparmio di peso di ca. il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di ca. il 10%
- Con un profilo del foro di collegamento speciale, adattate al disco piano del manipolatore (richiedere con modello di manipolatore e disegno del disco piano, può richiedere un sovrapprezzo!)
- Predisposte per i piedi del tavolo

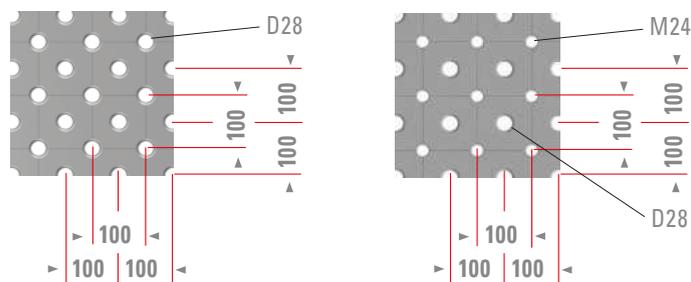


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Griglia diagonale 100 x 100 ▼



Opzionalmente, il tavolo di saldatura è disponibile anche con griglia diagonale 100 x 100 con filettatura M24

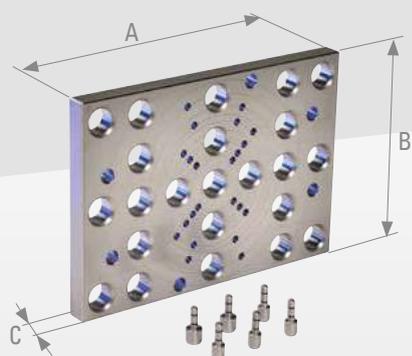


28	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	SW 600	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-11008-000
	SW 800	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01013-000
	SW 1000	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01038-000
	SW 1200	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01020-000
	SW 1400	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01087-000
	SW 1500	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01059-000
	SW 1600	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-11036-000
	SW 1800	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01049-000
	SW 2000	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-01058-000
	SW 3000	200	Griglia diagonale 100 x 100	PL28-12010-000

Altre dimensioni su richiesta.

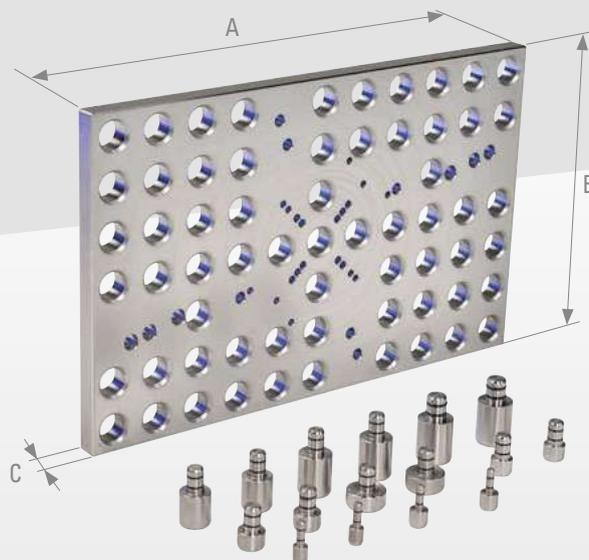
Piastre di serraggio per flangia

Piastre di serraggio per flange DIN 2632 / 2633 / 2634 / 2635



Marcatura della circonferenza del foro

D28-02005-000



Marcatura della circonferenza del foro

D28-02006-000

Descrizione ▼

- DIN 2633 larghezza nominale DN 15 - DN 200
- DIN 2632 larghezza nominale DN 200
- Con perni di fissaggio:
 - 2 x Ø 13,8 mm
 - 2 x Ø 17,8 mm
 - 2 x Ø 21,8 mm

Descrizione ▼

- DIN 2632 larghezza nominale DN 200 - DN 400
- DIN 2633 larghezza nominale DN 15 - DN 400
- DIN 2634 larghezza nominale DN 200 - DN 400
- DIN 2635 larghezza nominale DN 50 - DN 400
- Con perni di fissaggio:
 - 2 x Ø 13,8 mm 2 x Ø 17,8 mm
 - 2 x Ø 21,8 mm 2 x Ø 25,8 mm
 - 2 x Ø 29,8 mm 2 x Ø 32,8 mm
 - 2 x Ø 35,8 mm 2 x Ø 38,8 mm

DIN 2633 / 2632

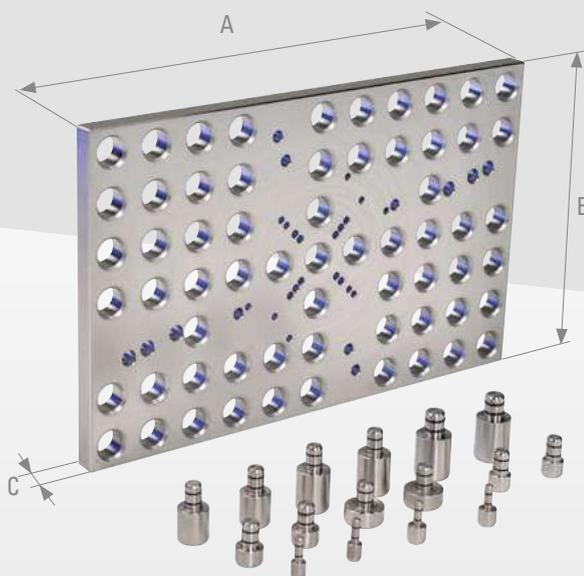
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	350	250	25	12	con perni di fissaggio	D28-02005-000

DIN 2632 / 2633 / 2634 / 2635

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	550	350	25	30	con perni di fissaggio	D28-02006-000

Piastre di serraggio per flangia Ansi (norma ANSI B 16.5)

Sofisticato: la piastra giusta per la vostra flangia



Marcatura della circonferenza del foro

Descrizione ▼

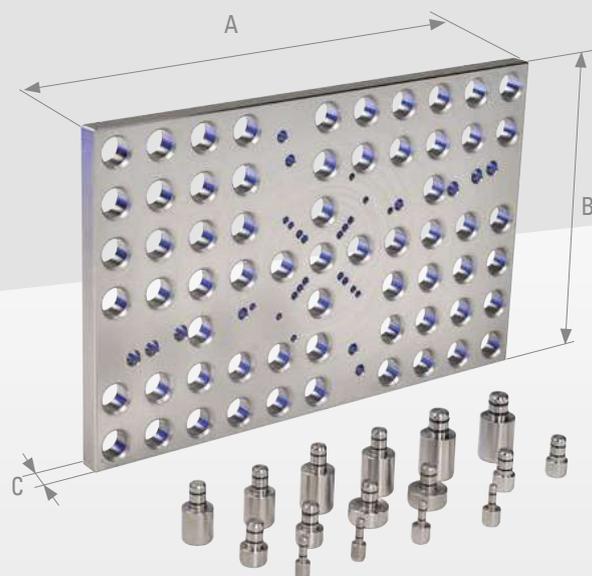
- Tutte le piastre di serraggio comprensive di perni di fissaggio
- Le flange per tubi possono essere rimosse in modo rapido e preciso sulla circonferenza del foro tramite i perni di fissaggio e fissate con i tenditori rapidi D28-08001-000. Inoltre i fori di sistema D28 consentono il supporto di elementi di serraggio del sistema.
- I perni di fissaggio sono compresi nella consegna
- Piastre di serraggio per altre flange su richiesta

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	350	250	25	12	150 lbs - 1/2" - 08"	D28-02005-011
	350	250	25	12	300 lbs - 1/2" - 08"	D28-02005-012
	350	250	25	12	600 lbs - 1/2" - 06"	D28-02005-013
	550	350	25	30	150 lbs - 1/2" - 14"	D28-02006-026
	550	350	25	30	300 lbs - 1/2" - 14"	D28-02006-024
	550	350	25	30	600 lbs - 1/2" - 14"	D28-02006-025

Piastre di serraggio per flange conformi a norma JIS



Marcatura della circonferenza del foro

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	350	250	25	12	JIS 5K – DN 10 – DN 225	D28-02005-018
	550	350	25	30	JIS 5K – DN 10 – DN 450	D28-02006-034
	350	250	25	12	JIS 10K – DN 10 – DN 225	D28-02005-019
	550	350	25	30	JIS 10K – DN 10 – DN 450	D28-02006-005
	350	250	25	12	JIS 16K/20K – DN 10 – DN 200	D28-02005-020
	550	350	25	30	JIS 16K/20K – DN 10 – DN 400	D28-02006-035
	350	250	25	12	JIS 30K – DN 10 – DN 200	D28-02005-021
	550	350	25	30	JIS 30K – DN 10 – DN 350	D28-02006-036
	350	250	25	12	JIS 40K – DN 10 – DN 150	D28-02005-022
	550	350	25	30	JIS 40K – DN 10 – DN 350	D28-02006-037
	350	250	25	12	JIS 63K – DN 10 – DN 150	D28-02005-023
	550	350	25	30	JIS 63K – DN 10 – DN 350	D28-02006-038



PP ↔ PL ↔ PE
= 100% compatibile

È possibile ad esempio impiegare gli accessori del set PROFIPremium in un tavolo PROFIPlusLINE.

Set

PROFIPremiumLINE Set 710 D28.....	116
PROFIPremiumLINE Set 720 D28.....	117
PROFIPremiumLINE Set 730 D28.....	118
PROFIPremiumLINE Set 740 D28.....	120
PROFIPlusLINE Set 710 D28	122
PROFIPlusLINE Set 720 D28	123
PROFIPlusLINE Set 730 D28	124
PROFIPlusLINE Set 740 D28	126
PROFIEcoLINE Set 710 D28	128
PROFIEcoLINE Set 720 D28	129
PROFIEcoLINE Set 730 D28	130
PROFIEcoLINE Set 740 D28	131

PROFIPremiumLINE Set 710 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-710 (46 pezzi)



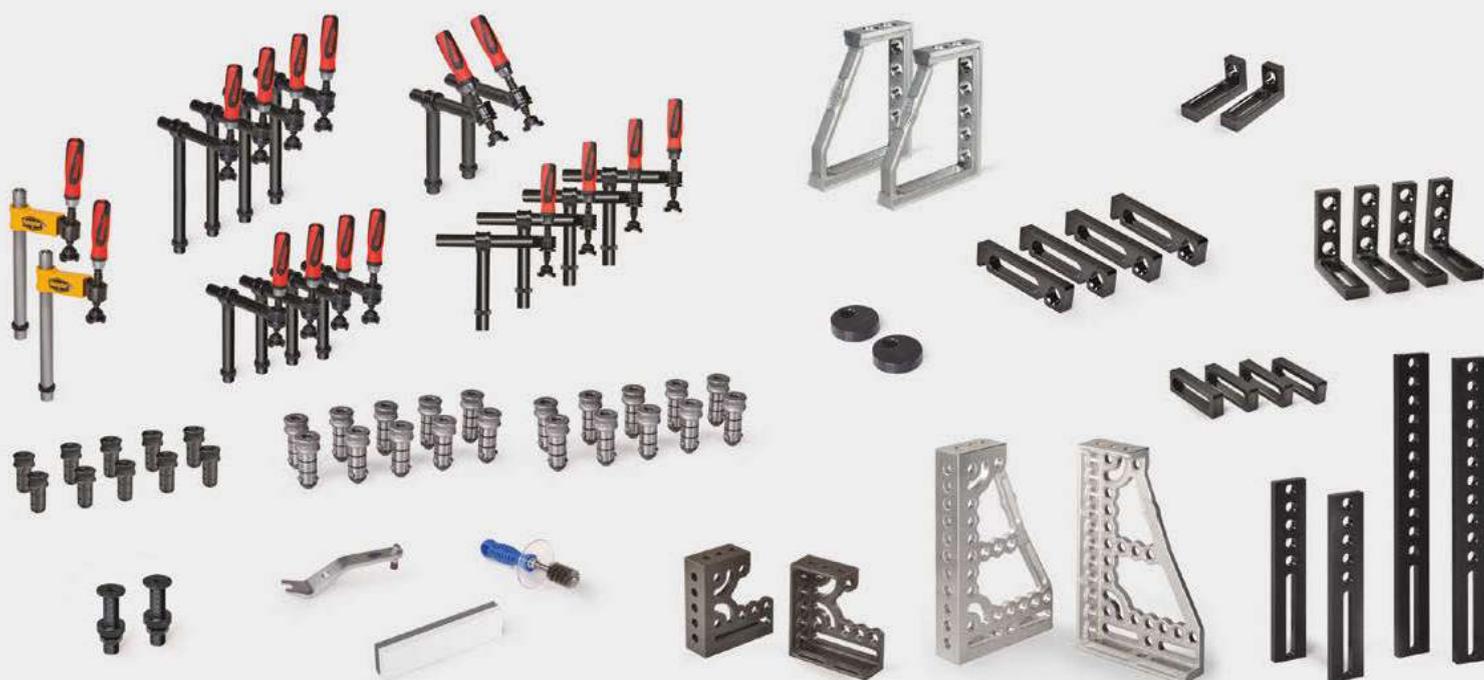
Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
1	P28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio PP, destra 300x275 mm, indurita
1	P28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio PP, sinistra 300x275 mm, indurita
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
4	D28-05001-010	Arresto universale con scala 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
12	D28-06025-000	Perno PPS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, superficie di contatto maggiorata ad altro trasferimento di forza
6	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07009-033	Morsetto performance con mandrino - tubo verticale 250 mm, angolo regolabile di 50°
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIPremium in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!



PROFI PremiumLINE Set 720 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-720 (77 pezzi)



Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
1	P28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio PP, destra 300x275 mm, indurita
1	P28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio PP, sinistra 300x275 mm, indurita
1	P28-03003-002	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 600x375 mm
1	P28-03003-003	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 600x375 mm
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
2	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
2	PP28-03001-017	Squadra di arresto e fissaggio 250x300x50x150 mm, alluminio titanio (foro / foro / foro asolato)
4	D28-05001-010	Arresto universale con scala 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
2	D28-05003-001	Barra di arresto L 800 - 800x100x25 mm
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
20	D28-06025-000	Perno PPS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, superficie di contatto maggiorata ad altro trasferimento di forza
10	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-033	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 500 mm
2	D28-07009-011	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07009-033	Morsetto performance con mandrino - tubo verticale 250 mm, angolo regolabile di 50°
2	D28-09001-005	Set appoggio avvitabile - Ø 50x125 mm, comp. altezza 22-105 mm, continuo
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIPremium in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIPremiumLINE Set 730 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-730 (122 pezzi)



PROFI PremiumLINE Set 730 (sistema 28)

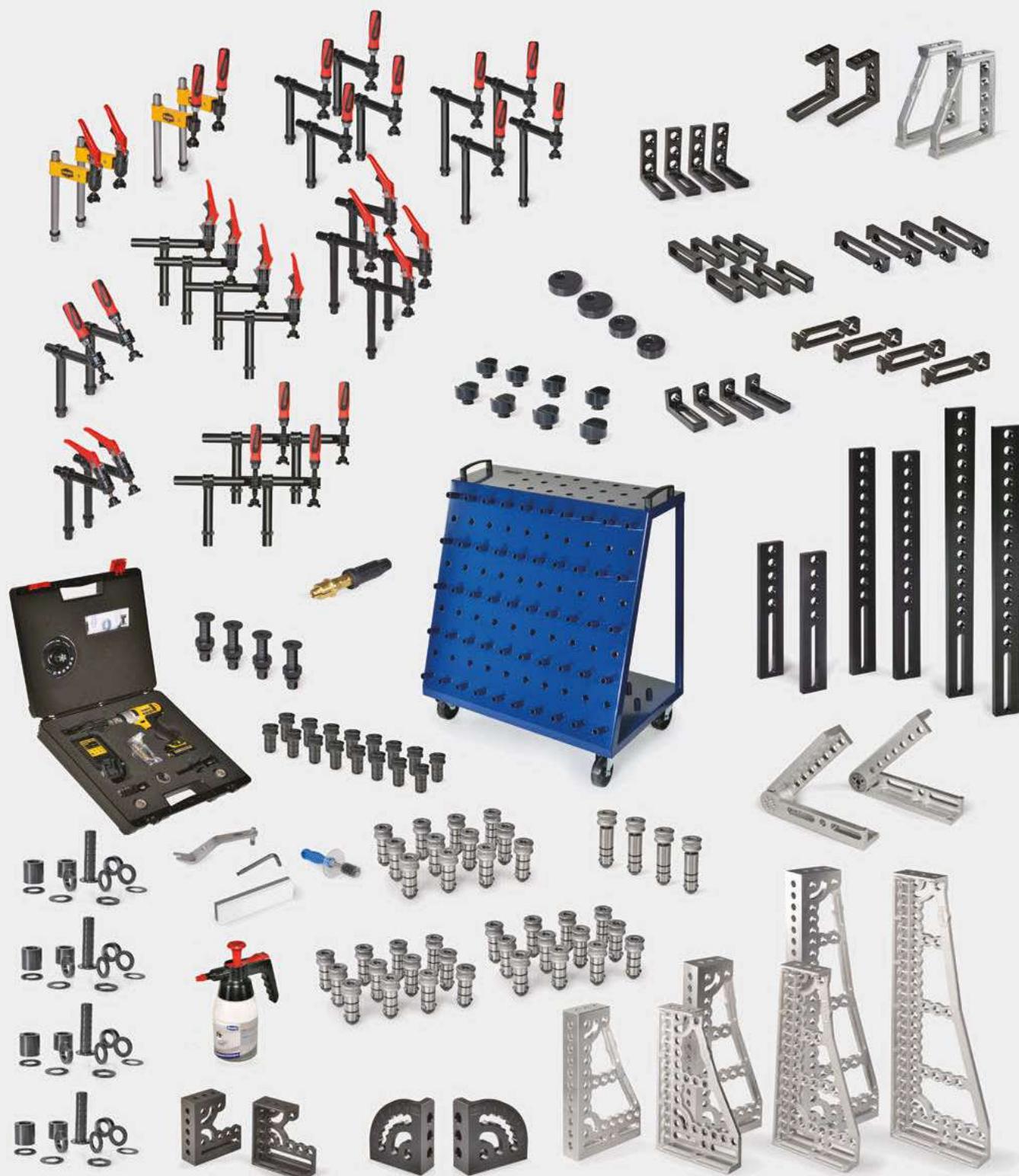
Codice articolo: P28-52000-730 (122 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
1	P28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio PP, destra 300x275 mm, indurita
1	P28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio PP, sinistra 300x275 mm, indurita
1	P28-03003-002	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 600x375 mm
1	P28-03003-003	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 600x375 mm
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
1	P28-03004-000	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 800x375 mm
1	P28-03004-001	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 800x375 mm
4	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
2	PP28-03001-017	Squadra di arresto e fissaggio 250x300x50x150 mm, alluminio titanio (foro / foro / foro asolato)
2	PL28-03001-015	Squadra di arresto e fissaggio 225x200x50x125 mm, indurito (foro / foro / foro asolato)
1	D28-05013-011	Console squadra PP, destra 200x200x75 mm, indurita
1	D28-05013-012	Console squadra PP, sinistra 200x200x75 mm, indurita
4	D28-05001-001	Registro universale / grande con perno 225x50x25 mm
4	D28-05001-010	Arresto universale con scala 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
2	D28-05003-001	Barra di arresto L 800 - 800x100x25 mm
2	D28-05003-008	Barra di arresto L 1000 - 1000x100x25 mm
2	D28-05013-000	Disco di arresto Ø 75 - misura registro 25-50 mm, in continuo
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
8	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
24	D28-06025-000	Perno PPS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, superficie di contatto maggiorata ad altro trasferimento di forza
12	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07001-001	Morsetto filettato di compensazione 150 mm con cilindro di serraggio rapido
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-015	Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-033	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 500 mm
2	D28-07009-011	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 350 mm
2	D28-07009-012	Morsetto filettato 45° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07009-033	Morsetto performance con mandrino - tubo verticale 250 mm, angolo regolabile di 50°
4	D28-09001-005	Set appoggio avvitabile - Ø 50x125 mm, comp. altezza 22-105 mm, continuo
8	D28-09003-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 58 mm - 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati
1	D00-10009-000	Collegamento massa D16/D28 - per cavo 50-70 mm ² , fino a 500 A di capacità
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIPremium in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIPremiumLINE Set 740 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-740 (158 pezzi)





PROFI PremiumLINE Set 740 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-740 (158 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
1	P28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio PP, destra 300x275 mm, indurita
1	P28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio PP, sinistra 300x275 mm, indurita
1	P28-03003-002	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 600x375 mm
1	P28-03003-003	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 600x375 mm
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
1	P28-03004-000	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 800x375 mm
1	P28-03004-001	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 800x375 mm
1	P28-03009-000	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a destra 1200x375 mm
1	PL28-03009-001	Squadra di arresto e serraggio PP in alluminio titanio, a sinistra 1200x375 mm
4	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
2	PL28-03001-015	Squadra di arresto e fissaggio 200x225 mm, indurito (foro / foro / foro asolato)
2	PP28-03001-017	Squadra di arresto e fissaggio 250x300x50x150 mm, alluminio titanio (foro / foro / foro asolato)
1	P28-05013-011	Console squadra PP, destra 200x200x75 mm, indurita
1	P28-05013-012	Console squadra PP, sinistra 200x200x75 mm, indurita
1	D28-03007-004	Squadra di oscillazione e inclinazione universale alluminio titanio, destra (0-225°)
1	D28-03007-005	Squadra di oscillazione e inclinazione universale alluminio titanio, sinistra (0-225°)
4	D28-05001-001	Registro universale / grande con perno 225x50x25 mm
4	D28-05001-010	Arresto universale con scala 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
2	D28-05003-001	Barra di arresto L 800 - 800x100x25 mm
2	D28-05003-008	Barra di arresto L 1000 - 1000x100x25 mm
2	D28-05013-000	Disco di arresto Ø 75 - misura registro 25-50 mm, in continuo
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
8	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
36	D28-06025-000	Perno PPS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, superficie di contatto maggiorata ad altro trasferimento di forza
4	D28-06026-000	Perno PPS / lungo - Ø 28-0,02, SW 14, superficie di contatto maggiorata ad altro trasferimento di forza
16	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07001-001	Morsetto filettato di compensazione 150 mm con cilindro di serraggio rapido
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-015	Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-033	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 500 mm
2	D28-07009-011	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 350 mm
2	D28-07009-012	Morsetto filettato 45° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07009-033	Morsetto performance con mandrino - tubo verticale 250 mm, angolo regolabile di 50°
4	D28-07009-035	Morsetto performance con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 250 mm, angolo regolabile di 50°
4	D28-09001-000	Set appoggio 11 pezzi - Ø 50x125 mm, comp. altezza Suddivisione da 1 mm 5-100 mm
4	D28-09001-005	Set appoggio avvitabile - Ø 50x125 mm, comp. altezza 22-105 mm, continuo
8	D28-09003-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 58 mm - 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10005-000	Serbatoio pompa con 1 l. spray saldatura eco
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati
1	D28-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata con testa sferica SW 14x150 mm
1	D00-10009-000	Collegamento massa D16/D28 - per cavo 50-70 mm ² , fino a 500 A di capacità
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14
1	D28-11001-000	Carrello porta attrezzi - LxPxA = 1000x650x1010 mm, 4 rotelle girevoli
1	D28-13050-000	Set avvitatore elettrico in valigetta

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIPremium in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIPlusLINE Set 710 (sistema 28)

Codice articolo: D28-52000-710 (44 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PPS invece di perno PS:
Cod. articolo D28-52000-711

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
2	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio 275x175x50 mm
4	D28-05001-000	Registro universale / grande 225x50x25 mm
2	D28-05009-000	Arresto universale L 300 - 300x50x25 mm
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
12	D28-06001-000	Perno PS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 41-47 mm, 25/200 kN
6	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
4	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07009-000	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 220 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIEco. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!



PROFIPlusLINE Set 720 (sistema 28)

Codice articolo: D28-52000-720 (81 pezzi)



 Set in figura disponibile anche con perno PPS invece di perno PS:
Cod. articolo D28-52000-721

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
2	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
2	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
2	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
2	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio 275x175x50 mm
2	D28-05001-000	Registro universale / grande 225x50x25 mm
4	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
4	D28-05009-000	Arresto universale L 300 - 300x50x25 mm
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
20	D28-06001-000	Perno PS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 41-47 mm, 25/200 kN
10	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 150 mm con mandrino
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
2	D28-07008-000	Morsetto filettato 90° - tubo verticale 260 mm
4	D28-07009-000	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 220 mm
2	D28-09001-000	Set appoggio 11 pezzi - Ø 50x125 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIPlusLINE Set 730 (sistema 28)

Codice articolo: D28-52000-730 (120 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PPS invece di perno PS:
Cod. articolo D28-52000-731



PROFIPlusLINE Set 730 (sistema 28)

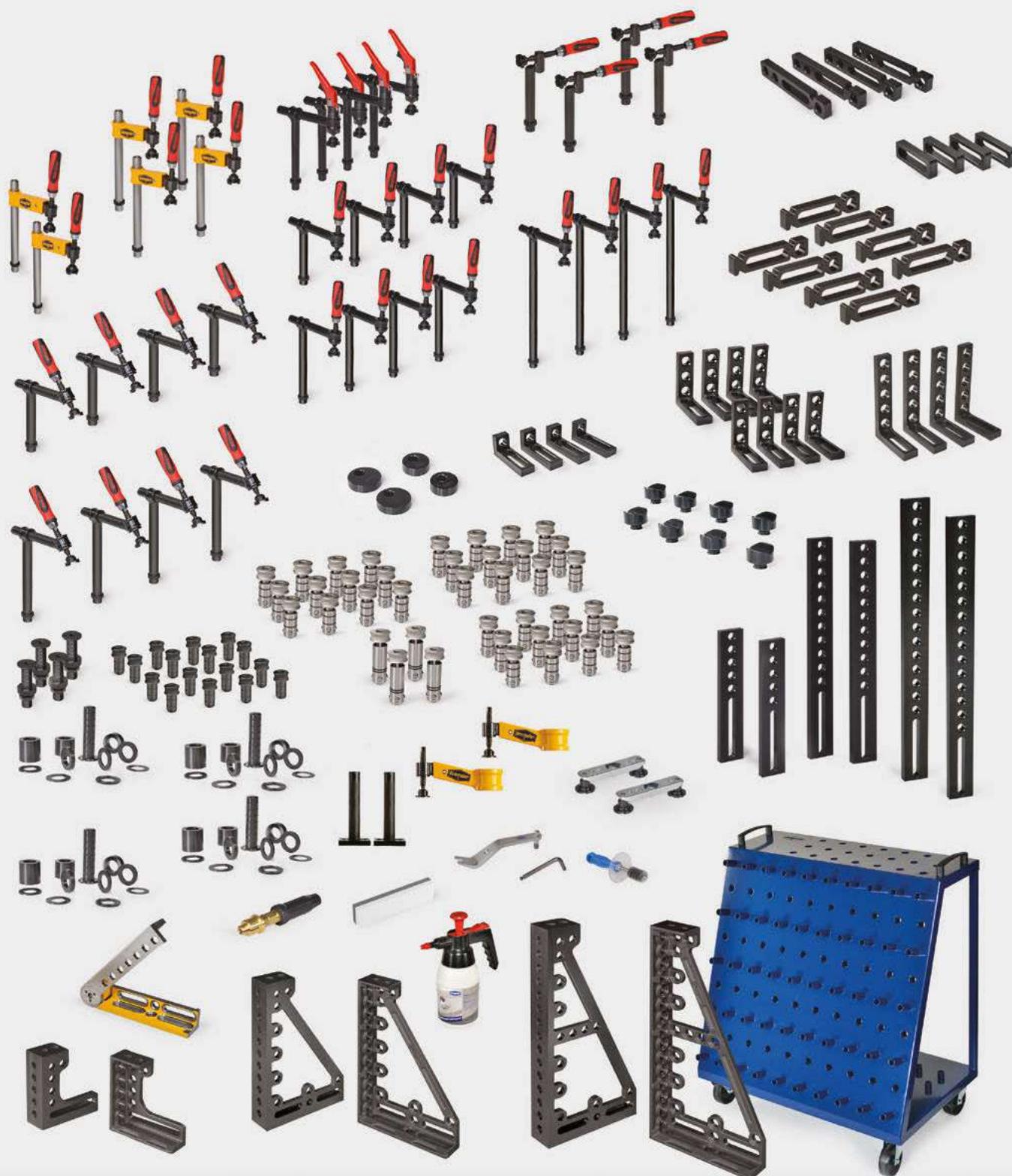
Codice articolo: D28-52000-730 (120 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e serraggio 175x175x50 mm
4	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
1	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
1	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
1	PL28-03003-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 600x375 mm
1	PL28-03003-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 600x375 mm
4	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio 275x175x50 mm
4	D28-05001-000	Registro universale / grande 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
2	D28-05003-001	Barra di arresto L 800 - 800x100x25 mm
4	D28-05009-000	Arresto universale L 300 - 300x50x25 mm
2	D28-05013-000	Disco di arresto Ø 75 - misura registro 25-50 mm, in continuo
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
2	D28-05013-010	Modello di regolazione squadra, scala su entrambi i lati, 0 - 90°, 15°, 30°, 45°, 60°
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
24	D28-06001-000	Perno PS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 41-47 mm, 25/200 kN
2	D28-06002-000	Perno PS / lungo - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 66-72 mm, 25/200 kN
12	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 150 mm con mandrino
2	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-015	Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07008-000	Morsetto filettato 90° - tubo verticale 260 mm
4	D28-07009-000	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07009-011	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 350 mm
2	D28-09001-000	Set appoggio 11 pezzi - Ø 50x125 mm
2	D28-09001-005	Set appoggio avvitabile - Ø 50x125 mm
8	D28-09003-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 58 mm - 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm
1	D00-10007-000	Pietra di levigazione 200x50x25 mm
1	D00-10009-000	Collegamento massa D16/D28 - per cavo 50-70 mm ² , fino a 500 A di capacità
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIPlusLINE Set 740 (sistema 28)

Codice articolo: D28-52000-740 (168 pezzi)



 Set in figura disponibile anche con perno PPS invece di perno PS:
Cod. articolo D28-52000-741



PROFIPlusLINE Set 740 (sistema 28)

Codice articolo: D28-52000-740 (168 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
8	PE28-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 175x175x50 mm (foro / foro asolato)
4	D28-03001-005	Squadra di arresto e serraggio / piccolo 175x75x50 mm, scala su entrambi i lati
1	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
1	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
1	PL28-03003-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 600x375 mm
1	PL28-03003-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 600x375 mm
1	PL28-03004-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 800x375 mm
1	PL28-03004-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 800x375 mm
1	D28-03007-000	Squadra di oscillazione e inclinazione universale, destra (0-225°) 475x100x100 mm
4	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio 275x175x50 mm
8	D28-05001-000	Registro universale / grande 225x50x25 mm
2	D28-05003-000	Barra di arresto L 500 - 500x100x25 mm
2	D28-05003-001	Barra di arresto L 800 - 800x100x25 mm
2	D28-05003-008	Barra di arresto L 1000 - 1000x100x25 mm
2	D28-05006-000	Torre di appoggio-serraggio multipla Ø 55 mm - altezza 1000 mm
2	D28-05007-000	Braccio di serraggio-compensazione con mandrino corto - (cfr. sopra) Ø 55 mm, 20 kN forza di serraggio, SW14
4	D28-05009-000	Arresto universale L 300 - 300x50x25 mm
2	D28-05013-000	Disco di arresto Ø 75 - misura registro 25-50 mm, in continuo
2	D28-05013-001	Disco di arresto Ø 100 - misura registro 25-75 mm, in continuo
4	D28-05015-000	Registro scorrevole - 150x50x25 mm, scala su entrambi i lati
36	D28-06001-000	Perno PS / corto - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 41-47 mm, 25/200 kN
4	D28-06002-000	Perno PS / lungo - Ø 28-0,02, SW 14, serraggio variabile fra 66-72 mm, 25/200 kN
16	D28-06009-000	Perno di arresto Ø 28 / 40x74 mm
2	D28-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 150 mm con mandrino
4	D28-07002-000	Morsetto filettato di compensazione 200 mm con mandrino
4	D28-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07005-014	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-015	Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido - tubo verticale 350 mm
4	D28-07005-033	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 500 mm
4	D28-07008-000	Morsetto filettato 90° - tubo verticale 260 mm
4	D28-07009-000	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 220 mm
4	D28-07009-011	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 350 mm
2	D28-07018-000	2P. Ponte di serraggio con 2 perni sferici e 2 piatti di pressione acciaio - Ø 170x35x35 mm
4	D28-09001-000	Set appoggio 11 pezzi - Ø 50x125 mm, comp. altezza Suddivisione da 1 mm 5-100 mm
4	D28-09001-005	Set appoggio avvitabile - Ø 50x125 mm, comp. altezza 22-105 mm, continuo
8	D28-09003-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 58 mm - 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	D28-10002-000	Spazzola circolare Ø 28x260 mm, con tappo di protezione, per pulizia del foro di sistema
1	D00-10005-000	Serbatoio pompa con 1 l. spray saldatura eco
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati, per la cura delle superfici del sistema
1	D28-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata con testa sferica SW 14x150 mm
1	D00-10009-000	Collegamento massa D16/D28 - per cavo 50-70 mm ² , fino a 500 A di capacità
1	D00-10016-001	Forcella di montaggio - 250x40 mm, SW 14
1	D28-11001-000	Carrello porta attrezzi - LxPxA = 1000x650x1010 mm, 4 rotelle girevoli

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIecoLINE Set 710 (sistema 28)

Codice articolo: P28-52000-710 (32 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS o perno PPS invece di perno ECOline:
 Set con perno PS: cod. articolo E28-52000-711 o set con perno PPS: cod. articolo E28-52000-712

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e serraggio ECO 175x175x50 mm
4	E28-05001-000	Registro universale ECO / grande 225x50x25 mm
2	E28-05002-000	Registro univesrale ECO / piccolo 100x50x25 mm
2	E28-05013-001	Disco di arresto ECO 25-75 mm
12	E28-06001-000	Perno ECOline / corto - Ø 28x95 mm
6	E28-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
1	E28-10002-000	Spazzola circolare ECO Ø 30 mm
1	E28-10008-000	Chiave a punta sferica ECO SW 8

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIplusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!



PROFIEcoLINE Set 720 (sistema 28)

Codice articolo: E28-52000-720 (52 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS o perno PPS invece di perno ECOline:
Set con perno PS: cod. articolo E28-52000-721 o set con perno PPS: cod. articolo E28-52000-722

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e serraggio ECO 175x175x50 mm
1	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
1	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
2	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio ECO 275x175x50 mm
4	E28-05001-000	Registro universale ECO / grande 225x50x25 mm
2	E28-05002-000	Registro univesrale ECO / piccolo 100x50x25 mm
2	E28-05003-000	Barra di arresto ECO L 500 - 500x100x25 mm
2	E28-05013-000	Disco di arresto ECO 25-50 mm
2	E28-05013-001	Disco di arresto ECO 25-75 mm
18	E28-06001-000	Perno ECOline / corto - Ø 28x95 mm
8	E28-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
4	E28-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
1	E28-10002-000	Spazzola circolare ECO Ø 28 mm
1	E28-10008-000	Chiave a punta sferica ECO SW 8

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!

PROFIecoLINE Set 730 (sistema 28)

Codice articolo: E28-52000-730 (74 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS o perno PPS invece di perno ECOline:
Set con perno PS: cod. articolo E28-52000-731 o set con perno PPS: cod. articolo E28-52000-732

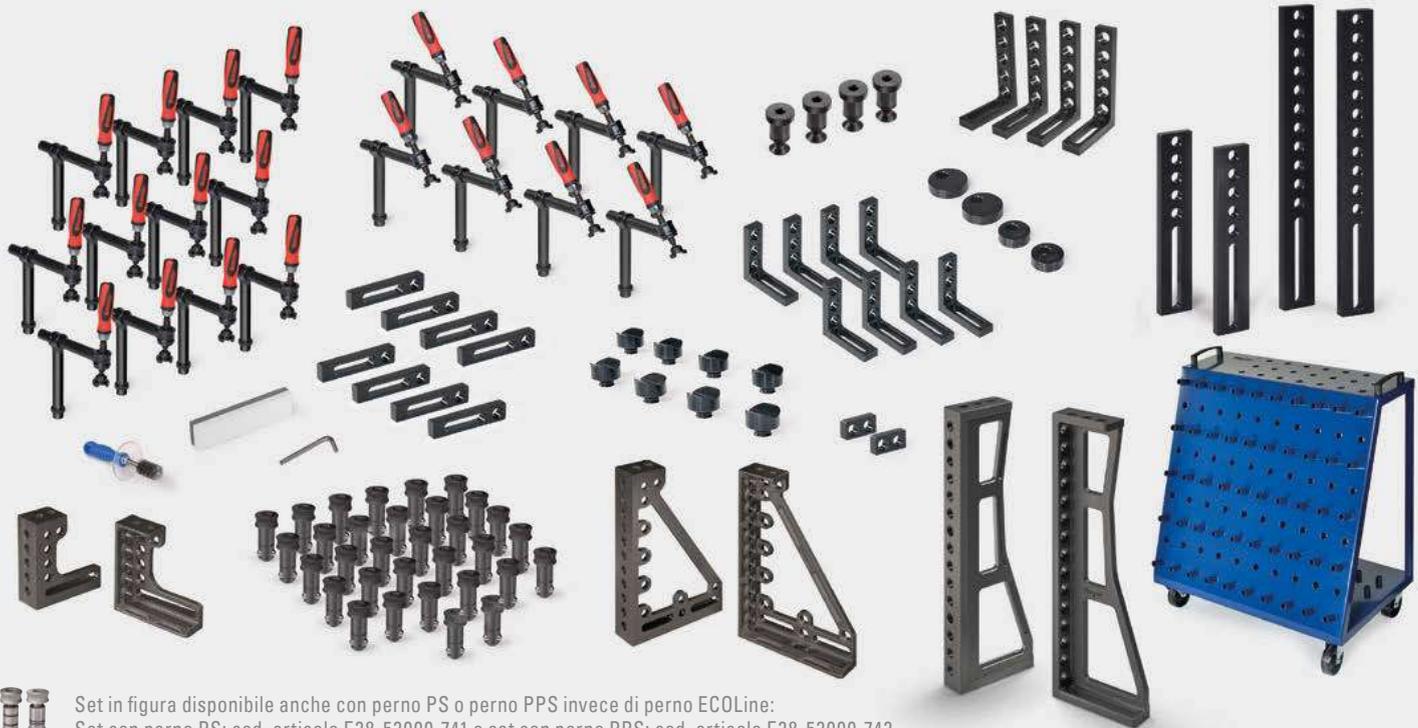
Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	PE28-03001-000	Squadra di arresto e serraggio ECO 175x175x50 mm
1	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
1	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
1	PE28-03003-000	Squadra di arresto e serraggio PE, destra 600x275x80 mm
1	PE28-03003-001	Squadra di arresto e serraggio PE, sinistra 600x275x80 mm
4	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio ECO 275x175x50 mm
8	E28-05001-000	Registro universale ECO / grande 225x50x25 mm
2	E28-05002-000	Registro universale ECO / piccolo 100x50x25 mm
2	E28-05003-000	Barra di arresto ECO L 500 - 500x100x25 mm
2	E28-05003-001	Barra di arresto ECO L 800 - 800x100x25 mm
2	E28-05013-000	Disco di arresto ECO 25-50 mm
2	E28-05013-001	Disco di arresto ECO 25-75 mm
24	E28-06001-000	Perno ECOline / corto - Ø 28x95 mm
10	E28-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
4	E28-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
4	E28-09003-000	Supporto a prisma ECO 58 mm / 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	E28-10002-000	Spazzola circolare ECO Ø 28 mm
1	E28-10008-000	Chiave a punta sferica ECO SW 8

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!



PROFIEcoLINE Set 740 (sistema 28)

Codice articolo: E28-52000-740 (104 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS o perno PPS invece di perno ECOline:
Set con perno PS: cod. articolo E28-52000-741 o set con perno PPS: cod. articolo E28-52000-742

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
8	PE28-03001-000	Squadra di arresto e serraggio 175x175x50 mm
1	PL28-03002-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 300x275 mm
1	PL28-03002-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 300x275 mm
1	PL28-03003-000	Squadra di arresto e serraggio, destra 600x375 mm
1	PL28-03003-001	Squadra di arresto e serraggio, sinistra 600x375 mm
1	PE28-03004-000	Squadra di arresto e serraggio PE, destra 800x275x80 mm
1	PE28-03004-001	Squadra di arresto e serraggio PE, sinistra 800x275x80 mm
4	PE28-03008-000	Squadra di arresto e serraggio 275x175x50 mm
8	E28-05001-000	Registro universale ECO / grande 225x50x25 mm
2	E28-05002-000	Registro universale ECO / piccolo 100x50x25 mm
2	E28-05003-000	Barra di arresto ECO L 500 - 500x100x25 mm
2	E28-05003-001	Barra di arresto ECO L 800 - 800x100x25 mm
2	E28-05013-000	Disco di arresto ECO 25-50 mm
2	E28-05013-001	Disco di arresto ECO 25-75 mm
32	E28-06001-000	Perno ECOline / corto - Ø 28x95 mm
4	E28-06003-000	Bussola di collegamento ECO con vite e disco - Ø 28x45 mm
12	E28-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
8	E28-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
8	E28-09003-000	Supporto a prisma ECO 58 mm / 130° - per tubo fino a Ø 70 mm
1	E28-10002-000	Spazzola circolare ECO Ø 28 mm
1	E28-10008-000	Chiave a punta sferica ECO SW 8
1	E28-10007-000	Pietra per levigare ECO
1	E28-11001-000	Carrello porta attrezzi ECO

I sistemi di saldatura e fissaggio DEMMELER sono modulari e flessibili. Nelle dimensioni di sistema, è possibile utilizzare tutti i set e gli accessori su tutti i tavoli di saldatura 3D. Per esempio, è possibile usare senza problemi l'accessorio del set PROFIEco in un tavolo PROFIPlusLINE. Inoltre i set possono essere montati o integrati singolarmente con la vasta scelta di accessori DEMMELER!





Sistema di binari Tavole a pavimento

Applicazione sistema di binari.....	134
Dalla pianificazione al collaudo finale.....	136
Implementazione del progetto.....	138
Sistema di binari - Panoramica.....	142
Sistema di binari - Varianti di montaggio.....	144
Sistema di binari - Applicazione.....	146
Binari di appoggio e fondazione.....	148
Binari di appoggio e fondazione XL.....	149
Binari di appoggio e fondazione LINEAR.....	150
Binari di fondazione RUND.....	151
Binari di appoggio e fondazione DUO.....	152
Accessori sistema di binari.....	153
Sistema di binari – Accessori.....	154
Gamba per squadra distanziale.....	156
Piede scorrevole con rotelle.....	157
Telaio di collegamento.....	158
Carrello guida.....	159
Cassette scorrevoli.....	160
Tavole a pavimento.....	162
Cassette scorrevoli.....	164
Tavole a pavimento XL.....	165
Campo della piastra di serraggio ProfiLINE.....	166

BINARI DI FONDAZIONE DEMMELER – per lavorare 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.

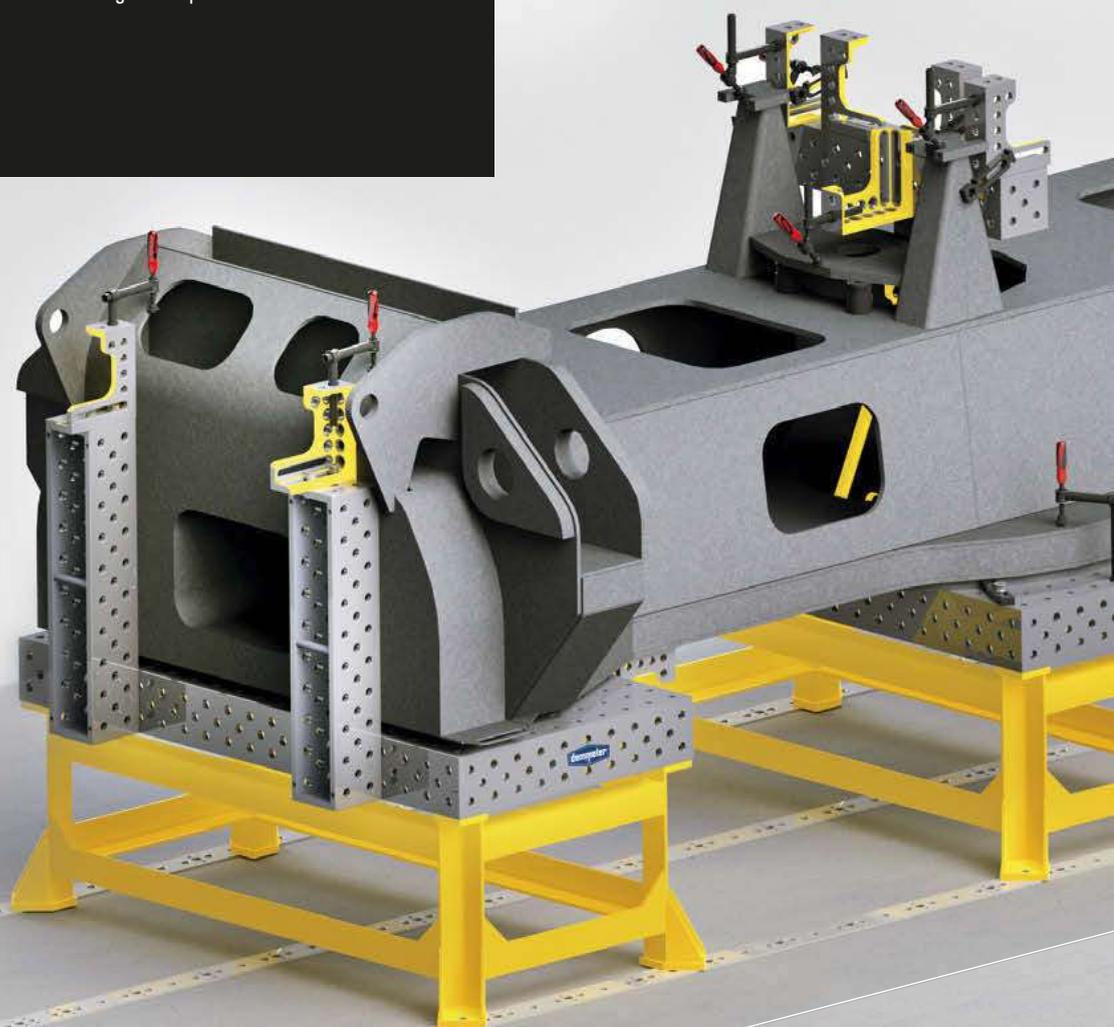
La modularità del sistema di binari permette di installare sempre la giusta soluzione per il vostro tipo di produzione. In questo modo la vostra area di produzione sarà sempre ottimizzata e compatibile con tutti i nostri sistemi a fori.

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.

Il sistema di binari è totalmente compatibile con tutta la gamma prodotti DEMMELER.

Qualità

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



A

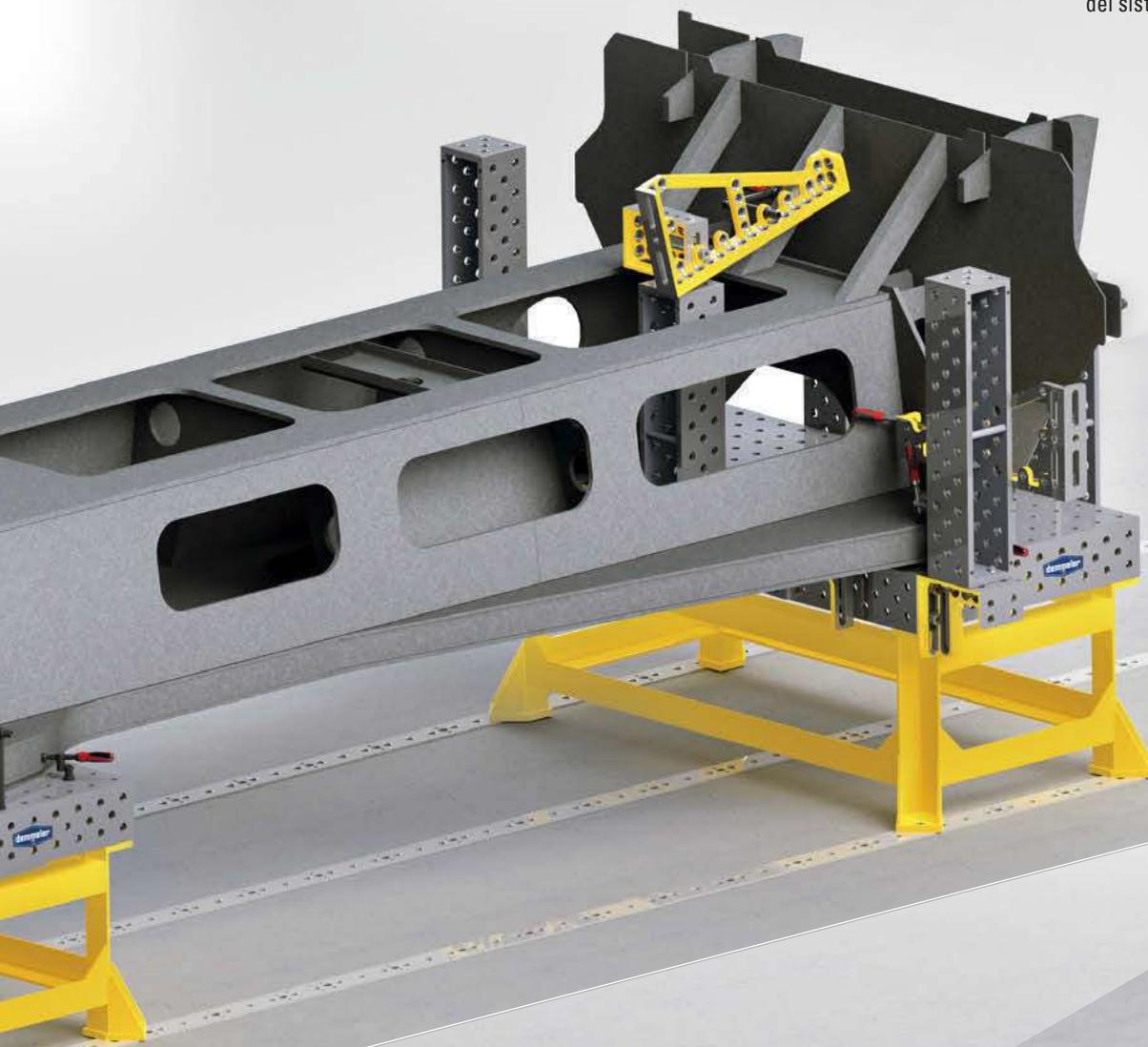


Precisione

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

Flessibile

Totale compatibilità di tutti i componenti del sistema e dei binari di fondazione.



Modulare

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

Dalla pianificazione al collaudo finale!

Gli esperti di DEMMELER vi accompagnano dalla pianificazione dei dispositivi di produzione fino alla fabbricazione.

Contribuiamo con il nostro know-how di numerosi progetti di successo. Riceverete il supporto del nostro team di produzione affinché già in fase di pianificazione potrete prendere le giuste decisioni.

I montatori e i tecnici esperti svolgeranno su richiesta il controllo della consistenza e del livellamento del pavimento, e forniranno consigli sulle corrette misure di preparazione al montaggio.

Il nostro team di montaggio si occupa, su richiesta, del montaggio e della corretta messa in opera dei binari.

I corsi di formazione del nostro team di produzione garantiscono il corretto approccio ed utilizzo dei nostri sistemi.





Implementazione del progetto nei dettagli

Puntate sulla nostra esperienza di innumerevoli progetti

Pianificazione, installazione e collaudo - chiavi in mano!

In stretta collaborazione con i nostri tecnici e partner della distribuzione vengono determinati i requisiti con il cliente.

Su richiesta ci occupiamo dello svolgimento dell'intero progetto chiavi in mano.

In alternativa è possibile svolgere le singole fasi sotto la regia del cliente.

Indicateci l'attività, lavoreremo per voi alla soluzione migliore!

1.

CAPACITÀ DI SUPPORTO

- Capacità di supporto del pavimento
- Calcolo delle circostanze (accessibilità, trasporto, ecc.) sulla base di una checklist
- Determinazione della versione e della configurazione del sistema di binari

2.

PREPARAZIONE

- Ad es. lavori al pavimento per l'installazione a raso
- Fresatura di fughe a seconda della situazione d'installazione

3.

MONTAGGIO

- Per un'installazione esatta vengono utilizzati dei modelli altamente precisi.
- **In caso di installazione a cura del cliente, forniamo gratuitamente delle dime di montaggio.**
- I materiali di fissaggio (set viti, tasselli e rondelle) sono compresi nella consegna dei binari di appoggio e fondazione.
- Valore indicativo per il tempo di montaggio per circa un'ora per metro quadrato.



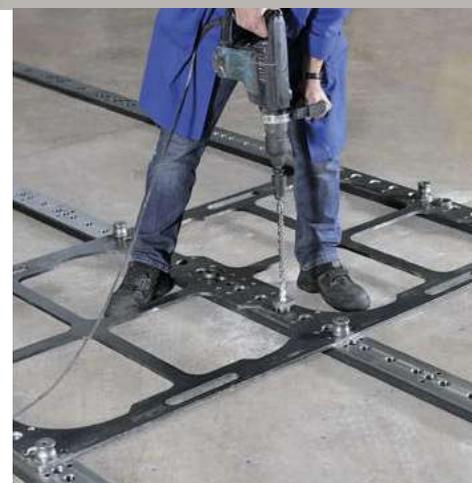
In caso di svolgimento da parte di DEMMELER

Costi su richiesta.



In caso di svolgimento da parte di DEMMELER

Costi su richiesta.



In caso di svolgimento da parte di DEMMELER

Costi su richiesta.

Decidete voi chi svolge quale attività!

✓ CLIENTE ✓ DEMMELER

4.

MISURARE

- Già durante il montaggio viene garantita la precisione necessaria grazie agli utensili di misurazione laser.

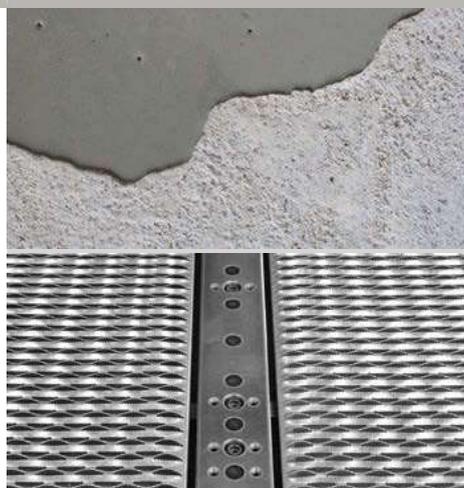


In caso di svolgimento da parte di DEMMELER
Costi su richiesta.

5.

OPZIONI

- Lavori di muratura e fondazione a seguito delle misurazioni
- Montaggio di griglie e rampe di accesso
- Installazione dei tappi di protezione



In caso di svolgimento da parte di DEMMELER
Costi su richiesta.

6.

COLLAUDO

- Compilazione del protocollo di collaudo
- Consegna a montaggio terminato
- Controllo e manutenzione annuale fornibile a richiesta.



Protocollo di collaudo

Un protocollo di collaudo è compreso nella consegna in fase di montaggio da parte di DEMMELER.

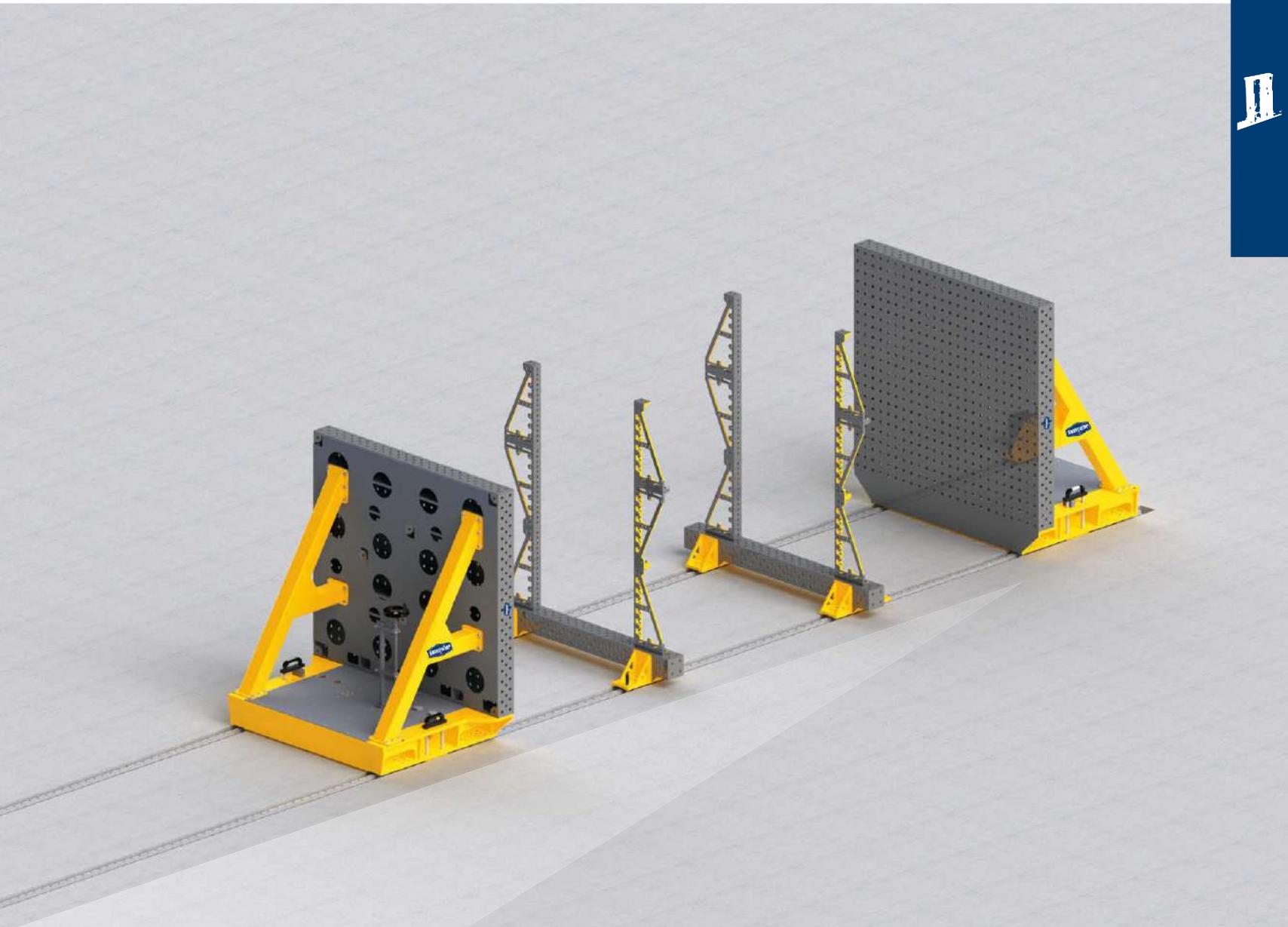
Per progetti oltre all'uso del tavolo

Chi pensa in grande come la ditta Liebherr, ha bisogno di attrezzature che offrano molte possibilità.

Con il sistema flessibile di binari DEMMELER rappresenta il partner ideale per il produttore di gru rinomato in tutto il mondo. Grazie alla possibilità di ampliamento modulare, il sistema a 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, bensì anche il funzionamento sicuro e senza intoppi delle gru.

Grazie all'esclusivo sistema di scorrimento, è possibile ridurre contemporaneamente i tempi di allestimento e di produzione dei diversi componenti. E con il ricco assortimento di accessori è possibile realizzare in modo rapido e veloce innumerevoli dispositivi.

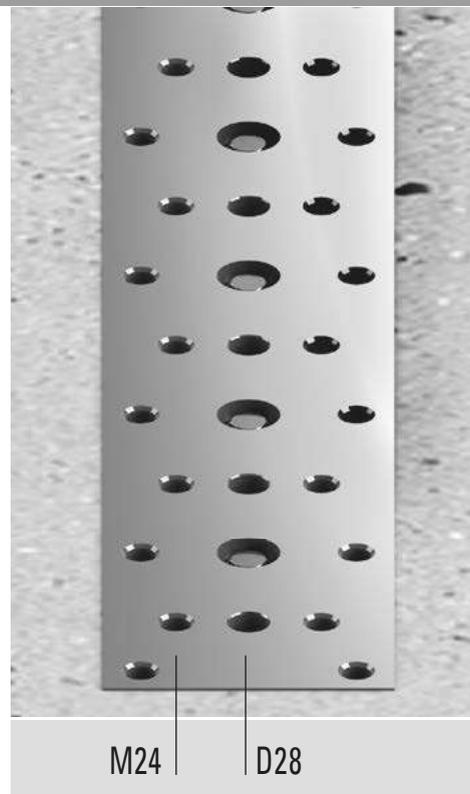
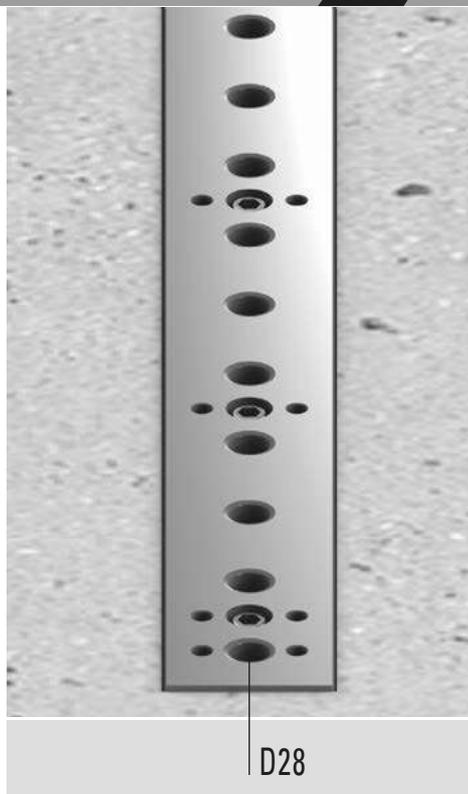
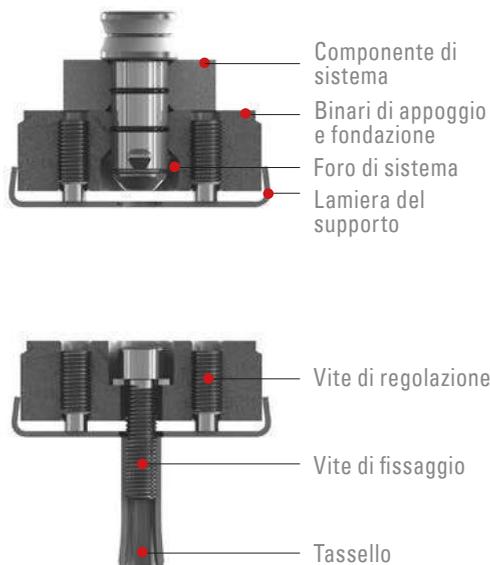




Binari di appoggio e fondazione

Binari di appoggio e fondazione XL

Topseller



Aree d'uso	Sopra pavimento / a raso	Sopra pavimento / a raso
<p>Descrizione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze • Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione • Posizionamento preciso grazie ai fori D28 con passo da 100 mm • Indicato per tutte le applicazioni standard 	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze • Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione • Posizionamento preciso grazie ai fori D28 e filettature M24 con passo 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
<p>Combinazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli elementi del sistema utilizzabili tramite la foratura 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli elementi del sistema utilizzabili tramite la foratura
<p>Griglia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ogni 100 mm di fori di sistema D28 	<ul style="list-style-type: none"> • Ogni 200 mm di fori di sistema D28 • Passo 200 mm con fori filettati M24
<p>Dimensioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sezione ca. 120 x 40 mm • Per i dettagli vedere pagina 148 	<ul style="list-style-type: none"> • Sezione ca. 200 x 50 mm • Per i dettagli vedere pagina 149
<p>Particolarità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibile con i piedi scorrevoli e i telai di collegamento • I componenti di sistema e i tavoli di lavoro 3D possono essere montati direttamente sui binari • Spostamento facile dei componenti del sistema senza uso della gru grazie ai piedi scorrevoli • Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione • Comprende set viti, tasselli, lamiera di supporto 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso del piede del tavolo per squadra distanziale e telai del collegamento possibile • I componenti di sistema e i tavoli di lavoro 3D possono essere montati direttamente sui binari • Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione • Comprende set viti, tasselli, lamiera di supporto

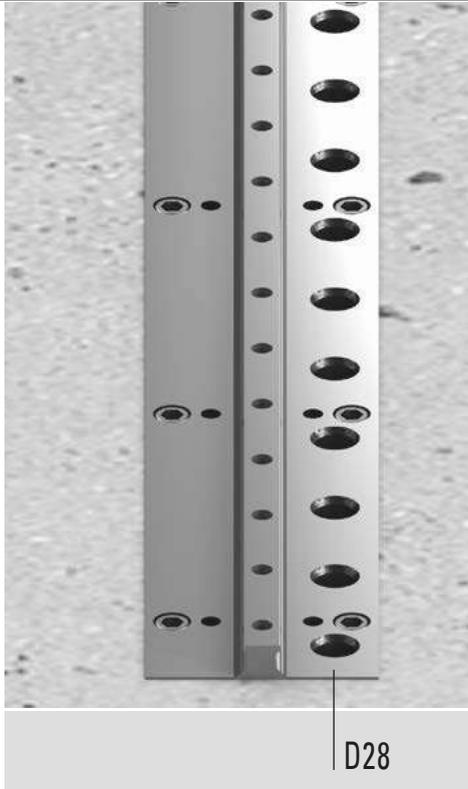
Binari di appoggio e fondazione LINEAR Binari di fondazione RUND

Binari di appoggio e fondazione DUO

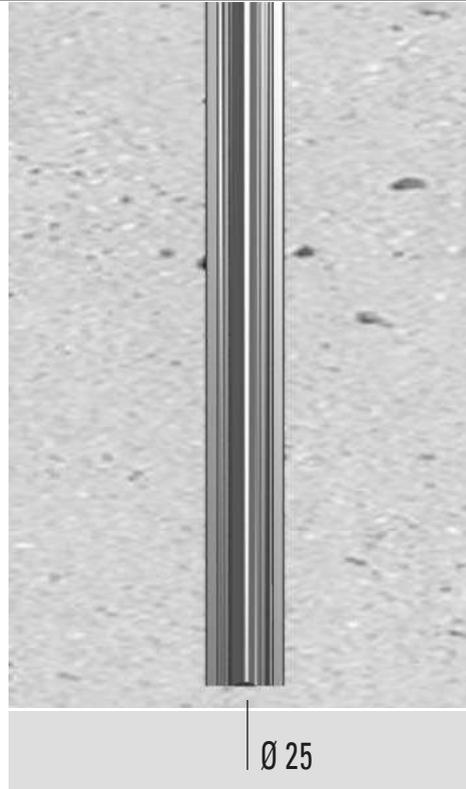
Possibilità di spostamento sotto carico!

Possibilità di spostamento sotto carico!

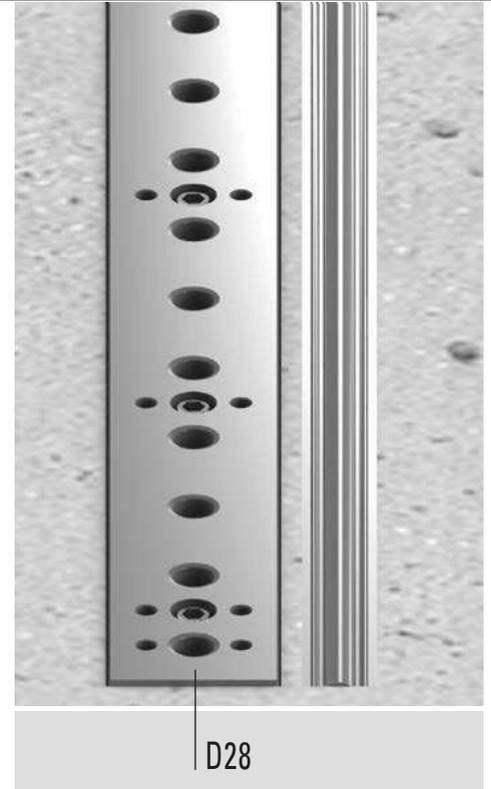
Possibilità di spostamento sotto carico!



D28



Ø 25



D28

Sopra pavimento / a raso

- Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Libero posizionamento degli accessori grazie ai fori di sistema

- Possibilità di montaggio degli elementi del sistema tramite piedi o telai

- Ogni 100 mm di fori di sistema D28

- Sezione ca. 160 x 40 mm
Per i dettagli vedere pagina 150

- Soluzione ideale per impianti robotizzati
- Guida del profilo temperata
- Sicurezza contro il ribaltamento grazie alla guida integrata
- Spostamento facile dei componenti del sistema con pezzo in lavorazione senza uso della gru
- Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione
- **Comprende set viti, tasselli, lamiere di supporto**
- **Possibilità di spostamento sotto carico!**

A raso

- Creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento continuo di accessori
- Bussole di finecorsa rimovibili per utilizzo libero

- Possibilità di montaggio degli elementi del sistema tramite piedi o telai

- In continuo senza forature

- Sezione ca. 50 x 50 mm
Per i dettagli vedere pagina 151

- Soluzione ideale per impianti robotizzati
- Guida del profilo temperata
- Spostamento facile dei componenti del sistema con 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 consegna**
- **Possibilità di spostamento sotto carico!**

A raso

- Creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 con passo da 100 mm
- Posizionamento continuo di accessori

- Tutti gli elementi del sistema utilizzabili tramite la foratura

- Ogni 100 mm di fori di sistema D28
- In continuo senza forature

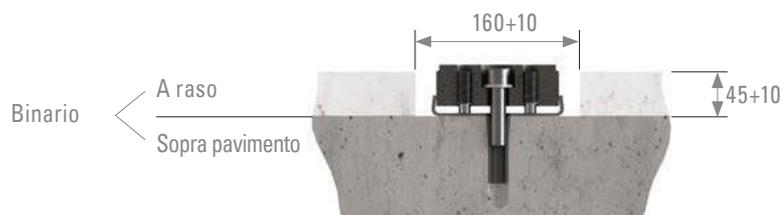
- Sezione ca. 120 x 40 mm binari di fondazione
- Sezione ca. 50 x 50 mm binari circolari
Per i dettagli vedere pagina 152

- Soluzione ideale per impianti robotizzati
- Guida del profilo temperata
- Spostamento facile dei componenti del sistema con pezzo in lavorazione senza uso della gru
- Ancoraggio al pavimento tramite tasselli ad espansione e colata
- **Incl. set viti, tasselli, lamiere di supporto**
- **Possibilità di spostamento sotto carico!**

Tipo binari

Tipologia d'installazione

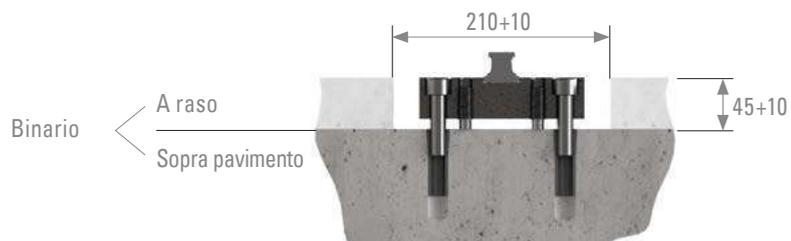
Binari di appoggio e fondazione



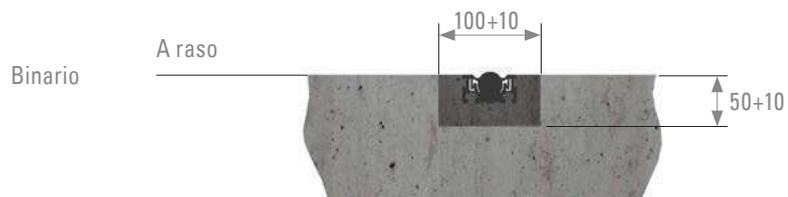
Binari di appoggio e fondazione XL



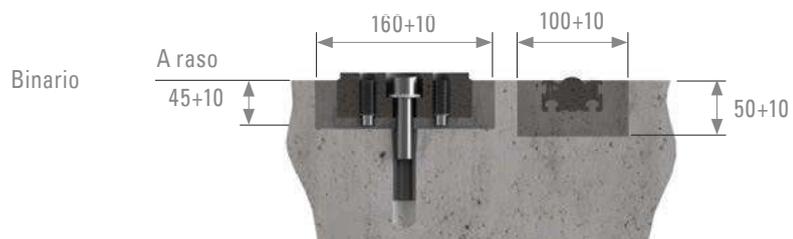
Binari di appoggio e fondazione LINEAR



Binari di fondazione RUND

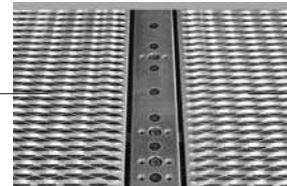
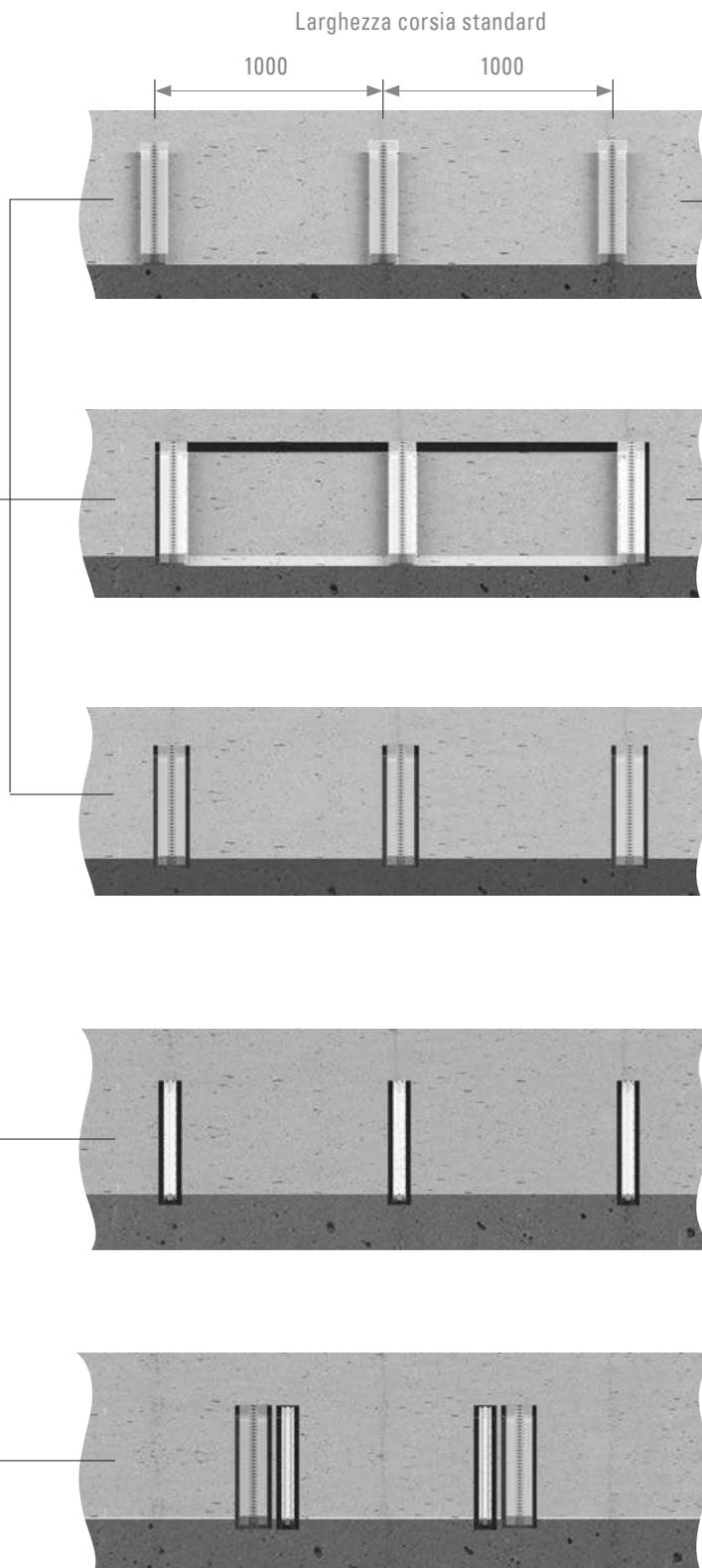


Binari di appoggio e fondazione DUO



Versioni pavimento di capannone

Opzioni di dotazione *



Griglia



Rampa di accesso



Colata

NOTE GENERALI:

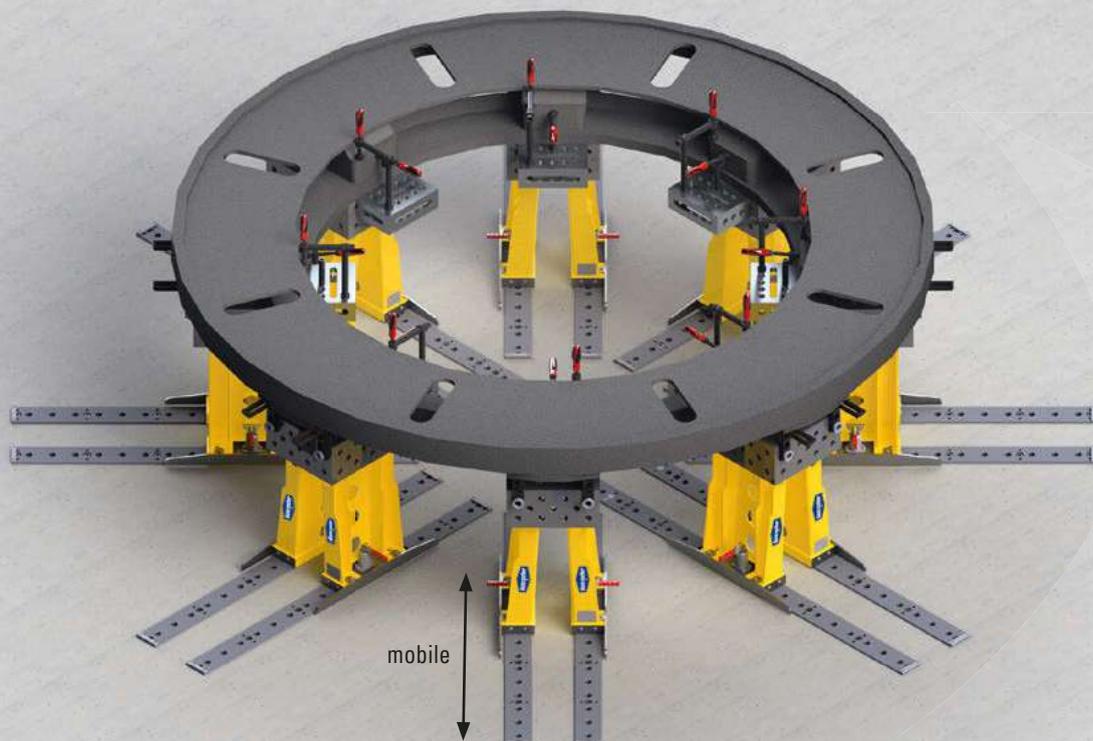
- Larghezza corsia standard preferita 1000 mm. Possibilità di altre larghezze possibili, previa verifica tecnica.
- Il numero di binari può essere determinato a seconda delle esigenze.
- Lunghezze preferite 3000 mm / 6000 mm, altre lunghezze per i binari di appoggio e fondazione sono disponibili su richiesta.
- 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 i componenti contro il ribaltamento
- Non sostare mai sotto carichi sospesi

* Opzioni di dotazione su richiesta!

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.



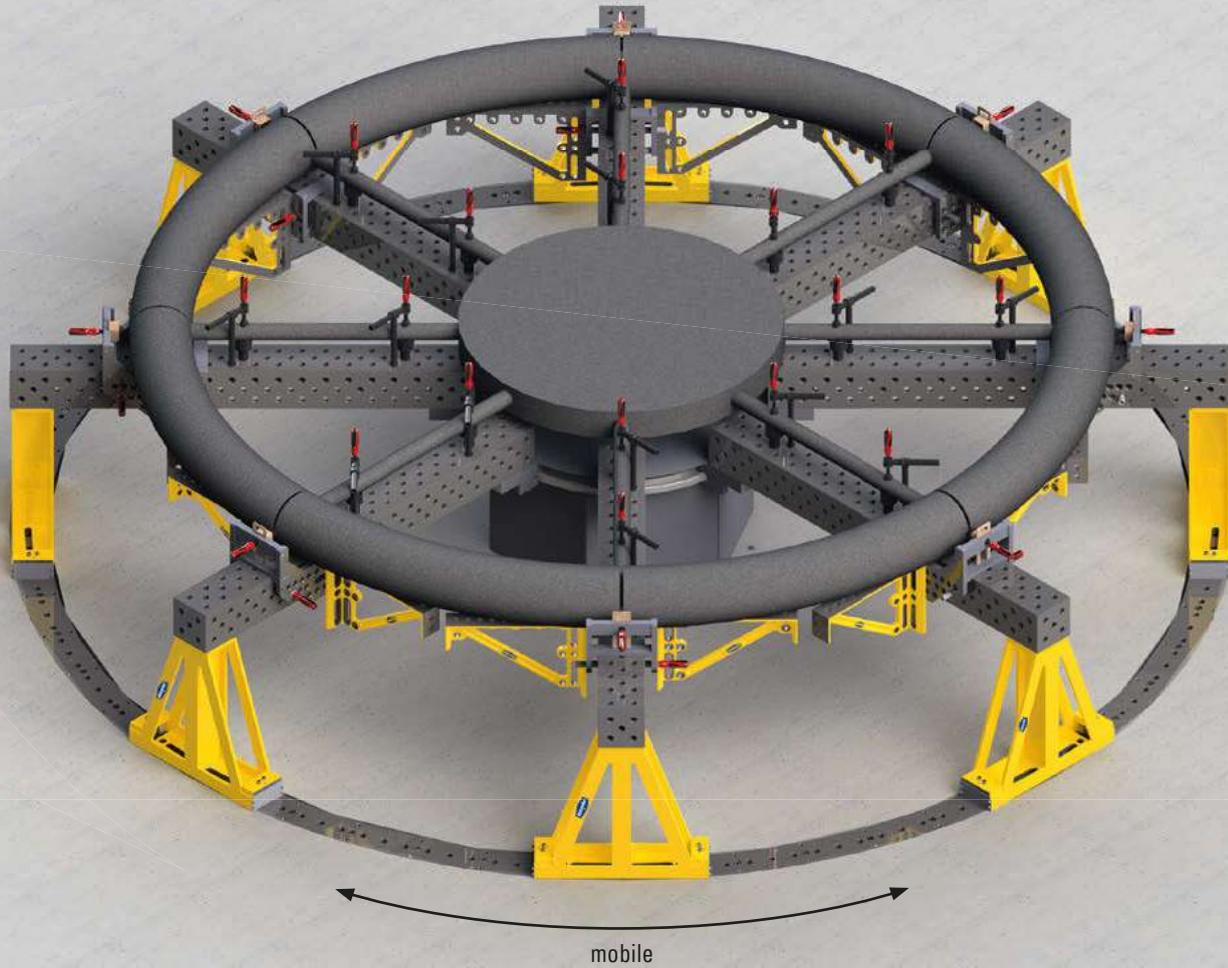


Immagine esemplificativa versione speciale cod. articolo A28-50209-002

Binari di appoggio e fondazione

Topseller

- Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 con passo da 100 mm
- Indicato per tutte le applicazioni standard
- **Set di viti, tasselli e lamiere di supporto compresi nella consegna**
- Capacità di carico per metro fino a 16 t
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,0 t per tassello



Compatibile anche con:

Gamba per squadra distanziale	Piede scorrevole	Telaio di collegamento	Tavolo 3D / componenti di sistema

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



L in mm	A in mm	H in mm ca.	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!

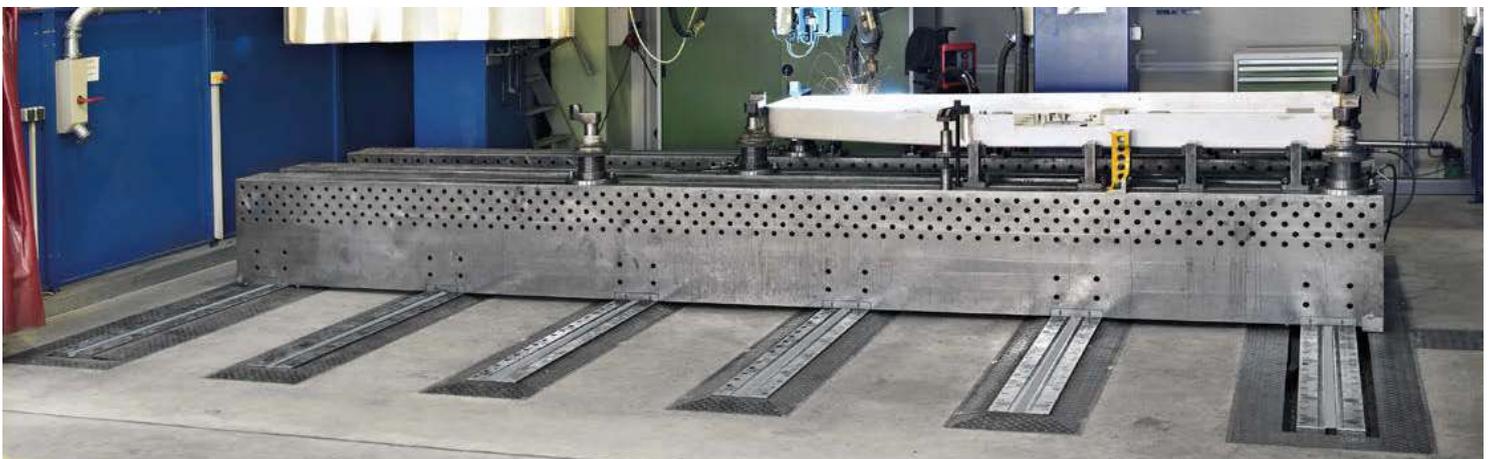
- Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Posizionamento preciso grazie ai fori D28 con passo da 200 mm
- Indicato per usi intensi nonché per tutte le applicazioni standard
- **Set di viti, tasselli e lamiere di supporto compresi nella consegna**
- 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



Compatibile anche con:

Gamba per squadra distanziale	Piede scorrevole	Telaio di collegamento	Tavolo 3D / componenti di sistema

Descrizione ▲ Applicazione ▼

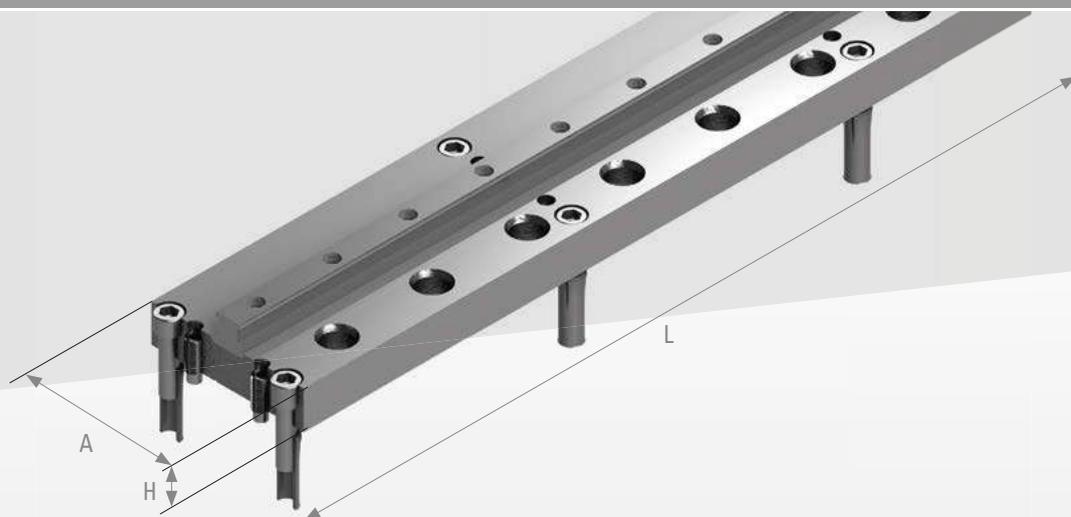


L in mm	A in mm	H in mm ca	Peso circa in kg	Cod. articolo
3000	200	50	230	P28-02003-000
6000	200	50	460	P28-02003-001

Altre lunghezze disponibili su richiesta!

Binari di appoggio e fondazione LINEAR

- Creazione del reticolo di sistema su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Sicurezza contro il ribaltamento grazie alla guida integrata
- Guida del profilo temperata
- Libero posizionamento degli accessori grazie ai fori di sistema
- **Set di viti, tasselli e lamiere di supporto compresi nella consegna**
- Capacità di carico per metro fino a 16 t
- Carico consentito in calcestruzzo integro 1,0 t per tassello



Compatibile anche con:

Carrello guida



Descrizione ▲ Applicazione ▼

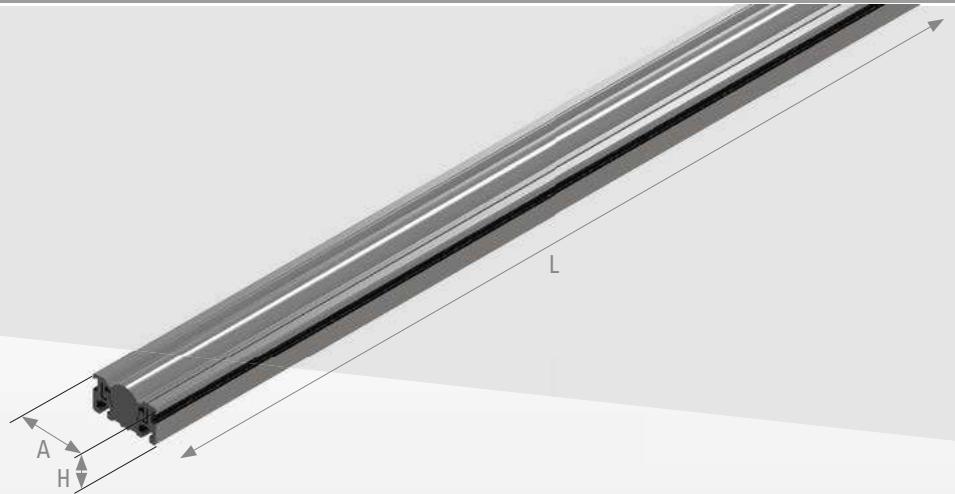
Applicazione ▼



L in mm	A in mm	H in mm	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!

- Creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento continuo di accessori
- Ideale per i sistemi di cambio pallet
- Bussole di finecorsa rimovibili per utilizzo libero
- Capacità di carico per metro fino a 10 t



Compatibile anche con:

Cassette scorrevoli

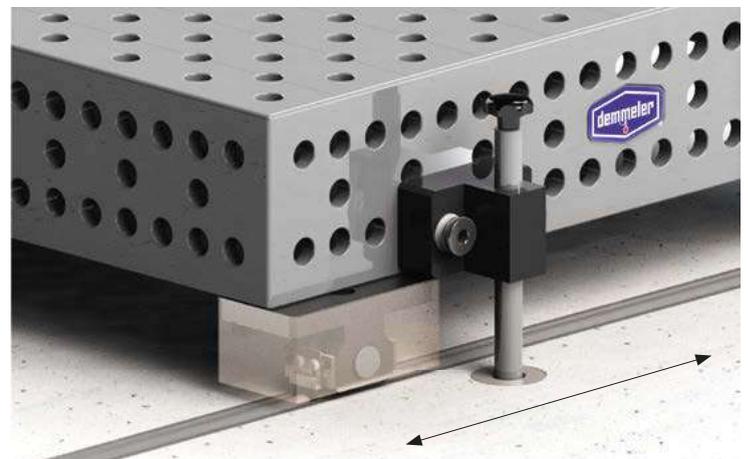


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



© Sailer



L in mm	A in mm	H in mm	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!

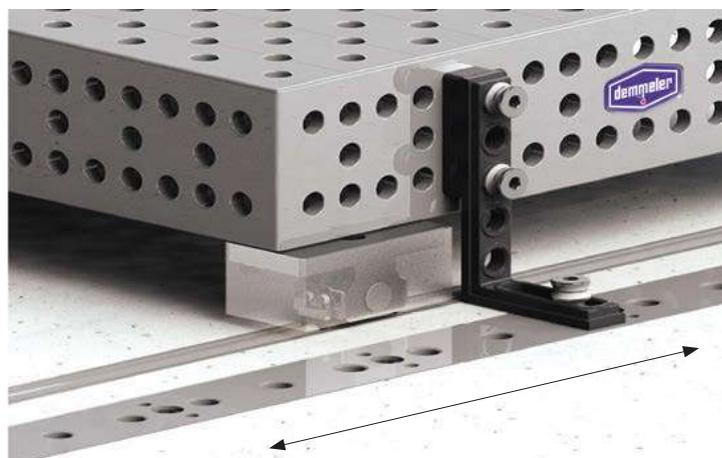
Binari di appoggio e fondazione DUO

- Creazione di un sistema regolabile su grandi distanze
- Piano di riferimento e superficie di appoggio ad alta precisione
- Possibilità di spostamento dei componenti del sistema anche sotto carico
- Posizionamento esatto grazie ai fori D28 con passo da 100 mm
- Posizionamento continuo di accessori
- **Set di viti, tasselli e lamiere di supporto compresi nella consegna.**
- 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



Compatibile anche con:

Gamba per squadra distanziale	Piede scorrevole	Telaio di collegamento	Tavolo 3D / componenti di sistema	Cassette scorrevoli
Descrizione ▲	Applicazione ▼	Applicazione ▼		



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!

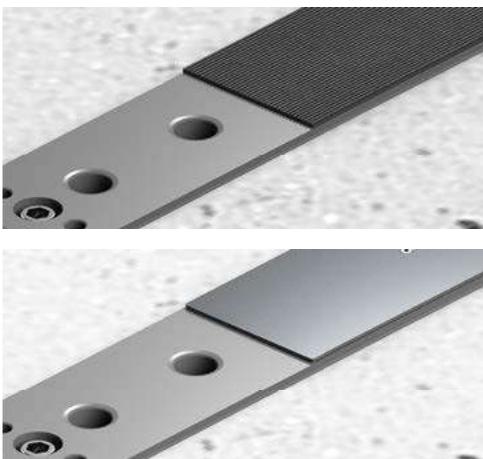
Tappetino in gomma /

Tappi di chiusura

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



Applicazione ▼

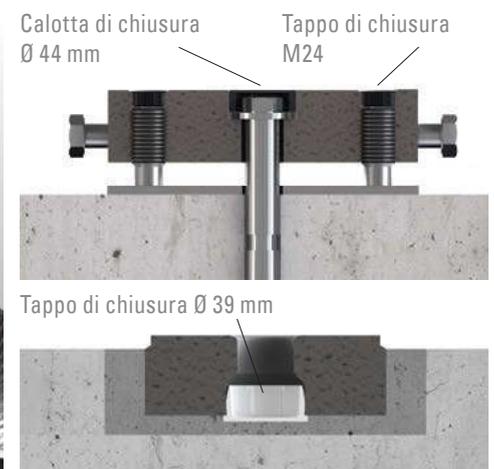


Applicazione ▼



Tappo di chiusura D28

Applicazione ▼



Binari di appoggio e fondazione	Articolo
Tappetino in gomma 1000 mm	00092901
Lamiera di copertura 1000 mm	00092904

Tappi di chiusura	Articolo
Tappi di chiusura D28	D28-10003-006
10 x tappo di chiusura D28	D28-10003-007
Magnete per tappo di chiusura D28 Ø 32 mm	D28-10003-002
Tappo di chiusura Ø 39 mm	00092929
Binari di appoggio e fondazione XL	
Calotta di chiusura Ø 44 mm	00023584
Calotta di chiusura M24	00068955

Tipo di gamba - Ordine

Dotare i tavoli PP / PL e PE con telaio di collegamento, piedi per elementi distanziali o piedi scorrevoli!

NOTA:

Poiché i tavoli sul lato inferiore presentano fori aggiuntivi per il fissaggio di queste versioni di piede, è necessario utilizzare il codice articolo del tavolo secondo la tabella sottostante!



PROFI Premium LINE (PP)						
L in mm	A in mm	H in mm	P in kg	Solid	Indurito	Indurito
					DEMONT 760 M	DEMONT 860 M
1000	1000	200	290	PP28-01001-007	PP28-01001-017	PP28-01001-027
1200	1200	200	380	PP28-01056-007	PP28-01056-017	PP28-01056-027
1500	1000	200	390	PP28-01011-007	PP28-01011-017	PP28-01011-027
1500	1500	200	530	PP28-01031-007	PP28-01031-017	PP28-01031-027
2000	1000	200	500	PP28-01002-007	PP28-01002-017	PP28-01002-027
2000	2000	200	1000	PP28-01006-007	PP28-01006-017	PP28-01006-027
2400	1200	200	710	PP28-01003-007	PP28-01003-017	PP28-01003-027
3000	1500	200	1010	PP28-01004-007	PP28-01004-017	PP28-01004-027
4000	2000	200	1780	PP28-01005-007	PP28-01005-017	PP28-01005-027
4800	2400	200	2550	PP28-11085-007	PP28-11085-017	PP28-11085-027



PROFI Plus LINE (PL)						
L in mm	A in mm	H in mm	P in kg	Solid	Indurito	Indurito
					DEMONT 760 M	DEMONT 860 M
1000	1000	200	310	PL28-01001-007	PL28-01001-017	PL28-01001-027
1200	1200	200	410	PL28-01056-007	PL28-01056-017	PL28-01056-027
1500	1000	200	430	PL28-01011-007	PL28-01011-017	PL28-01011-027
1500	1500	200	590	PL28-01031-007	PL28-01031-017	PL28-01031-027
2000	1000	200	550	PL28-01002-007	PL28-01002-017	PL28-01002-027
2000	2000	200	1050	PL28-01006-007	PL28-01006-017	PL28-01006-027
2400	1200	200	790	PL28-01003-007	PL28-01003-017	PL28-01003-027
3000	1500	200	1150	PL28-01004-007	PL28-01004-017	PL28-01004-027
4000	2000	200	1980	PL28-01005-007	PL28-01005-017	PL28-01005-027
4800	2400	200	2830	PL28-11085-007	PL28-11085-017	PL28-11085-027



PROFI Eco LINE (PE)						
L in mm	A in mm	H in mm	P in kg	Solid	Indurito	Indurito
					DEMONT 760 M	DEMONT 860 M
1000	1000	200	330	PE28-01001-007	PE28-01001-017	PE28-01001-027
1200	1200	200	430	PE28-01056-007	PE28-01056-017	PE28-01056-027
1500	1000	200	450	PE28-01011-007	PE28-01011-017	PE28-01011-027
1500	1500	200	610	PE28-01031-007	PE28-01031-017	PE28-01031-027
2000	1000	200	570	PE28-01002-007	PE28-01002-017	PE28-01002-027
2000	2000	200	1100	PE28-01006-007	PE28-01006-017	PE28-01006-027
2400	1200	200	820	PE28-01003-007	PE28-01003-017	PE28-01003-027
3000	1500	200	1180	PE28-01004-007	PE28-01004-017	PE28-01004-027
4000	2000	200	2090	PE28-01005-007	PE28-01005-017	PE28-01005-027
4800	2400	200	2980	PE28-11085-007	PE28-11085-017	PE28-11085-027

Telaio di collegamento / Piede per elementi distanziali / piede scorrevole

ESEMPIO D'ORDINE:

(1) da pagina 154 selezionare la dimensione del tavolo desiderata, si ottiene l'articolo nr. 1:



ad es. 1 x PL28-01002-007

+

(2) Selezionare in questa pagina il tipo di piede e la quantità desiderata, si ottiene l'articolo nr. 2:



ad es. 4 x D00-10017-000

=



Entrambi i numeri degli articoli ordinati formano l'ordine da DEMMELER.

ad es. 1 x PL28-01002-007
ad es. 4 x D00-10017-000

Telaio di collegamento

Per dimensioni tavolo	Telaio di collegamento grande	Cod. art.	P in kg Telaio di collegamento	Carico max. in kg
1000x1000 1200x1200 1500x1000 1500x1500	1000x1000x600	PL00-02004-000	158	15.000
2000x1000 2000x2000 2400x1200 3000x1500 4000x2000	2000x1000x600	PL00-02004-001	229	15.000
4000x2000 4800x2400	4000x2000x600	PL00-02004-002	516	20.000

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

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

Piede scorrevole (per tutte le dimensioni di tavolo)

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

Gamba per squadra distanziale

- 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 - 16H8 x 30 per il fissaggio ai componenti del sistema



Compatibile anche con:

Binari di appoggio e fondazione



Binari di appoggio e fondazione XL



Binari di appoggio e fondazione DUO



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Versioni piede ▼



Fissaggio ai componenti del sistema



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!

- 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 integrato**
- Forniti con 2 viti a gambo calibrato M12 - 16H8 x 30 per il fissaggio ai componenti del sistema
- In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare la resistenza



Foro di serraggio
= posizione di lavoro
Corsa ammortizzata a molla
= posizione di scorrimento

Compatibile anche con:



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Versioni piede ▼



Rotella



Sicura antiribaltamento



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!

Telaio di collegamento

- Posizionamento preciso dei tavoli di lavoro 3D indipendentemente in senso longitudinale e trasversale sul binario di appoggio
- Versione molto stabile per carichi estremamente alti

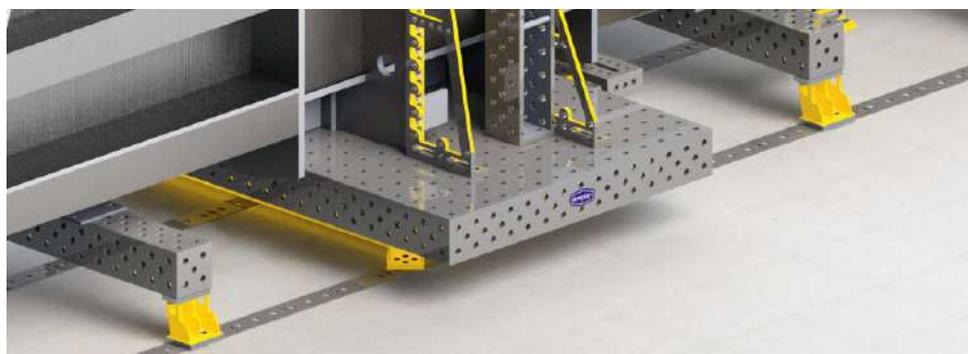


Compatibile anche con:



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



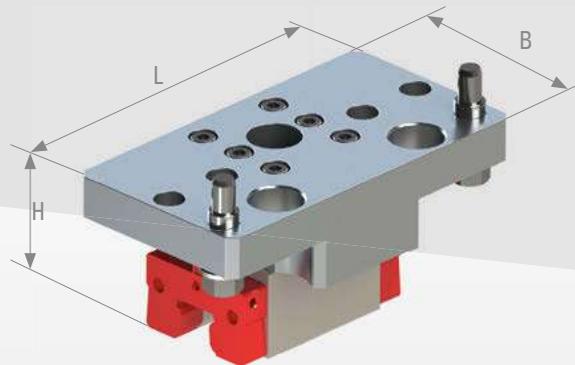
Struttura in direzione longitudinale / trasversale

Dimensioni tavolo	Larghezza corsia	H	Peso in kg	Carico max. in kg	Cod. articolo
1000 / 1000	1000/1000	600	158	15000	PL00-02004-000
1200 / 1200					
1500 / 1000					
1500 / 1500					
2000 / 1000					
2000 / 2000	2000/1000	600	229	15000	PL00-02004-001
2400 / 1200					
3000 / 1500					
4000 / 2000					
4000 / 2000	4000/2000	600	516	20000	PL00-02004-002
4800 / 2400					

Altre dimensioni su richiesta!

Possibilità di spostamento sotto carico!

- Accessori spostabili anche sotto carico
- Sistema di sicurezza antiribaltamento grazie alla forma della guida
- Raschiatori inibiscono il passaggio di sporco nei rulli di scorrimento
- Corredati di lamiere di rivestimento
- Possibilità di spostamento sotto carico



Compatibile anche con:

Binari di fondazione e appoggio LINEAR

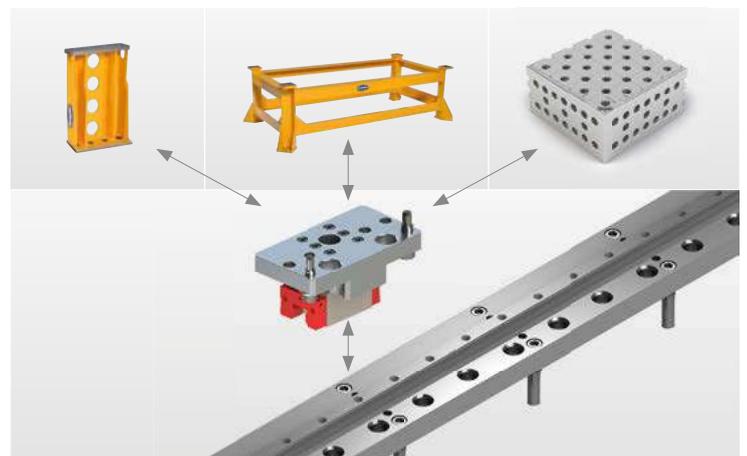


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Carrello guida con lamiera di rivestimento



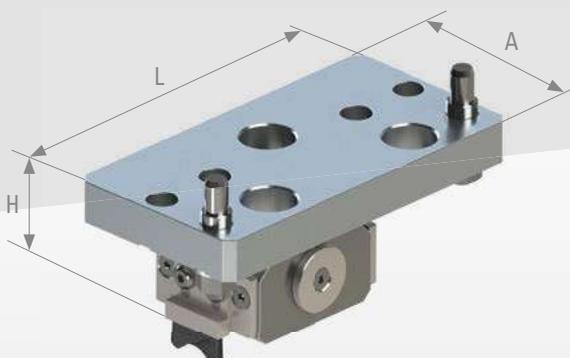
L in mm	B in mm	H	Carico max. in kg a seconda del carrello guida		Cod. articolo
			statico	dinamico	
200	110	100	3870	8440	D28-10018-000
400	110	100	7740	16880	D28-10018-001

In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare le direttive di sicurezza interne!

Cassette scorrevoli

Possibilità di spostamento sotto carico!

- Accessori spostabili anche sotto carico
- Facile da spostare grazie ai cuscinetti a sfera
- Rullini temperati
- Elevata capacità di carico grazie alla struttura robusta
- Corredati di lamiere di rivestimento
- In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare la resistenza
- Possibilità di spostamento sotto carico



Compatibile anche con:

Binari di fondazione RUND

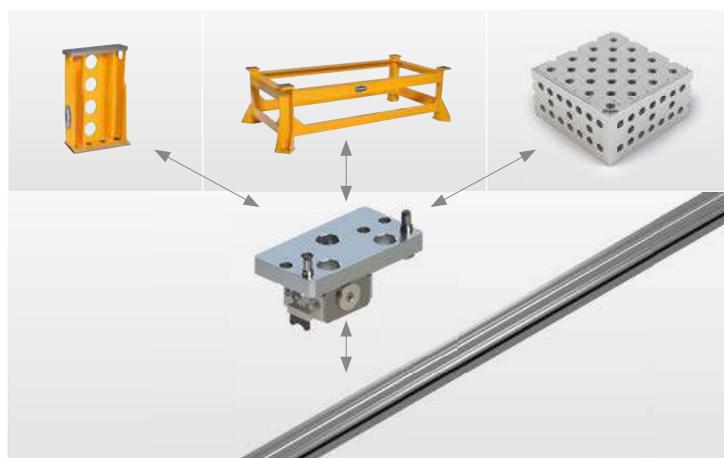


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Cassetta scorrevole con lamiera di rivestimento



L in mm	A in mm	H in mm	Carico max. in kg per cassetta scorrevole	Cod. articolo
200	110	100	1640	D28-10019-000
400	110	100	3280	D28-10019-001

In caso di spostamento dei componenti di sistema verificare le direttive di sicurezza interne!



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE



Il vostro capannone diventa una tavola del sistema

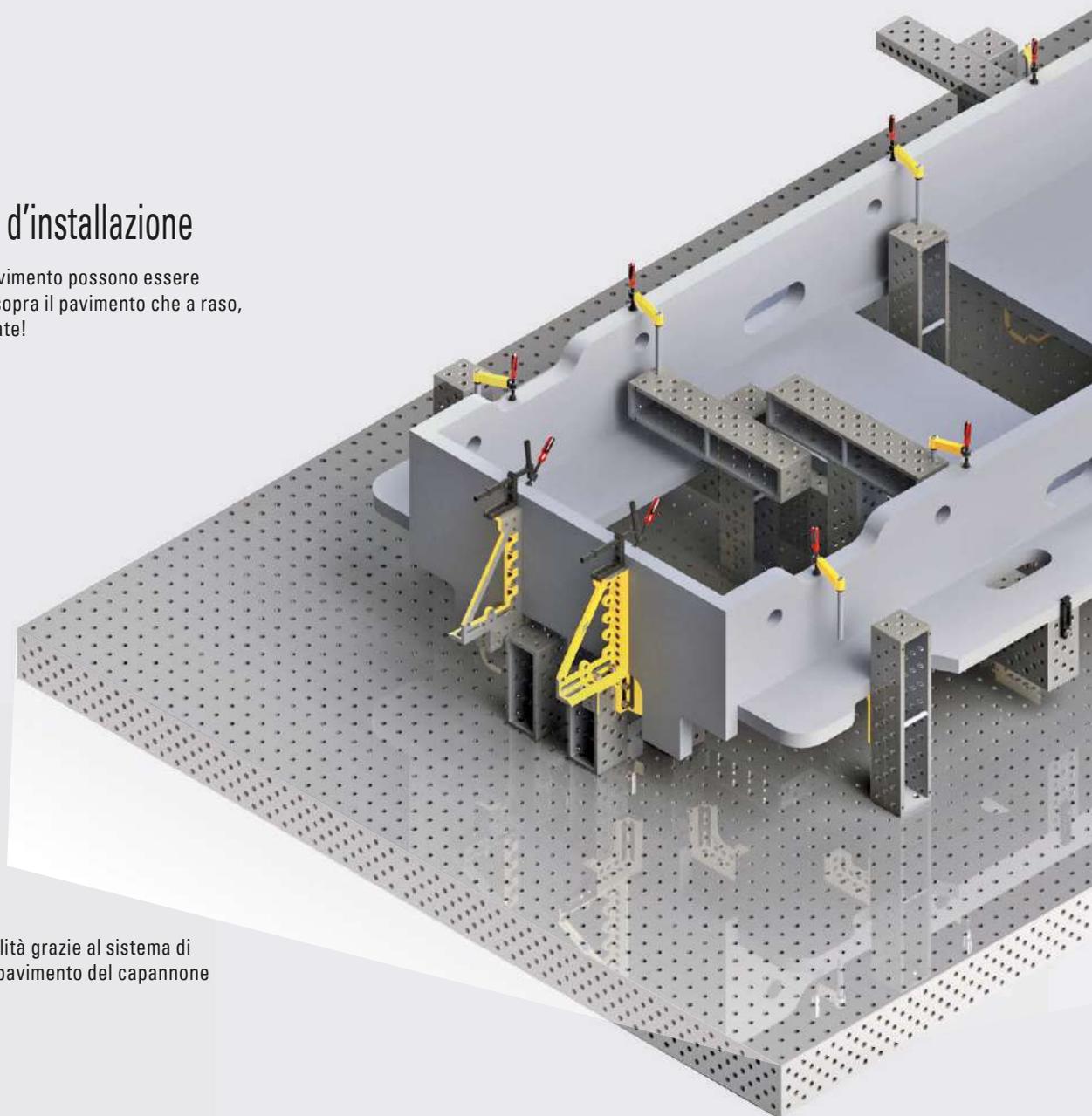
Con le tavole a pavimento è possibile trasformare il capannone in un enorme tavola del sistema. Ideale per i pezzi in lavorazione grandi e pesanti.

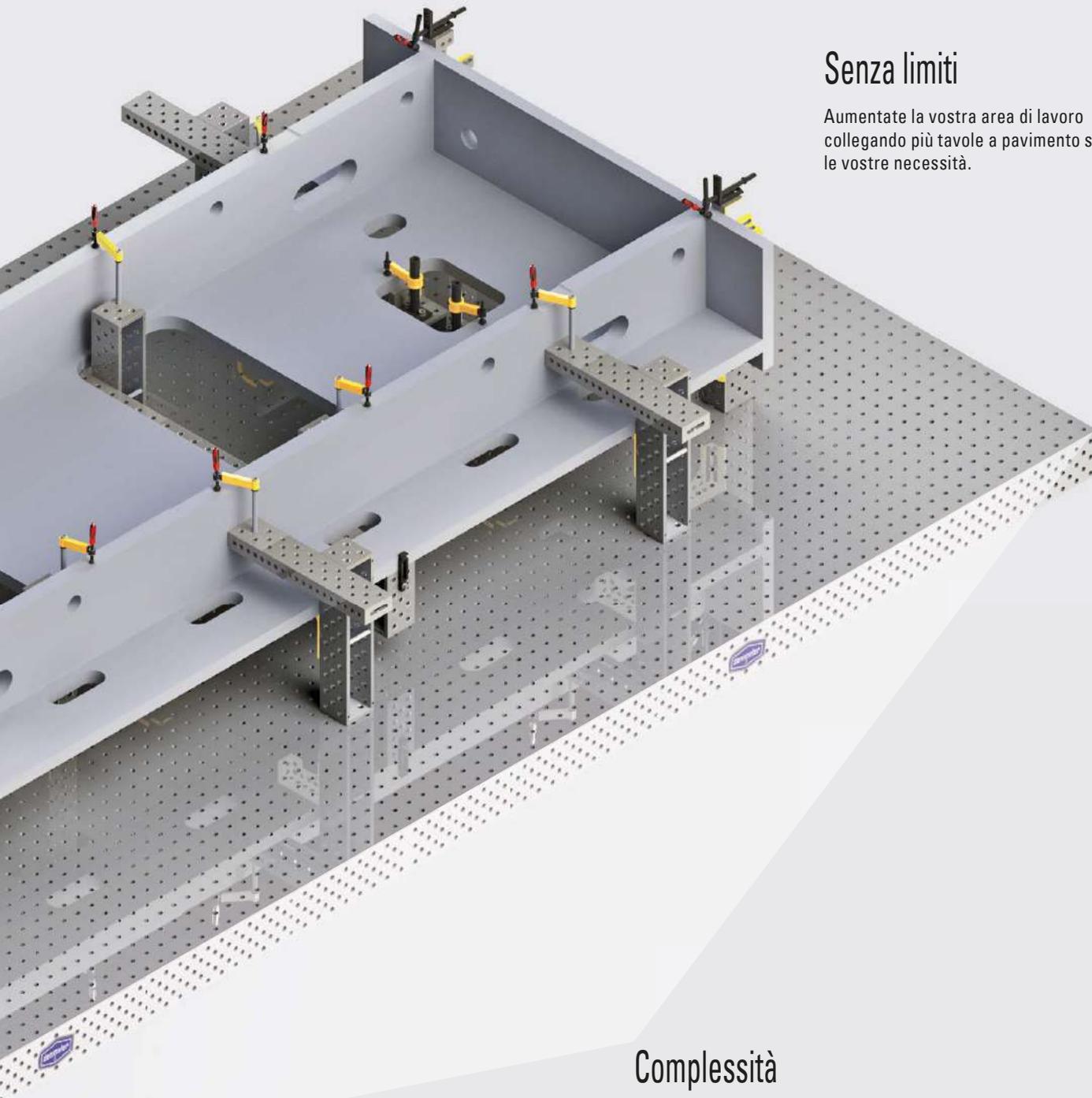
Tipologia d'installazione

Le tavole a pavimento possono essere installate sia sopra il pavimento che a raso, come desiderate!

Stabilità

Massima stabilità grazie al sistema di ancoraggio al pavimento del capannone





Senza limiti

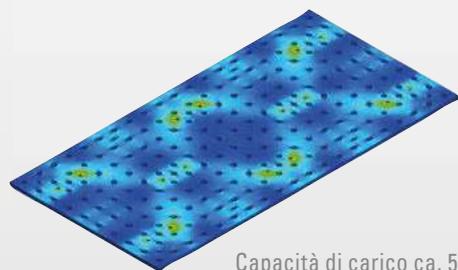
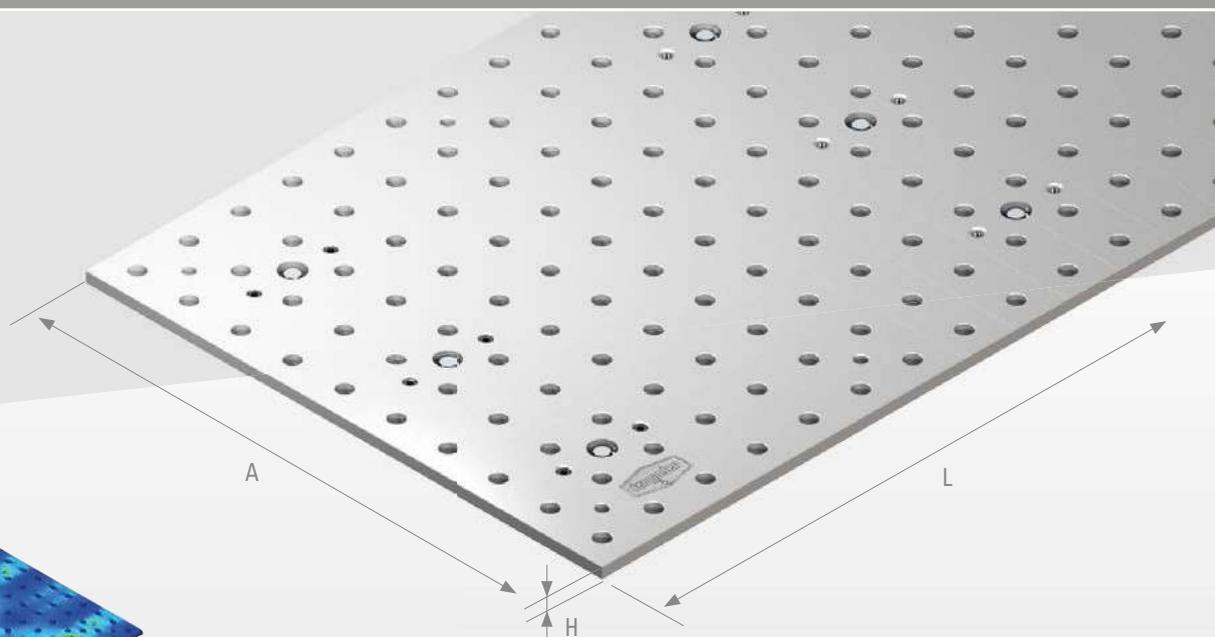
Aumentate la vostra area di lavoro collegando più tavole a pavimento secondo le vostre necessità.

Complessità

Area di lavoro continua, con sistema di fori del sistema per componentistica grande e complessa.

Tavole a pavimento per serraggio

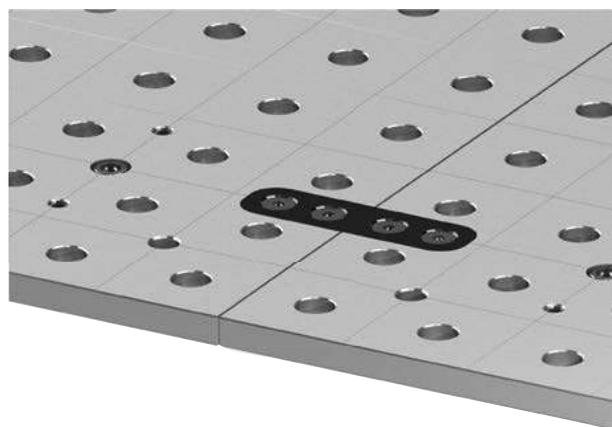
- Piastre di serraggio per componenti complessi
- Disponibili in opzione diversi tipi di griglia
- **Comprende set viti, tasselli e lamiera di supporto**
- Griglia 100 x 100 mm fori di sistema D28
- Carico consentito in calcestruzzo integro ca. 1,0 t per tassello



Capacità di carico ca. 5 t per m²

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Sopra pavimento / a raso ▼



Piastra
 A raso
 Sopra pavimento

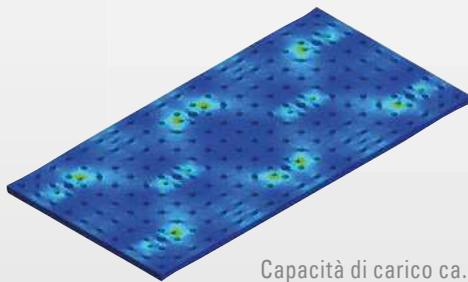


Collegamento / Ampliamento di elementi singoli

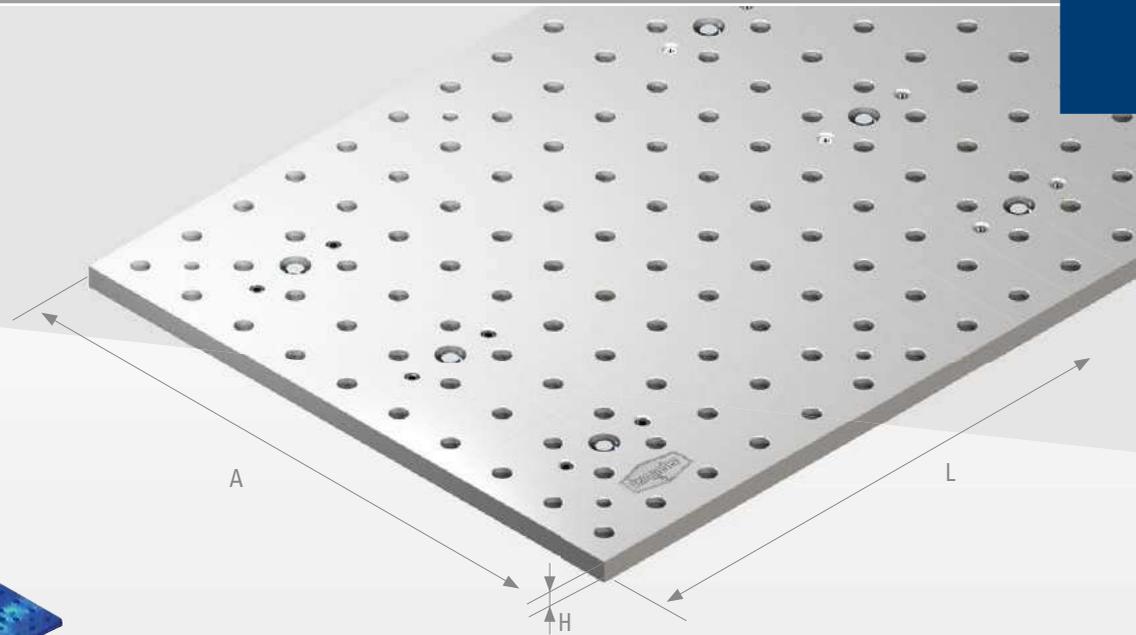
L in mm	A in mm	H in mm ca.	Cod. articolo
1000	1000	23	D28-02010-000
1200	1200	23	D28-02010-001
1500	1000	23	D28-02010-002
1500	1500	23	D28-02010-003
2000	1000	23	D28-02010-004
2400	1200	23	D28-02010-005
3000	1500	23	D28-02010-006
4000	2000	23	D28-02010-007

Altre dimensioni su richiesta!

- Piastre di serraggio per componenti complessi
- Disponibili in opzione diversi tipi di griglia
- **Comprende set viti, tasselli e lamiera di supporto**
- Griglia 100 x 100 mm fori di sistema D28
- Carico consentito in calcestruzzo integro ca. 1,8 t per tassello

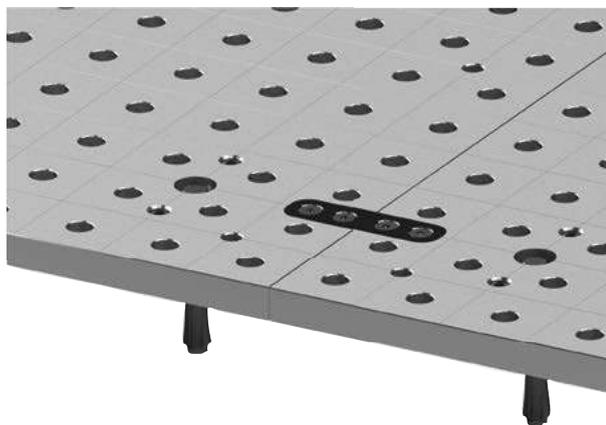


Capacità di carico ca. 7,5 t per m²



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Sopra pavimento / a raso ▼



Piastra
A raso
Sopra pavimento



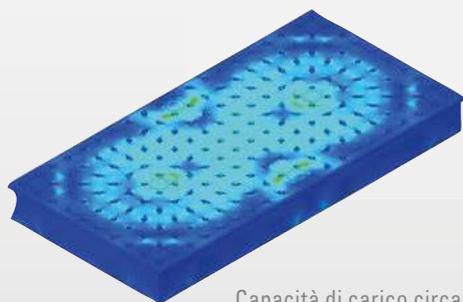
Collegamento / Ampliamento di elementi singoli

L in mm	A in mm	H in mm ca.	Cod. articolo
1000	1000	37	D28-02011-000
1200	1200	37	D28-02011-001
1500	1000	37	D28-02011-002
1500	1500	37	D28-02011-003
2000	1000	37	D28-02011-004
2400	1200	37	D28-02011-005
3000	1500	37	D28-02011-006
4000	2000	37	D28-02011-007

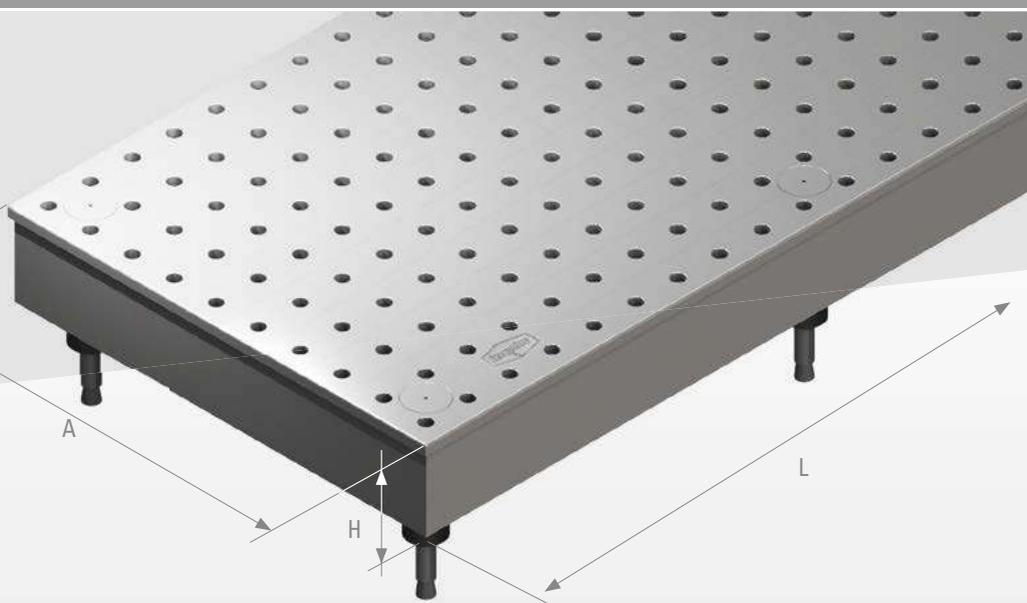
Altre dimensioni su richiesta!

Campo della piastra di serraggio ProfiLINE

- Tavole di serraggio per componenti estremamente complessi
- Disponibili in opzione diversi tipi di griglia
- Ampliabile a scelta
- **Comprende set viti, tasselli e lamiera di supporto**
- Filettatura fine per livellamento esatto dei piedi
- Capacità di carico circa 15 tonnellate per m²
- Griglia 100 x 100 mm fori di sistema D28
- Carico consentito in calcestruzzo integro ca. 1,8 t per tassello

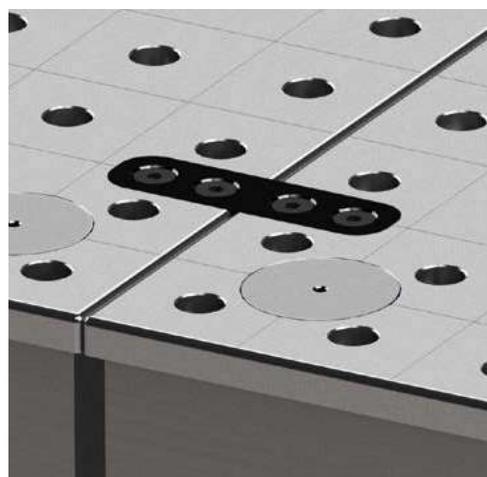


Capacità di carico circa 15 tonnellate per m²

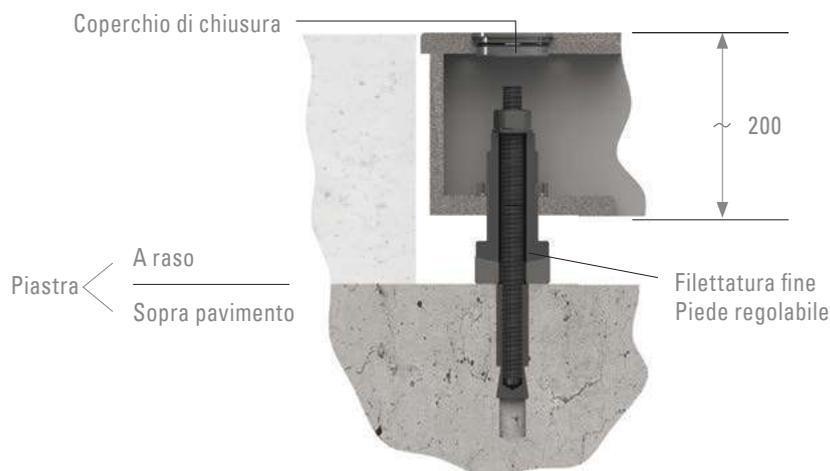


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Sopra pavimento / a raso ▼

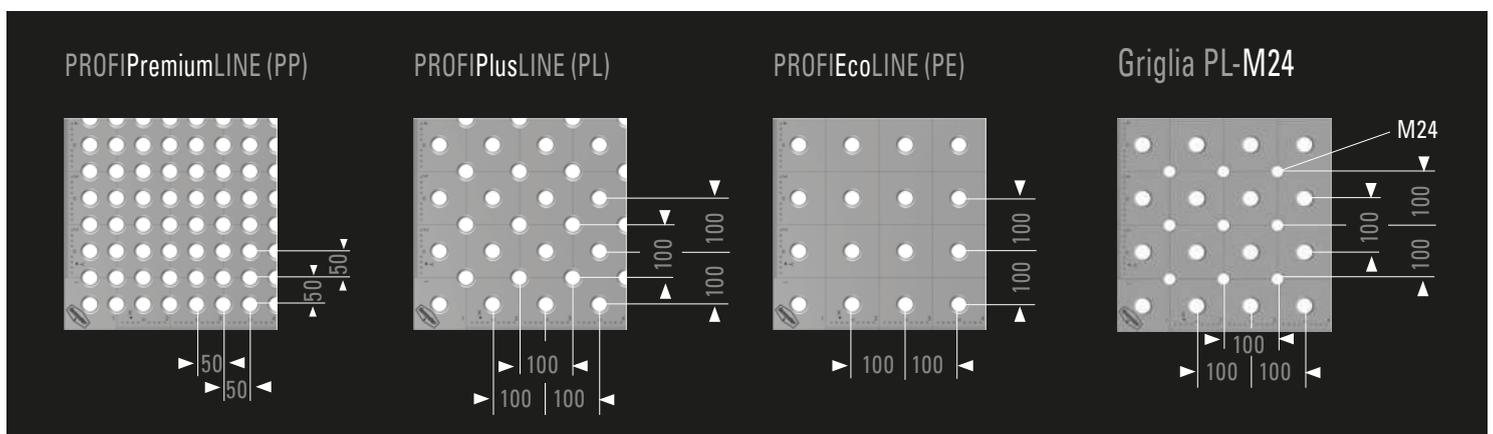
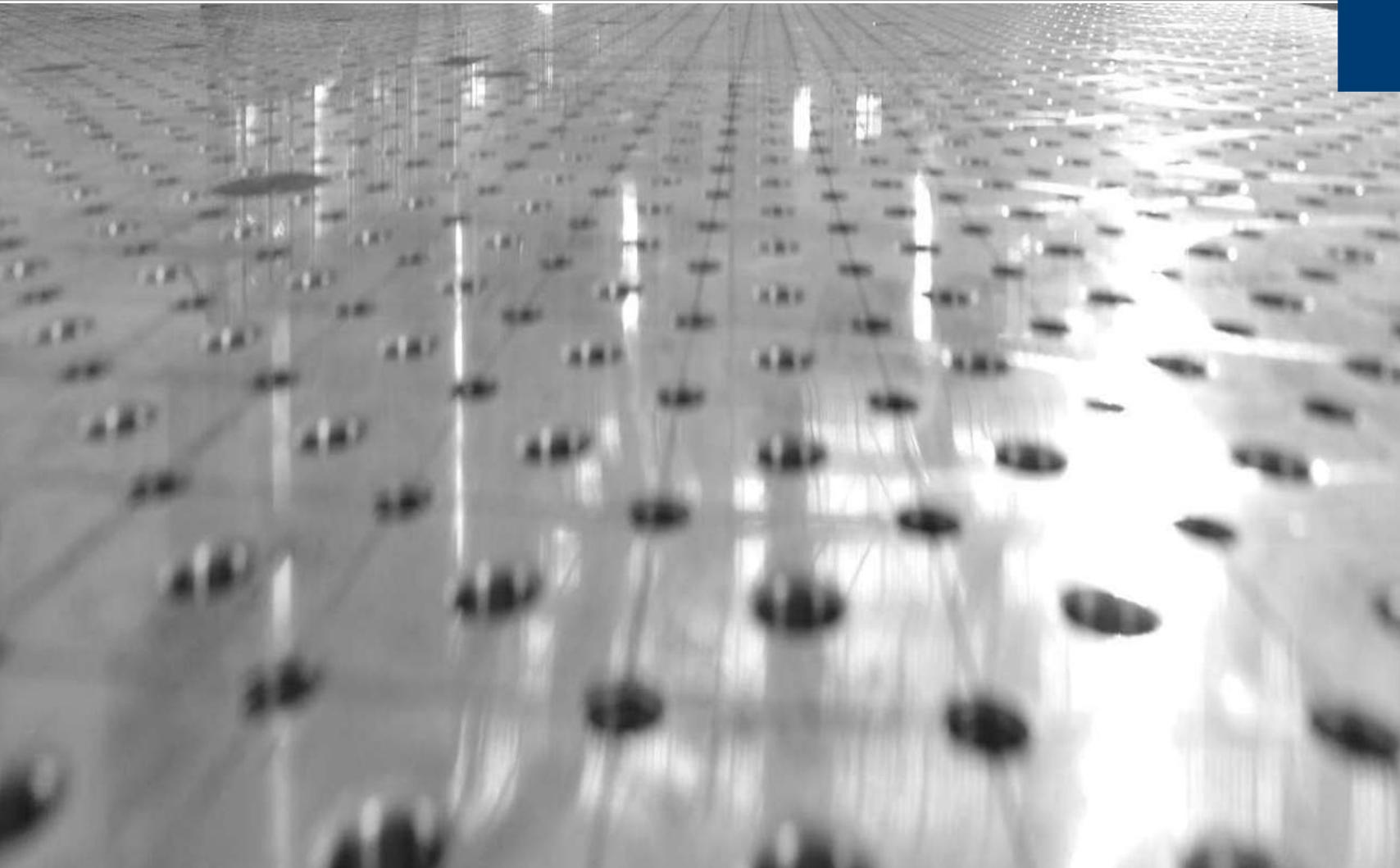


Collegamento / Ampliamento di elementi singoli



L in mm	A in mm	H in mm	Cod. articolo
1000	1000	200	D28-02012-000
1200	1200	200	D28-02012-001
1500	1000	200	D28-02012-002
1500	1500	200	D28-02012-003
2000	1000	200	D28-02012-004
2400	1200	200	D28-02012-005
3000	1500	200	D28-02012-006
4000	2000	200	D28-02012-007

Altre dimensioni su richiesta!







Perni

Panoramica complessiva perni	170
Vantaggi del perno PPS	173
Perno PPS D28 - corto	174
Perno PPS D28 - lungo	175
Perno a testa svasata PPS D28 - corto	176
Perno a testa svasata PPS D28 - lungo	177
Perno PS D28 - corto	178
Perno PS D28 - lungo	179
Avvitatore elettrico a batteria	180
Kit avvitatore elettrico a batteria	181
Perno a testa svasata PS D28 - corto	182
Perno a testa svasata PS D28 - lungo	183
Perno SPS con impugnatura D28	184
Perno EcoLINE D28 - corto	185
Perno di arresto D28	186
Bussola di collegamento D28 - corta con vite	187
Bussola di collegamento D28 - lunga con vite	187
Bussola di collegamento D28 - corta con testa	188
Adattatore per perno PS	189
Piastra riduttrice per tubi di serraggio	190

Panoramica complessiva perni

28 Perno PPS - corto

PAGINA 174



28 Perno PPS - lungo

PAGINA 175



28 Perno a testa svasata PPS - corto

PAGINA 176



28 Perno a testa svasata PPS - lungo

PAGINA 177



28 Perno PS - corto

PAGINA 178



28 Perno PS - lungo

PAGINA 179



28 Cacciavite Power

PAGINA 181



28 Perno a testa svasata PS - corto

PAGINA 182



28 Perno a testa svasata PS - lungo

PAGINA 183



28 Perno SPS con impugnatura

PAGINA 184



28 Perno EcoLINE - corto

PAGINA 185



28 Perno di arresto

PAGINA 186





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

28 Bussola di collegamento
corta con vite

PAGINA 187



28 Bussola di collegamento
lunga con vite

PAGINA 187



28 Bussola di collegamento
corta con testa

PAGINA 188



28 Adattatore per perno PS

PAGINA 189



28 Piastra riduttrice
per tubo di serraggio

PAGINA 190



Il collegamento perfetto

Serraggio autocentrante, ad accoppiamento per forma che non usura la superficie di contatto - Con il perno di serraggio PPS DEMMELER Originale è possibile



Serraggio e rimozione molto rapidi

degli elementi di serraggio

Ad accoppiamento di forma tramite contatto

con la superficie opposta

Costruzione ottimizzata

anche utilizzando elemento in alluminio o plastica - nessuna deformazione dei fori di sistema

Bassa sensibilità allo sporco

poiché le parti sensibili, ad es. i morsetti filettati ecc. sono protetti dagli O-Ring

Estremamente robusto

in acciaio indurito di elevata qualità, massima precisione grazie al corpo rettificato

Un ciclo di vita duraturo è garantito

per tutte le applicazioni quotidiane

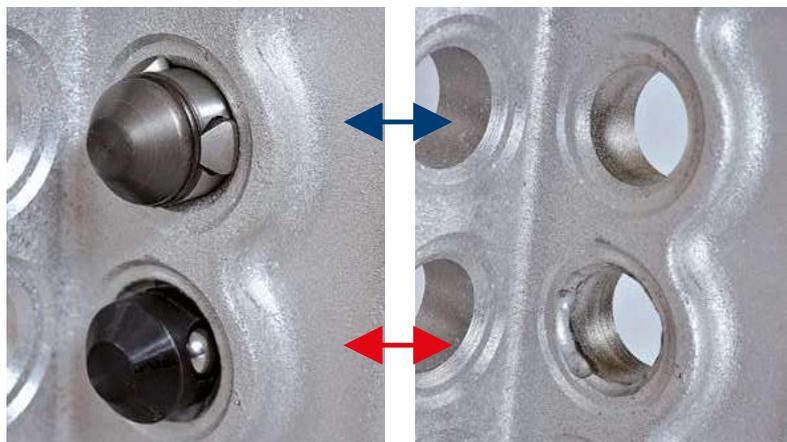




Il perno che soddisfa tutte le aspettative è il perno PPS!



Confronto tra perno di serraggio a sfera e il nuovo perno poligonale di DEMMELER



CONICO INVECE CHE SFERICO -
MAGGIORE FORZA, MINORE USURA

Grazie al nuovo perno PPS con sistema di pressione conico di DEMMELER è possibile raggiungere una superficie di appoggio notevolmente superiore. Questo consente una maggiore pressione e un fissaggio più affidabile del pezzo in lavorazione. Inoltre la distribuzione di forza in maniera uniforme riduce l'usura dei fori rispetto al perno tradizionale.

L'uso del perno PPS evita danni ai fori causati dai perni con le sfere di serraggio, in caso di uso di squadre in alluminio titanio

Perno PPS - corto

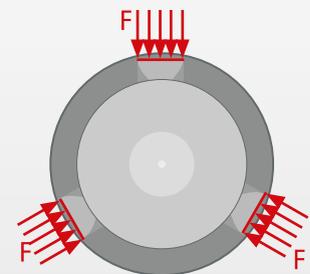


Bauart
geprüft

- Massima forza di serraggio con grande corsa di serraggio. Elementi ad espansione a forma poligonale, con conseguente carico superficiale ridotto, grazie all'ampia superficie di presa, e con effetti di centraggio
- Autoadesivo
- Costruzione ottimizzata
- Serraggio rapido, semplice e sicuro
- Bassa sensibilità allo sporco
- Adatto all'uso con avvitatore elettrico a batteria DEMMELER, sia per il montaggio che per lo smontaggio
- Scanalature per avvitatore elettrico a batteria DEMMELER
- Acciaio indurito di elevata qualità, massima precisione grazie al corpo rettificato
- L'O-Ring impedisce la rotazione in fase di serraggio e allo stesso tempo pulisce il foro di sistema



Brevetto europeo
N. 2569548



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

28	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	41-47	28-0,02	24	0,5	Forza a trazione: max. 25 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 70 Nm	D28-06025-000

- Massima forza di serraggio con grande corsa di serraggio. Elementi ad espansione a forma poligonale, con conseguente carico superficiale ridotto, grazie all'ampia superficie di presa, e con effetti di centraggio
- Autoadesivo
- Costruzione ottimizzata
- Serraggio rapido, semplice e sicuro
- Bassa sensibilità allo sporco
- Adatto all'uso con avvitatore elettrico a batteria DEMMELER, sia per il montaggio che per lo smontaggio
- Scanalature per avvitatore elettrico a batteria DEMMELER
- Acciaio indurito di elevata qualità, massima precisione grazie al corpo rettificato
- L'O-Ring impedisce la rotazione in fase di serraggio e allo stesso tempo pulisce il foro di sistema

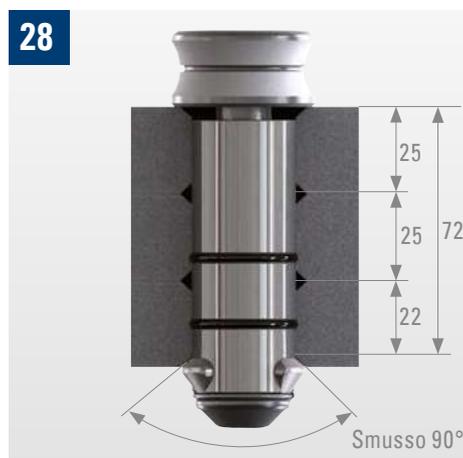


Brevetto europeo
N. 2569548

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

28	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	66-72	28-0,02	24	0,6	Forza a trazione: max. 25 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 70 Nm	D28-06026-000

Perno a testa svasata PPS - corto

- Ideato appositamente per l'utilizzo con l'avvitatore a batteria DEMMELER
- Utilizzato per il serraggio contemporaneo di due elementi di sistema
- Serraggio semplice, confortevole grazie alla distribuzione ottimale della forza nei segmenti ad espansione
- Sensibilità allo sporco minima grazie alla versione a forma poligonale
- Elevata durata come garantito dagli standard DEMMELER: corpo resistente, cementato e temperato
- Grazie alla distribuzione ottimale della forza, DEMMELER crea una nuova dimensione di possibilità d'uso
- La versione con testa a vite svasata può essere utilizzata solo nei fori e non nelle asole.



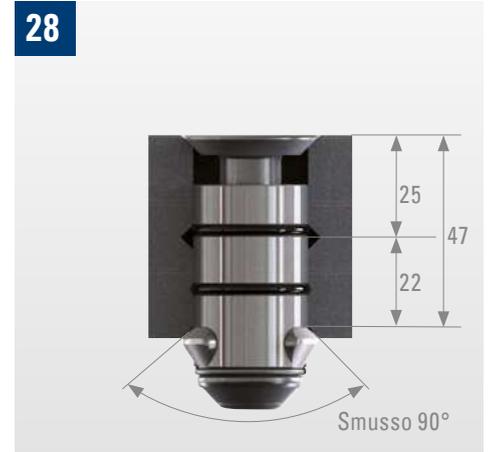
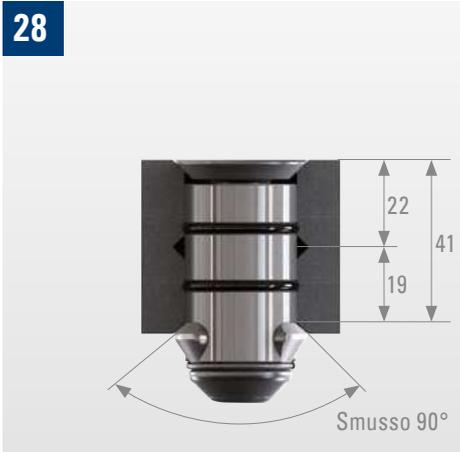
Brevetto europeo
N. 2569548



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

28	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	41-47	28-0,02	32	0,3	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 50 Nm	D28-06027-000

Perno a testa svasata PPS - lungo

- Ideato appositamente per l'utilizzo con l'avvitatore a batteria DEMMELER
- Utilizzato per il serraggio contemporaneo di due elementi di sistema
- Elemento di combinazione per tutti gli elementi di sistema su tavolo, piastre forate ecc. o per dispositivi speciali
- Serraggio semplice, confortevole grazie alla distribuzione ottimale della forza nei segmenti ad espansione
- Sensibilità allo sporco minima grazie alla versione a forma poligonale
- Elevata durata come standard DEMMELER: corpo resistente, cementato e temperato
- Grazie alla distribuzione ottimale della forza, DEMMELER crea una nuova dimensione di possibilità d'uso
- La versione con testa a vite svasata può essere utilizzata solo nei fori e non nelle asole.

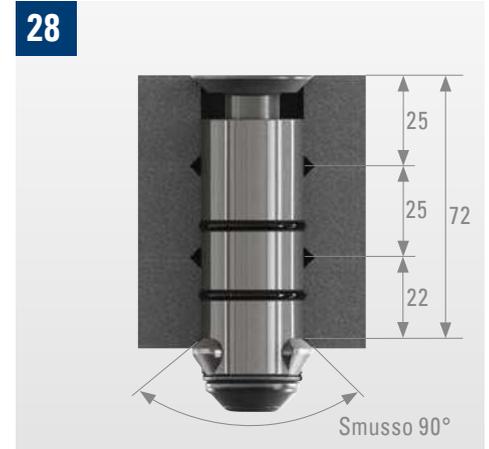
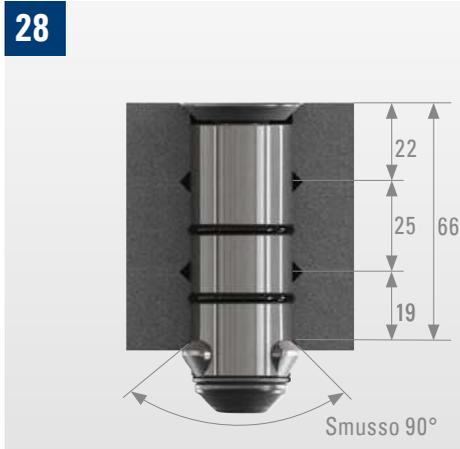


Brevetto europeo
N. 2569548

Descrizione ▲

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

28	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	66-72	28-0,02	32	0,6	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 50 Nm	D28-06028-000

Perno PS - corto



Bauart
geprüft

- Elemento di combinazione per tutti gli elementi di sistema su tavolo, piastre forate ecc. o per dispositivi speciali
- Collegamento molto rapido e corsa di serraggio ampia
- Alta forza di serraggio grazie al sistema a cunei nel perno filettato
- Funzione di serraggio e centraggio, grazie agli O-Ring esterni
- Con campo di serraggio



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

Descrizione ▲ Le nostre idee ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼

- Massima forza di serraggio con grande corsa di serraggio tramite brugola con esagono doppio SW 14 o con chiave dinamometrica
- Testa del perno di forma ergonomica con impugnatura per un uso rapido ad una mano
- Acciaio indurito di elevata qualità, massima precisione grazie al corpo rettificato
- Gli O-Ring impediscono la rotazione in fase di serraggio e allo stesso tempo puliscono il foro di sistema
- 5 sfere di serraggio, protette meccanicamente dalla caduta, per garantire un serraggio uniforme



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	41-47	28-0,02	20	0,40	Forza a trazione: max. 25 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 70 Nm	D28-06001-000

- Utilizzato per il serraggio contemporaneo di due elementi di sistema
- Elemento di combinazione per tutti gli elementi di sistema su tavolo, piastre forate ecc. o per dispositivi speciali
- Collegamento molto rapido e corsa di serraggio ampia
- Alta forza di serraggio grazie al sistema a cunei nel perno filettato
- Funzione di serraggio e centraggio, grazie agli O-Ring esterni
- Con campo di serraggio



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

Descrizione ▲ Principio di funzionamento ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼

Tramite rotazione della testa del perno di forma ergonomica le sfere del perno PS brevettato si posizionano sul lato inferiore del tavolo di saldatura tramite contatto con lo smusso presente in ogni foro. Tramite ulteriore rotazione il perno PS originale DEMMELER viene serrato.



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	63-72	28-0,02	20	0,50	Forza a trazione: max. 25 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 70 Nm	D28-06002-000

Avvitatore a batteria con attacco rapido per il nuovo perno PPS



Avvitatore a batteria con attacco rapido per il nuovo perno PPS: 10 volte più veloce del tradizionale! Concepito appositamente per l'uso del perno PPS:

- Grazie al sistema di bloccaggio DEMMELER tra il perno PPS e l'avvitatore l'inserimento e il serraggio, nonché la rimozione e la trazione del perno è possibile con una sola mano. In questo modo si ha sempre la seconda mano libera
- Dispendio di forza minimo per forze di serraggio massime
- Cura del tavolo semplice ed efficiente grazie al piattello e alla spazzola circolare compresi
- Serraggio con forza e velocità massima

Il cacciavite alimentato con pacchetto accessori

- Avvitatore a batteria con coppia di serraggio definita con batteria sostituibili agli ioni di litio e caricabatteria
- Raccordo a cambio rapido per il supporto di perni PPS e accessori
- Chiave accessoria per serraggio e rimozione dei morsetti corti con esagono ecc., adatto al raccordo a cambio rapido
- Piatto di pulizia Ø 125 mm per pulizia rapida della superficie del tavolo, supporto adatto al raccordo a cambio rapido
- Accessorio spazzola circolare Ø 28 mm per la pulizia efficiente dei fori di sistema, adatto al raccordo a cambio rapido
- Pratica valigetta per tutti gli accessori



Quantità	Descrizione	Cod. articolo
1	Avvitatore a batteria (incl. 1 caricatore + 2 batterie)	00072273
1	Accessorio spazzola circolare Ø28*	D28-10002-001
1	Attacco rapido per perno PPS*	00105155
1	Adattatore per chiavi a bussola 14 SW a 13 SW*	00074097
1	Piatto di pulizia Ø125*	00074053
1	Valigetta in plastica*	00072479
1	Pad di lucidatura 3M Ø127*	00082427
1	Att. montaggio fisso*	00066667

* disponibile solo in kit

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	Quantità	Versione	Cod. articolo
	1	Avvitatore a batteria	D28-13050-000

Perno a testa svasata PS - corto

Bauart
geprüft

- Testa svasata del perno (nessun ingombro della testa)
- Solo per il collegamento di fori (nessun foro asolato)
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 8 o chiave dinamometrica
- La versione con testa a vite svasata può essere utilizzata solo nei fori e non nelle asole.

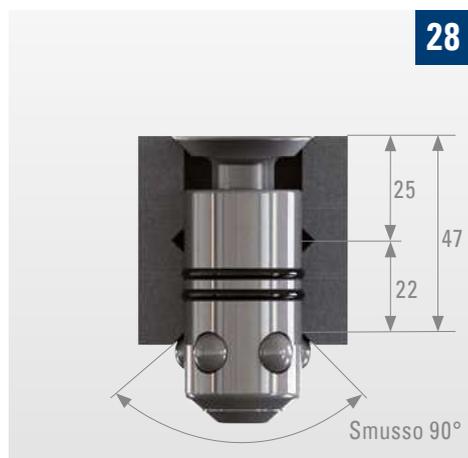
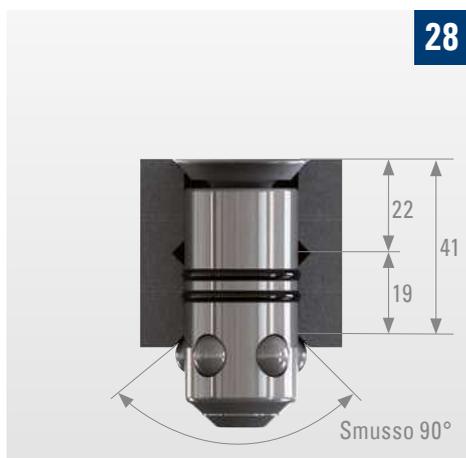


I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio.
Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	41-47	28-0,02	31,6	0,25	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 50 Nm	D28-06004-000

Perno a testa svasata PS - lungo



Bauart
geprüft

- Testa svasata del perno (nessun ingombro della testa)
- Solo per il collegamento di fori (nessun foro asolato)
- serraggio tramite chiave a brugola SW 8 o chiave dinamometrica
- Per il serraggio simultaneo di due componenti di sistema, l'uno sopra l'altro, sul tavolo di saldatura
- La versione con testa a vite svasata può essere utilizzata solo nei fori e non nelle asole.



I carichi indicati non devono essere superati quando si utilizzano i perni di fissaggio. Evitare lo scarico delle tensioni di saldatura, azioni di leva sfavorevoli e impatti.

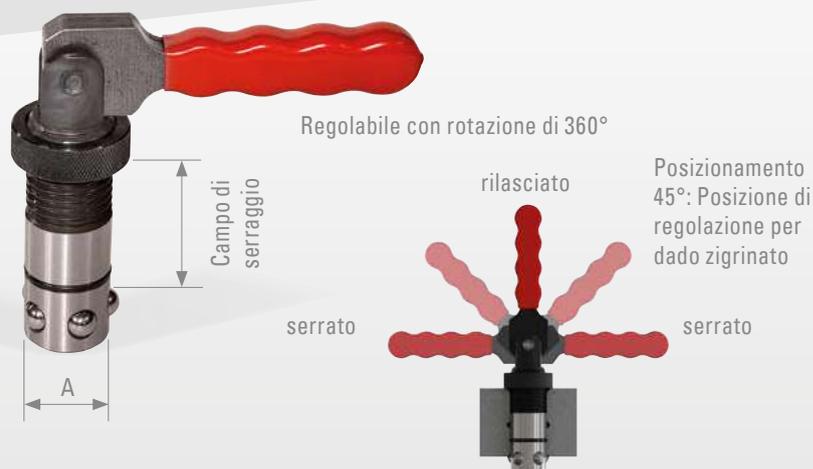
Descrizione ▲	Limite minimo del campo di serraggio ▼	Limite massimo del campo di serraggio ▼
---------------	--	---



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	66-72	28-0,02	31,6	0,36	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 200 kN Coppia di serraggio: 50 Nm	D28-06005-000

Perno SPS con impugnatura

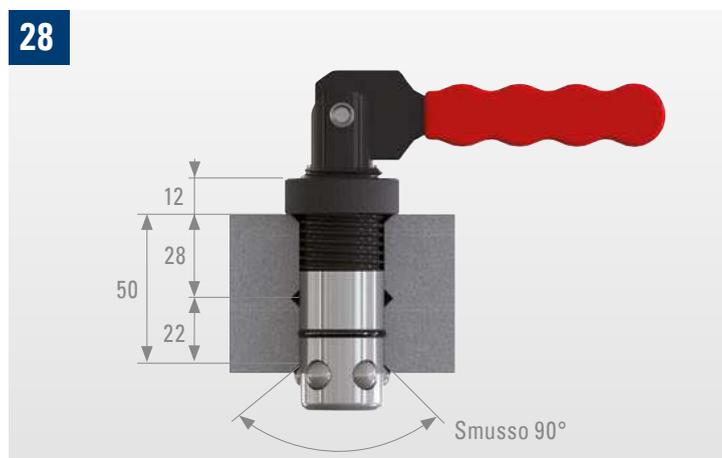
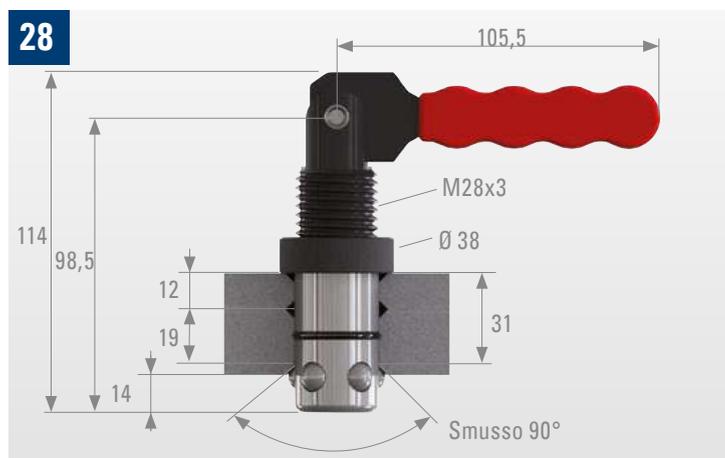
- Elemento di combinazione per tutti gli elementi di sistema su tavolo, piastre forate ecc. o per dispositivi speciali
- La posizione definita in fase di regolazione e l'applicazione ottimale garantisce la forza di serraggio massima costante
- Elevate forze di trazione e taglio
- Utilizzabile senza utensili aggiuntivi
- Per il serraggio rapido di elementi di sistema



Descrizione ▲

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	31 - 50	28-0,01	0,62	D28-06007-000

- Elemento di collegamento per i componenti del sistema
- Per il serraggio di un componente del sistema sul tavolo di saldatura
- Per il collegamento di 2 componenti del sistema
- Versione semplice ad altezza fissa



Descrizione ▲

Limite minimo del campo di serraggio ▼

Limite massimo del campo di serraggio ▼



28	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	41-44	28 -0,02	20	0,44	E28-06001-000

Perno di arresto

- Per il posizionamento degli elementi del sistema
- Come spina di riferimento per squadre e altri componenti e per la sostituzione dei perni di serraggio
- Brunito
- Il foro passante D16 è utilizzabile come adattatore per i morsetti del sistema 16



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28

Ø A in mm	Ø B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
28	40	74	23	0,4	D28-06009-000

Bussola di collegamento corta con vite

Bussola di collegamento lunga con vite

- Uso come collegamento durevole
- Autocentrante, con svasatura su entrambe le teste
- Indicato per i fori del sistema
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 10
- Ottimale per il collegamento di tavoli di saldatura con distanziali U ecc.
- Brunito



- Uso come collegamento durevole
- Autocentrante, con svasatura su entrambe le teste
- Indicato per i fori del sistema
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 10
- Per il collegamento di tre componenti del sistema o due componenti del sistema sul tavolo di saldatura
- Brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	35,5	28	0,18	D28-06003-000

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	60	28	0,26	D28-06006-000

Bussola di collegamento corta con testa

- Uso come collegamento durevole
- Per il collegamento di due componenti del sistema
- Utilizzabile nei fori e nelle asole del sistema
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 10



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28

A in mm
35Ø B in mm
28C in mm
10Peso circa in kg
0,26Cod. articolo
D28-06003-003

Adattatore per perno PS D16 su D28

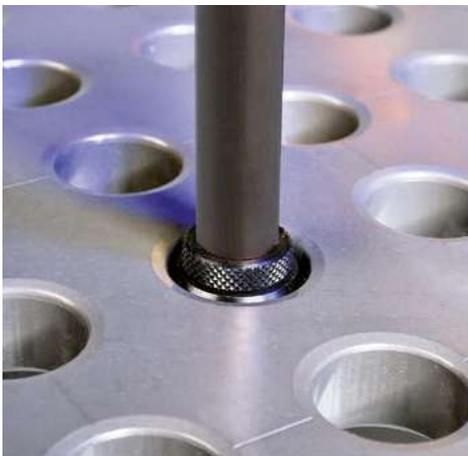
- Interfaccia tra il sistema D28 e D16
- Piena compatibilità tra sistema D28 e sistema D16
- Funzione di serraggio e centraggio, grazie agli O-Ring esterni
- L'O-Ring impedisce la rotazione durante il serraggio
- Pulizia del foro del sistema tramite O-Ring



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Applicazione ▼



Adattatore per perno PS D28 su D16

28	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	20,5	28-0,02	0,05	D00-06010-002

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16 / D22 su D28

- Interfaccia tra sistema 28 e sistema 16 o sistema 28 e sistema 22



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
150	50	50	100	1,04	D00-06015-000

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D22 su D28

A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
150	50	50	100	1,2	D00-06015-001



- Squadre distanziali
- Telaio di appoggio e serraggio
- Modulo angolare
- Binari / blocco di serraggio

Panoramica complessiva squadre distanziali	192
Squadre distanziali ad U acciaio D28	196
Squadre distanziali ad U alluminio titanio D28	198
Piastra di base per squadre distanziali a U D28.....	199
Squadre distanziali ad C alluminio titanio D28	200
Squadre distanziali a C acciaio D28.....	201
Squadre distanziali a L D28	202
Squadra scorrevole D28	203
Telaio di appoggio e serraggio ghisa D28.....	204
Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio D28.	205
Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio D28.	206
Modulo angolare ghisa D28	207
Modulo angolare alluminio titanio D28.....	208
Binari di serraggio D28	209

PROFIPremiumLINE

Panoramica complessiva squadre distanziali

28 Squadre distanziali ad U acciaio

PAGINA 196



28 Squadre distanziali ad U alluminio titanio

PAGINA 198



28 Piastra di base per squadre distanziali ad U

PAGINA 199



28 Squadre distanziali a C alluminio titanio

PAGINA 200



28 Squadre distanziali a C acciaio

PAGINA 201



28 Squadre distanziali a L

PAGINA 202



28 Squadra scorrevole

PAGINA 203



28 Telaio di appoggio e serraggio ghisa

PAGINA 204



28 Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio

PAGINA 205



28 Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio

PAGINA 206



28 Modulo angolare ghisa

PAGINA 207



28 Modulo angolare alluminio-titanio

PAGINA 208





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

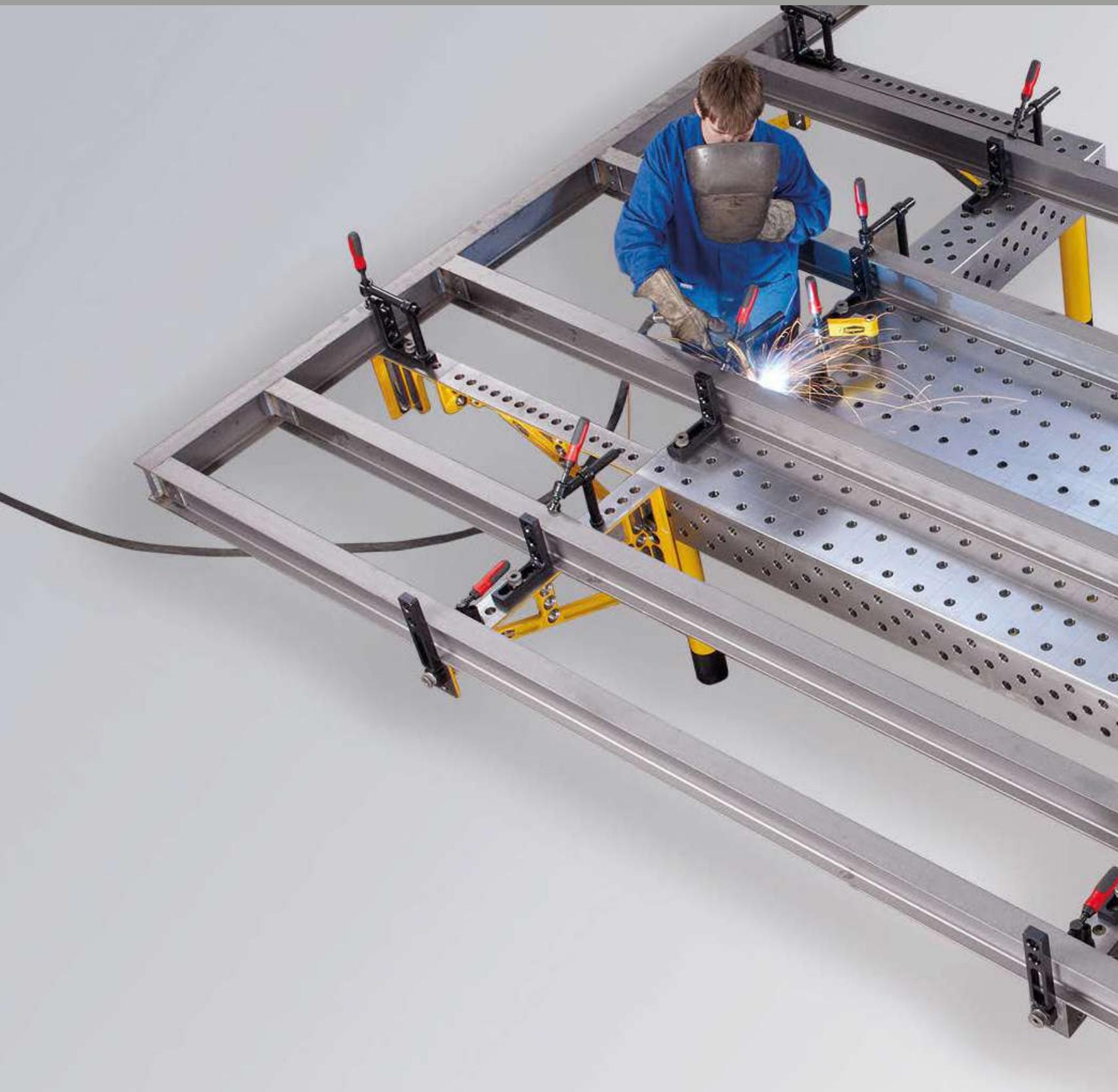
28 Binario di serraggio

PAGINA 209



Squadre distanziali

Montaggio con squadre distanziali



Montaggio con squadre distanziali



Pensare oltre le dimensioni del tavolo

Ci sono situazioni in cui sarebbe semplicemente bello se il tavolo fosse più grande. Affinché il tavolo di serraggio possa crescere con la vostra attività, abbiamo sviluppato le squadre distanziali. Un sistema intelligente con cui poter ingrandire temporaneamente il tavolo. Utilizzando il nostro sistema a binari, è possibile prolungare la superficie di appoggio con squadre distanziali fino alla portata dei binari.

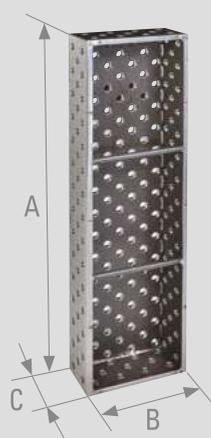
Con questi componenti aggiuntivi si aumenta la stabilità della produzione senza dover bloccare la postazione in modo permanente.

Squadre distanziali ad U acciaio

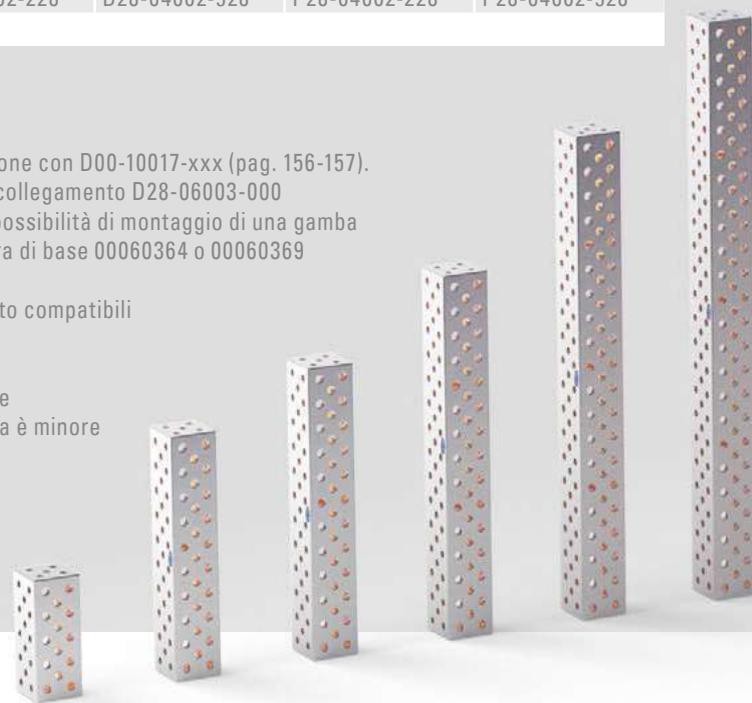
28

A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Testate	Testate	Testate	Testate
					Griglia diagonale	Griglia diagonale indurito	Foro/asola	Foro/asola indurito
					Cod. articolo	Cod. articolo	Cod. articolo	Cod. articolo
500	200	200	55	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-000	D28-04002-500	P28-04002-000	P28-04002-500
1000	200	200	102	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-001	D28-04002-501	P28-04002-001	P28-04002-501
1200	200	200	120	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-018	D28-04002-518	P28-04002-018	P28-04002-518
1500	200	200	150	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-002	D28-04002-502	P28-04002-002	P28-04002-502
2000	200	200	200	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-003	D28-04002-503	P28-04002-003	P28-04002-503
2400	200	200	235	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-032	D28-04002-532	P28-04002-032	P28-04002-532
3000	200	200	285	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-004	D28-04002-504	P28-04002-004	P28-04002-504
4000	200	200	374	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-005	D28-04002-505	P28-04002-005	P28-04002-505
500	400	200	81	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-211	D28-04002-511	P28-04002-211	P28-04002-511
1000	400	200	149	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-222	D28-04002-522	P28-04002-222	P28-04002-522
1200	400	200	174	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-223	D28-04002-523	P28-04002-223	P28-04002-523
1500	400	200	215	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-224	D28-04002-524	P28-04002-224	P28-04002-524
2000	400	200	272	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-225	D28-04002-525	P28-04002-225	P28-04002-525
2400	400	200	320	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-226	D28-04002-526	P28-04002-226	P28-04002-526
3000	400	200	400	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-227	D28-04002-527	P28-04002-227	P28-04002-527
4000	400	200	526	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-228	D28-04002-528	P28-04002-228	P28-04002-528

Altre dimensioni su richiesta



- Uso ottimale su impianto a binari (pag. 148) in combinazione con D00-10017-xxx (pag. 156-157). O per il montaggio di un telaio con l'ausilio di bussole di collegamento D28-06003-000
- Per l'uso come prolunga del tavolo; da 1 m di lunghezza possibilità di montaggio di una gamba aggiuntiva PL28-10010-xxx in combinazione con la piastra di base 00060364 o 00060369
- Uso: 5 lati
- Passo dei fori per le viti a gambo rettificato sul lato aperto compatibili con i binari di fondazione 1000, 2000, 3000 e 4000
- Con linee di riferimento
- Le squadre distanziali con superficie indurita sono dotate di protezione contro gli schizzi di saldatura, quindi l'usura è minore



Testate 200 x 200 mm con griglia diagonale



↑ lato aperto

Opzionalmente entrambe le testate 200 x 200 con griglia foro/asola



↑ lato aperto

Testate 400 x 200 mm con griglia diagonale

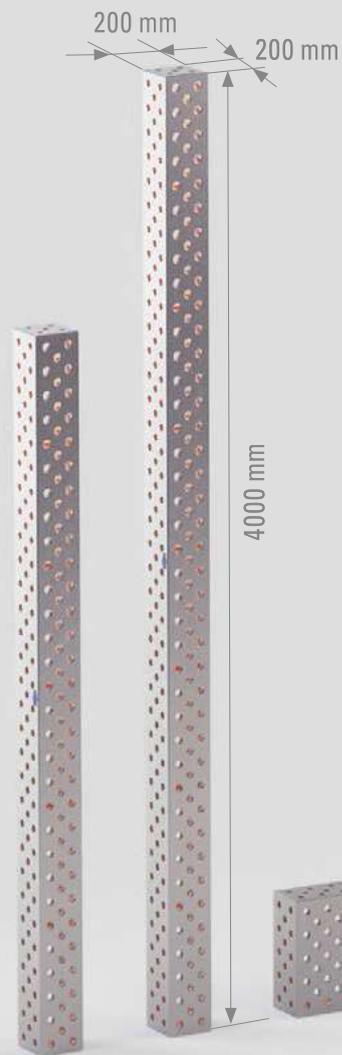


↑ lato aperto

Opzionalmente entrambe le testate 400 x 200 con griglia foro/asola



↑ lato aperto



LA DUREZZA

DEMONT 760 M

Fori calibrati con filettatura M12 per il fissaggio dei piedi del tavolo D00-10017-xxx*1 (vedere fig. sopra) o della piastra di base 00060364 / 00060369 con le viti a gambo rettificato

*1 vedere pagina 156-157



Piastra di base pagina 199

Squadre distanziali ad U in alluminio titanio

- Uso ottimale su impianto a binari (pag. 148) in combinazione con D00-10017-xxx (pag. 156-157). O per il montaggio di un telaio (vedere figura a destra) con l'ausilio di bussole di collegamento D28-06003-000
- Per l'uso come prolunga del tavolo
- Possibilità di montaggio di una gamba aggiuntiva PL28-10010-xxx in combinazione con la piastra di base 00060364
- Uso: 5 lati
- Passo dei fori per le viti a gambo rettificato sul lato aperto compatibili con i binari di fondazione 1000 (per lunghezza 1000 mm)
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲▼

Fori calibrati con filettatura M12 per il fissaggio dei piedi del tavolo per la squadre distanziali / piedi scorrevoli PL28-10017-xxx*1 o della piastra di base 00060364 con le viti a gambo rettificato

*1 vedere pagina 156-157

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	500	200	200	20	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-270
	1000	200	200	35	Griglia diagonale 100x100	D28-04002-271

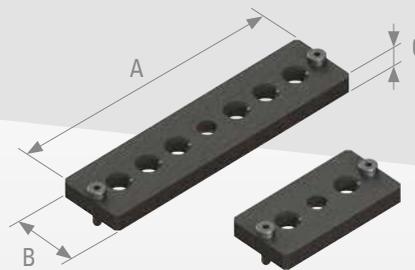
altre dimensioni su richiesta

Piastra di base per squadre distanziali ad U

- Piastra di base per squadre distanziali
Forma ad U D28-04002-xxx
- Per il fissaggio delle gambe
PL28-10010-xxx da 1 m di lunghezza
- Con 2x viti a gambo rettificato
M12-16 H8x30

2x foro calibrato per viti
a gambo rettificato

Foro gambe PL28-10010-xxx (pag. 100)
altri fori del sistema D28



Descrizione ▲

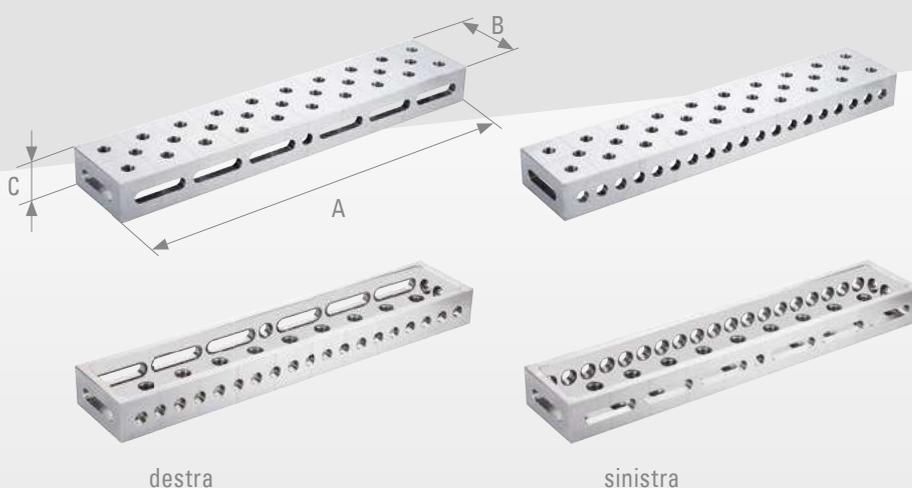
Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	100	25	3,6	00060364
	400	100	25	7	00060369

Squadre distanziali ad C alluminio titanio

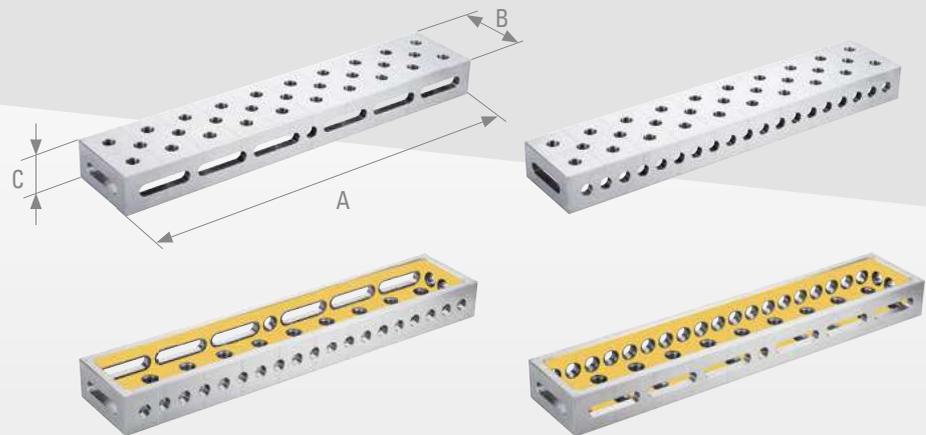
- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di circa il 60%
- Resistenza alla flessione superiore di circa il 10% rispetto alla ghisa
- Elemento di prolungamento tra due tavoli di saldatura 3D con l'ausilio delle bussole di collegamento D28-06003-000 avvitabili
- Collegamento dei pezzi da lavorare
- Come registro del tavolo
- Regolabile senza interruzioni tramite le asole
- Uso: 5 lati
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	500	200	100	11	Griglia diagonale 100x100, sinistra	D28-04003-024
	500	200	100	11	Griglia diagonale 100x100, destra	D28-04003-025
	1000	200	100	19	Griglia diagonale 100x100, sinistra	D28-04003-026
	1000	200	100	19	Griglia diagonale 100x100, destra	D28-04003-027

- Elemento di prolungamento tra due tavoli di saldatura 3D con l'ausilio delle bussole di collegamento D28-06003-000
- Avvitabili
- Collegamento di pezzi da lavorare
- Come registro del tavolo
- Regolabile senza interruzioni tramite le asole
- Uso: 5 lati
- Con linee di riferimento



D28-04003-010
D28-04003-011
destra

D28-04003-002
D28-04003-003
sinistra

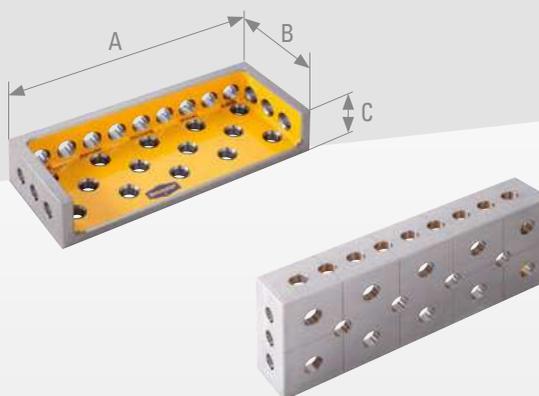
Descrizione ▲

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	500	200	100	31	destra	D28-04003-010
	500	200	100	31	sinistra	D28-04003-002
	1000	200	100	58	destra	D28-04003-011
	1000	200	100	58	sinistra	D28-04003-003

Altre dimensioni su richiesta

Squadre distanziali a L

- Prolunga tavolo / collegamento tra più tavoli di saldatura 3D
- Utilizzabile come terzo asse per ampliamenti in altezza o lateralmente come ampliamento del piano tavolo
- Collegamento dei pezzi da lavorare
- Uso: 4 lati
- Circa 25 kg ogni 500 mm
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲ Applicazione ▼

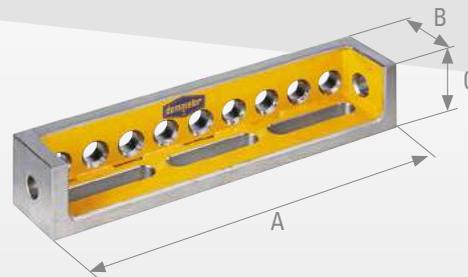
Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	500	200	100	26	Griglia diagonale 100x100	D28-04001-000
	1000	200	100	52	Griglia diagonale 100x100	D28-04001-001

Altre dimensioni su richiesta

- Utilizzabile come collegamento tra le squadre o i tavoli di saldatura 3D
- Utilizzabile come barra di arresto o di ampliamento del tavolo su 4 lati
- Per l'uso in caso di spazi molto ristretti
- Numerose possibilità d'uso grazie al sistema a fori e alle asole
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲

Applicazione ▼

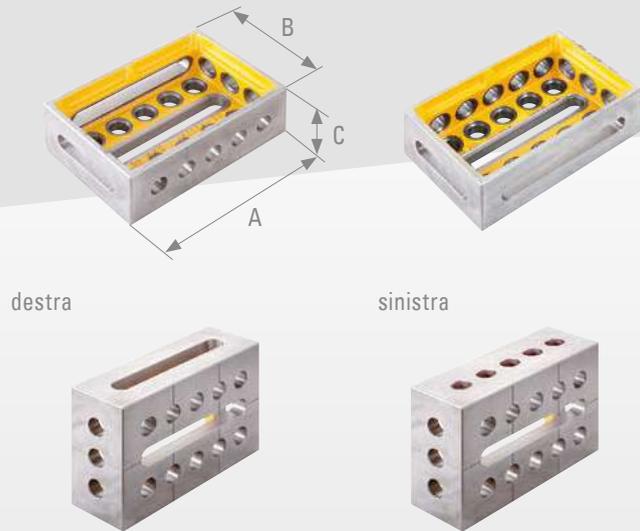


28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	500	100	100	15	D28-04004-000

Altre dimensioni su richiesta

Telaio di appoggio e serraggio ghisa

- I cinque lati di serraggio completi con fori completi di fori e asole del sistema permettono molteplici usi
- Utilizzabili come elementi di collegamento tra diverse parti del sistema
- Combinabile in modo versatile: spostabile in maniera continua
>> tramite fori del sistema
>> tramite le asole
- Elemento di fusione per una elevata stabilità e durata
- Uso come console o prolungamento
- Verniciato a polvere
- Con linee di riferimento



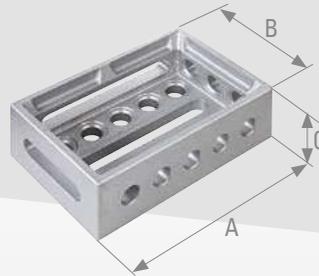
Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	300	200	100	16,00	destra	D28-03005-001
	300	200	100	16,00	sinistra	D28-03005-004

- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di circa il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di circa il 10% rispetto alla ghisa
- I cinque lati completi di fori e asole del sistema permettono molteplici usi
- Spostabile in maniera continua tramite le asole
- Anodizzata



destra

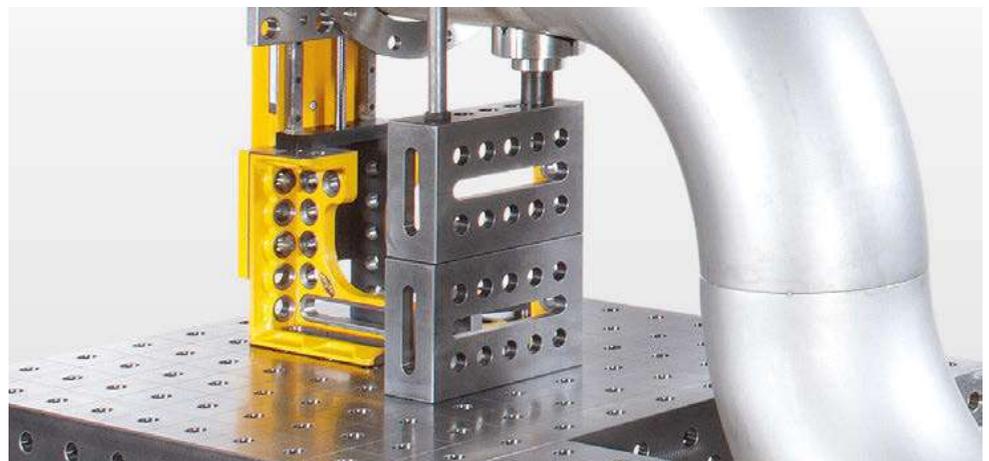


sinistra



Descrizione ▲

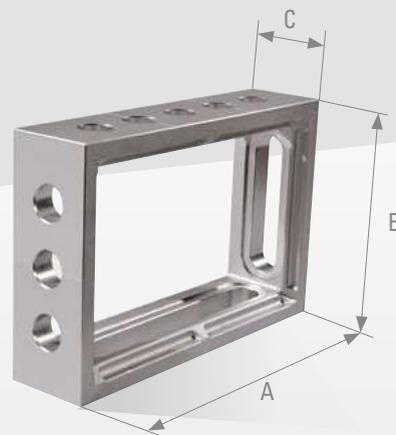
Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	300	200	100	5,80	destra	D28-03005-011
	300	200	100	5,80	sinistra	D28-03005-012

Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio

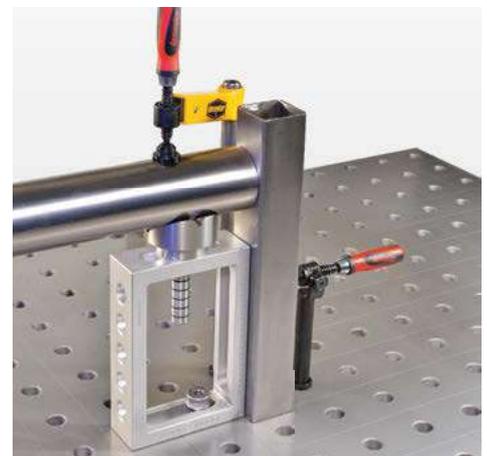
Ripiano e telaio di serraggio in lega alluminio-titanio molto resistente, utilizzabile sui 4 lati, lavorato su 6 lati, con fori asolati in direzione X-Y e foro del sistema in direzione X-Y. Estremamente versatile. La scala graduata in direzione X e Y non può far desiderare altro



Descrizione ▲

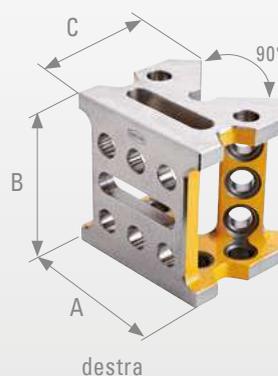
Applicazione ▼

Applicazione ▼



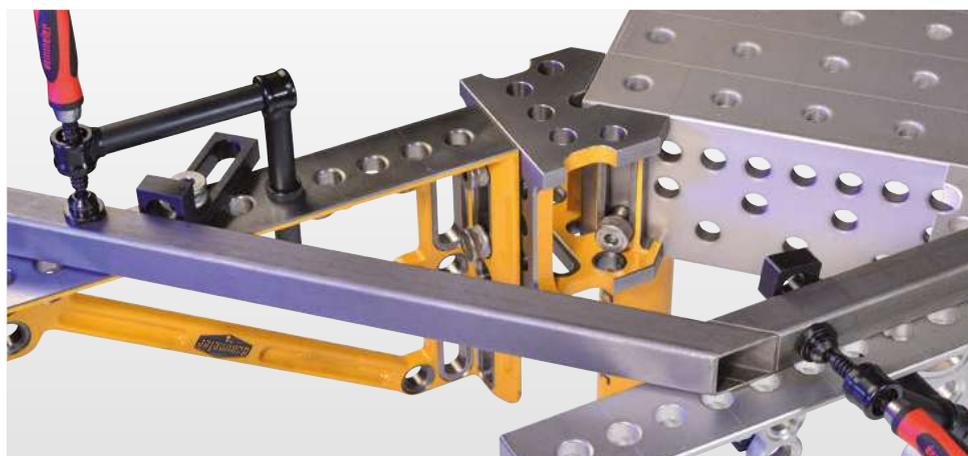
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	300	200	75	3,1	destra	D28-03005-014

- Ampliamento tavolo in diagonale
- Utilizzabile in modo flessibile come prisma, ripiano, registro e molto altro



Descrizione ▲

Applicazione ▼

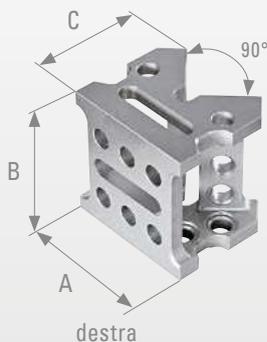


28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	200	200	170	13	destra	D28-04005-000
	200	200	170	13	sinistra	D28-04005-003

Modulo angolare alluminio-titanio

Ampliamento tavolo in diagonale

- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di circa il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di circa il 10% rispetto alla ghisa
- Ampliamento tavolo in diagonale
- Utilizzabile in modo flessibile come prisma, ripiano, registro e molto altro



sinistra

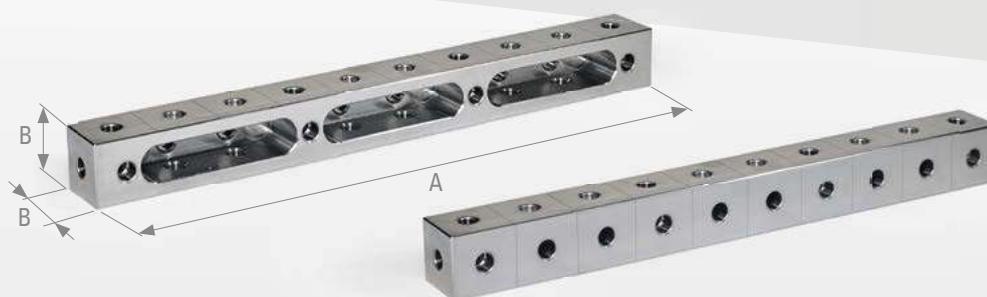
Descrizione ▲ Applicazione ▼



Con i moduli angolari DEMMELER è possibile serrare anche profili e pezzi molto lunghi su tavoli di saldatura più piccoli - modulo angolare posizionato all'angolo e prolungato con due squadre. Otterrete la massima possibilità di ampliamento per il serraggio.

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	200	200	170	4,9	destra	D28-04005-004
	200	200	170	4,9	sinistra	D28-04005-005

- 6 lati di serraggio
- 3 file di fori di sistema con passo 100 x 100
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲

Versioni ▼



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	1000	100	49	Griglia 100 x 100	D28-04010-001
	2000	100	97	Griglia 100 x 100	D28-04010-002
	3000	100	145	Griglia 100 x 100	D28-04010-003



Squadra di arresto e fissaggio

Panoramica complessiva squadre di arresto e fissaggio.....	212
Squadra di arresto e fissaggio PP alluminio titanio 300 D28	218
Squadra di arresto e fissaggio PP alluminio titanio 600 D28	219
Squadra di arresto e fissaggio PP alluminio titanio 800 D28	220
Squadra di arresto e fissaggio PP alluminio titanio 1200 D28	221
Squadra in ghisa PP 300 – indurita Demont 760 M D28.....	222
Squadra in ghisa PP 600 – indurita Demont 760 M D28.....	223
Squadra in ghisa PP 800 – indurita Demont 760 M D28.....	223
Squadra di arresto e fissaggio PL alluminio titanio 300	224
Squadra di arresto e fissaggio PL alluminio titanio 600 D28.....	224
Squadra di arresto e fissaggio PL alluminio titanio 800	225
Squadra di arresto e fissaggio PL alluminio titanio 1200 D28.....	225
Squadra di arresto e fissaggio PL ghisa 300 D28	226
Squadra di arresto e fissaggio PL ghisa 600 D28	227
Squadra di arresto e fissaggio PL ghisa 800 D28	227
Squadra di arresto e fissaggio PP 2000 D28	228
Squadra di arresto e fissaggio PE ghisa 600.....	229
Squadra di arresto e fissaggio PE ghisa 800 D28.....	229
Elemento angolare universale D28.....	230
Elemento angolare universale alluminio titanio D28	231
Riferimento piccolo foro / foro D28	233
Riferimento piccolo foro / asola D28.....	234
Riferimento foro / asola D28.....	235
Riferimento asola / asola D28	236
Riferimento foro / foro D28	237
Riferimento 200 foro / foro / asola D28	238
Riferimento 300 foro / foro / asola D28	239
Riferimento 300x250 alluminio titanio D28	240
Riferimento grande foro / asola D28	242
Elemento orientabile D28.....	243
Squadra di fissaggio D28.....	244
Angolare piatto D28.....	245
Registro universale piccolo D28.....	246
Registro scorrevole D28	247
Registro universale piccolo EcoLINE D28	248
Registro universale grande EcoLINE D28	249
Fermo universale grande con scala graduata D28	250
Registro universale grande D28	251
Fermo universale grande con pressore D28.....	252
Fermo universale allungato L 165 / L 300 / L 500 D28	253
Arresto contorno	254
Barra di arresto D28.....	255
Sagoma angolare D28.....	256
Piastra di adattamento D28.....	257
Disco di arresto D28.....	258

Panoramica complessiva squadre di arresto e fissaggio

28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
alluminio titanio 300

PAGINA 218



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
alluminio titanio 600

PAGINA 219



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
alluminio titanio 800

PAGINA 220



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
lega alluminio titanio 1200

PAGINA 221



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
ghisa indurita 300

PAGINA 222



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
ghisa indurita 600

PAGINA 223



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
ghisa indurita 800

PAGINA 223



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
alluminio titanio 300

PAGINA 224



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
alluminio titanio 600

PAGINA 224



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
alluminio titanio 800

PAGINA 225



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
alluminio titanio 1200

PAGINA 225



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
ghisa indurita 300

PAGINA 226



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
ghisa indurita 600

PAGINA 227



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPlusLINE
ghisa indurita 800

PAGINA 227



28 Squadra di arresto e fissaggio
PROFIPremiumLINE
2000

PAGINA 228



28 Squadra di serraggio
PROFIEcoLINE
ghisa indurita 600

PAGINA 229



28 Squadra di serraggio
PROFIEcoLINE
ghisa indurita 800

PAGINA 229



28 Squadra di oscillazione
e inclinazione (acciaio)

PAGINA 230



28 Squadra di oscillazione
e inclinazione universale
alluminio titanio

PAGINA 231



28 Riferimento piccolo
foro / foro

PAGINA 233



28 Riferimento piccolo
foro / asola

PAGINA 234



28 Squadra di arresto e fissaggio
foro / asola

PAGINA 235



28 Squadra di arresto e fissaggio
asola / asola

PAGINA 236



28 Squadra di arresto e fissaggio
foro / foro

PAGINA 237



Panoramica complessiva squadre di arresto e fissaggio

28 Squadra di arresto e serraggio 200
foro / foro / asola

PAGINA 238



28 Squadra di arresto e serraggio 300
foro / foro / asola

PAGINA 239



28 Squadra di arresto e fissaggio
300x250 alluminio titanio

PAGINA 240



28 Riferimento grande
foro / asola

PAGINA 242



28 Elemento orientabile

PAGINA 243



28 Squadra di fissaggio

PAGINA 244



28 Angolare piatto

PAGINA 245



28 Registro universale piccolo

PAGINA 246



28 Registro scorrevole

PAGINA 247



28 Registro universale piccolo EcoLINE

PAGINA 248



28 Fermo universale grande EcoLINE

PAGINA 249



28 Registro universale grande
con scala millimetrata

PAGINA 250





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Panoramica complessiva squadre di arresto e fissaggio

28 Registro universale grande

PAGINA 251



28 Registro universale grande con pressore

PAGINA 252



28 Registro universale L 165 / L 300 / L 500

PAGINA 253



28 Arresto contorno

PAGINA 254



28 Barra di arresto

PAGINA 255



28 Sagoma angolare

PAGINA 256



28 Piastra di adattamento

PAGINA 257



28 Eccentrico di fermo

PAGINA 258



PP ⇄ PL ⇄ PE = 100% compatibile

È possibile ad esempio usare una squadra PP in un tavolo PE.

Squadra di arresto e fissaggio

Lavorare è così facile!





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE



Lavorare è così facile!

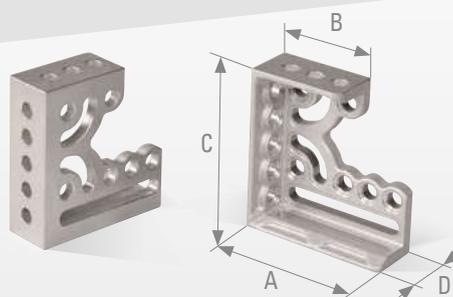
Che si tratti di un registro, un ampliamento del tavolo o un pezzo da lavorare angolato da fissare oltre i 90°, la serie di squadre PROFIPremiumLINE con le sue scanalature reniformi a 90° amplia notevolmente le possibilità d'impiego. Grazie al nuovo design è stato possibile aumentare la stabilità fino al 40% a seconda dei casi di carico. Tramite i fori del sistema integrati con passoda 50 sui lati della squadra e la piastra di testa prolungata nessun desiderio resta inesaudito. Versione molto leggera, ma stabile, in lega di alluminio-titanio.

- Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua
- Migliore rigidità
- Maggior numero di fori sui rinforzi trasversali
- Piastra di testa prolungata con foro aggiuntivo
- Griglia forata da 50 mm su tutti i lati della squadra

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 300

PROFIPremiumLINE

- Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua
- Rigidità incrementata del 40 %
- Piastra di testa prolungata con foro aggiuntivo
- Griglia forata da 50 mm su tutti i lati della squadra
- 4 superfici di arresto / utili
- Griglia forata D28 a distanza di 50 mm
- 2x scanalature del sistema da 200 mm
- 2x scanalature del sistema arcuate a 90°
- Con scala millimetrata
- Anodizzata

destra
P28-03002-002sinistra
P28-03002-003

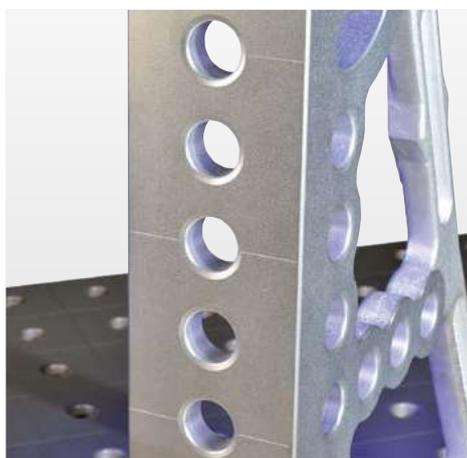
Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Svasatura protettiva ▼



scala millimetrata da 1 mm



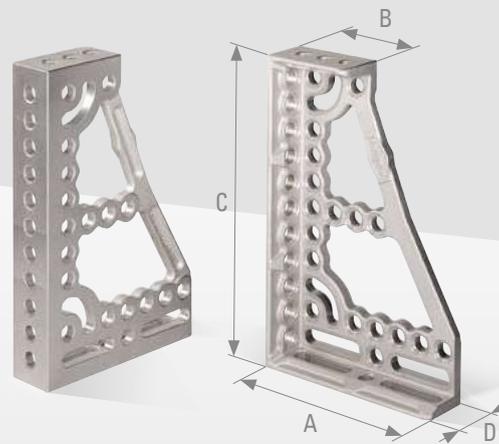
con linee di riferimento



Perno e morsetto inseribili in modo ottimale e protezione simultanea della superficie del tavolo dagli accumuli di materiale, anche in caso di sollecitazioni estreme del foro di sistema o nel'uso con alluminio.

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	180	300	100	5	destra	P28-03002-002
	275	180	300	100	5	sinistra	P28-03002-003

- Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua
- Rigidità incrementata del 40%
- Maggior numero di fori sui rinforzi trasversali
- Piastra di testa prolungata con foro aggiuntivo
- Griglia forata da 50 mm su tutti i lati della squadra
- 4 superfici di arresto / utili
- Griglia forata D28 a distanza di 50 mm
- 4x scanalature del sistema da 100 mm
- 2x scanalature del sistema arcuate a 90°
- Con scala millimetrata
- Anodizzata



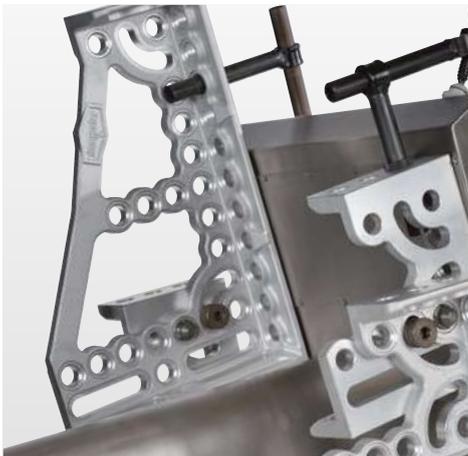
destra
P28-03003-002

sinistra
P28-03003-003

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Applicazione ▼

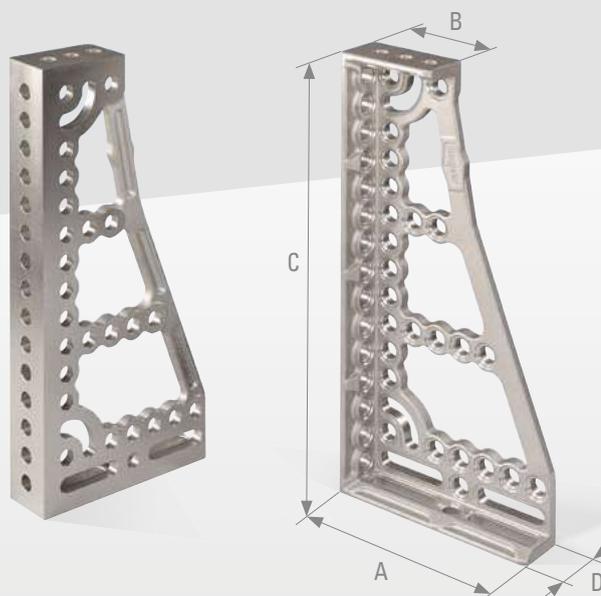


28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	180	600	100	9,3	destra	P28-03003-002
	375	180	600	100	9,3	sinistra	P28-03003-003

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 800

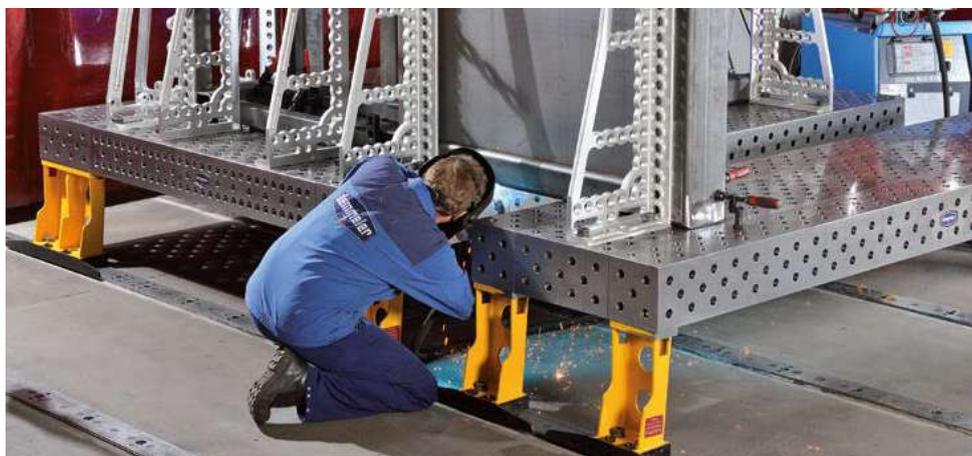
PROFIPremiumLINE

- Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua
- Rigidità incrementata del 40%
- Maggior numero di fori sui rinforzi trasversali
- Piastra di testa prolungata con foro aggiuntivo
- Griglia forata da 50 mm su tutti i lati della squadra
- 4 superfici di arresto / utili
- Griglia forata D28 a distanza di 50 mm
- 4x scanalature del sistema da 100 mm
- 2x scanalature del sistema arcuate a 90°
- Con scala millimetrata
- Anodizzata

destra
P28-03004-000sinistra
P28-03004-001

Descrizione ▲

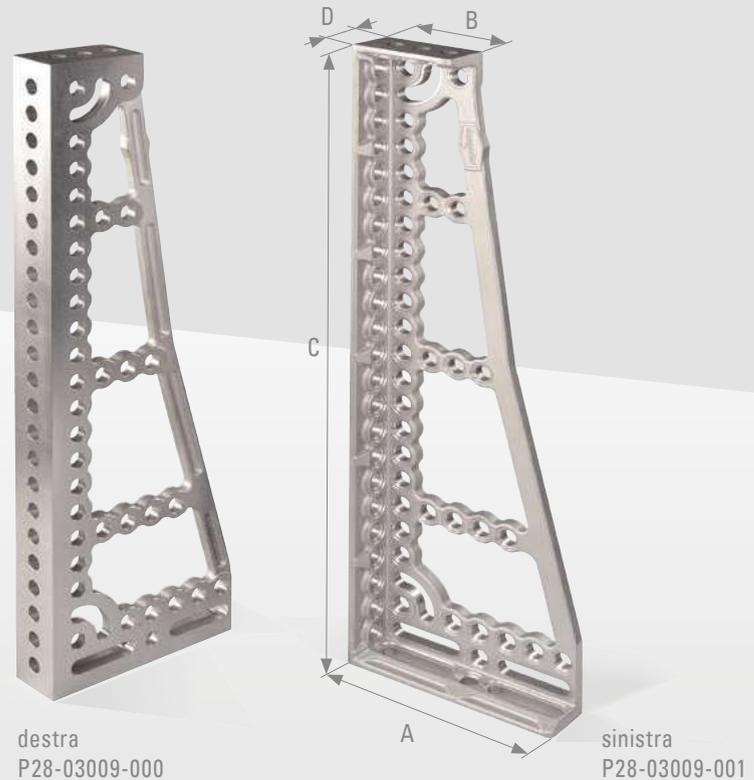
Applicazione ▼



Dimensionamento effettuato con i più moderni calcoli ad elementi finiti, per garantire una rigidità incrementata fino al 40%.

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	180	800	100	11,5	destra	P28-03004-000
	375	180	800	100	11,5	sinistra	P28-03004-001

- Gli irrigidimenti negli angoli con scanalature del sistema arcuate di 90° consentono l'utilizzo anche in modo angolato con regolazione continua
- Rigidità incrementata del 40%
- Maggior numero di fori sui rinforzi trasversali
- Piastra di testa prolungata con foro aggiuntivo
- Griglia forata da 50 mm su tutti i lati della squadra
- 4 superfici di arresto / utili
- Griglia forata D28 a distanza di 50 mm
- 4x scanalature del sistema da 100 mm
- 2x scanalature del sistema arcuate a 90°
- Con scala millimetrata
- Anodizzata



destra
P28-03009-000

sinistra
P28-03009-001

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	180	1200	100	15,3	destra	P28-03009-000
	375	180	1200	100	15,3	sinistra	P28-03009-001

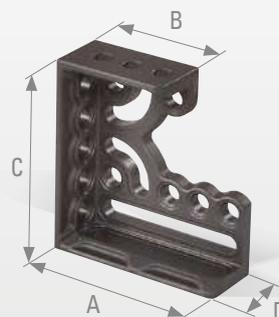
Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 300

PROFIPremiumLINE


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

Che si tratti di un registro, un ampliamento del tavolo o un pezzo da lavorare angolato da fissare oltre i 90°, la nuova generazione di squadre PROFIPremiumLINE con le sue scanalature reniformi a 90° amplia notevolmente le possibilità d'impiego. Grazie al nuovo design è stato possibile aumentare la stabilità fino al 40% a seconda dei casi di carico.

Tramite i fori del sistema integrati con passoda 50 sui lati della squadra e la piastra di testa prolungata nessun desiderio resta inesaudito. Realizzazione di fusione di alta qualità disponibile in versione indurita DEMONT 760 M. Con scala millimetrata.


 destra
 P28-03002-000

 sinistra
 P28-03002-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼

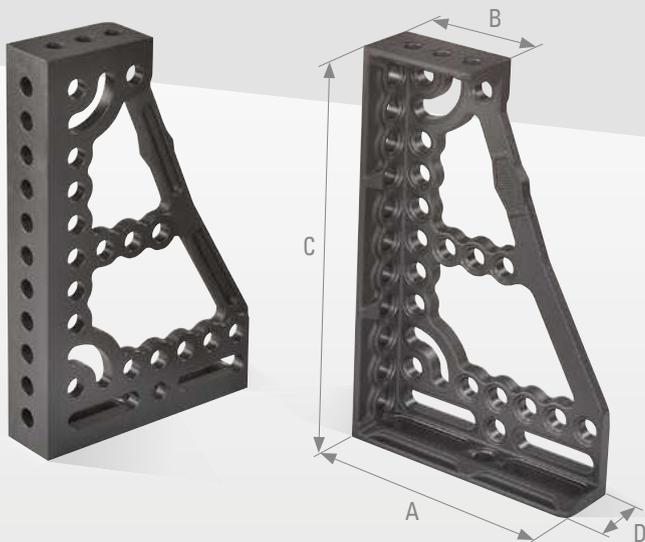


28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	180	300	100	13,3	destra	P28-03002-000
	275	180	300	100	13,3	sinistra	P28-03002-001

Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 600

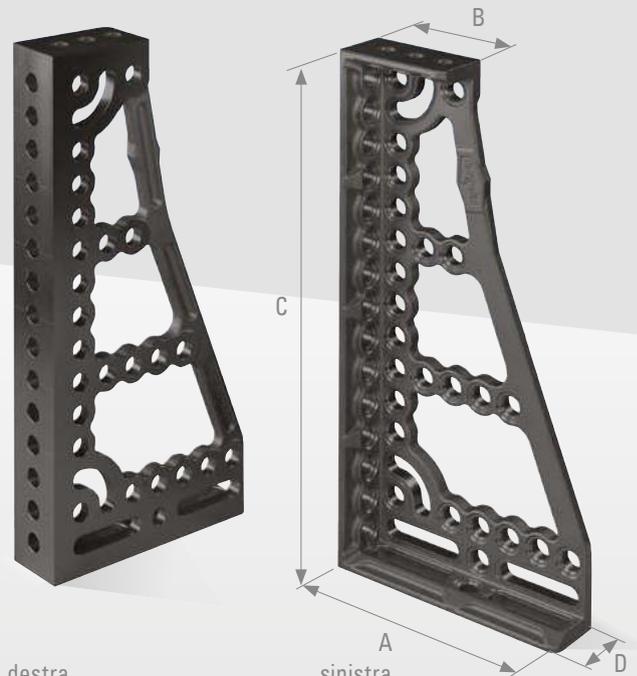
Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 800

PROFIPremiumLINE



destra
P28-03003-000

sinistra
P28-03003-001



destra
P28-03004-002

sinistra
P28-03004-003

Applicazione ▼

Applicazione ▼



Squadra di arresto e serraggio 600

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	180	600	100	25	destra	P28-03003-000
	375	180	600	100	25	sinistra	P28-03003-001

Squadra di arresto e serraggio 800

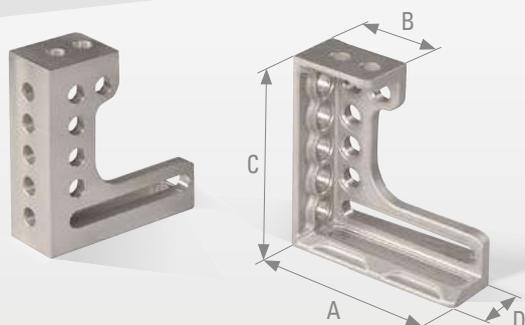
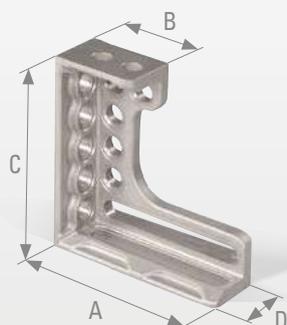
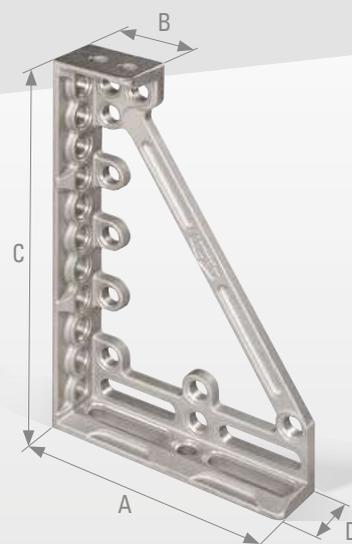
28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	180	800	100	30,7	destra	P28-03004-002
	375	180	800	100	30,7	sinistra	P28-03004-003

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 300

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 600

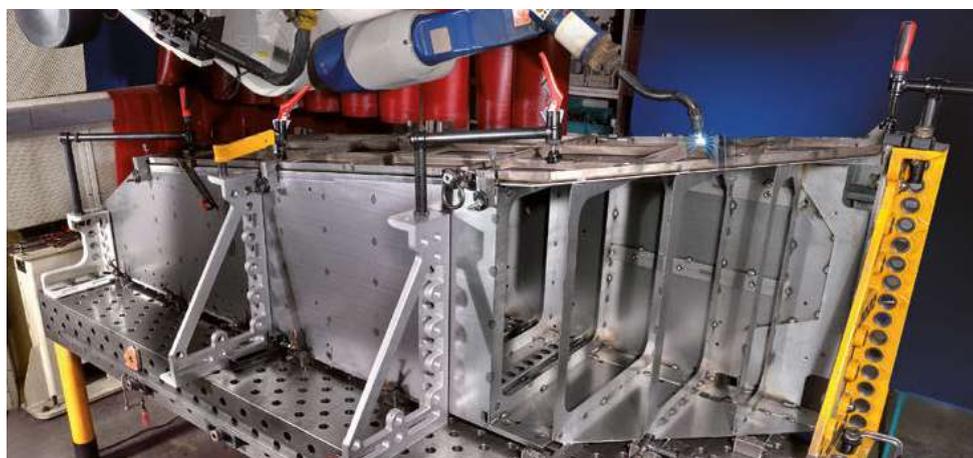
PROFIplusLINE

- In lega alluminio-titanio altamente resistenti, con un risparmio di peso di ca. il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di ca. il 10%
- Rispetto alla ghisa è più semplice da maneggiare
- Sono fornite in coppia (sinistra e destra)
- Con scala millimetrata
- Anodizzata

destra
PL28-03002-010sinistra
PL28-03002-011destra
PL28-03003-022sinistra
PL28-03003-023

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 300

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	130	300	100	4,2	destra	PL28-03002-010
	275	130	300	100	4,2	sinistra	PL28-03002-011

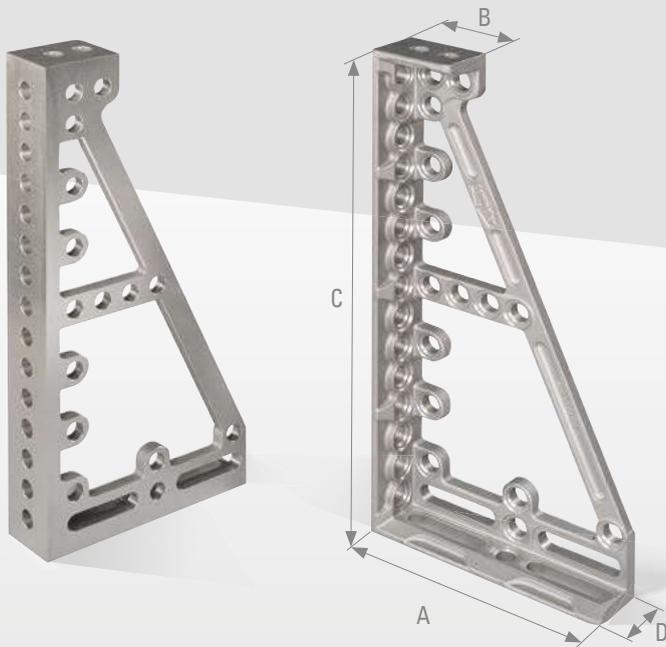
Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 600

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	130	600	100	7,5	destra	PL28-03003-022
	375	130	600	100	7,5	sinistra	PL28-03003-023

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 800

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 1200

PROFIplusLINE



destra
PL28-03004-014

sinistra
PL28-03004-015



destra
PL28-03009-000

sinistra
PL28-03009-001

Applicazione ▼

Applicazione ▼



Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 800

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	130	800	100	9,5	destra	PL28-03004-014
	375	130	800	100	9,5	sinistra	PL28-03004-015

Squadra di arresto e fissaggio alluminio titanio 1200

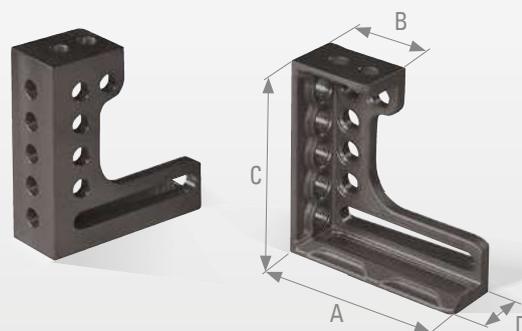
28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	130	1200	100	14	destra	PL28-03009-000
	375	130	1200	100	14	sinistra	PL28-03009-001

Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 300

PROFIplusLINE


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Tre lati di serraggio completi con fori del sistema
- Asole per regolazioni continue
- Con scala fine per la regolazione delle misure di arresto
- Scorrimento agevolato grazie alla combinazione ghisa su acciaio
- Linee di guida per agevolare il montaggio
- Piano di appoggio superiore per ampliamenti
- Ghisa indurita: massima stabilità e resilienza
- Utilizzate come riferimenti in altezza o come prolungamenti del tavolo
- Sono fornite in coppia
- Con scala millimetrata e barra di serraggio
- Con linee di riferimento


 destra
 PL28-03002-000

 sinistra
 PL28-03002-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼



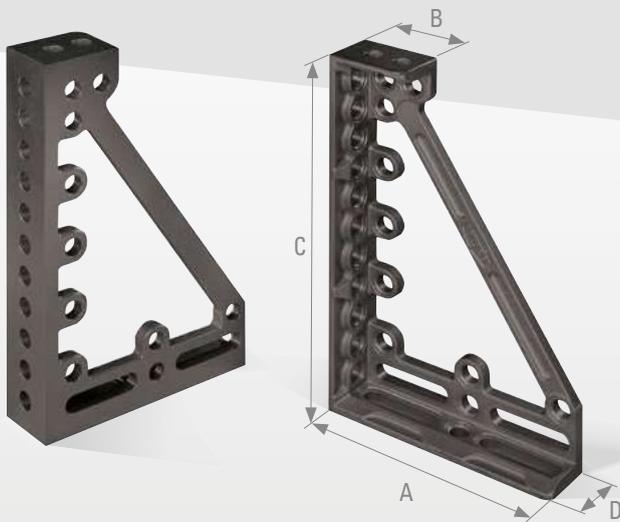
Squadra di arresto e serraggio 300

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	130	300	100	11,4	destra	PL28-03002-000
	275	130	300	100	11,4	sinistra	PL28-03002-001

Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 600

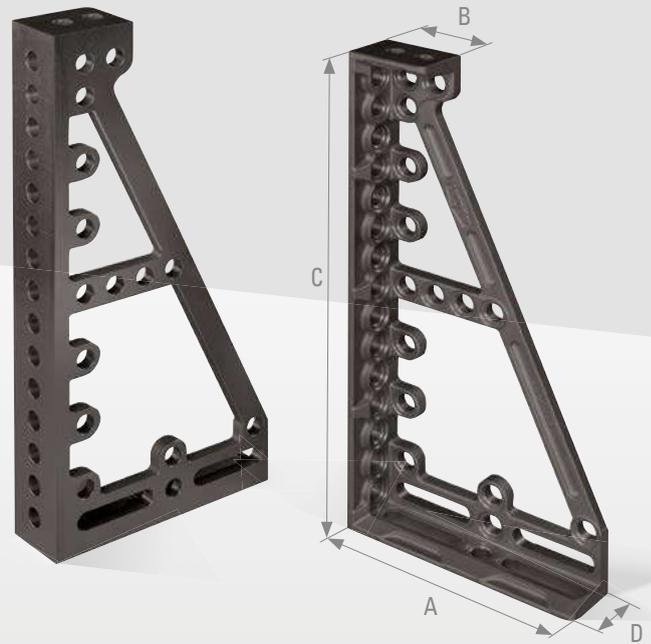
Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 800

PROFIplusLINE



destra
PL28-03003-000

sinistra
PL28-03003-001



destra
PL28-03004-000

sinistra
PL28-03004-001

Squadra di arresto e serraggio 600

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	130	600	100	19,9	destra	PL28-03003-000
	375	130	600	100	19,9	sinistra	PL28-03003-001

Squadra di arresto e serraggio 800

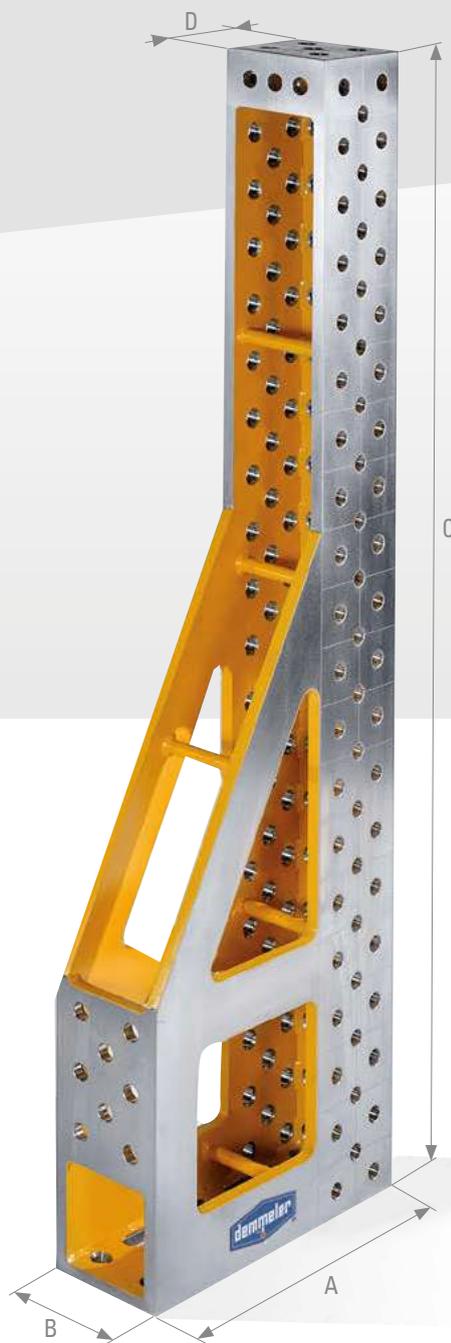
28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	130	800	100	24,5	destra	PL28-03004-000
	375	130	800	100	24,5	sinistra	PL28-03004-001

Squadra di arresto e serraggio 2000

PROFIPremiumLINE

Per applicazioni molto grandi e pesanti, versione estremamente stabile su tutti i lati con fori del sistema con doppio passo da 100.

Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	600	200	2000	200	272	D28-50099-008

Altre dimensioni su richiesta

Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 600

Squadra di arresto e fissaggio ghisa indurita 800



**DEMONT 760 M
BLACK EDITION**
LA NUOVA DUREZZA

PROFIEcoLINE



destra
PE28-03003-000

sinistra
PE28-03003-001



destra
PE28-03004-000

sinistra
PE28-03004-001

Descrizione ▼

- Gamma Eco - ridotta all'essenziale, eppure straordinariamente flessibile. Grazie ai fori del sistema con passo da 50 e i 3 lati di arresto utili pensati per tutte le attività di arresto e serraggio, rimane la serie più vantaggiosa dal punto di vista economico. La soluzione ideale per tutto coloro che non hanno bisogno di incrementare le altezze.
- Ghisa indurita
- Versione economica
- Tre superfici d'appoggio
- Con scala millimetrata
- Con piastra di testa

Squadra di arresto e fissaggio PROFIEcoLINE ghisa indurita 600

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	190	600	80	19	destra	PE28-03003-000
	275	190	600	80	19	sinistra	PE28-03003-001

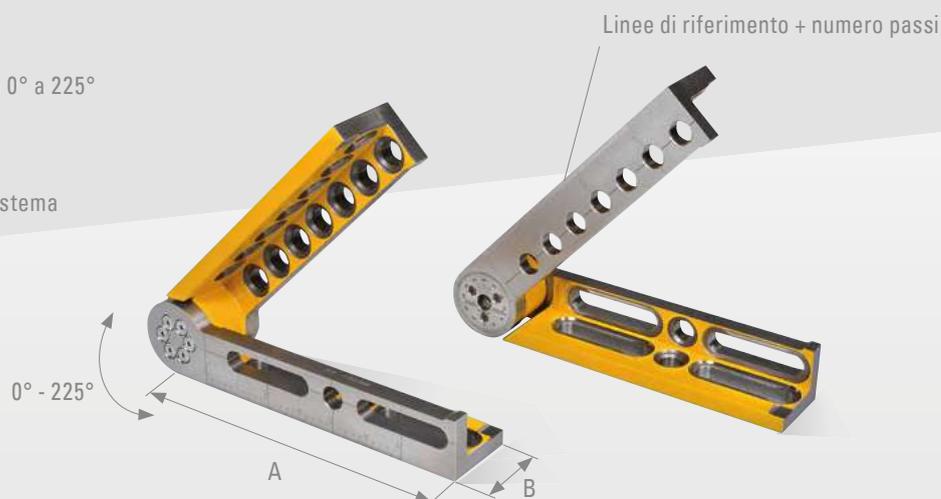
Squadra di arresto e fissaggio PROFIEcoLINE ghisa indurita 800

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	275	190	800	80	24	destra	PE28-03004-000
	275	190	800	80	24	sinistra	PE28-03004-001

Elemento angolare universale

Regolazione continua da 0° - 225°

- Regolazione continua tramite goniometro da 0° a 225°
- Bloccaggio idromeccanico:
 - >> assolutamente privo di manutenzione
 - >> forza di bloccaggio fino a 1600 Nm
- Combinabile con tutti gli altri elementi del sistema
- Utilizzabile in orizzontale e verticale
- Verniciato a polvere
- Con scala millimetrata



destra
D28-03007-000

sinistra
D28-03007-003

Descrizione ▲

Vista in sezione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	425	100	22	destra	D28-03007-000
	425	100	22	sinistra	D28-03007-003

- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di circa il 60% e maggiore resistenza alla curvatura superiore di circa il 10% rispetto alla ghisa
- Regolazione continua tramite goniometro da 0° a 225°
- Bloccaggio idromeccanico:
 - >> assolutamente privo di manutenzione
 - >> forza di bloccaggio fino a 1600 Nm
- Combinabile con tutti gli altri elementi del sistema
- Utilizzabile in orizzontale e verticale
- Anodizzata
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲ Applicazione ▼

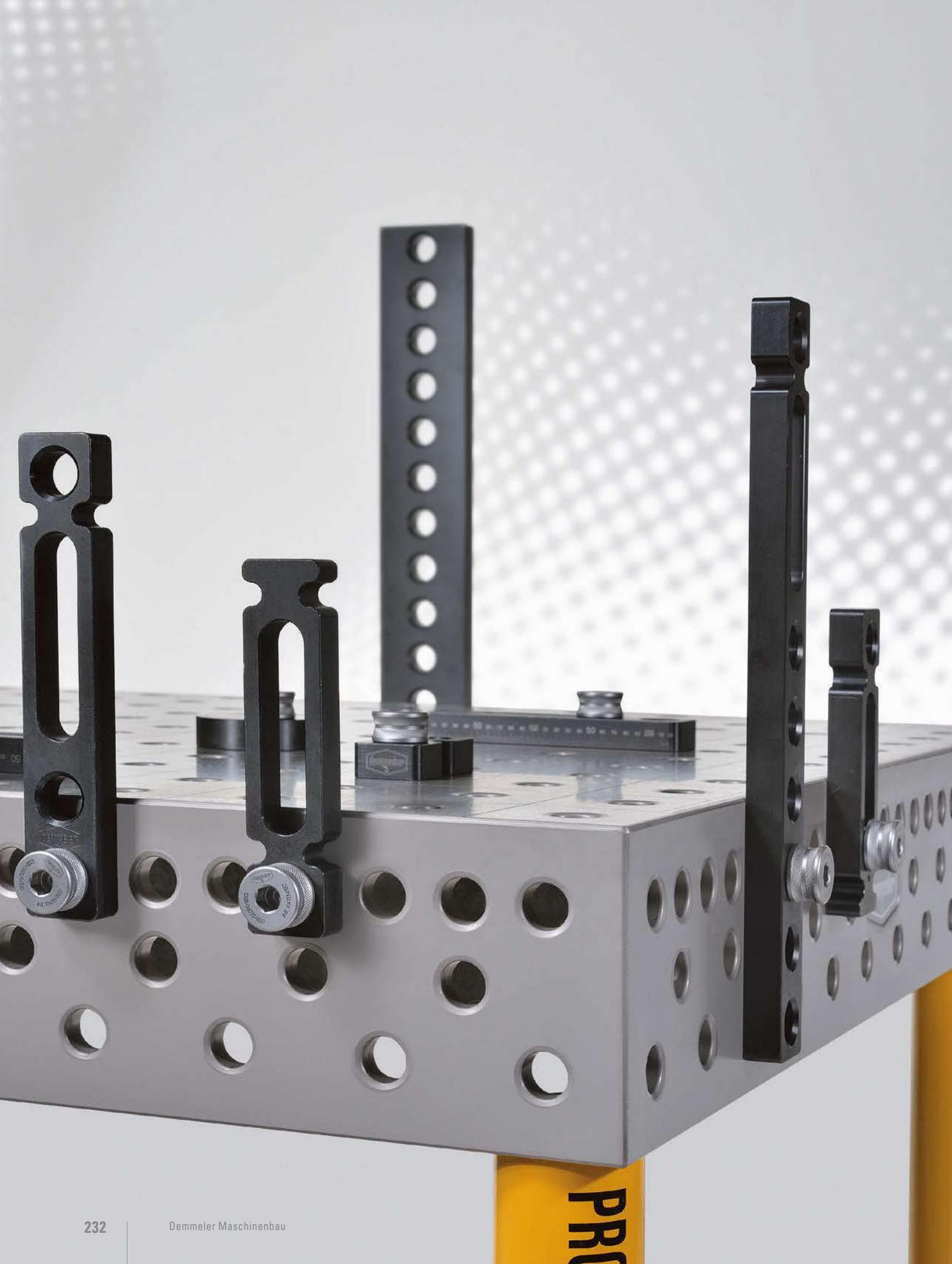
Applicazione ▼



Con scala millimetrata da 1°



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	425	100	9	destra	D28-03007-004
	425	100	9	sinistra	D28-03007-005

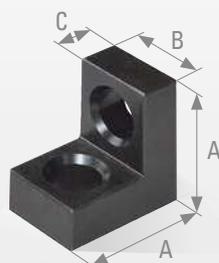




DEMONT 760 M
BLACK EDITION
LA NUOVA DUREZZA

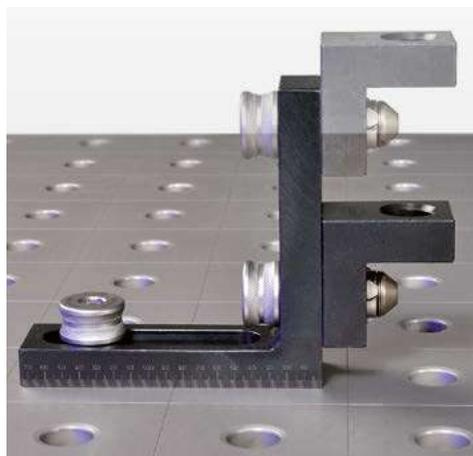
PROFIplusLINE

- Ideale per le condizioni di spazio ristretto
- Utilizzabile come elemento di appoggio regolabile in modo continuo, ad es. in combinazione con D28-03001-003 (p.236)
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



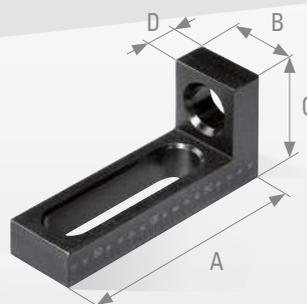
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	75	50	25	0,98	Acciaio, indurito	D28-03001-008

Riferimento piccolo foro / asola

PROFIPlusLINE


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Regolazione della posizione grazie alle linee di riferimento del tavolo di saldatura 3D
- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Ideale per le condizioni di spazio ristretto
- Combinazione foro / asola
- Acciaio, indurito
- Scala millimetrata su entrambi i lati



Descrizione ▲

Applicazione ▼



Impostazione precisa tramite scala millimetrata

28

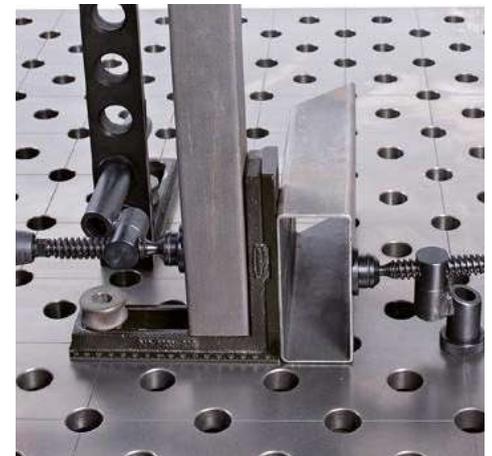
A in mm
175B in mm
50C in mm
75D in mm
25Peso circa in kg
1,40Descrizione
Acciaio, induritoCod. articolo
D28-03001-005

- La combinazione fori / asola permettono molteplici possibilità di serraggio
- Ghisa, indurita
- Utilizzabile anche come riferimento multiplo
- Regolazione della posizione grazie alle linee di riferimento del tavolo di saldatura 3D
- Compatibile con tutti gli elementi di arresto e serraggio, per questo è possibile formare un appoggio regolabile in altezza tramite l'asola
- Scala millimetrata su entrambi i lati



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Utilizzabile anche come riferimento multiplo

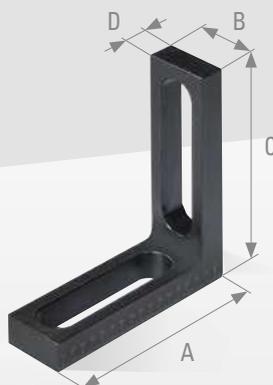
28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	175	50	175	25	1,8	Ghisa, indurita	PE28-03001-000

Riferimento asola / asola

PROFIPlusLINE

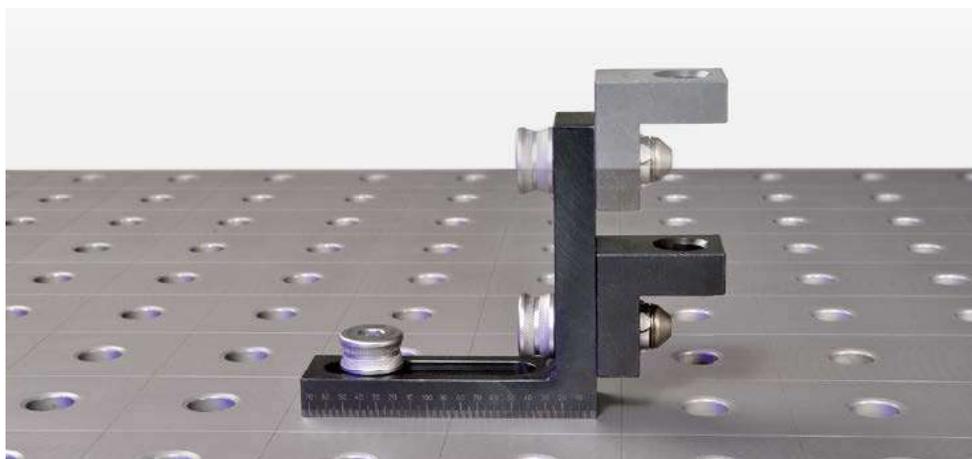

DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Regolazione della posizione grazie alle linee di riferimento del tavolo di saldatura 3D
- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Ideale per le condizioni di spazio ristretto
- Ghisa, indurita
- Scala millimetrata su entrambi i lati



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28

A in mm
175B in mm
50C in mm
175D in mm
25Peso circa in kg
1,5Descrizione
Ghisa, induritaCod. articolo
D28-03001-003

- Regolazione della posizione grazie alle linee di riferimento del tavolo di saldatura 3D
- Ideale per le condizioni di spazio ristretto
- Ghisa, indurita
- Scala millimetrata su entrambi i lati



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



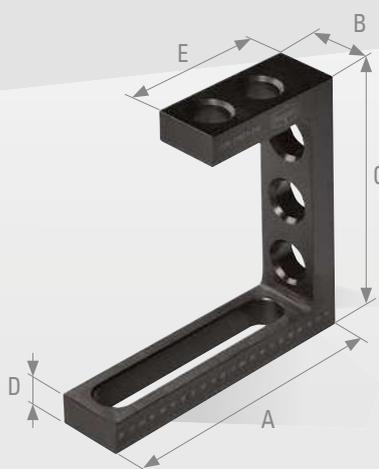
28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	175	50	175	25	2,1	Ghisa, indurita	D28-03001-004

Riferimento 200 foro / foro / asola

PROFIplusLINE


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Piastra di testa prolungata con due fori del sistema
- Piastra di base con asola da 150, quindi regolabile di ulteriori 50 mm
- Scala millimetrata su entrambi i lati
- Ghisa, indurita



Descrizione ▲ ▼

Applicazione ▼

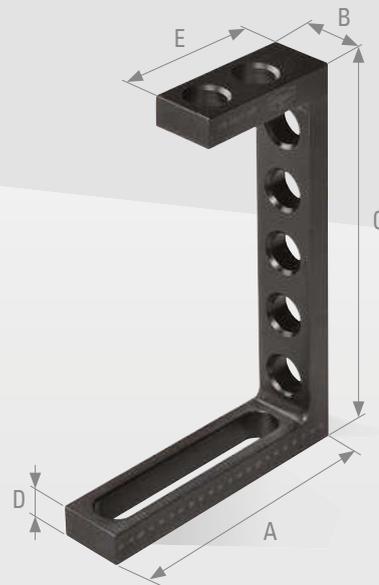
Doppio foro con passo 50 nella parte superiore e asola da 150 mm nella base. Quindi il riferimento può essere spostato lungo l'asola per facilitare l'estrazione. La scala millimetrata su entrambi i lati facilita notevolmente l'impostazione.



28

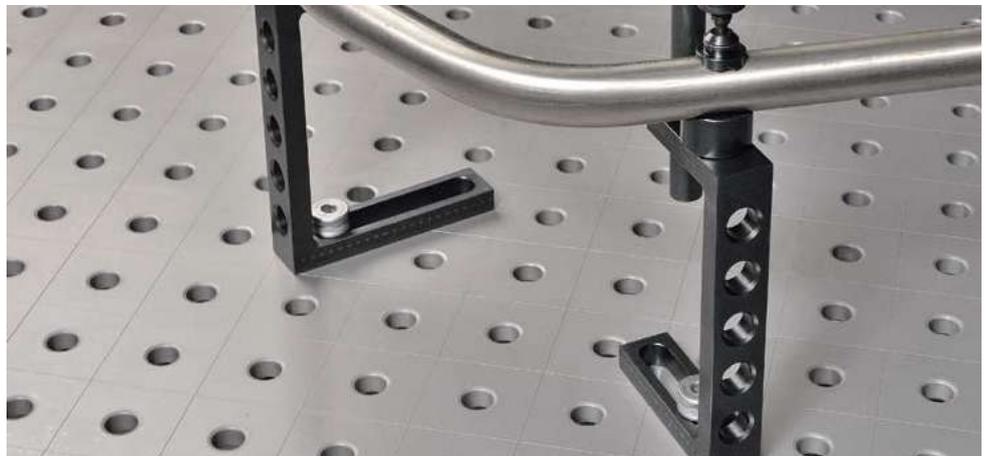
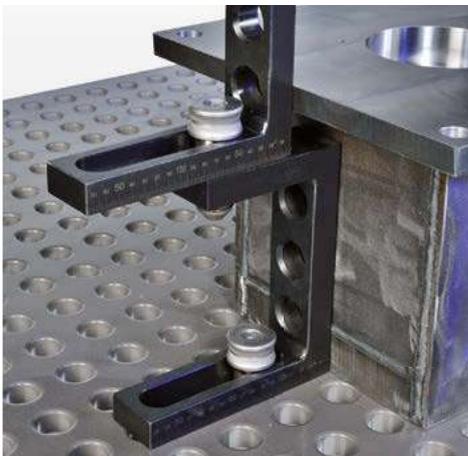
A in mm
225B in mm
50C in mm
200D in mm
25E in mm
125Peso circa in kg
2,8Descrizione
Ghisa, induritaCod. articolo
PL28-03001-015

- Piastra di testa prolungata con due fori del sistema
- Piastra di base con asola da 100
- Scala millimetrata su entrambi i lati
- Ghisa, indurita



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	175	50	300	25	125	3,2	Ghisa, indurita	PL28-03001-016

Riferimento 300x250 alluminio titanio

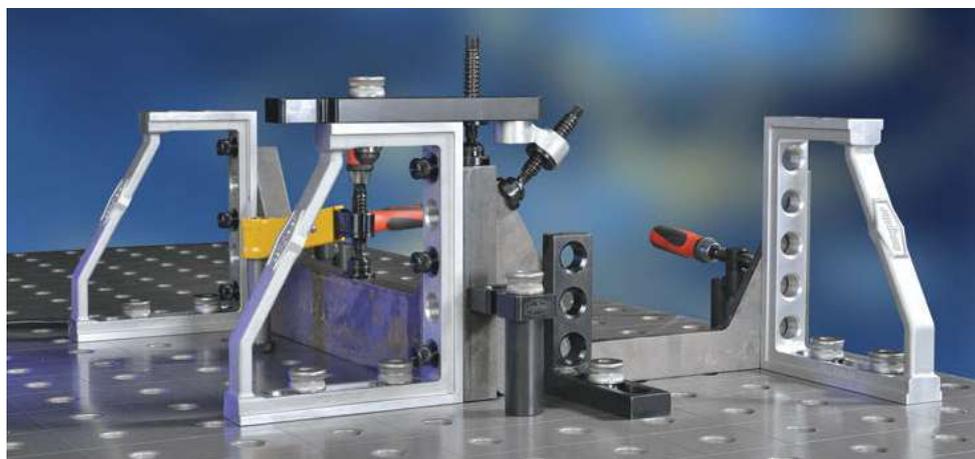
PROFIPlusLINE

- Piastra di testa prolungata con due fori del sistema
- Piastra di base con asola da 150, quindi regolabile di ulteriori 50 mm.
- Con scala millimetrata



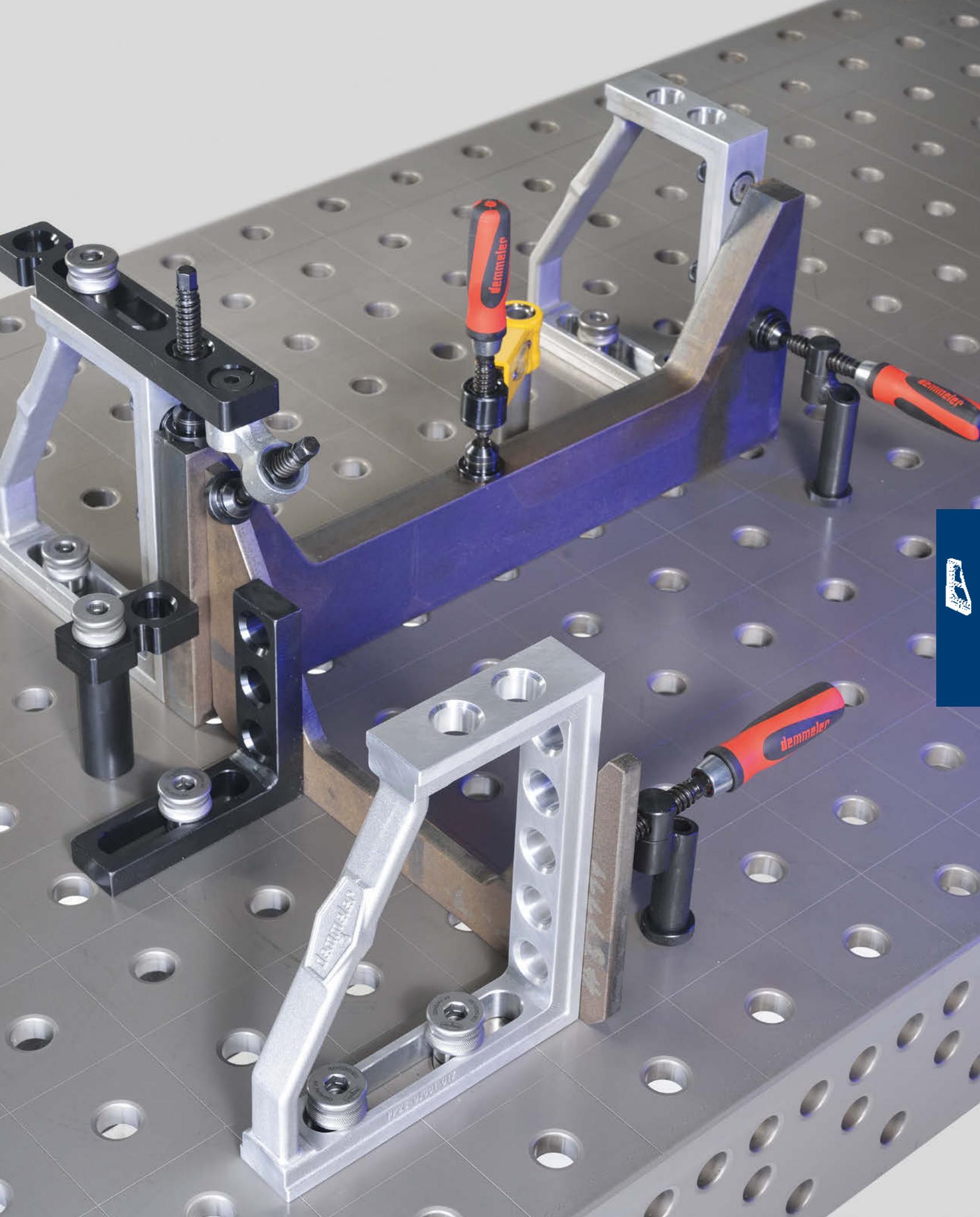
Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28

A in mm
250B in mm
50C in mm
300D in mm
150Peso circa in kg
1,8Cod. articolo
PP28-03001-017



Riferimento grande foro / asola

PROFIEcoLINE

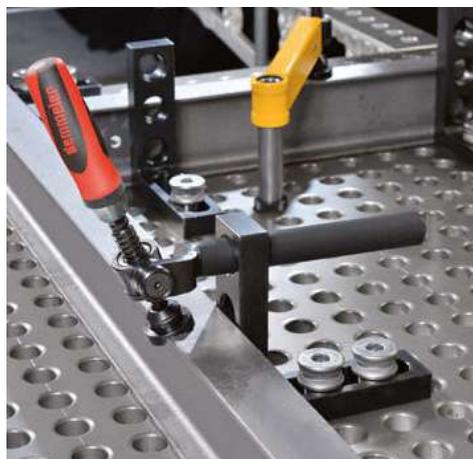

DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- La combinazione fori / asola permettono molteplici possibilità di serraggio
- Scala millimetrata su entrambi i lati
- Utilizzabile anche come riferimento multiplo
- Regolazione della posizione grazie alle linee di riferimento del tavolo di saldatura 3D
- Compatibile con tutti gli elementi di arresto e serraggio, per questo è possibile formare un appoggio regolabile in altezza tramite l'asola
- Ghisa, indurita



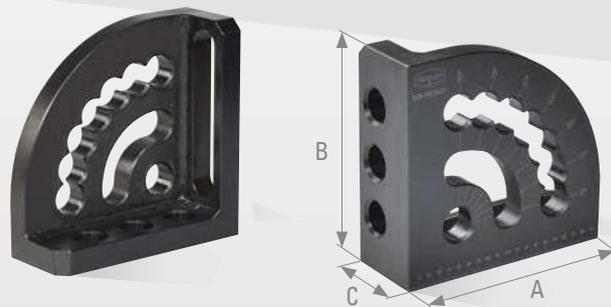
Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	175	50	275	25	2,4	Ghisa, indurita	PE28-03008-000

- Il nuovo elemento orientabile si presta a molteplici usi. Sia come semplice riferimento oppure per serrare pezzi angolati. La combinazione di step ogni 15° o regolazione libera di 90° permette di trovare sempre la regolazione giusta.
- Con scala millimetrata
- Acciaio, indurito



sinistra
P28-05013-012

destra
P28-05013-011

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



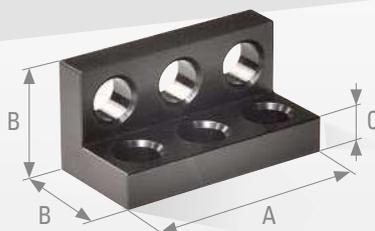
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	200	200	75	7,3	destra	P28-05013-011
	200	200	75	7,3	sinistra	P28-05013-012

Squadra di fissaggio

Collegamento robusto dei pezzi da lavorare


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Squadra di arresto e bloccaggio molto resistente per pezzi da lavorare e pezzi del sistema
- Collegamento diretto tra tavolo di saldatura 3D e binari di fondazione
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲

Applicazione ▼



Collegamento possibile sui binari di fondazione

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	150	75	25	2,90	Acciaio, indurito	D28-50003-000

- Utilizzabile sul lato interno ed esterno
- Molteplici possibilità di bloccaggio grazie ai fori e alle asole
- Regolazione continua per mezzo delle asole
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲

Applicazione ▼



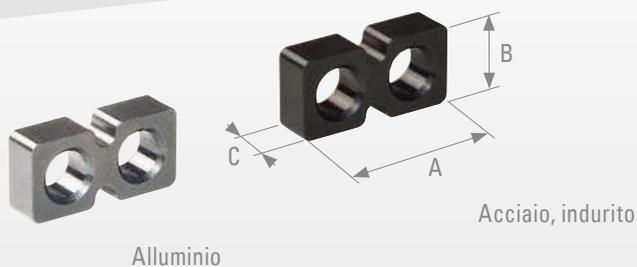
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	375	500	25	12	Acciaio, indurito	D28-03006-000

Registro universale piccolo



DEMONT 760 M
BLACK EDITION
LA NUOVA DUREZZA

- Ideale per aree di lavoro con spazi limitati
- Utilizzabile anche per intersezioni angolari grazie agli intagli



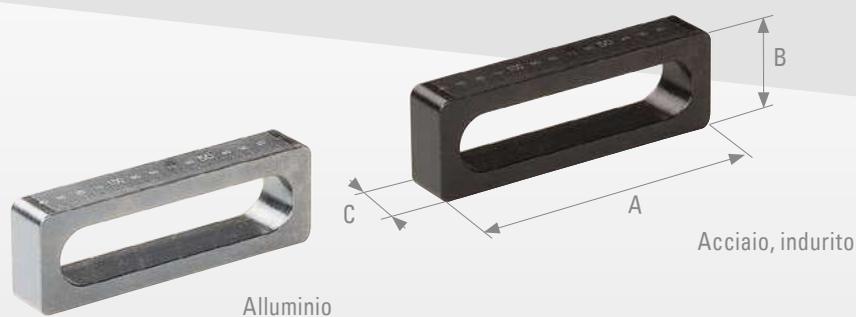
Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	100	50	25	0,64	Acciaio, indurito	D28-05002-000
	100	50	25	0,23	Alluminio	D28-05002-010

- Scala millimetrata su entrambi i lati
- Regolazione continua grazie alla scala presente su entrambi i lati



Descrizione ▲

Applicazione ▼



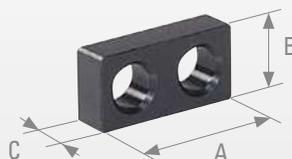
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	150	50	25	0,9	Acciaio, indurito	D28-05015-000
	150	50	25	0,28	Alluminio	D28-05015-003

Registro universale piccolo EcoLINE



DEMONT 760 M
BLACK EDITION
LA NUOVA DUREZZA

- Ideale per aree di lavoro con spazi limitati
- Versione economica
- Acciaio, indurito



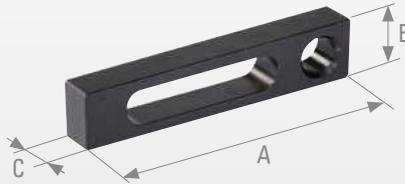
Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	50	25	0,72	E28-05002-000

- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio
- Versione semplice senza scala
- Con scala millimetrata
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



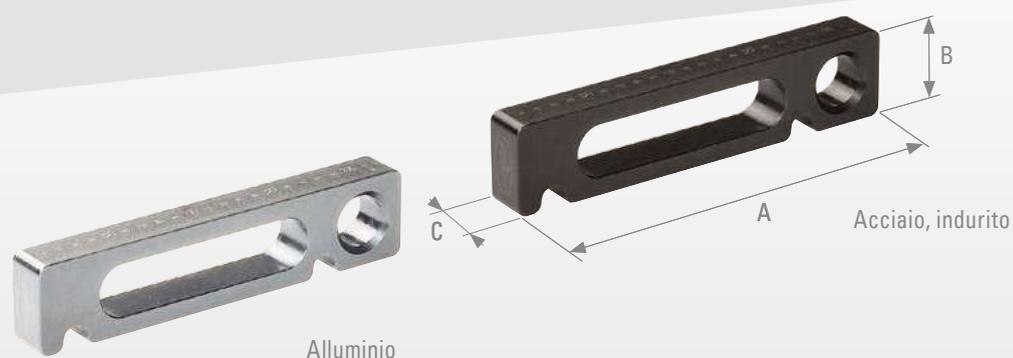
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	225	50	25	1,40	E28-05001-000

Fermo universale grande con scala graduata



DEMONT 760 M
BLACK EDITION
LA NUOVA DUREZZA

- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio
- Con scala millimetrata da 1 mm



Descrizione ▲ Applicazione ▼

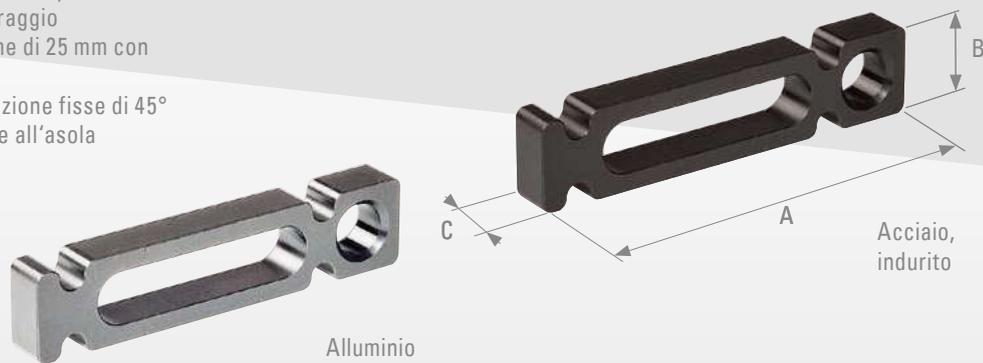


Descrizione ▼

- Regolazione precisa tramite la scala millimetrata e le linee di riferimento
- Regolabile su 360°
- Intagli laterali ideali per intersezioni angolari
- Regolazione continua grazie all'asola

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	225	50	25	1,32	Acciaio, indurito	D28-05001-010
	225	50	25	0,47	Alluminio	D28-05001-021

- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio
- Permette misurazioni minime di 25 mm con l'utilizzo dei perni PS
- Regolabile su 360° e in posizioni fisse di 45°
- Regolazione continua grazie all'asola
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



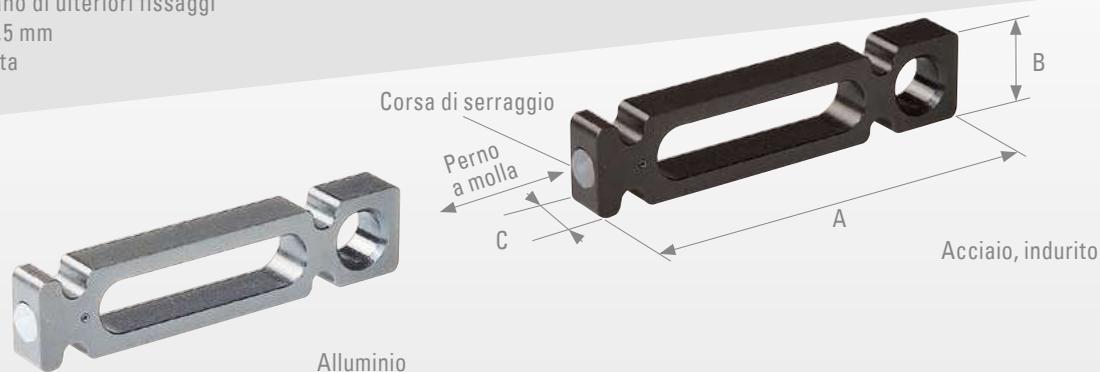
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	225	50	25	1,2	Acciaio, indurito	D28-05001-000
	225	50	25	0,44	Alluminio	D28-05001-022

Fermo universale grande con pressore

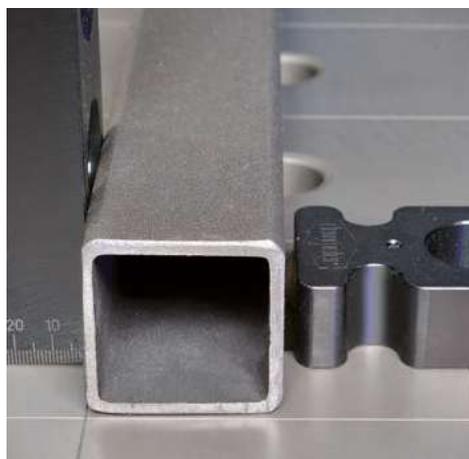
Posizionamento preciso dei pezzi da lavorare


DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Stesse dimensioni e caratteristiche del fermo universale grande
- In aggiunta presenta un pressore a molla per il bloccaggio dei pezzi di lamiera e sagome, che quindi non necessitano di ulteriori fissaggi
- Corsa di serraggio 3,5 mm
- Con scala millimetrata

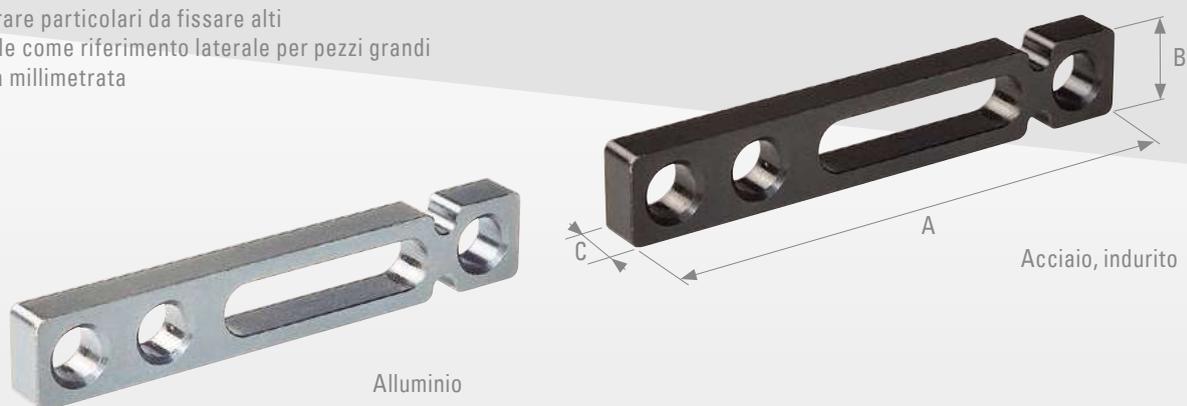


Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	225	50	25	1,2	Acciaio, indurito	D28-05001-001
	225	50	25	0,45	Alluminio	D28-05001-020

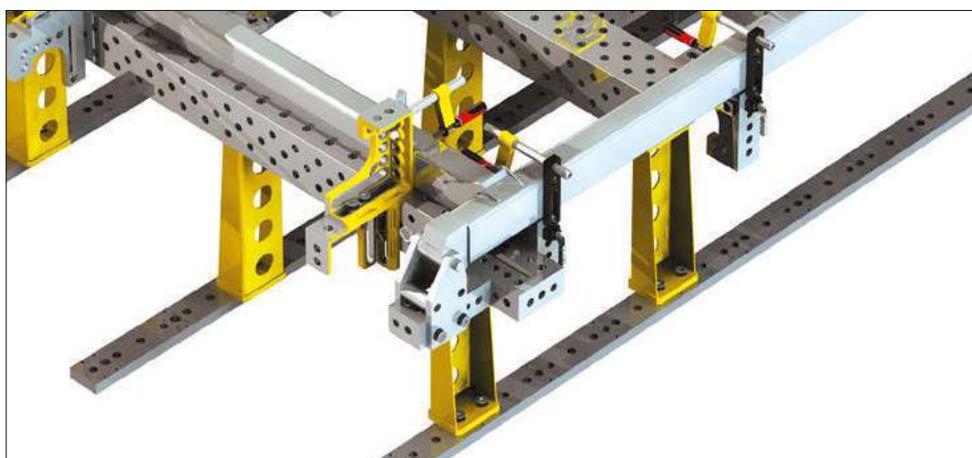
- Superficie di riferimento superiore rispetto al fermo universale grande
- Tre o sette fori del sistema
- Per superare particolari da fissare alti
- Utilizzabile come riferimento laterale per pezzi grandi
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Come riferimento laterale



Superare distanze maggiori

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	300	50	25	1,8	Acciaio, indurito	D28-05009-000
	500	50	25	3,22	Acciaio, indurito	D28-05009-008
	300	50	25	0,63	Alluminio	D28-05009-013
	500	50	25	1,14	Alluminio	D28-05009-014

Arresto contorno

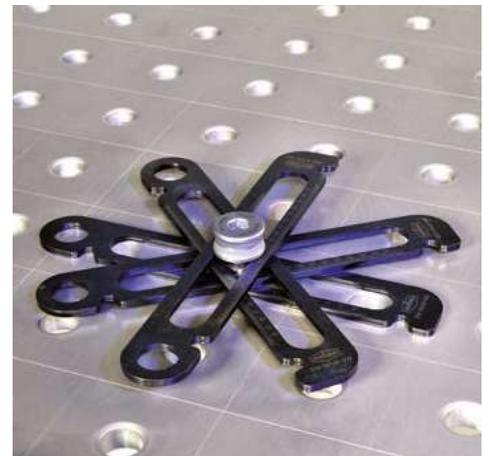
Con scala di precisione da 1 mm

- Funge da elemento di arresto per pezzi leggeri
- Serraggio tramite perni PS e disco distanziale del set di distanziali
- Economico
- Con scala di precisione da 1 mm



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



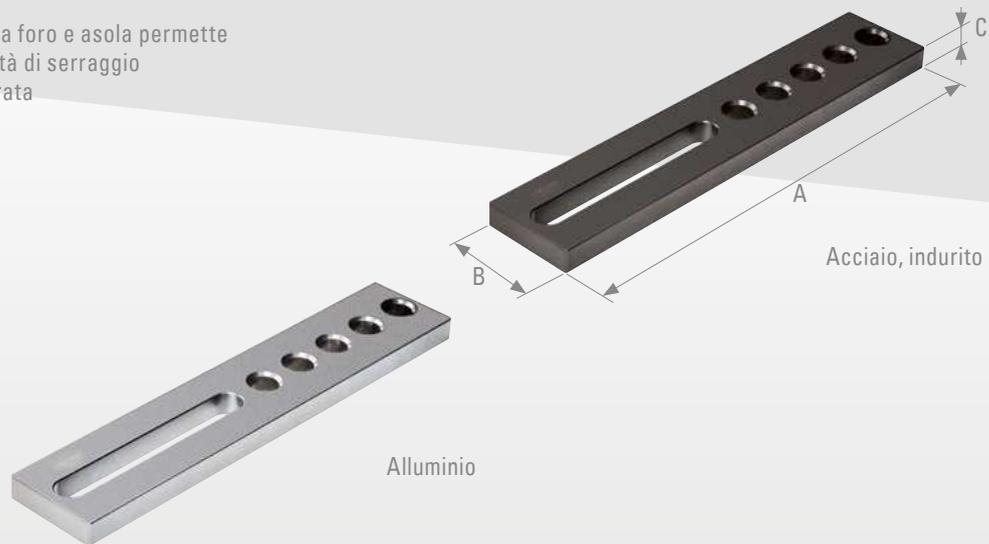
28

A in mm
325B in mm
50C in mm
6Peso circa in kg
0,85Cod. articolo
D28-05016-000



DEMONT 760 M
BLACK EDITION
LA NUOVA DUREZZA

- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲▼

- Versione lunga e stabile, con grande superficie di appoggio per pezzi di grosse dimensioni
- Regolazione continua grazie all'asola
- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio

28	A in mm	B in mm	C in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	500	100	25	Acciaio, indurito	8,00	D28-05003-000
	800	100	25	Acciaio, indurito	13,00	D28-05003-001
	1000	100	25	Acciaio, indurito	16,48	D28-05003-008
	500	100	25	Alluminio	2,78	D28-05003-016
	800	100	25	Alluminio	4,57	D28-05003-017
	1000	100	25	Alluminio	5,76	D28-05003-018

Sagoma angolare

Scala millimetrata su entrambi i lati

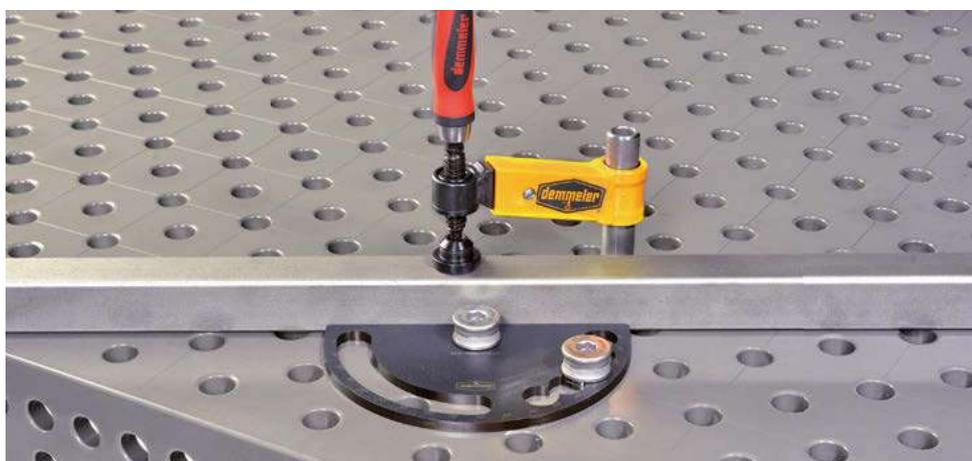

DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Elemento dalla grande flessibilità di utilizzo tramite la scala graduata da 1°
- Regolazione continua 0° - 90°
- Posizioni fisse 0° - 60° (step di 15°)
- r = raggio 125 mm
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲

Applicazione ▼

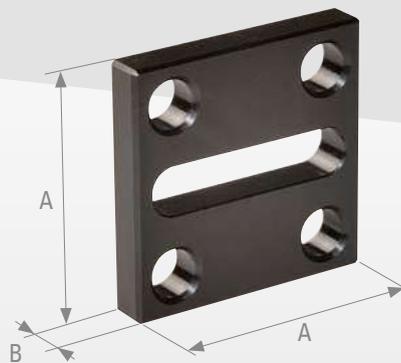


Posizioni fisse ogni 15° (0° - 60°) o regolazione continua 0° - 90°

28

A in mm
250B in mm
150C in mm
12Peso circa in kg
1,2Cod. articolo
D28-05013-010

- Utilizzabile come interfaccia fra il sistema 3D e componenti speciali del cliente. L'applicazione è possibile per saldatura o per avvitamento.
- Acciaio, indurito



Descrizione ▲

Applicazione ▼



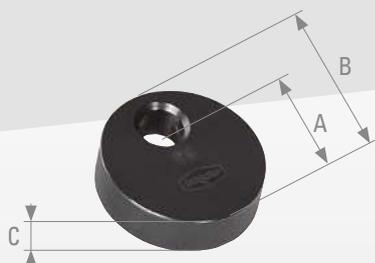
28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	25	3,2	D28-05010-000

Eccentrico di fermo



DEMONT 760 M
BLACK EDITION
 LA NUOVA DUREZZA

- Utilizzabile come arresto o appoggio
- Fissaggio con perno PS o perno removibile
- Regolazione continua tramite rotazione (corsa di regolazione A)
- Design compatto

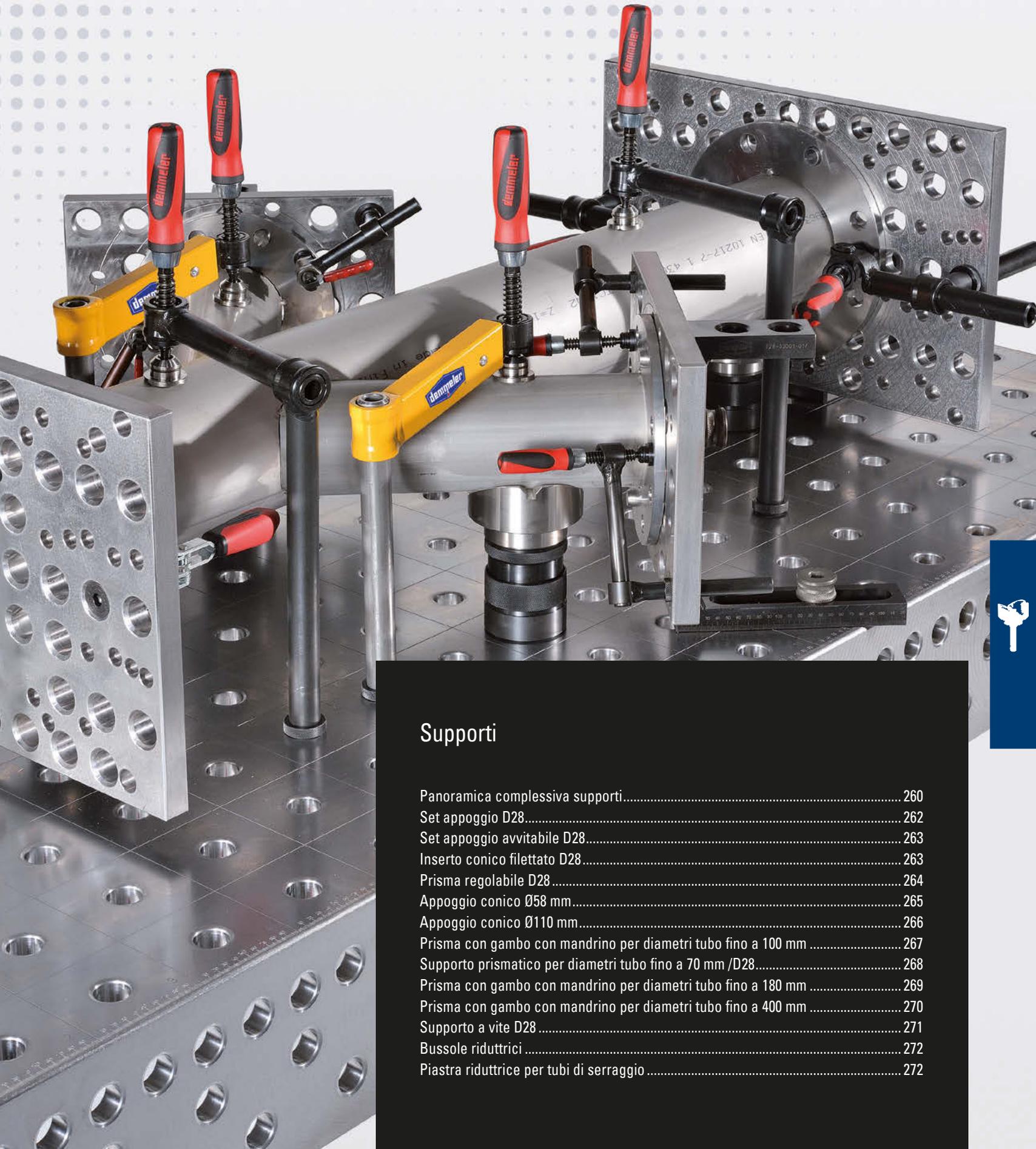


Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	50	75	25	Acciaio, indurito	0,7	D28-05013-000
	75	100	25	Acciaio, brunito	1,3	E28-05013-000
	75	100	25	Acciaio, indurito	1,3	D28-05013-001



Supporti

Panoramica complessiva supporti.....	260
Set appoggio D28.....	262
Set appoggio avvitabile D28.....	263
Inserto conico filettato D28.....	263
Prisma regolabile D28.....	264
Appoggio conico Ø58 mm.....	265
Appoggio conico Ø110 mm.....	266
Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 100 mm.....	267
Supporto prismatico per diametri tubo fino a 70 mm /D28.....	268
Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 180 mm.....	269
Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 400 mm.....	270
Supporto a vite D28.....	271
Bussole riduttrici.....	272
Piastra riduttrice per tubi di serraggio.....	272

Panoramica complessiva supporti

28 Set appoggio

PAGINA 262



28 Distanziale regolabile

PAGINA 263



28 Inserto conico filettato

PAGINA 263



28 Prisma regolabile

PAGINA 264



28 Appoggio conico Ø58 mm

PAGINA 265



28 Appoggio conico Ø110 mm

PAGINA 266



28 Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 100 mm

PAGINA 267



28 Supporto prismatico per diametri tubo fino a 70 mm

PAGINA 268



28 Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 180 mm

PAGINA 269



28 Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 400 mm

PAGINA 270



28 Supporto a vite

PAGINA 271



28 Busolle riduttrici / Piastra riduttrice per tubi di serraggio

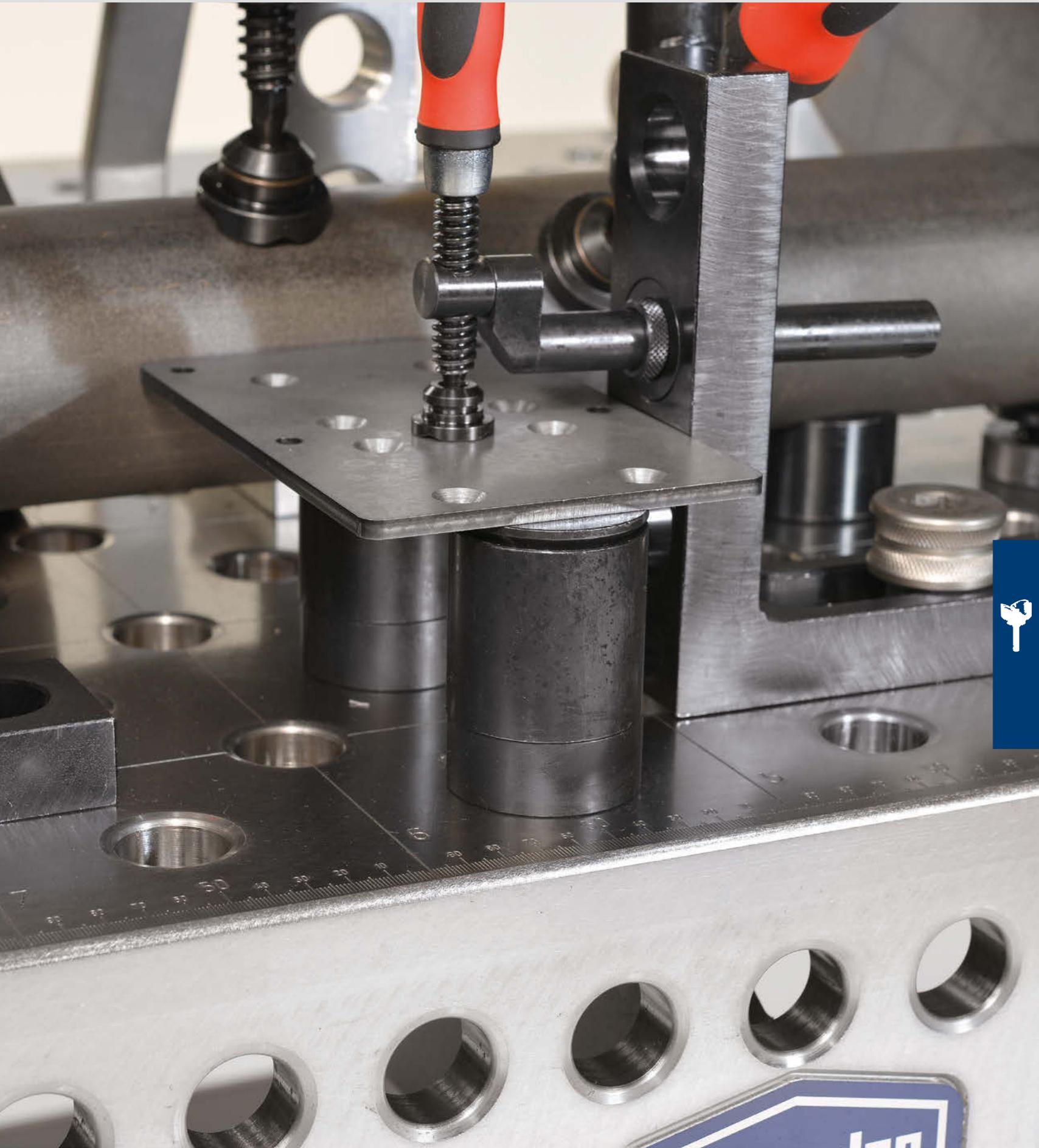
PAGINA 272





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Panoramica complessiva supporti



Set appoggio

Compensazione in altezza con incrementi di 1 millimetro

- Compensazione in altezza 5-100 mm rispetto al piano di appoggio
- Incremento minimo di 1 mm
- Disco da 1/10 di pollice (2,54)
- Marcatura dello spessore su ogni disco
- Perno porta dischi compatibile con tutti i fori del sistema 28
- Autoadesivo tramite O-ring
- A richiesta foro filettato M12 sul piattello del perno per il montaggio di elementi speciali del cliente
- Prismi di appoggio costituiti da: Perno portadischi + dischi di appoggio L1-L50 + supporto prismatico (da pag. 268)



Descrizione ▲ Dettagli ▼

- Regolazione in altezza precisa grazie ai dischi di diversi spessori, oppure a regolazione continua in abbinamento al supporto a vite (vedere D28-09001-005, pag. 263)

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	120+5	28	1,96	Set supporti 11 pezzi	D28-09001-000
	120+5	28	0,60	Perno porta dischi	00043256
	1	50	0,02	Disco di appoggio L1	00000132
	2	50	0,02	Disco di appoggio L2	00000131
	2,5	50	0,02	Disco di appoggio L2,5	00003933
	3	50	0,04	Disco di appoggio L3	00000130
	4	50	0,04	Disco di appoggio L4	00000129
	5	50	0,04	Disco di appoggio L5	00000128
	10	50	0,08	Disco di appoggio L10	00000127
	20	50	0,20	Disco di appoggio L20	00000126
	40	50	0,40	Disco di appoggio L40	00000125
	50	50	0,48	Disco di appoggio L50	00000124

Distanziale regolabile

Inserto conico filettato

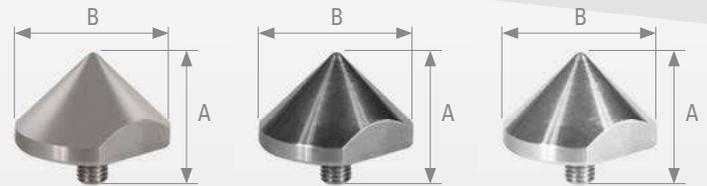
Regolazione in altezza continua

Range diametri tubo $\varnothing 5 - \varnothing 55$ mm

- Utilizzabile come appoggio negli accessori del sistema o direttamente sul tavolo
- Corsa di regolazione da 22-105 mm, continua
- Con scala di precisione da 0,1 mm
- Carico max. da 500 kg
- Brunito
- Con controdado M28



- Inserto conico con perno filettato M12
- Per il supporto di tubi sul diametro interno in combinazione con il distanziale regolabile cod.: D28-09001-005
- Utilizzabile come riferimento nei pezzi da lavorare
- Utilizzabile come punto di appoggio
- Diametro tubi $\varnothing 5 - \varnothing 55$ mm



Acciaio, indurito
D28-09003-017

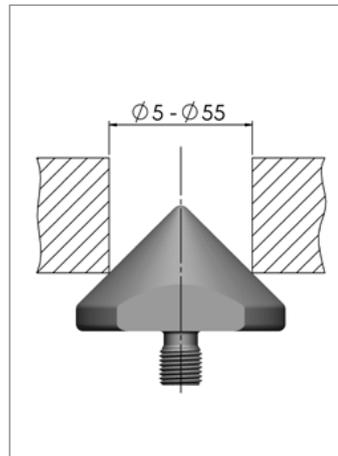
Acciaio inox
D28-09003-018

Alluminio
D28-09003-019

Descrizione ▲ Applicazione ▼



Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	120+5	50	ca. 0,8	D28-09001-005

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	35	58	0,34	90°	Acciaio, indurito	D28-09003-017
	35	58	0,34	90°	Acciaio inox	D28-09003-018
	35	58	0,12	90°	Alluminio	D28-09003-019

Prisma regolabile

- Disassamento regolabile tramite la guida scanalata
- Campo di regolazione angolo da 180° a 90°
- Regolabile in altezza tramite bussola di bloccaggio
- Regolazione sincrona tramite dentatura



Descrizione ▲

Applicazione ▼

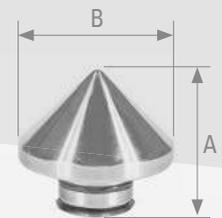
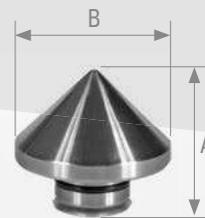


28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	200	100	1,4	Prisma regolabile	D28-09015-000

Appoggio conico Ø58 mm

Per tubo con diametro interno Ø5 - Ø55 mm

- Cono di appoggio e di supporto sul diametro interno dei tubi
- Montaggio con vite a testa svasata
- Diametro tubi Ø5 - Ø55 mm



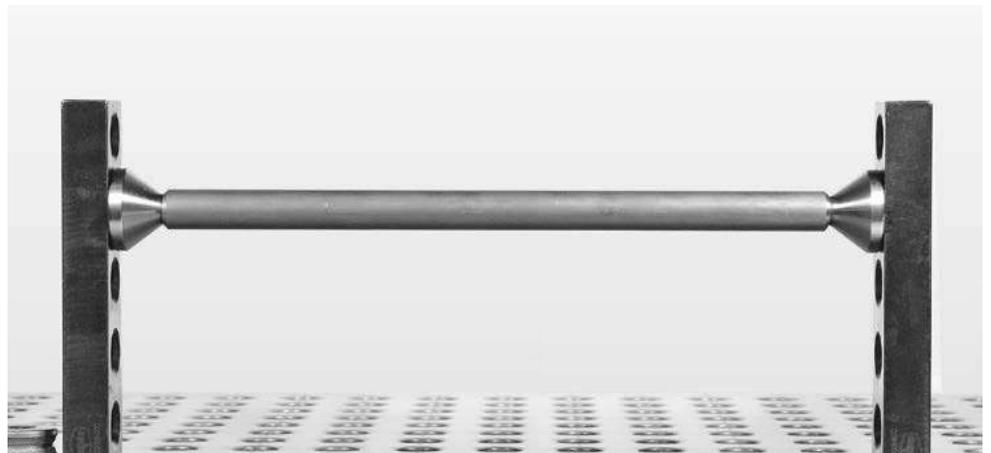
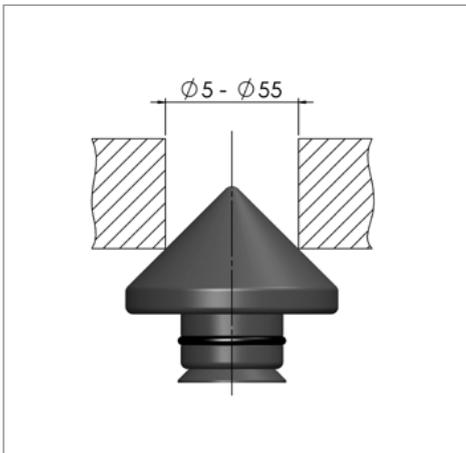
Acciaio, indurito
D28-09003-011

Acciaio inox
D28-09003-012

Alluminio
D28-09003-013

Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	35	58	0,37	90°	Acciaio, indurito	D28-09003-011
	35	58	0,37	90°	Acciaio inox	D28-09003-012
	35	58	0,13	90°	Alluminio	D28-09003-013

Appoggio conico Ø110 mm

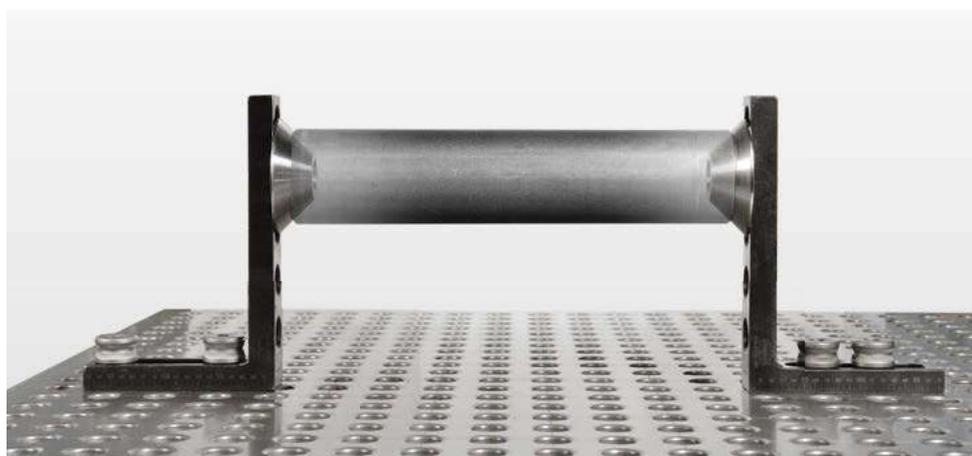
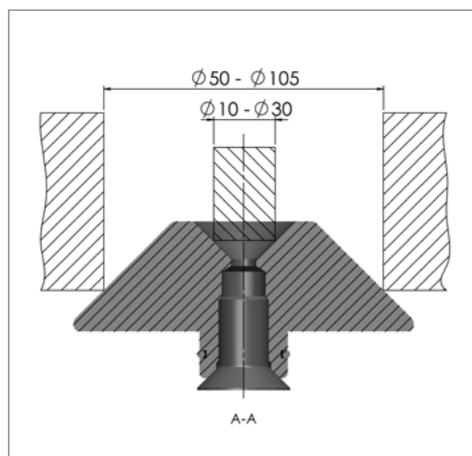
Per tubo con diametro interno Ø 50 - Ø 105 mm o diametro esterno Ø 10 - Ø 30 mm

- Cono di appoggio e di supporto sul diametro interno o esterno dei tubi
- Montaggio con vite a testa svasata
- Range diametro interno: Ø50 - Ø105 mm
- Range diametro esterno: Ø10 - Ø30 mm

Acciaio, indurito
D28-09003-014Acciaio inox
D28-09003-015Alluminio
D28-09003-016

Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	35	110	1,44	90°	Acciaio, indurito	D28-09003-014
	35	110	1,44	90°	Acciaio inox	D28-09003-015
	35	110	0,49	90°	Alluminio	D28-09003-016

Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 100 mm

con prisma doppio

- Con perno di inserimento
- Per tubi fino a diametro 100 mm
- Compatibili con tubi quadri
- Doppio prisma per una maggiore flessibilità di utilizzo



Acciaio, brunito
D28-09004-000

Acciaio inox
D28-09004-003

POM
D28-09004-001

Descrizione ▲

Regolabile in altezza tramite dischi distanziali (pag. 262), supporto regolabile D28-09001-005 (pag. 263) o con supporto a vite D28-09009-000 (pag. 271)

Applicazione ▼

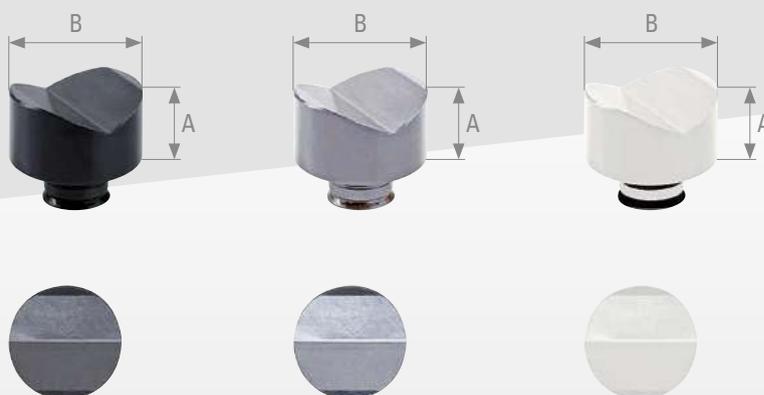


28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	180	80	60	2,16	90 / 90°	Acciaio, brunito	D28-09004-000
	180	80	60	2,18	90 / 90°	Acciaio inox	D28-09004-003
	180	80	60	0,88	90 / 90°	POM	D28-09004-001

Supporto prismatico per diametri tubo fino a 70 mm

Supporto specifico per tubi tondi

- Montaggio con vite a testa svasata
- Per tubi fino a diametro 70 mm



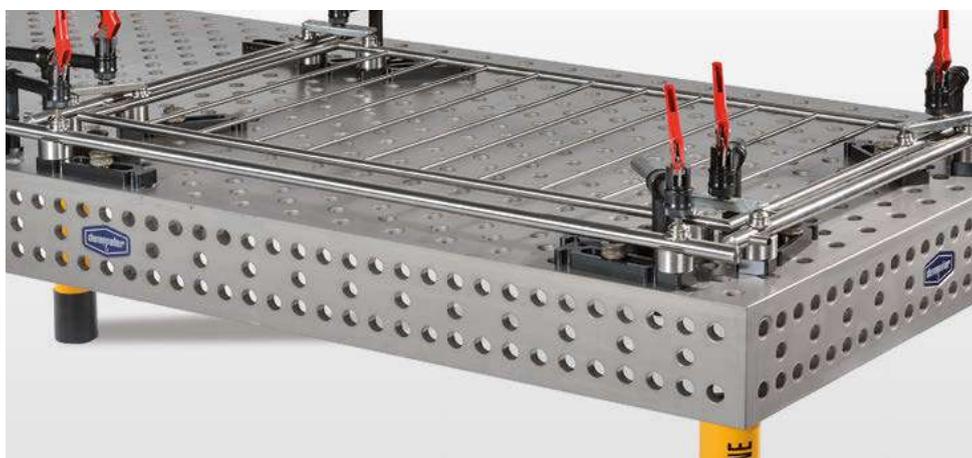
Acciaio, brunito
D28-09003-000

Acciaio inox
D28-09003-002

POM
D28-09003-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	35	58	0,68	130°	Acciaio, brunito	D28-09003-000
	35	58	0,70	130°	Acciaio inox	D28-09003-002
	35	58	0,14	130°	POM	D28-09003-001

Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 180 mm

Supporto specifico per tubi tondi

- Con perno di inserimento
- Per tubi fino a diametro 180 mm
- Doppio prisma per una maggiore flessibilità di utilizzo
- Regolabile in altezza tramite dischi distanziali vedere (pag. 262), supporto regolabile D28-09001-005 (pag. 263) o con supporto a vite D28-09009-000 (pag. 271)



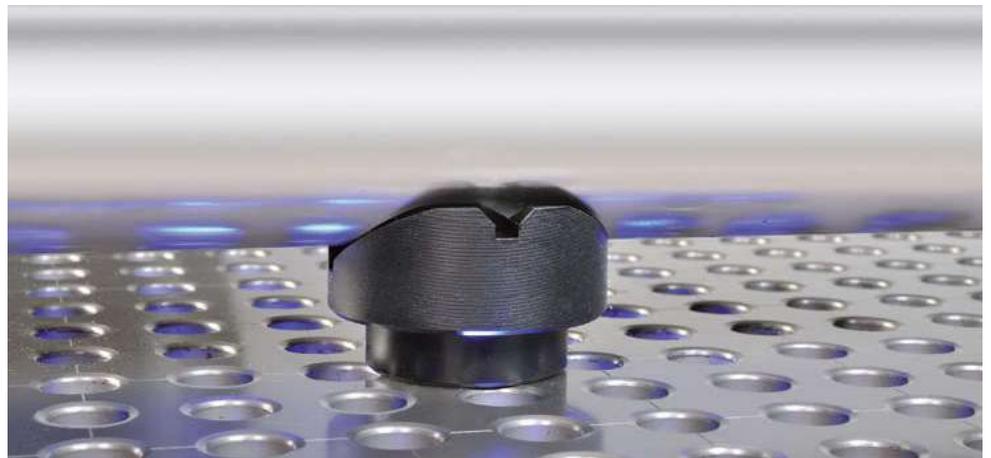
Acciaio, brunito
D28-09005-000

Acciaio inox
D28-09005-002

POM
D28-09005-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼

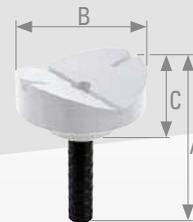


28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	190	110	70	3,70	120 / 90°	Acciaio, brunito	D28-09005-000
	190	110	70	3,82	120 / 90°	Acciaio inox	D28-09005-002
	190	110	70	1,10	120 / 90°	POM	D28-09005-001

Prisma con gambo con mandrino per diametri tubo fino a 400 mm

Supporto specifico per tubi tondi

- Con perno di inserimento
- Per tubi fino a diametro 400 mm
- Doppio prisma per una maggiore flessibilità di utilizzo
- Regolabile in altezza tramite dischi distanziali vedere (pag. 262), supporto regolabile D28-09001-005 (pag. 263) o con supporto a vite D28-09009-000 (pag. 271)



Acciaio, brunito
D28-09006-000

Acciaio inox
D28-09006-002

POM
D28-09006-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	190	140	70	5,22	140 / 90°	Acciaio, brunito	D28-09006-000
	190	140	70	5,30	140 / 90°	Acciaio inox	D28-09006-002
	190	140	70	1,32	140 / 90°	POM	D28-09006-001

- Piano di appoggio regolabile fra 75 e 95 mm
- Abbinabile ai prismi con gambo come regolazione
- Foro centrale compatibile con i perni PS per montare fermi e riferimenti



Descrizione ▲

Applicazione ▼

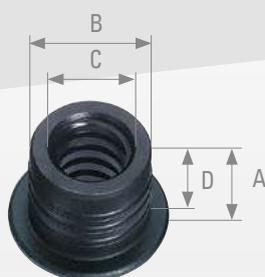


28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	75-95	80	2,5	con corsa di regolazione A	D28-09009-000

Bussole riduttrici

Piastra riduttrice per tubi di serraggio

- Consente il supporto di mandrini filettati Ø 16 mm in fori di sistema D28
- Il cilindro di serraggio rapido D16 può essere utilizzato in sistema D28
- Può essere utilizzato contemporaneamente come appoggio o registro
- Bussola filettata per morsetto filettato D28
- Nota: In caso di perni, sono richiesti perni D16



- Interfaccia tra D28 e D16 o D22



Descrizione ▲

Descrizione ▲

Bussola riduttrice D28 a D16

28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	30	28	16	25	0,10	D00-06012-000

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	50	50	100	1,04	D00-06015-000

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D22

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	50	50	100	1,2	D00-06015-001



- Morsetti
- Tenditori rapidi
- Dispositivi di serraggio pneumatico
- Tenditore a magnete

Panoramica completa morsetti	274
Morsetto filettato di compensazione con mandrino D28	280
Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido D28	281
Morsetto filettato di compensazione con mandrino corto D28	282
Morsetto filettato performance con mandrino D28	284
Morsetto filettato performance con cilindro di serraggio rapido D28	285
Morsetto filettato performance con mandrino corto D28	286
Braccio di serraggio a compensazione con mandrino corto D28	287
Perno di inserimento multi-serraggio D28	287
Morsetto filettato 180° con mandrino D28	288
Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido D28	290
Morsetto filettato 180° con mandrino corto D28	291
Morsetto filettato a spinta 90° D28	292
Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino D28	293
Morsetto filettato a spinta 45° con cilindro di serraggio rapido D28	294
Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino corto D28	295
Mandrino con bussola e piatto di pressione	296
Mandrino corto con bussola e piatto di pressione D28	296
Cilindro di serraggio rapido con piatto di pressione D28	297
Bussola riduttrice D28 a D16	297
Piatto di pressione con prisma D28	298
Elemento di appoggio e pressione D28	299

Elemento di appoggio e pressione / piatto di pressione con cono D28	300
Piatto di pressione acciaio su entrambi i lati D28	301
Mandrino di regolazione D28	301
Piatto di pressione a forma sferica D28	302
Piatto di pressione grezzo D28	303
Piastra riduttrice con tubi di serraggio	304
Adattatore per perno PS	305
2P. Ponte di serraggio con 2 piatti di pressione acciaio D28	306
Anello di regolazione VARIO per tubi circolari a morsetti filettati D28	307
Tubo di serraggio D28	307
Manicotto angolare 90° D28	308
Manicotto angolare 45° D28	308
Bussola deviatrice 90° con scala in gradi da 15° D28	309
Bussola deviatrice 45° con scala in gradi da 15° D28	309
Tubo adattatore D28	310
Manicotto di collegamento D28	311
Bussola di serraggio sferica con testa svasata D28	311
Tenditore aste di spinta con bussola filettata con corsa di serraggio	312
Tenditore aste di spinta con adattatore e vite a testa svasata	313
Tenditore asta di spinta universale (con registro universale)	314
Tenditore a 2 punti con adattatore	315
Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata	316
Tenditore verticale con registro universale	317
Tenditore orizzontale con registro universale	318
Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata	319
Tenditore pneumatico S	320
Tenditore pneumatico XL	321
Blocco collettore con valvola manuale	322
Moltiplicatore di forza di pressione	323
Tenditore a magnete	325

Panoramica completa morsetti D28

28 Morsetto filettato di compensazione con mandrino

PAGINA 280



28 Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 281



28 Morsetto filettato di compensazione con mandrino corto

PAGINA 282



28 Morsetto filettato performance con mandrino

PAGINA 284



28 Morsetto filettato performance con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 285



28 Morsetto filettato performance con mandrino corto

PAGINA 286



28 Braccio di serraggio a compensazione con mandrino corto

PAGINA 287



28 Perno di inserito multi-serraggio

PAGINA 287



28 Morsetto filettato 180° con mandrino

PAGINA 288



28 Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 290



28 Morsetto filettato 180° con mandrino corto

PAGINA 291



28 Morsetto filettato 90°

PAGINA 292



28 Morsetto filettato 45°
con mandrino

PAGINA 293



28 Morsetto filettato 45°
con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 294



28 Morsetto filettato 45°
con mandrino corto

PAGINA 295



28 Mandrino
con bussola e piatto di pressione

PAGINA 296



28 Mandrino corto
con bussola e piatto di pressione

PAGINA 296



28 Cilindro di serraggio rapido
con piatto di pressione

PAGINA 297



28 Bussole riduttrici

PAGINA 297



28 Elemento di appoggio e pressione /
piatto di pressione con prisma

PAGINA 298



28 Elemento di appoggio e pressione

PAGINA 299



28 Elemento di appoggio e pressione /
piatto di pressione con cono

PAGINA 300



28 Piatto di pressione acciaio doppio lato
Mandrino di regolazione

PAGINA 301



28 Piatto di pressione
con forma sferica Piatto di pressione
grezzo

PAGINA 302

PAGINA 303



Panoramica completa morsetti D28

28 Piastra riduttrice per tubi di serraggio
Adattatore per perno PS

PAGINA 304
PAGINA 305



28 2P. Ponte di serraggio
con 2 piatti di pressione acciaio

PAGINA 306



28 Anello di regolazione VARIO
per tubi circolari a morsetti filettati

PAGINA 307



28 Tubo di serraggio

PAGINA 307



28 Manicotto angolare 90°

PAGINA 308



28 Manicotto angolare 45°

PAGINA 308



28 Bussola deviatrice 90°
con scala di precisione

PAGINA 309



28 Bussola deviatrice 45°
con scala di precisione

PAGINA 309



28 Tubo adattatore

PAGINA 310



28 Manicotto di collegamento

PAGINA 311



28 Bussola di serraggio sferica
con testa svasata

PAGINA 311



28 Tenditore barre a spinta
con bussola filettata

PAGINA 312



28 Tenditore barre a spinta con adattatore

PAGINA 313



28 Tenditore barre a spinta uni

PAGINA 314



28 Tenditore a 2 punti con adattatore

PAGINA 315



28 Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata

PAGINA 316



28 Tenditore verticale con registro universale

PAGINA 317



28 Tenditore orizzontale con registro universale

PAGINA 318



28 Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata

PAGINA 319



28 Tenditore pneumatico S

PAGINA 320



28 Dispositivi di serraggio pneumatico XL

PAGINA 321



28 Blocco collettore con valvola manuale

PAGINA 322



28 Moltiplicatore di forza di pressione

PAGINA 323



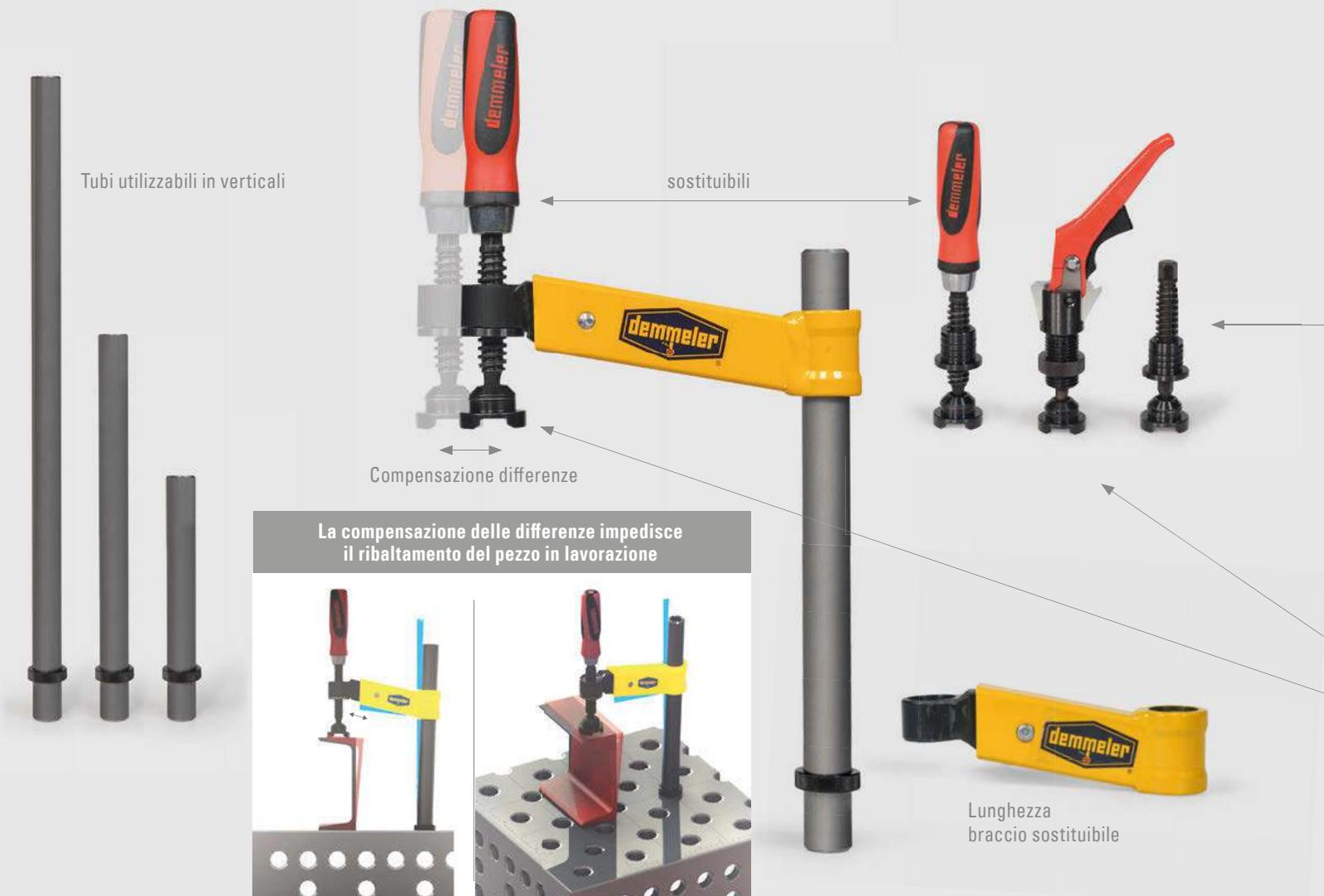
28 Tenditore a magnete

PAGINA 325



Flessibile sino al dettaglio

Anche i morsetti sono adatti a diverse situazioni di serraggio ideali grazie alla struttura modulare. Selezionare da diversi materiali per il piatto di pressione e le diverse lunghezze di mandrino, anche per piccoli spazi costruttivi. La leva della griglia consente un serraggio rapido e preciso anche con una mano. Con tre diverse lunghezze di tubo e bracci sostituibile è possibile qualsiasi attività di serraggio.





- **Meccanismo griglia sicuro:** il meccanismo griglia provvede ad un serraggio dosato, rapido e sicuro dalle vibrazioni.
- **Massima stabilità:** consente un accumulo di forza di serraggio uniforme con ampie riserve di forza. L'elemento di appoggio e pressione blocca il pezzo in lavorazione in modo autocentrante e può essere sostituito.
- **La leva di serraggio verniciata a polvere:** è di forma particolarmente ergonomica e girevole di 360°, in modo da adattarsi ad ogni bordo di disturbo. La leva di sgancio rivestita in plastica con protezione da scivolamento permette una presa sicura in fase di allentamento della morsa.
- **Corsa di serraggio ampia:** 9 mm

sostituibili



sostituibili



Tubi utilizzabili in orizzontale

Piatto di pressione utilizzabile

Tubi utilizzabili in verticali

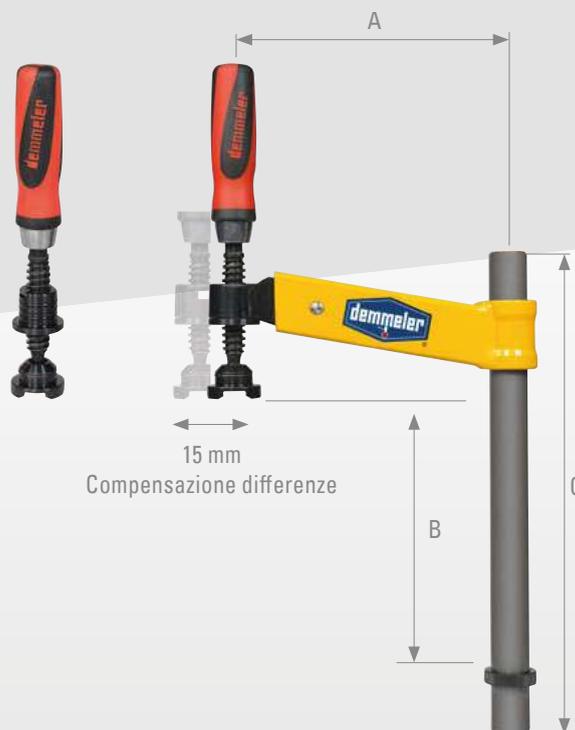
Morsetto filettato di compensazione con mandrino

per profili che tendono a ribaltarsi

Top seller

- Per un serraggio rapido, potente e preciso di pezzi in lavorazione più disparati
- Con compensazione delle differenze per serraggio di pezzi in lavorazione con precisione di posizione e posizionamento
- Con anello di regolazione per il fissaggio in altezza
- La tipologia di azionamento può essere sostituita (ad es. mandrino, mandrino corto o cilindro di serraggio rapido)
- Il piatto di pressione può essere sostituito in caso di serraggio di altri materiali, come ad es. l'acciaio inox, inoltre è possibile utilizzare ponti di serraggio D28-07018-000
- Nuovi piatti di pressione di serie, il valore aggiunto per i vostri morsetti filettati
- Tubi di serraggio sostituibili, disponibili in diverse lunghezze

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	max. 280	350	2,62	D28-07001-000
	200	max. 280	350	2,88	D28-07002-000

Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido

Cilindro di serraggio rapido sostituibile

- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza
- La lega girevole di 360° affrontano i bordi di disturbo
- Corsa di serraggio ampia da 9 mm



Descrizione ▲ Applicazione ▼

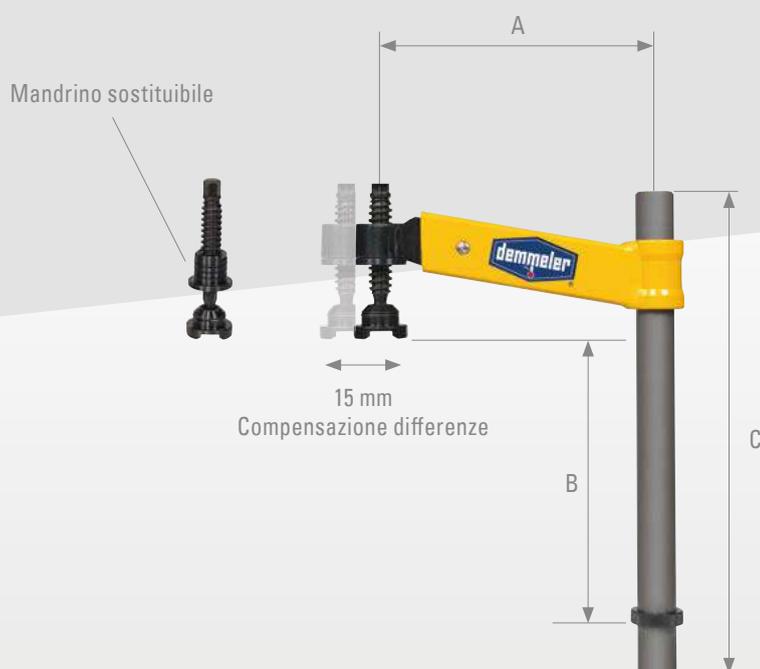
Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	max. 280	350	2,92	D28-07001-001
	200	max. 280	350	3,12	D28-07002-001

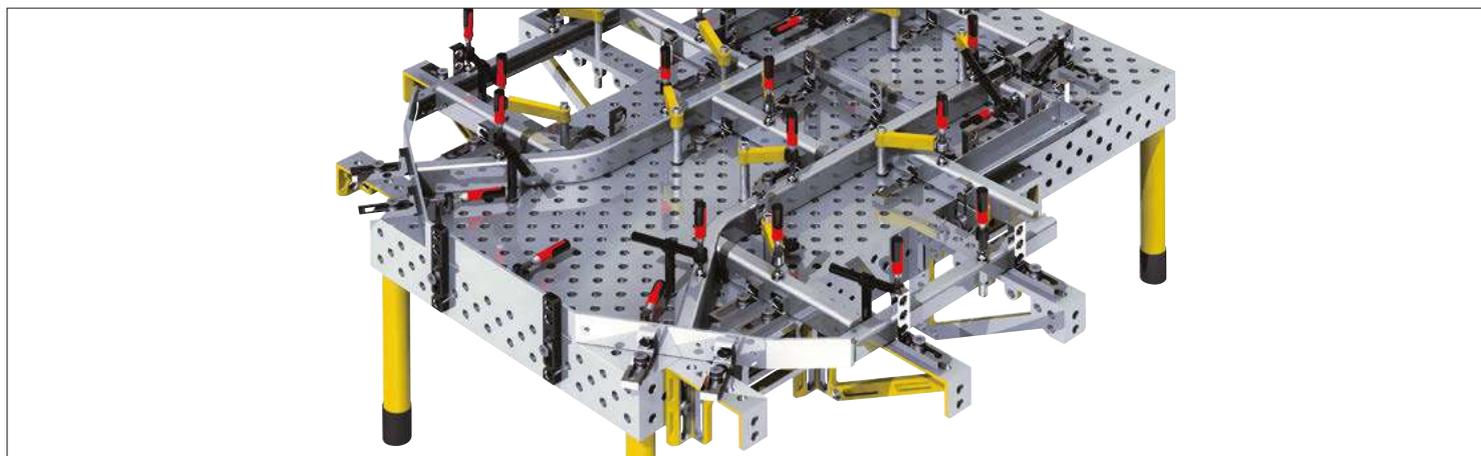
Morsetto filettato di compensazione con mandrino corto

- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 13
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	max. 280	350	2,54	D28-07001-002
	200	max. 280	350	2,74	D28-07002-002



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Un morsetto filettato per ogni angolo in tre tipologie di azionamento sostituibili

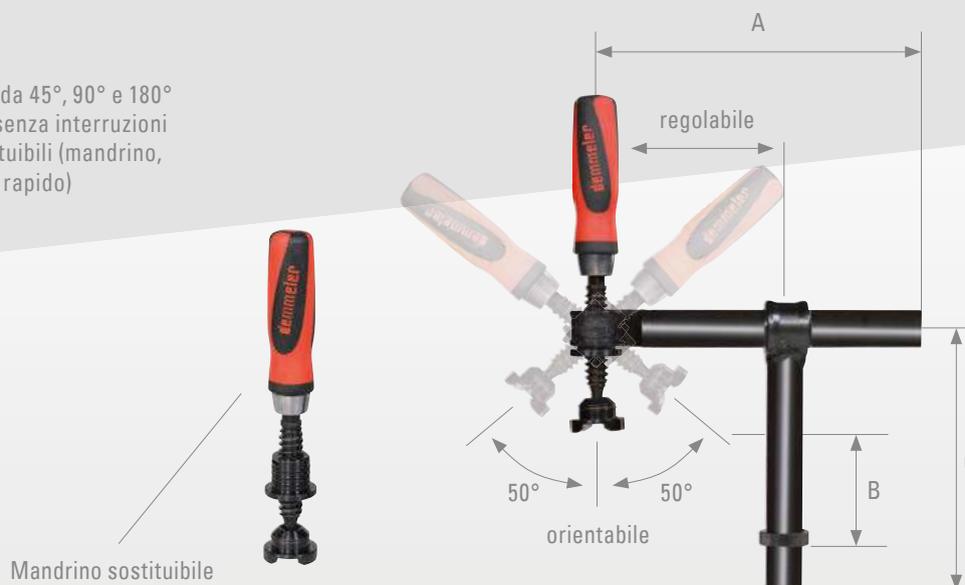
Copre le funzioni dei morsetti filettati da 45°, 90° e 180°. Orientabile di $\pm 50^\circ$ e girevole di 360° senza interruzioni. Con tre tipologie di azionamento sostituibili (mandrino, mandrino corto e cilindro di serraggio rapido). Singoli o combinabili con 90°.



Morsetto filettato performance con mandrino

Un morsetto filettato per ogni angolo in tre tipologie di azionamento sostituibili

- Copre le funzioni dei morsetti filettati da 45°, 90° e 180°
- Orientabile di $\pm 50^\circ$ e girevole di 360° senza interruzioni
- Con tre tipologie di azionamento sostituibili (mandrino, mandrino corto e cilindro di serraggio rapido)



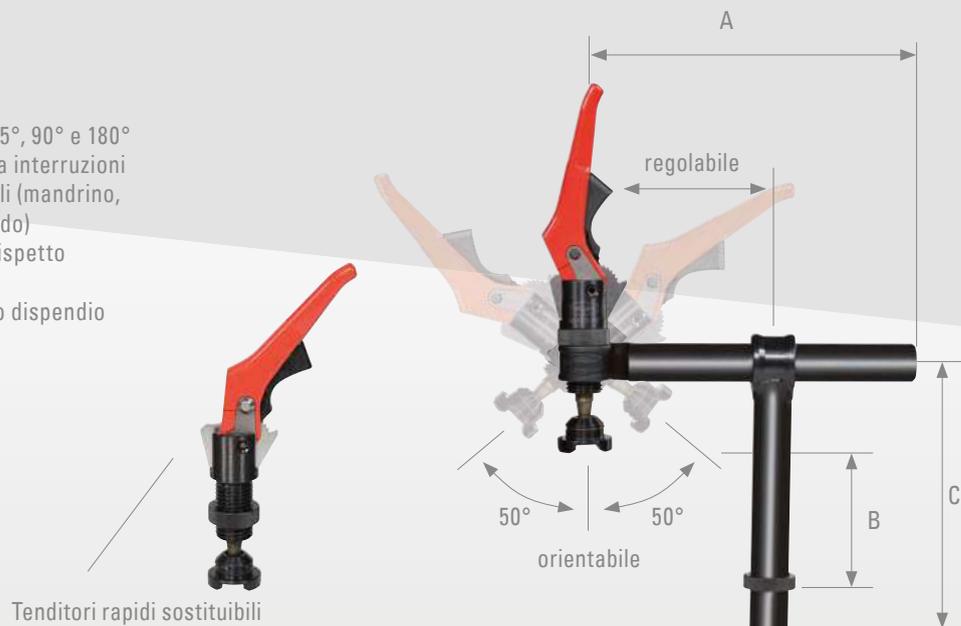
Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	240	max. 180	270	2,9	D28-07009-033

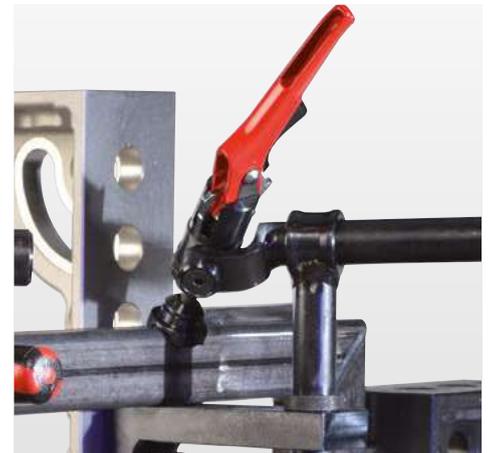
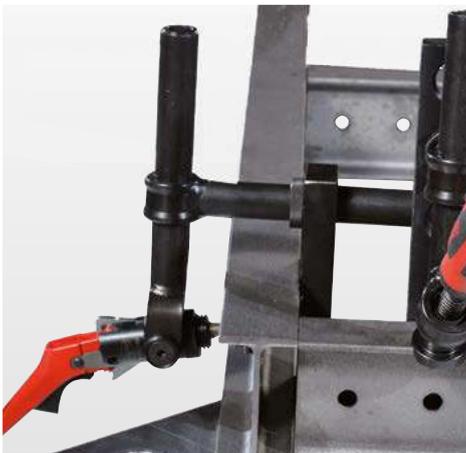
Morsetto filettato performance con cilindro di serraggio rapido

- Copre le funzioni dei morsetti filettati da 45°, 90° e 180°
- Orientabile di ±50° e girevole di 360° senza interruzioni
- Con tre tipologie di azionamento sostituibili (mandrino, mandrino corto e cilindro di serraggio rapido)
- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza



Tenditori rapidi sostituibili

Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	240	max. 180	270	2,6	D28-07009-035

Morsetto filettato performance con mandrino corto

- Copre le funzioni dei morsetti filettati da 45°, 90° e 180°
- Orientabile di $\pm 50^\circ$ e girevole di 360° senza interruzioni
- Con tre tipologie di azionamento sostituibili (mandrino, mandrino corto e cilindro di serraggio rapido)
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 13
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

▼ Applicazione



28

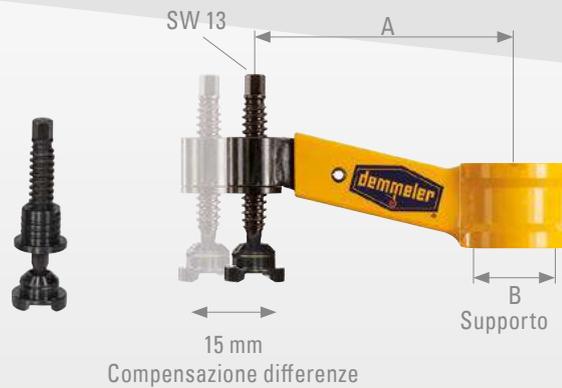
A in mm
240B ampiezza di serraggio in mm
max. 180C in mm
270Peso circa in kg
2,2Cod. articolo
D28-07009-034

Braccio di serraggio a compensazione con mandrino corto per pezzi in lavorazione pesanti

Perno di inserito multi-serraggio

- Con compensazione differenze per serraggio di pezzi senza spostamenti
- Uso in combinazione con torre di appoggio a serraggio multiplo
- Per versione pesante
- Indicato per preserraggio pezzi in lavorazione pesanti
- Serraggio rapido e sicuro
- Tramite combinazione con torre di appoggio a serraggio multiplo (vedere sotto) ampio range di regolazione
- Forza di serraggio ca. 20 kN
- Verniciato a polvere

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Braccio di serraggio a compensazione ▲

Perno di inserim. multi-serraggio ▲ Descrizione ▼



- Per braccio di serraggio a compensazione con esagono
- Fissaggio con perno sul tavolo
- Versione molto stabile
- Combinabile tramite foro di sistema con altri elementi di sistema, ad es. registri
- Brunito

Braccio di serraggio a compensazione

28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	180	55	2,26	D28-05007-000

Perno di inserimento multi-serraggio

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	55	200	100	4,00	D28-05004-003
	150	55	350	100	5,30	D28-05004-000
	150	55	700	100	8,38	D28-05005-000
	150	55	1000	100	11,00	D28-05006-000

Morsetto filettato 180° con mandrino

con tubo circolare regolabile, stabile

Top-seller

- Ogni tubo può essere utilizzato singolarmente
- Scarico regolabile
- Inseribile nel foro di sistema, quindi nessun bordo di disturbo non necessario
- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	max. 190	270	2,80	D28-07005-000
	220	max. 270	350	3,10	D28-07005-014
	220	max. 420	500	3,80	D28-07005-033

Morsetto filettato 180° con mandrino



Applicazione ▲

Serraggio con chiave esagonale ▼

Applicazione ▼

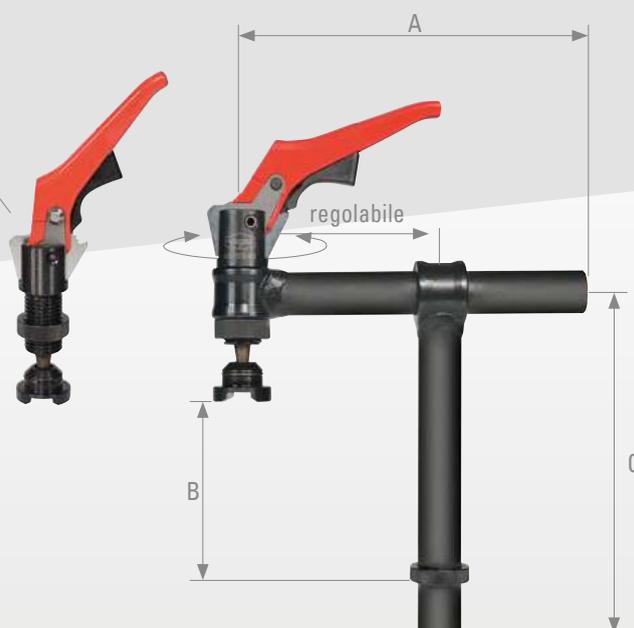


Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido

con tubo circolare regolabile, stabile

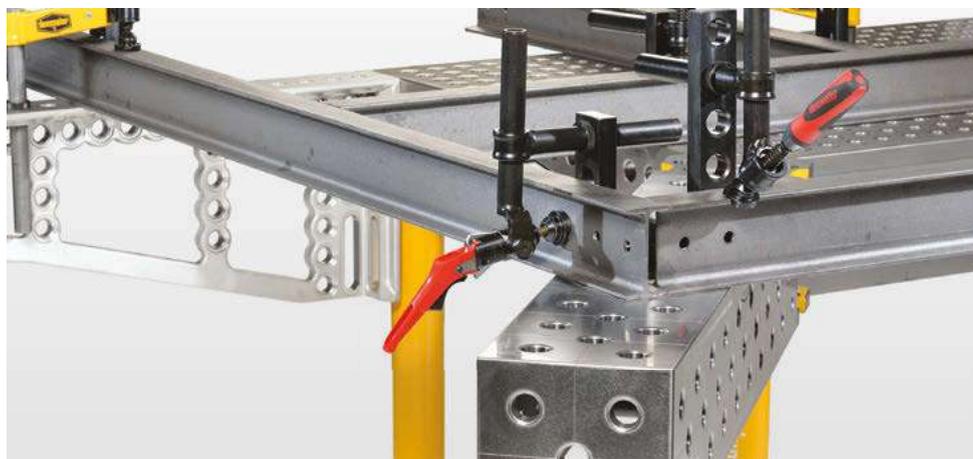
Tenditori rapidi sostituibili

- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza
- La lega girevole di 360° affrontano i bordi di disturbo
- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile
- Corsa di serraggio ampia da 9 mm



Descrizione ▲ Vantaggi del cilindro di serraggio ▼ Applicazione ▼

- Meccanismo griglia sicuro: il meccanismo griglia provvede ad un serraggio dosato, rapido e sicuro dalle vibrazioni
- Massima stabilità: consente un accumulo di forza di serraggio uniforme con ampie riserve di forza. L'elemento di appoggio e pressione blocca il pezzo in lavorazione in modo autocentrante e può essere sostituito.
- La leva di serraggio verniciata a polvere: è di forma particolarmente ergonomica e girevole di 360°, in modo da adattarsi ad ogni bordo di disturbo. La leva di sgancio rivestita in plastica con protezione da scivolamento permette una presa sicura in fase di allentamento della morsa.
- Corsa di serraggio ampia: 9 mm

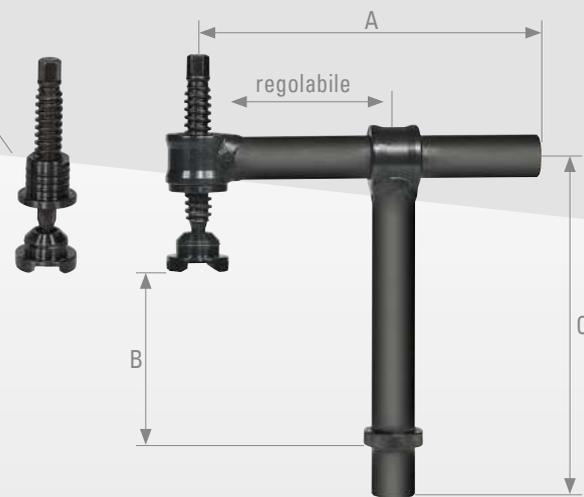


28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	max. 190	270	2,50	D28-07005-001
	220	max. 270	350	2,80	D28-07005-015
	220	max. 420	500	3,40	D28-07005-041

Morsetto filettato 180° con mandrino corto

- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 13
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso
- Ogni tubo può essere utilizzato singolarmente
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

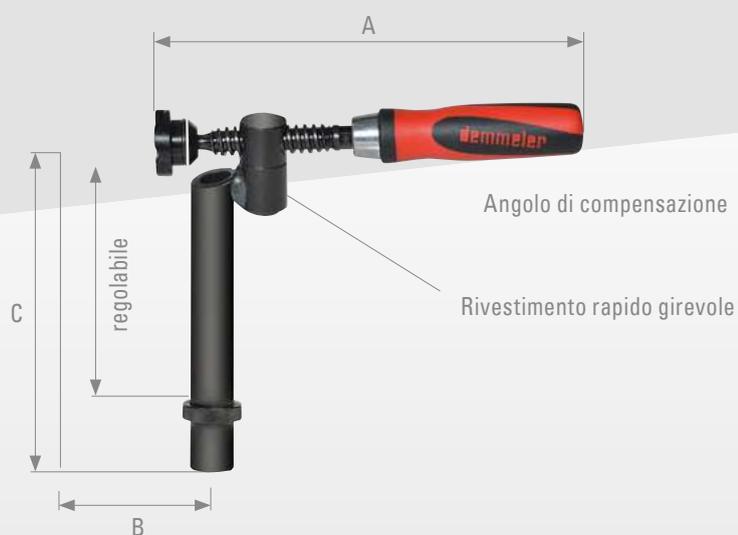


28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	max. 190	270	2,10	D28-07005-002
	220	max. 270	350	2,30	D28-07005-016
	220	max. 420	500	3,00	D28-07005-036

Morsetto filettato a spinta 90°

Topseller

- Direzione di pressione di 90° per foro di sistema
- Corsa mandrino ca. 70 mm
- Rivestimento rapido 180° con blocco sferico nello snodo
- Con anello di regolazione per il fissaggio in altezza
- Uso di ponti di serraggio possibile
- Massimo trasferimento di forza tramite tubo circolare stabile
- Rivestimento rapido 180° con blocco sferico nello snodo
- Con anello di regolazione per il fissaggio in altezza
- Piatto di pressione sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

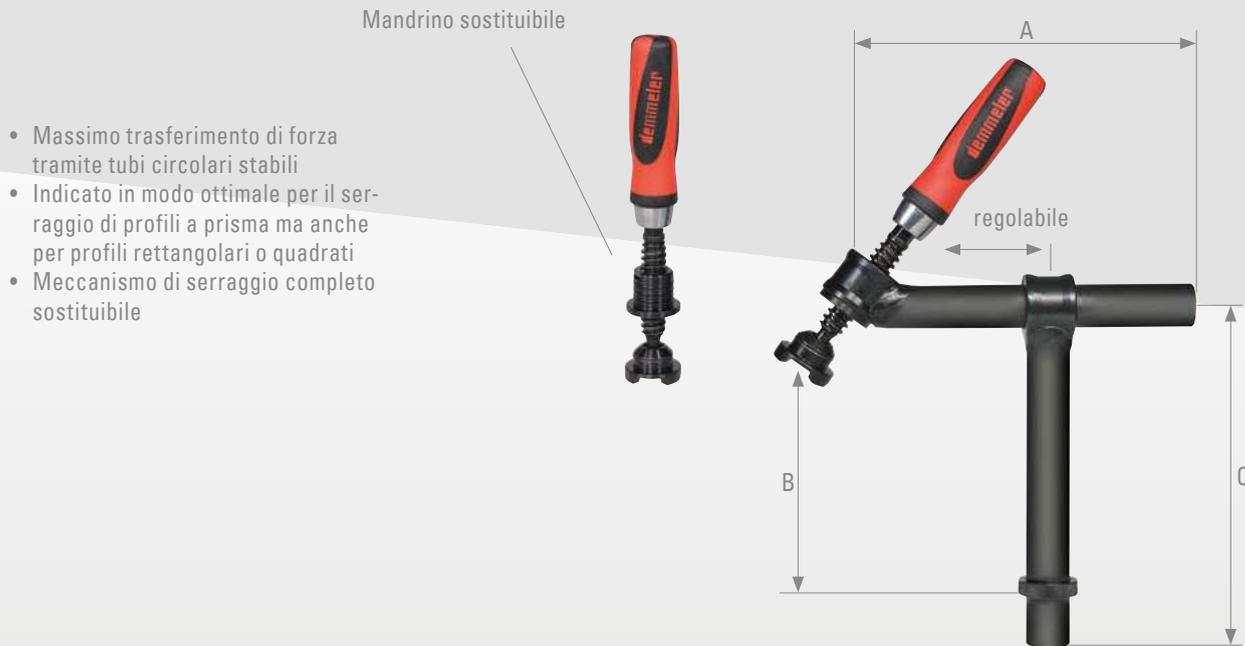
Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	250	max. 100	220	1,22	D28-07008-000
	250	max. 100	350	1,65	D28-07008-010
	250	max. 100	500	2,08	D28-07008-012

Morsetto filettato 45° con mandrino



- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Indicato in modo ottimale per il serraggio di profili a prisma ma anche per profili rettangolari o quadrati
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Descrizione ▲

Applicazione ▼



Grazie all'azione ottimale della forza:
posizionamento perfetto su tutte le
superfici del registro!

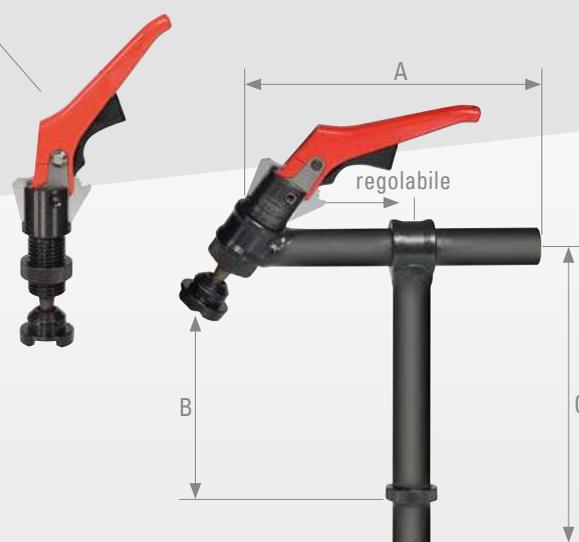
28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	max. 190	270	2,80	D28-07009-000
	220	max. 270	350	3,00	D28-07009-011
	220	max. 420	500	3,70	D28-07009-026

Morsetto filettato a spinta 45° con cilindro di serraggio rapido

con tubo circolare regolabile, stabile e girevole

- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza
- La lega girevole di 360° affrontano i bordi di disturbo
- Massimo trasferimento di forza tramite tubo circolare stabile
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile
- Corsa di serraggio ampia da 9 mm

Tenditori rapidi sostituibili



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



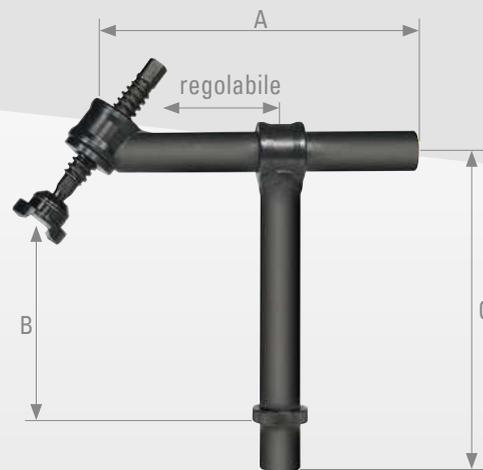
28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	190	270	2,50	D28-07009-001
	220	270	350	2,70	D28-07009-012
	220	420	500	3,20	D28-07009-027

Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino corto

con tubo circolare regolabile, stabile e girevole

- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 13
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	220	190	270	2,10	D28-07009-002
	220	270	350	2,30	D28-07009-013
	220	420	500	3,00	D28-07009-028

Mandrino con bussola e piatto di pressione

Mandrino corto con bussola e piatto di pressione

- Impugnatura di plastica a 2 componenti di elevata qualità
- Mandrino filettato lungo
- Bussola filettata utilizzabile in ogni foro di sistema
- Piatto di pressione sostituibile (plastica, acciaio inox vedere pag. 298)
- Indicato per il pre-serraggio di pezzi in lavorazione



Piatto di pressione con prisma a croce

- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 13
- Uso diretto in foro di sistema possibile
- Ideale per il pre-serraggio di pezzi in lavorazione



Piatto di pressione con prisma a croce

Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 255	40	70	0,5	D28-07020-000

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	138	40	0,36	D28-07022-000

Cilindro di serraggio rapido con piatto di pressione

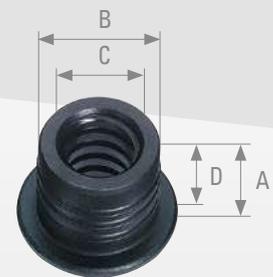
Bussola riduttrice D28 a D16

- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Il meccanismo griglia provvede ad un serraggio dosato, rapido e sicuro dalle vibrazioni
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza
- Corsa di serraggio ampia da 9 mm
- L'elemento di appoggio e pressione blocca il pezzo in lavorazione in modo autocentrante e può essere sostituito.
- La leva di serraggio rivestita a polvere presenta una forma particolarmente ergonomica
- La leva di sgancio rivestita in plastica con protezione da scivolamento permette una presa sicura in fase di allentamento della morsa.



Piatto di pressione con prisma a croce

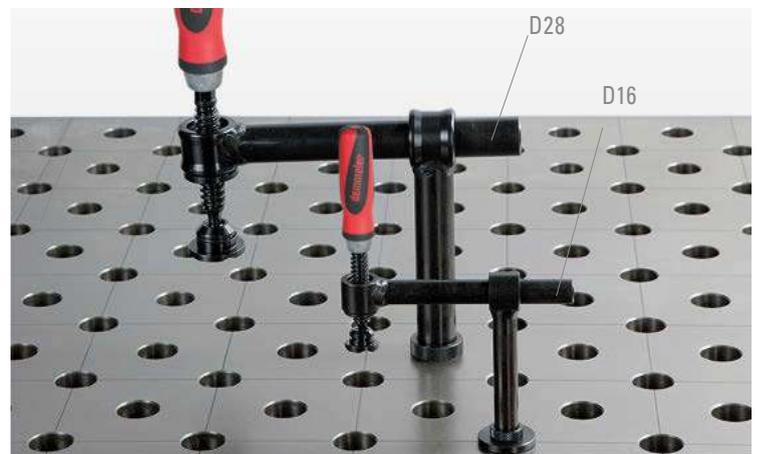
- Consente il supporto di mandrini filettati Ø 16 mm in fori di sistema D28
- Il cilindro di serraggio rapido D16 può essere utilizzato in sistema D28
- Può essere utilizzato contemporaneamente come appoggio o registro
- Bussola filettata per morsetto filettato D28



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Descrizione ▲ Applicazione ▼

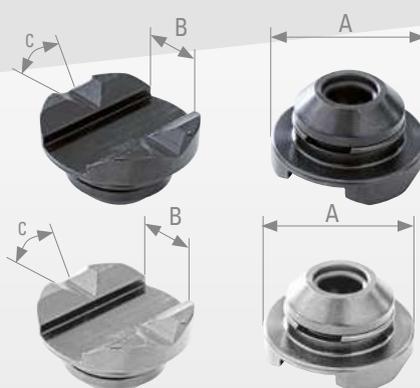


28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 105+9	40	70	0,88	D28-07021-004

28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	30	28	16	25	0,10	D00-06012-000

Elemento di appoggio e pressione / piatto di pressione con prisma

- Piatto di pressione con prisma



Descrizione ▲	Applicazione ▼	
Posizionamento di piatto o di taglio	Blocca il pezzo in lavorazione in modo autocentrante	Anche come elemento di appoggio nel foro di sistema
Serraggio di diametri grandi senza problemi	Nessuno scivolamento e ribaltamento possibile	... non importa dove agisce la forza! Nessuno scivolamento

Elemento di appoggio e pressione / piatto di pressione con prisma

28	A in mm	B in mm	C in °	Descrizione	Quantità	Cod. articolo
	40	15,5	120	Acciaio, brunito	1 pezzo	D28-07011-022
	40	15,5	120	Acciaio, brunito	10 pezzi	D28-07011-023
	40	15,5	120	Alluminio	1 pezzi	D28-07011-025
	40	15,5	120	Alluminio	10 pezzi	D28-07011-026

- Sostituibile in modo rapidissimo: senza utensili, senza viti
- L'O-Ring impedisce l'infiltrarsi di sporco nell'area dello snodo
- Versione in diversi materiali
- Appoggio esatto sul pezzo in lavorazione tramite compensazione di oscillazione
- Con prisma a croce per il serraggio di tubi circolari/rettangolari
- Anche come appoggio utilizzabile in ogni foro di sistema



Descrizione ▲

Applicazione ▼



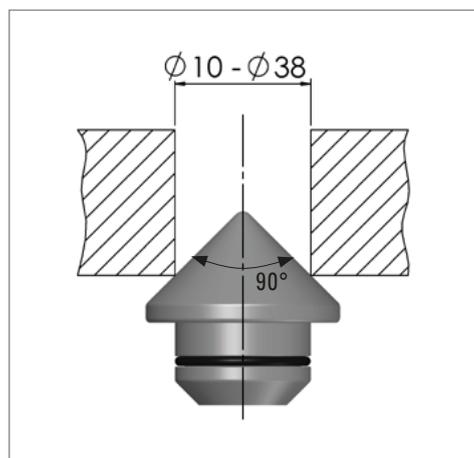
28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	22	40	0,10	Acciaio, brunito	D28-07011-000
	22	40	0,10	Acciaio inox	D28-07011-001
	22	40	0,018	POM	D28-07011-002

Elemento di appoggio e pressione con cono

- Sostituibile in modo rapidissimo: senza utensili, senza viti
- L'O-Ring impedisce l'infiltrarsi di sporco nell'area dello snodo
- Versione in diversi materiali
- Appoggio esatto sul pezzo in lavorazione tramite compensazione di oscillazione
- Con cono 90° per il serraggio di tubi sul diametro interno $\varnothing 10 - \varnothing 58$ mm



Descrizione ▲



28	A in mm	\varnothing B in mm	Massa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	40	40	0,16	90°	Acciaio, indurito	D28-07011-027
	40	40	0,16	90°	Acciaio inox	D28-07011-028
	40	40	0,16	90°	Alluminio	D28-07011-029

Piatto di pressione acciaio doppio lato

Mandrino di regolazione

- Sostituibile in modo rapidissimo: senza utensili, senza viti
- L'O-Ring impedisce l'infiltrarsi di sporco nell'area dello snodo
- appoggio esatto sul pezzo in lavorazione tramite compensazione di oscillazione
- Con prisma a croce per il serraggio di tubi circolari/rettangolari
- Anche come appoggio utilizzabile in ogni foro di sistema
- Utilizzabile su entrambi i lati



- Per la regolazione di un piano di appoggio in continuo
- Serraggio in posizioni difficilmente accessibili

Mandrino di regolazione



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Descrizione ▲ Applicazione ▼

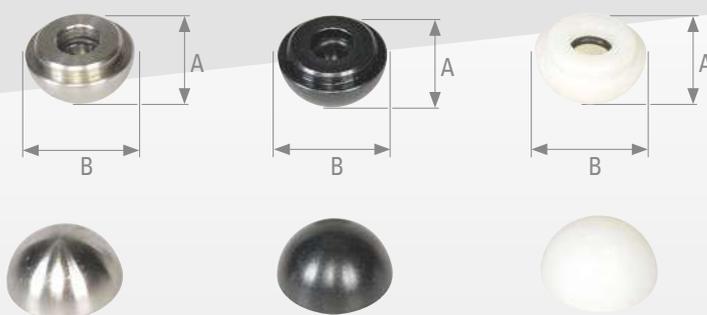


28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	25	40	0,11	D28-07011-010

28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	255	28	0,64	D28-09008-000

Piatto di pressione con forma sferica

- Sostituibile in modo rapidissimo: senza utensili, senza avvitare
- L'O-Ring impedisce l'infiltrarsi di sporco nell'area dello snodo
- Versione in diversi materiali
- Con sfera, speciale per il serraggio di profili angolari
- Il piatto di pressione compensa gli errori angolari
- Appoggio esatto sul pezzo in lavorazione tramite compensazione di oscillazione



Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	21	35	0,09	Acciaio, brunito	D28-07011-004
	21	35	0,09	Acciaio inox	D28-07011-005
	21	35	0,014	POM	D28-07011-006
	21	35	0,035	Alluminio	D28-07011-020

- Per regolazione specifica del cliente
- Supporto per morsetti filettati di sistema Demmeler già presente
- Acciaio, brunito



Descrizione ▲

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	35	50	0,32	Acciaio, brunito	D28-07014-000

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16 / D22 su D28

- Interfaccia tra sistema 28 e sistema 16 o sistema 28 e sistema 22



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	50	50	100	1,04	D00-06015-000

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D22

28	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	50	50	100	1,2	D00-06015-001

- Interfaccia tra il sistema D28 e D16
- Piena compatibilità tra sistema D28 e sistema D16
- Funzione di serraggio e centraggio, grazie agli O-Ring esterni
- L'O-Ring impedisce la rotazione durante il serraggio
- Pulizia del foro del sistema tramite O-Ring



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Applicazione ▼



Adattatore per perno PS D28 su D16

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	20,5	28-0,02	0,05	D00-06010-002

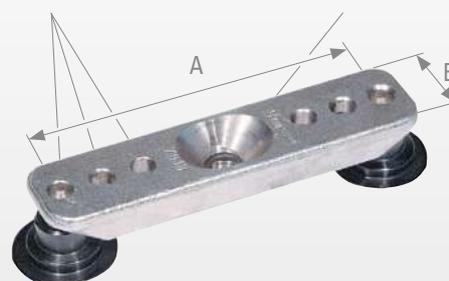
2P. Ponte di serraggio con 2 piatti di pressione acciaio

- Due punti di serraggio contemporanei
- Serraggio in posizioni difficilmente accessibili
- Serraggio simultaneo di più componenti
- Serraggio di superfici non uniformi tramite compensazione di oscillazione
- Piatto di pressione spostabile tramite pin sferici autobloccanti a distanza
- Piatto di pressione sostituibile
- Per il montaggio su qualsiasi sfera di supporto
- Forma molto stabile
- Consegna: Ponte di serraggio, con 2 pin sferici e 2 piatti di pressione (acciaio)

LE NOSTRE IDEE – I VOSTRI VANTAGGI

- Due punti di serraggio
- Serraggio di superfici non uniformi o 2 diverse altezze
- Piatto di pressione sostituibile
- Larghezza di serraggio regolabile
- Zincato

Punti serraggio spostabili Adatto al mandrino per morsetto filettato



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tubi circolari o materiale piatto ▼

Ponte di serraggio ▼



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130/97/65	35	0,56	D28-07018-000

Anello di regolazione VARIO

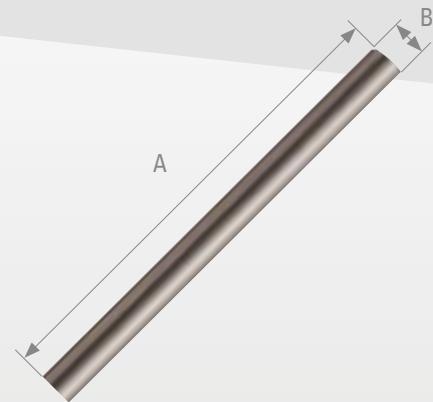
Tubo di serraggio

per tubi circolari a morsetti filettati

- Per il fissaggio dell'altezza dei morsetti filettati
- Con tutti i morsetti filettati per tubo circolare compresi nella fornitura



- Tubo di serraggio di precisione adatto a tutti i fori di sistema
- Ad es. per morsetti filettati di compensazione (da pag. 280)



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▲



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	10	28	0,034	D28-07003-000

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	28	0,57	D28-07004-000
	350	28	1,00	D28-07004-001
	600	28	1,70	D28-07004-002
	1000	28	2,85	D28-07004-003

Manicotto angolare 90°

Manicotto angolare 45°

- Utilizzabile come registro angolare
- Distanza assiale 50mm

- Utilizzabile come registro angolare
- Distanza assiale 50mm



Descrizione ▲

Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in °	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	90	28	0,28	D28-07034-000

28	A in °	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	45	28	0,26	D28-07035-000

Bussola deviatrice 90° con scala in gradi da 15°

Bussola deviatrice 45° con scala in gradi da 15°

- Scala di precisione a 360° semplice da utilizzare
- Particolarmente pratico in combinazione con tenditori ad aste di spinta (da pag. 312)
- Possono essere utilizzati in combinazione con mandrino corto o normale con bussola filettata
- Distanza assiale 38 mm



- Scala di precisione a 360° semplice da utilizzare
- Particolarmente pratico in combinazione con tenditori ad aste di spinta (da pag. 312)
- Possono essere utilizzati in combinazione con mandrino corto o normale con bussola filettata
- Distanza assiale 38 mm



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▲



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	38	28	0,31	D28-07034-010

28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	38	28	0,31	D28-07035-010

Tubo adattatore

- Prolunga di punti di appoggio e serraggio
- Adattabile con tubo con morsetto filettato
- Serraggio tramite perni PS possibile su entrambi i lati



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tubo adattatore 200 mm con morsetto filettato ▼



28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	28 / 40	0,36	D28-09010-000
	200	28 / 40	0,6	D28-09010-001
	300	28 / 40	0,85	D28-09010-002

Manicotto di collegamento

Bussola di serraggio sferica con testa svasata

- Come elemento di collegamento tra due tubi di serraggio
- Come elemento di collegamento tra morsetto filettato e tubo di serraggio
- Brunito

- Pistone di pressione in acciaio inox di alta qualità
- Autobloccante in qualsiasi posizione tramite O-Ring
- Corsa di serraggio di 4 mm
- Forza di serraggio 120 N



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▲ Applicazione ▼

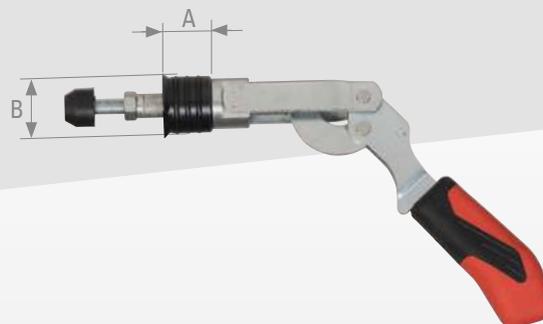


28	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	28 / 34	0,36	D28-07010-000

28	A in mm	Ø B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	43	28	con testa svasata	D28-07017-010

Tenditore aste di spinta con bussola filettata con corsa di serraggio da 32 mm

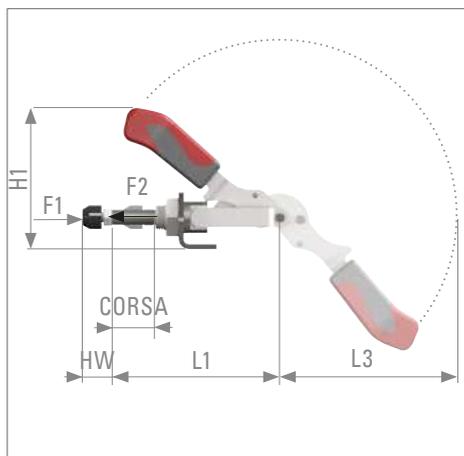
- Guida lunga aste di spinta con filettatura di fissaggio e dadi
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Con vite di pressione compensata, zincata
- Con bussola filettata per l'applicazione in qualsiasi foro di sistema
- Corsa da 32mm
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito



Per ogni foro di sistema D28

Descrizione ▲ Tenditore asta a spinta ▼

Applicazione ▼



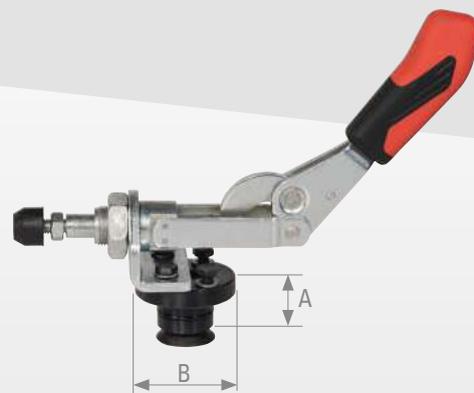
28	A in mm	B Ø in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	30	28	0,4	D28-08000-000

Dati tenditore aste a spinta

28	H1	L1	L3	HW	CORSA	F1 in kN	F2 in kN
	110	140	129	22 - 35	32	2,5	2,5

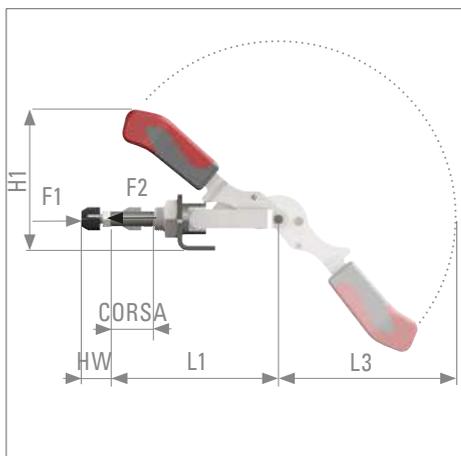
Tenditore aste di spinta con adattatore e vite a testa svasata

- Guida lunga aste di spinta con filettatura di fissaggio e dadi
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Con vite di pressione compensata, zincata
- Corsa da 32mm
- Con adattatore e vite a testa svasata per il supporto in qualsiasi foro di sistema
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito
- Tramite registro universale per il supporto indiretto, tramite regolazione senza interruzioni



Descrizione ▲ Tenditore asta a spinta ▼

Applicazione ▼



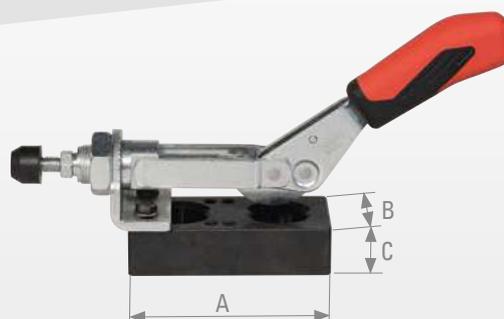
28	A in mm	B Ø in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	27	50	Distanza filettatura = 32x20 mm	0,74	D28-08002-000

Dati tenditore aste a spinta

28	H1	L1	L3	HW	CORSA	F1 in kN	F2 in kN
	110	140	129	22 - 35	32	2,5	2,5

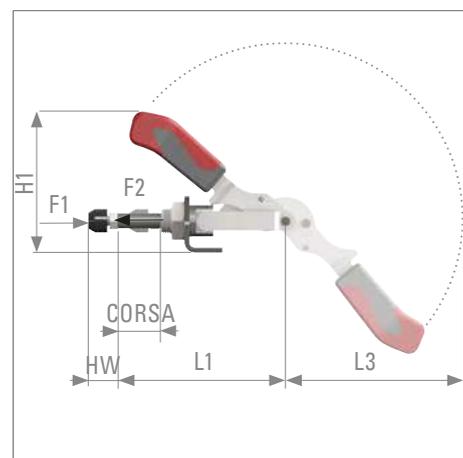
Tenditore asta di spinta universale (con registro universale)

- Guida lunga aste di spinta con filettatura di fissaggio e dadi
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Con vite di pressione compensata, zincata
- Corsa da 32mm
- Con registro universale con filettatura per lo spostamento del tenditore ad aste di spinta
- Tenditore zincato e passivato, registro brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tenditore barre a spinta ▼



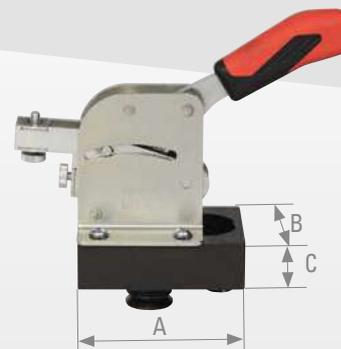
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	50	25	1,08	D28-08001-010

Dati tenditore aste a spinta

28	H1	L1	L3	HW	CORSA	F1 in kN	F2 in kN
	110	140	129	22 - 35	32	2,5	2,5

Tenditore a 2 punti con adattatore

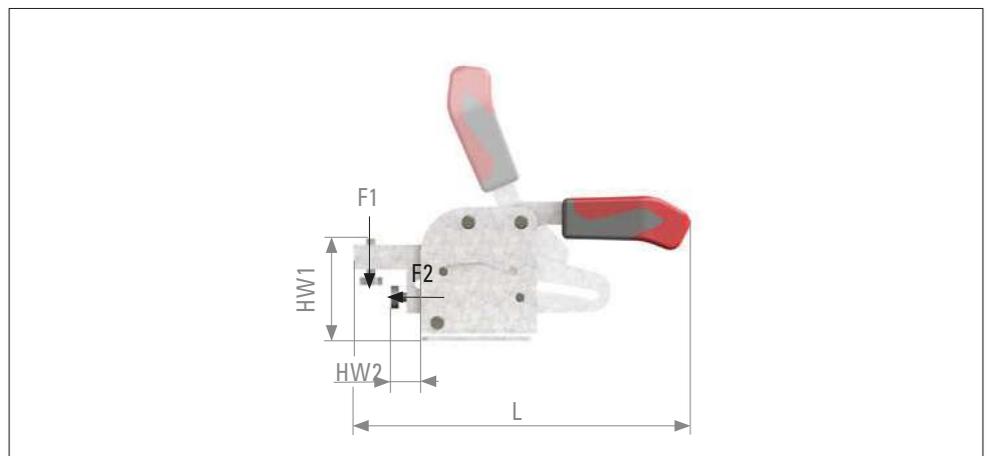
- Posizionamento e serraggio in una fase di lavoro Spiegazione: Il tenditore combinato converte il movimento del braccio della leva in un movimento orizzontale e verticale, posizionando e serrando contemporaneamente il pezzo in lavorazione, quindi un grande potenziale di risparmio.
- Struttura robusta e stabile
- Rimozione semplice del pezzo in lavorazione tramite braccio di serraggio completamente retratto
- Con adattatore per il supporto in qualsiasi foro di sistema
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tenditore a 2 punti ▼

Adattatore ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	70	30	1,8	D28-08007-000

Dati tenditore a 2 punti

28	H1	H2	L1	HW1	HW2	F1 in kN	F2 in kN
	94	87	219	30 - 40	10 - 20	2	2

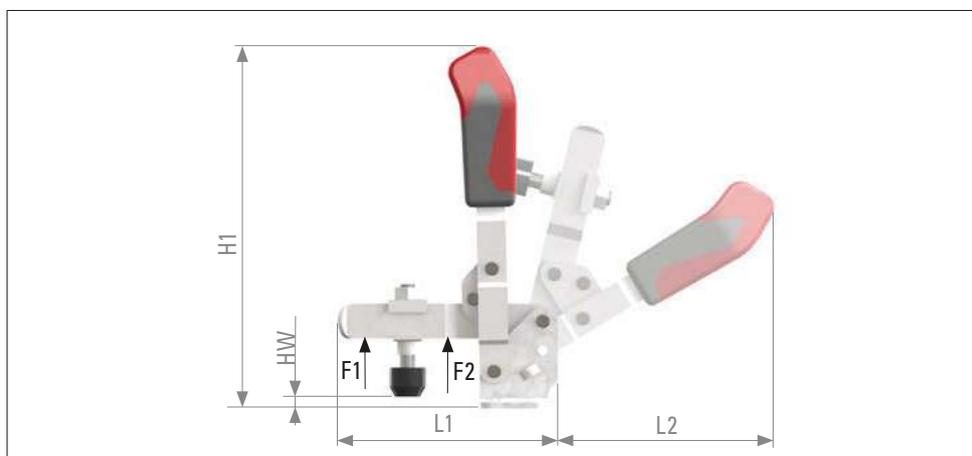
Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata

- Con braccio di supporto aperto e piede orizzontale
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Elemento di serraggio di sicurezza con protezione dita
- Sicura di perdita per vite di pressione sull'estremità del braccio di serraggio
- Con adattatore e vite a testa svasata per il supporto in qualsiasi foro di sistema
- Range di serraggio 0-50 mm
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito
- Tramite registro universale per il supporto indiretto, tramite regolazione senza interruzioni
- Regolabile



Descrizione ▲ Tenditore verticale ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	B Ø in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	27	50	Distanza filettatura = 32x20 mm	0,74	D28-08001-000

Dati tenditore verticale

28	H1	L1	L2	HW	F1 in kN	F2 in kN
	186	112	112	2 - 11	1,1	2,5

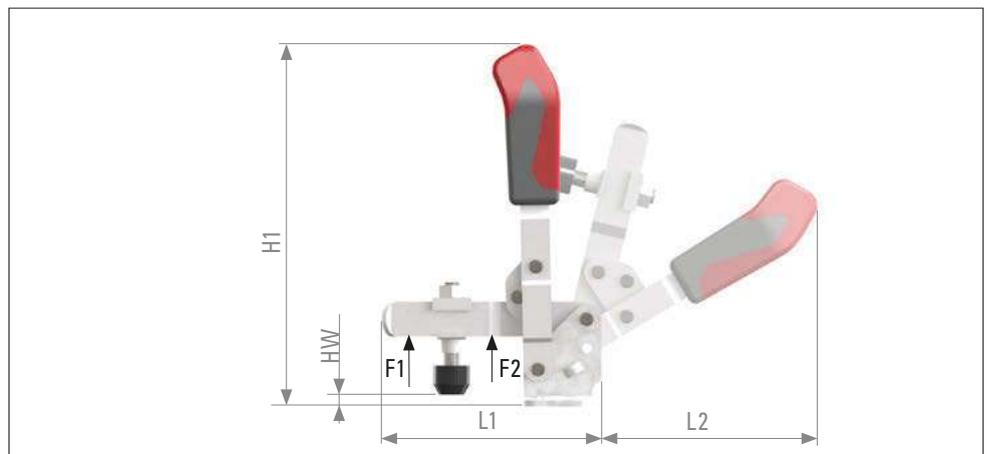
Tenditore verticale con registro universale

- Con braccio di supporto aperto e piede orizzontale
- Punti di supporto lubrificati
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Elemento di serraggio di sicurezza con protezione dita
- Sicura di perdita per vite di pressione sull'estremità del braccio di serraggio
- Range di serraggio 0-50 mm
- Con registro universale con filettatura per lo spostamento del tenditore verticale
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tenditore verticale ▼



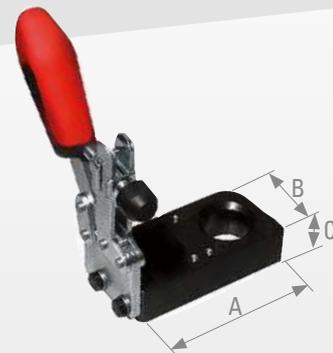
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	50	25	0,98	D28-08003-010

Dati tenditore verticale

28	H1	L1	L2	HW	F1 in kN	F2 in kN
	186	112	112	2 - 11	1,1	2,5

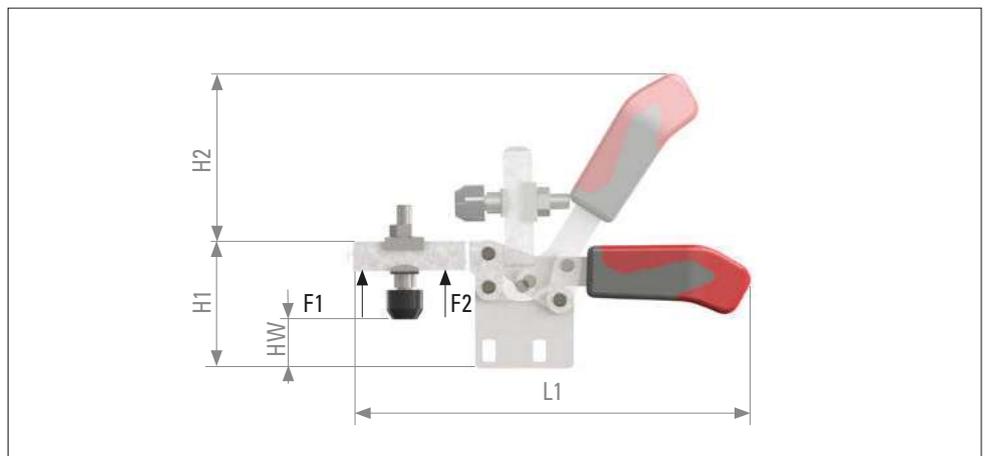
Tenditore orizzontale con registro con registro universale

- Con braccio di supporto aperto e piede verticale
- Punti di supporto lubrificati
- Impugnatura ergonomica, resistente all'olio con ampio appoggio manuale e componenti morbidi
- Con sicura di perdita per vite di pressione
- Con registro universale con filettatura per lo spostamento del tenditore orizzontale
- Tenditore zincato e passivato, registro brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Tenditore orizzontale ▼



28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	50	25	0,98	D28-08002-010

Dati tenditore orizzontale

28	H1	L1	L2	HW	F1 in kN	F2 in kN
	65	86	206	14,5 - 26	1,8	2,5

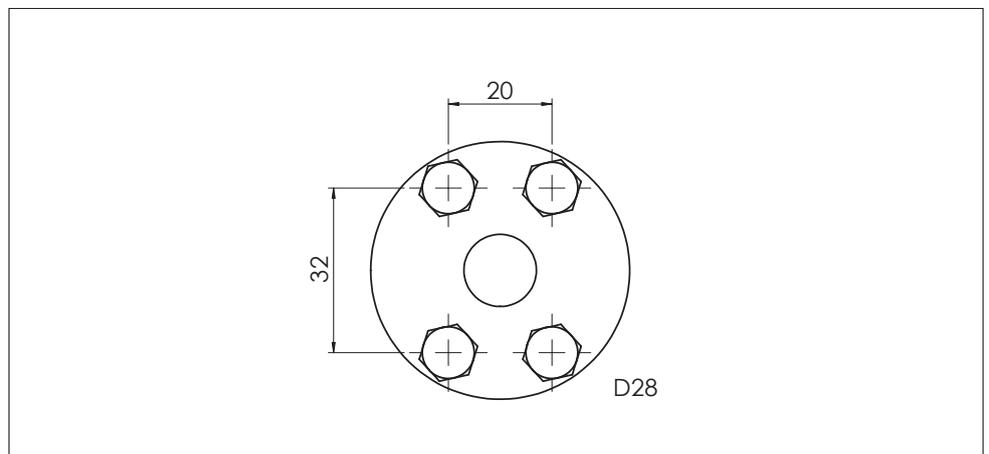
Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata

- Adattatore per supporto di tenditori rapidi comuni
- Consegna: 1 x adattatore, 4 x vite a testa svasata M6 x 12, 1 x vite a testa svasata M16 x 30



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata ▼



28	A in mm	B Ø in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	27	50	0,26	Distanze filettate = 32 x 20 mm	D28-08005-000

Tenditore pneumatico S

Automatizzare il sistema di serraggio

- Cilindro pneumatico ad azione semplice
- Con ritorno molla di pressione e valvola a 3/2 vie
- Adatto a tutti i fori D28
- Corsa da 30 mm

Forza:

$F_6 = 41 \text{ N}$ a 6 bar

$F_8 = 117 \text{ N}$ a 8 bar

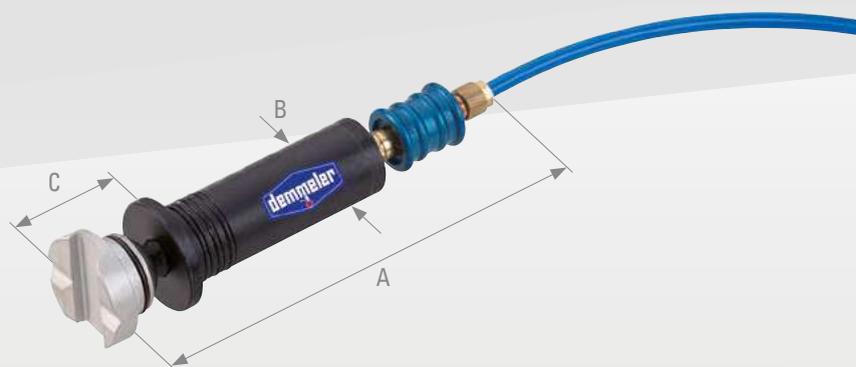
$F_{10} = 193 \text{ N}$ a 10 bar

$F_{20} = 573 \text{ N}$ a 20 bar

$F_{30} = 953 \text{ N}$ a 30 bar

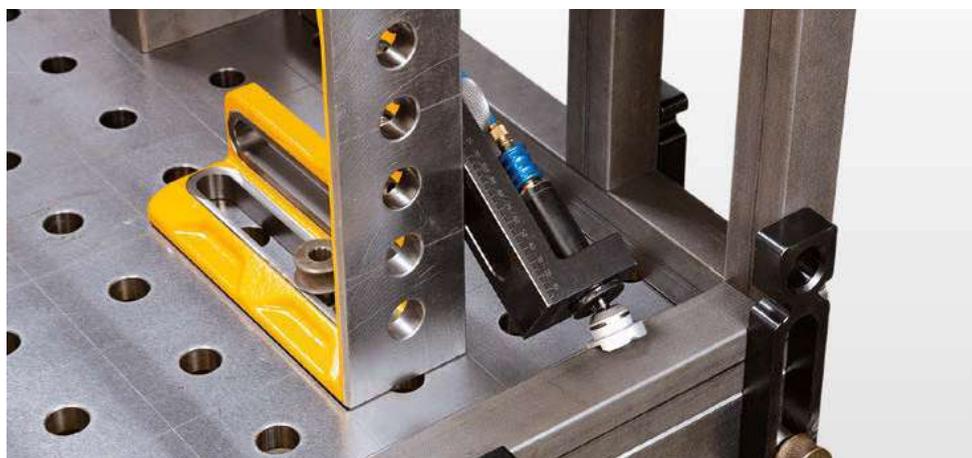
$F_{40} = 1146 \text{ N}$ a 40 bar

- Accessori consigliati moltiplicatori di forza di pressione pagina 323



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28

A in mm	Ø B in mm	C in mm	Cod. articolo
159	28	34	D28-13010-000

- Cilindro pneumatico ad azione semplice
- Con ritorno molla di pressione e valvola a 3/2 vie
- Supporto in foro D28 con regolazione rapida e griglia ogni 35 mm
- Corsa da 40 mm

Forza:

$F_6 = 680 \text{ N}$ a 6 bar

$F_8 = 931 \text{ N}$ a 8 bar

$F_{10} = 1182 \text{ N}$ a 10 bar

$F_{20} = 2364 \text{ N}$ a 20 bar

$F_{40} = 4728 \text{ N}$ a 40 bar



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Cod. articolo
	193	50	33,52	D28-13015-000

Blocco collettore con valvola manuale

- Blocco valvola 10 collegamenti con valvola di non ritorno 1/8"
- Valvola manuale: Valvola a 3/2 vie da 1/8"
- Con tubo da 20 m



Descrizione ▲

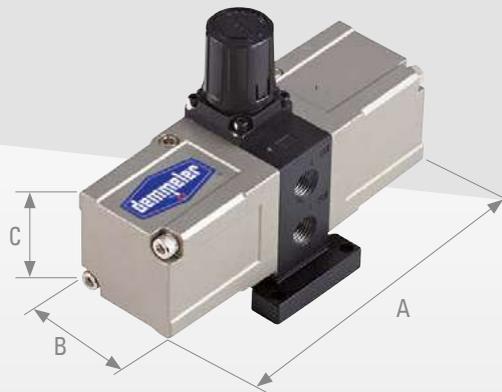
Applicazione ▼



28

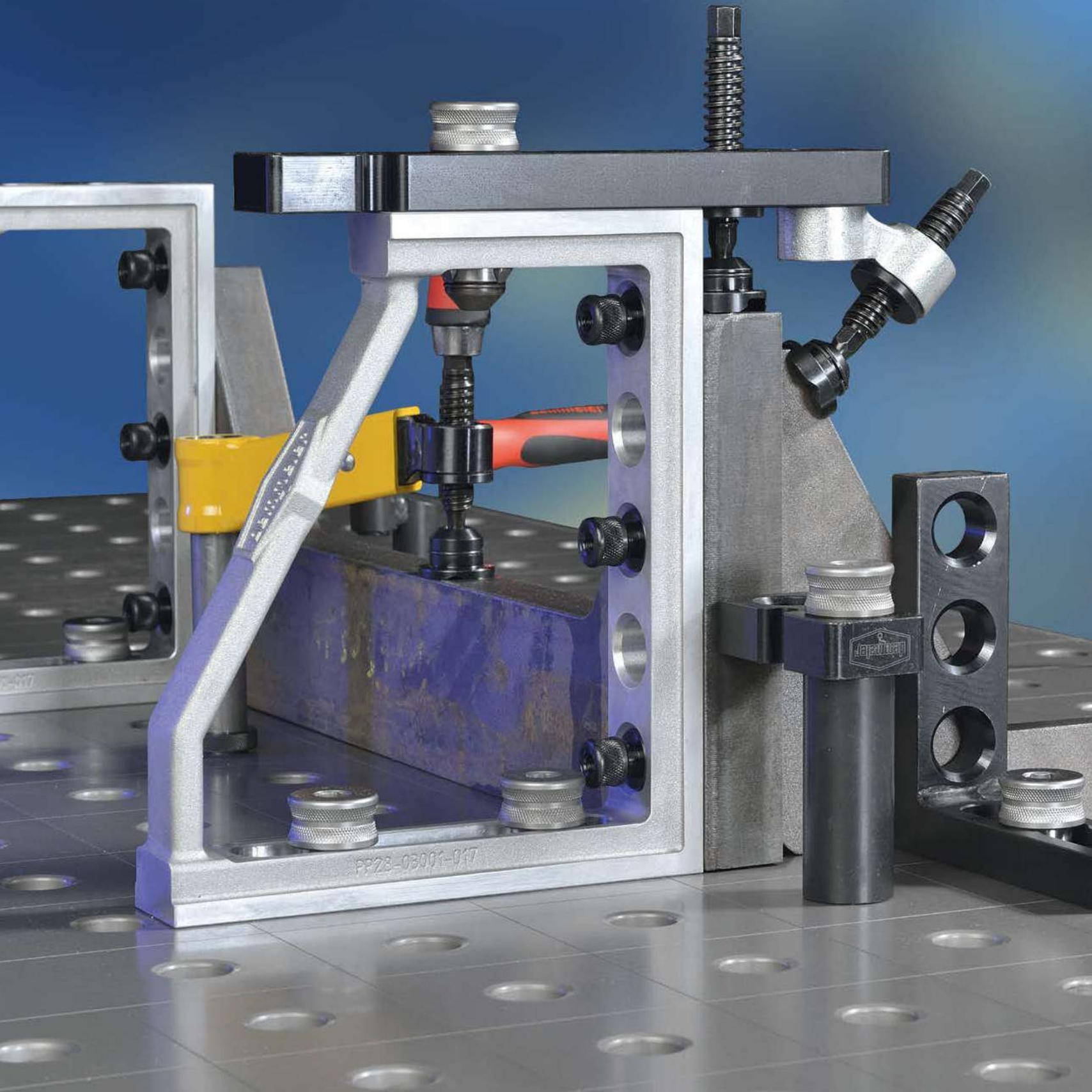
A in mm
130B Ø in mm
40C in mm
25Cod. articolo
D28-13020-000

- Per il raddoppio o la moltiplicazione delle forze di serraggio pneumatiche:
Moltiplicatore di pressione 2 : 1 max. 20 bar
Moltiplicatore di pressione 4 : 1 max. 41 bar
- Con raccordi e flessibili

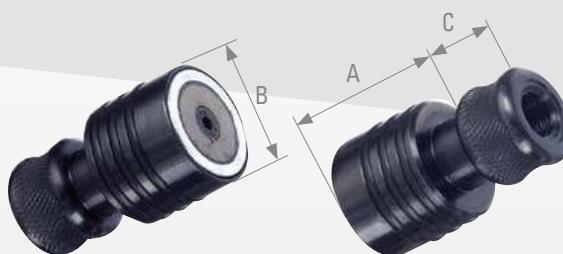


Descrizione ▲

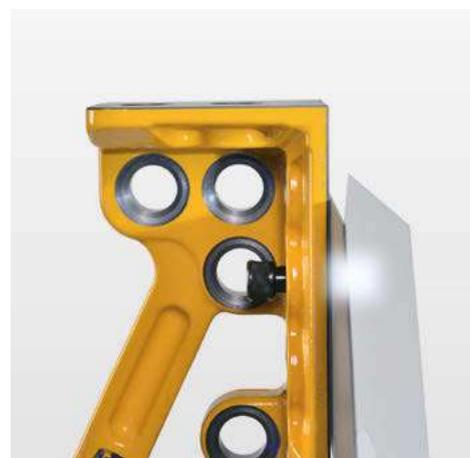
28	A in mm	B in mm	C in mm	Descrizione	Cod. articolo
	150	50	65	2 : 1	D28-13020-001
	200	150	140	4 : 1	D28-13020-002



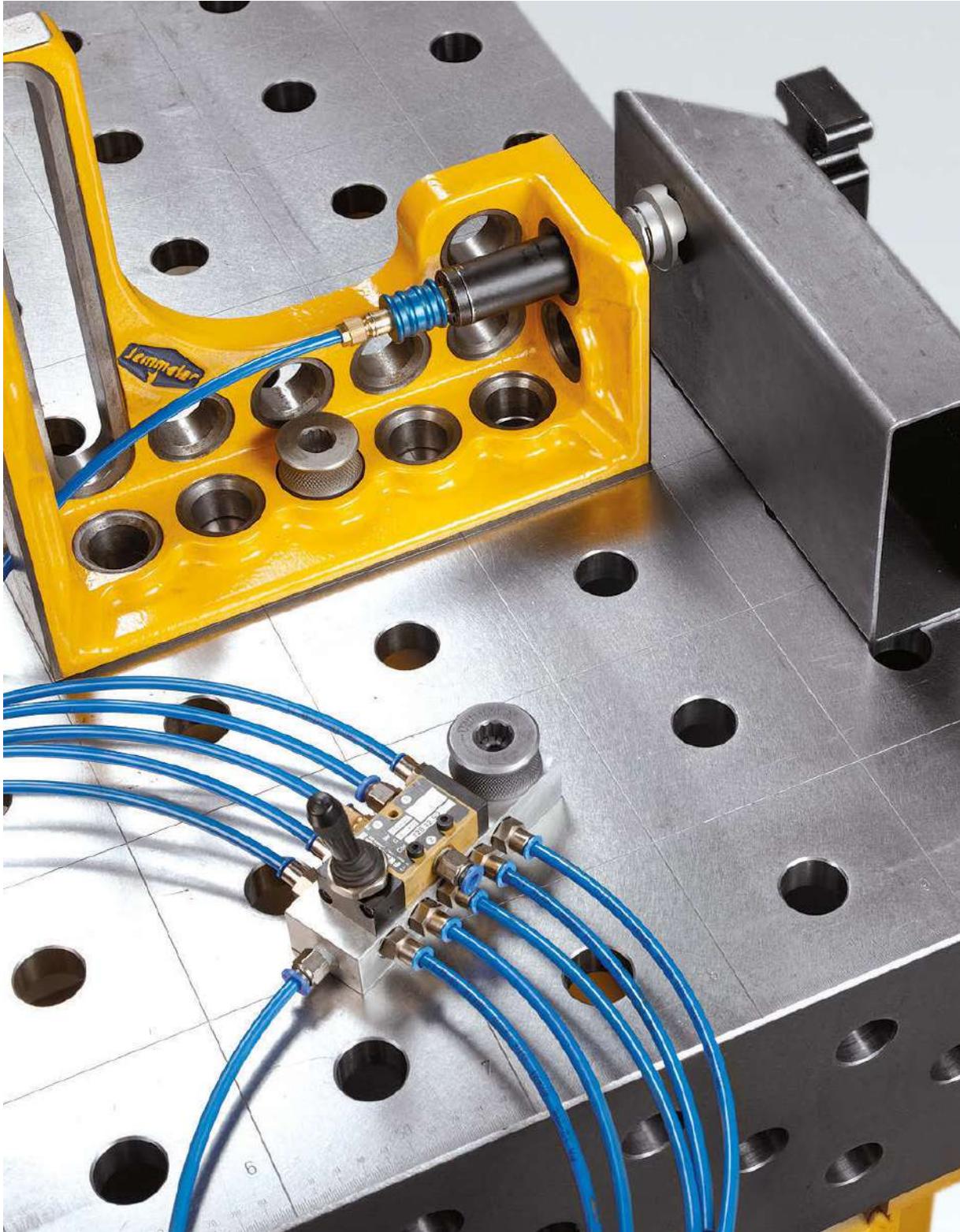
- Uso diretto in foro di sistema
- Forza di posizionamento ca. 70 N

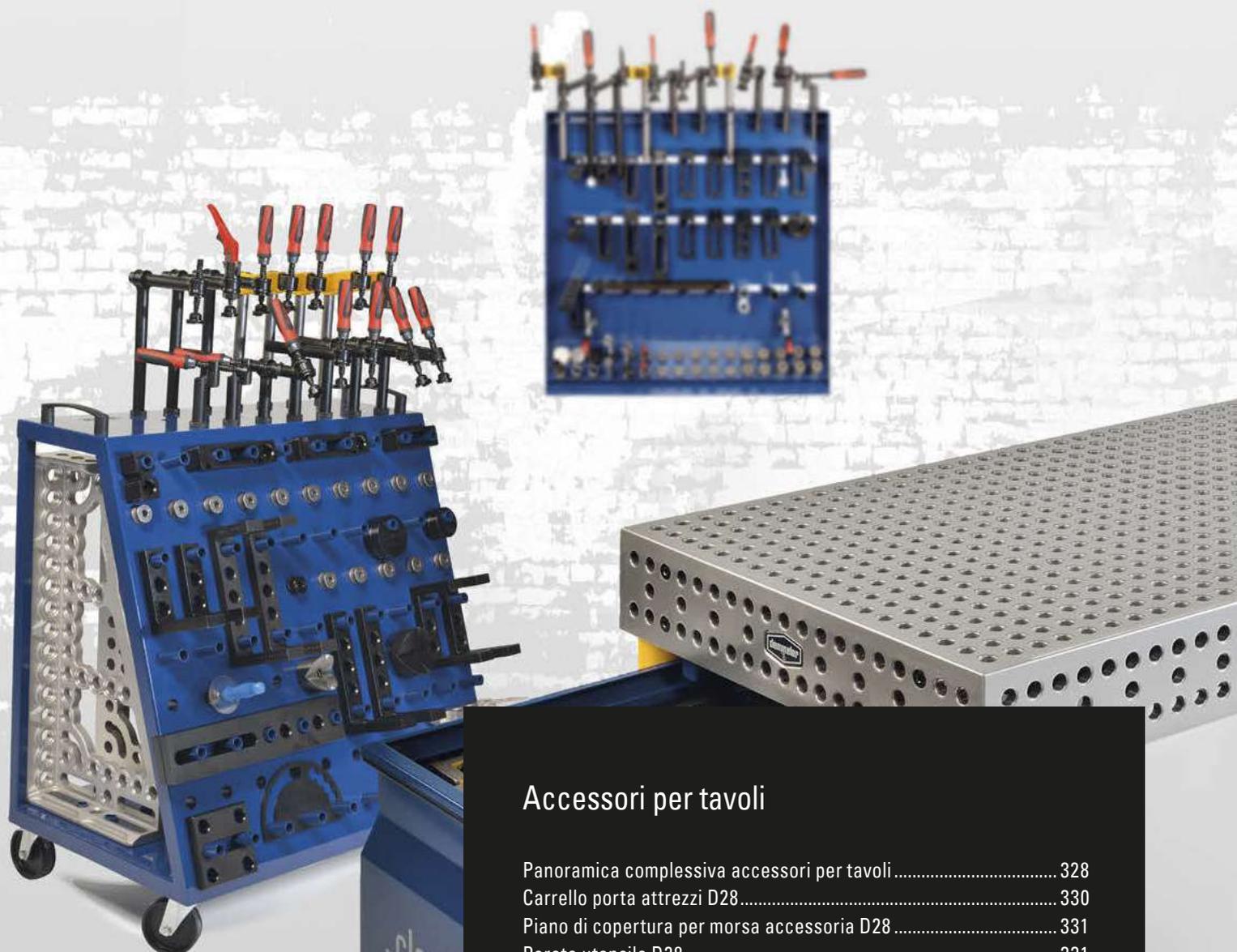


Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	24	28	25	0,16	D28-13001-002
	47	28	25	0,26	D28-13001-003





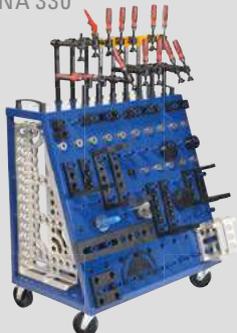
Accessori per tavoli

Panoramica complessiva accessori per tavoli	328
Carrello porta attrezzi D28	330
Piano di copertura per morsa accessoria D28	331
Parete utensile D28	331
„clever toolbox“ D28	332
Staffa per il trasporto D28	334
Leva di montaggio D28	335
Chiave dinamometrica D28	336
Chiave a brugola D28	337
Chiave a brugola con impugnatura trasversale D28	337
Spazzola circolare D28	338
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura PROFIPremiumLINE (PP)	339
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura PROFIPlusLINE (PL)	340
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura PROFIEcoLINE (PE)	341
Collegamento massa	342
Pietra per levigare	343
Piano di copertura	343
Serbatoio pompa con spray protettivo per sistema tavolo di saldatura ..	344
Bombola pompa con sistema	344

Panoramica complessiva accessori per tavoli

28 Carrello porta attrezzi

PAGINA 330



28 Piano di copertura per morsa accessoria

PAGINA 331



28 Parete utensile

PAGINA 331



28 clever toolbox

PAGINA 332



28 Staffa di trasporto

PAGINA 334



28 Leva di montaggio

PAGINA 335



28 Chiave dinamometrica

PAGINA 336



28 Chiave a brugola

PAGINA 337



Chiave a brugola
con impugnatura
trasversale

PAGINA 337



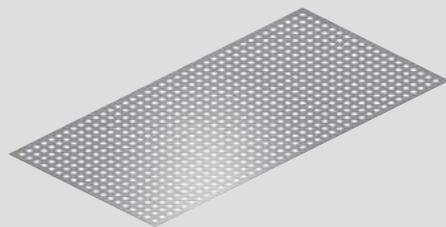
28 Spazzola circolare

PAGINA 338



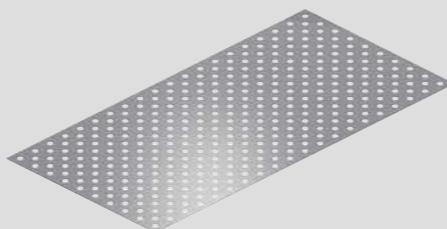
28 Lamiera protettiva
per tavolo da saldatura PP

PAGINA 339



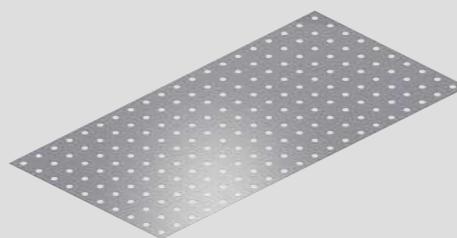
28 Lamiera protettiva
per tavolo da saldatura PL

PAGINA 340



28 Lamiera protettiva
per tavolo da saldatura PE

PAGINA 341





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Panoramica complessiva accessori per tavoli

Collegamento massa

PAGINA 342



Pietra per levigare

PAGINA 343



Piano di copertura tavoli da saldatura

PAGINA 343



Serbatoio pompa con spray protettivo

PAGINA 344



Spray protettivo nel recipiente

PAGINA 344



Carrello porta attrezzi D28

- Crea una panoramica e ordine nella postazione di lavoro
- Accesso rapido ai componenti di sistema
- Le squadre grandi vengono conservate in modo sicuro e pratico nel vano interno del carrello.
- Trasportabile in modo rapido grazie alle quattro ruote girevoli a 360°, di cui una fissabile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Componenti di sistema non compresi

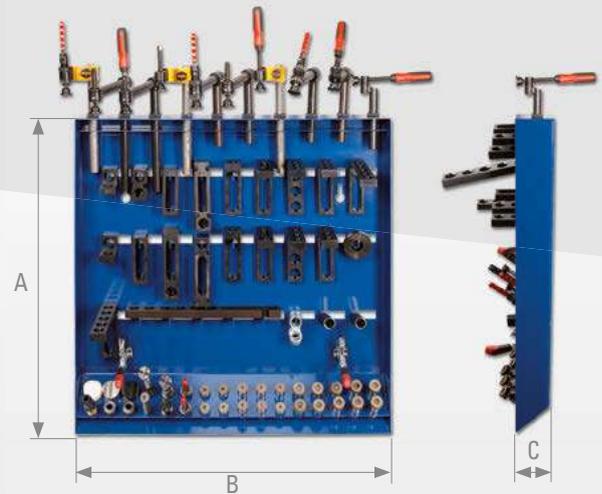
28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 1000	ca. 650	ca. 1010	60	D28-11001-000

Piano di copertura per morsa accessoria

- Piano di copertura molto robusto
- Protegge la morsa accessoria da sporco e acqua
- Cucito saldamente agli angoli
- Lato anteriore con 2 cerniere lampo robuste pre la rimozione delle parti anteriori senza rimuovere l'intero piano di copertura
- Per morsa accessoria D28-11001-000



Parete utensile per il fissaggio a parete o sul tavolo



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▼ Applicazione ▲



- Crea una panoramica e ordine nella postazione di lavoro
- La parete dell'utensile può essere fissata al tavolo con 2 perni PS DD28-06001-000 (vedere pag. 178) o alla parete.

Componenti di sistema non compresi

28	A in mm	B in mm	C in mm	Cod. articolo
-	-	-	-	D28-11001-020

Componenti di sistema non compresi

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
ca. 1010	1000	ca. 105	45		D28-11001-010

„clever toolbox“

Affinché l'utensile sia sempre lì dove è necessario!

„clever toolbox“

Geniale, una cassetta accessoria estraibile ben congegnata!
A risparmio di spazio, tempo, protegge gli utensile ed è richiudibile.
(LxPxA: 980 mm x 780 mm x 520 mm)



Serratura di chiusura

- Fissaggio della „clever toolbox“ tramite bussole di collegamento sul montante laterale.
- Allestimento di modelli di tavolo precedenti possibile!



I 10 pezzi di perni a innesto inferiori sono compresi nella consegna.

28

A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
980	780	520	65	D28-11001-015

Da una dimensione di tavolo di 1000 x 1000 mm

28

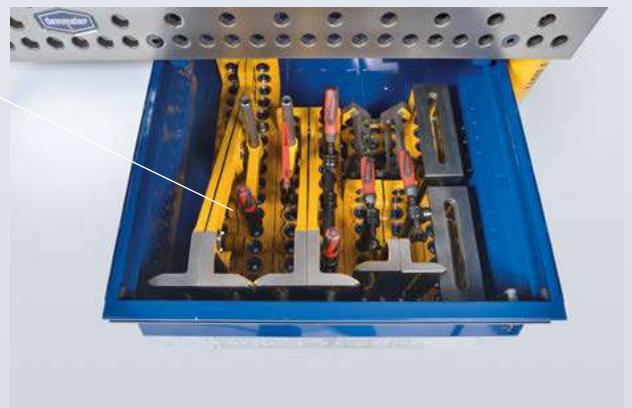
Cod. articolo
D28-11001-018



La „clever toolbox“ può essere montata su tutti e quattro i lati e può essere caricata fino a 170 kg. Grazie alla libertà del fondo della „clever toolbox“ (10 cm), la cassetta è ben accessibile. La lamiera di protezione integrata sotto il tavolo protegge dallo sporco e dagli schizzi di saldatura.



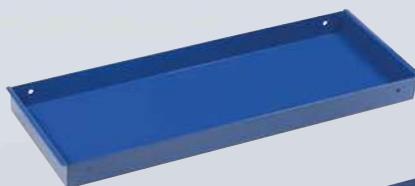
Tutte le squadre possono essere montate sotto al sistema a griglia per mezzo dei perni ad innesto con risparmio di spazio.



Ordinabile separatamente:

magazzino perni e cassetta universale per la rimozione e lo spostamento. Non compreso nella consegna!

Cassetta universale



Magazzino perni



Perni a innesto pagina



28

	Cod. articolo
Magazzino perni	D28-11001-016
Cassetta universale	D28-11001-017
Perni a innesto pagina	D28-11001-023

Staffa per il trasporto D28

- Per il trasporto rapido, semplice e sicuro di tutte le parti di sistema pesanti (ad es. tavolo di saldatura)
- Fissaggio tramite 2 perni PPS / perni PS (D28-06001-000; D28-06025-000 (28))



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Peso di trasporto max. in [t] in caso di diverse tipologie di registro

Staffa di trasporto			
Angolo di inclinazione	0°	0°	0° - 45°
Quantità staffe di trasporto	1	2	2
Sistema D28	1,8 t	3,6 t	2,4 t

- La staffa di trasporto D00-10001-000 deve sempre essere fissata con almeno 2 pz. perni PPS / PS!
- Max. coppia di serraggio D28: 70 Nm (i perni non sono compresi nella dotazione della staffa di trasporto)
- Non è possibile utilizzare perni a testa svasata!
- La staffa di trasporto può essere utilizzata solo per sistemi 3D DEMMELER!
- Rispettare le norme aziendali interne!
- Si devono utilizzare solo perni Staffa di trasporto e PPS / PS non danneggiati!
- La staffa di trasporto deve essere fissata al centro della piastra del tavolo. Se si utilizzano due staffe per il trasporto, queste devono essere posizionate al centro e simmetricamente sulla piastra del tavolo. La tensione trasversale massima non può superare i 45° (vedere Avvertenze)
- In caso di uso della staffa di trasporto si devono rispettare le Norme generali per i pezzi di trasporto!
- A seconda dell'area d'impiego la capacità di carico può risultare notevolmente ridotta.
- La staffa di trasporto può essere caricata solo in piani circolari! La capacità di carico non deve essere superata!
- Vietato stazionare sotto carichi sospesi!
- Rispettare le avvertenze della staffa per il trasporto!

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	120	129	4,7	D28-10001-001

- Idonea per il serraggio e il rilascio dei perni PS D28-06001-000 e perni PPS D28-06025-000
- Per la rimozione semplice di perni PS e perni PPS
- L'impugnatura funge allo stesso tempo da pre-centraggio



Descrizione ▲

Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	250	45	0,72	D00-10016-001

Chiave dinamometrica

Serraggio e rilascio con rotazione manuale

- Preimpostata a 70 Nm (28) per il serraggio controllato dei perni PS, pertanto nessun danneggiamento del foro di sistema e dei perni a causa di un serraggio eccessivo.
- Incl. 1 x cricchetto a innesto commutabile (sinistra, destra) 1/2" e 2 x inserti chiave a innesto SW 8 e SW 14



Descrizione ▲ Applicazione ▼



28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	348	SW 8 / SW 14	0,76	D28-10015-000
	212	SW 4 / SW 8	0,52	D16-10015-000

Chiave a brugola

Chiave a brugola con impugnatura trasversale

- Per perno PS e braccio di serraggio a compensazione con esagono
- Buona accessibilità grazie alla testa sferica aggiuntiva



- Impugnatura ergonomica per un serraggio ottimale



Descrizione ▲

Descrizione ▲

28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 104	SW 8	ca. 42	0,06	D28-10008-005
	ca. 112	SW 10	ca. 55	0,10	D28-10008-001
	ca. 150	SW 14	ca. 69	0,26	D28-10008-000

28	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	SW 8	0,12	D28-10008-004
	200	SW 10	0,18	D28-10008-003

Spazzola circolare

- Per la pulizia dei fori di sistema
- Con paraschizzi



Descrizione ▲ Applicazione ▼

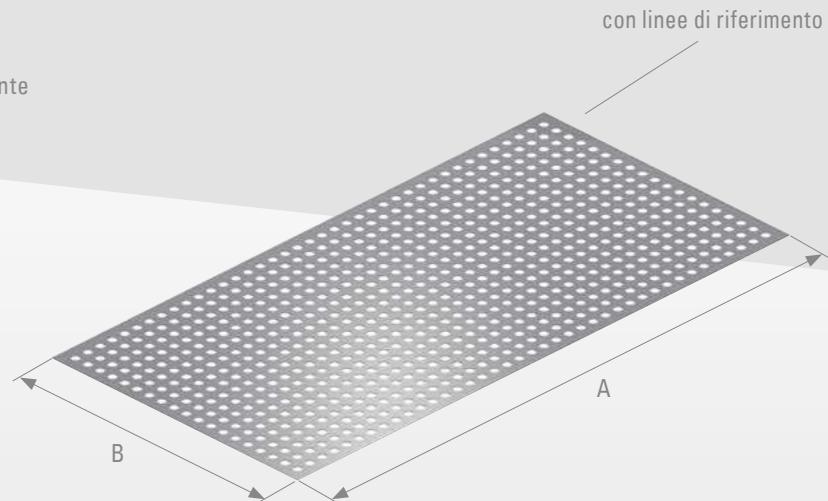


28	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	28	45	0,12	D28-10002-000

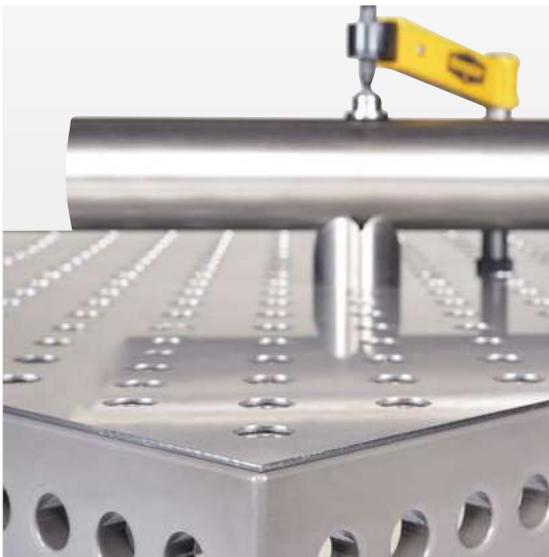
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura

Appositamente per tavoli PROFIPremium Line (PP)

- Le lamiere di protezione sono indicate appositamente per la saldatura dell'acciaio inox.
- Con griglia 50 x 50 mm
- Con linee griglia
- t=3



Descrizione ▲ Applicazione ▼

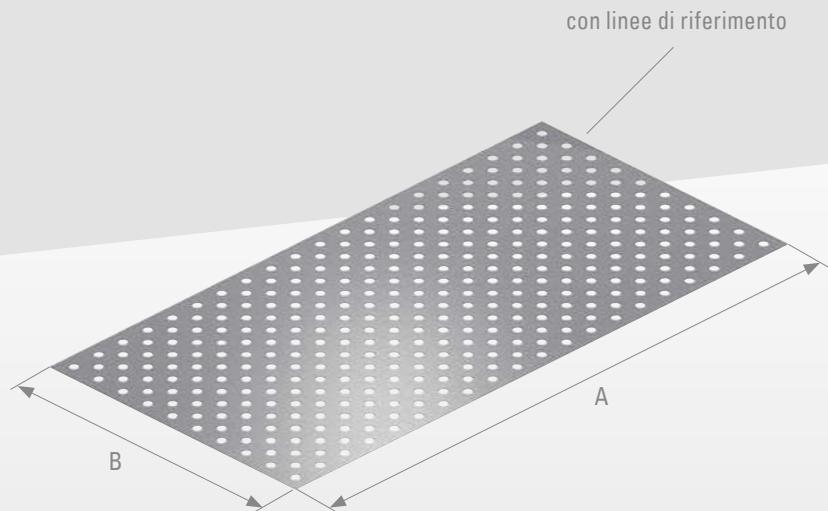


28	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	1000	1000	Acciaio inox	PP28-50021-001
	1000	1000	Alluminio	PP28-50021-002
	1200	800	Acciaio inox	PP28-50021-017
	1200	800	Alluminio	PP28-50021-018
	1200	1200	Acciaio inox	PP28-50021-003
	1200	1200	Alluminio	PP28-50021-004
	1500	1000	Acciaio inox	PP28-50021-005
	1500	1000	Alluminio	PP28-50021-006
	1500	1500	Acciaio inox	PP28-50021-007
	1500	1500	Alluminio	PP28-50021-008
	2000	1000	Acciaio inox	PP28-50021-009
	2000	1000	Alluminio	PP28-50021-010
	2000	2000	Acciaio inox	PP28-50021-019
	2000	2000	Alluminio	PP28-50021-020
	2400	1200	Acciaio inox	PP28-50021-011
	2400	1200	Alluminio	PP28-50021-012
	3000	1500	Acciaio inox	PP28-50021-013
	3000	1500	Alluminio	PP28-50021-014
	4000	2000	Acciaio inox	PP28-50021-015
	4000	2000	Alluminio	PP28-50021-016
	4800	2400	Acciaio inox	PP28-50021-021
	4800	2400	Alluminio	PP28-50021-022

Lamiera di protezione per tavolo di saldatura

Appositamente per tavoli PROFIPlusLINE (PL)

- Le lamiere di protezione sono indicate appositamente per la saldatura dell'acciaio inox.
- Con griglia diagonale 100 x 100 mm
- Con linee griglia
- Sistema 28 t=3



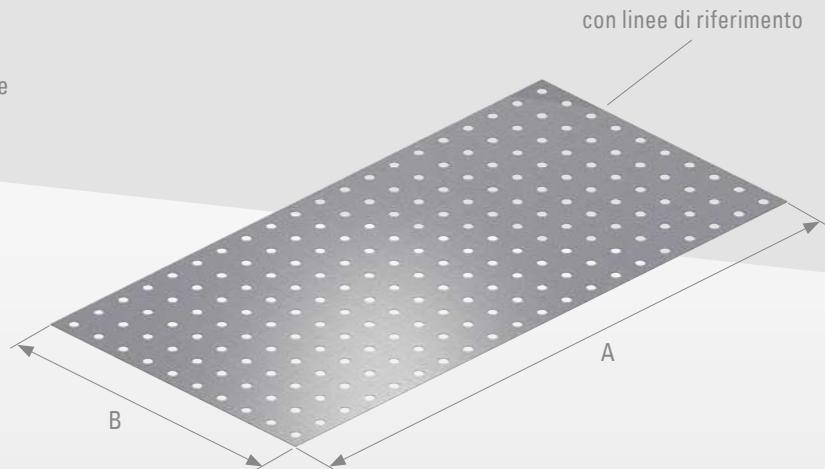
Descrizione ▲

28	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	1000	1000	Acciaio inox	P28-50021-001
	1000	1000	Alluminio	P28-50021-002
	1200	800	Acciaio inox	P28-50021-017
	1200	800	Alluminio	P28-50021-018
	1200	1200	Acciaio inox	P28-50021-003
	1200	1200	Alluminio	P28-50021-004
	1500	1000	Acciaio inox	P28-50021-005
	1500	1000	Alluminio	P28-50021-006
	1500	1500	Acciaio inox	P28-50021-007
	1500	1500	Alluminio	P28-50021-008
	2000	1000	Acciaio inox	P28-50021-009
	2000	1000	Alluminio	P28-50021-010
	2000	2000	Acciaio inox	P28-50021-019
	2000	2000	Alluminio	P28-50021-020
	2400	1200	Acciaio inox	P28-50021-011
	2400	1200	Alluminio	P28-50021-012
	3000	1500	Acciaio inox	P28-50021-013
	3000	1500	Alluminio	P28-50021-014
	4000	2000	Acciaio inox	P28-50021-015
	4000	2000	Alluminio	P28-50021-016
	4800	2400	Acciaio inox	P28-50021-021
	4800	2400	Alluminio	P28-50021-022

Lamiera di protezione per tavolo di saldatura

Speciale per tavoli PROFIEcoLINE (PE)

- Le lamiere di protezione sono indicate appositamente per la saldatura dell'acciaio inox.
- Con griglia 100 x 100 mm
- Con linee griglia
- Sistema 28 t=3



Descrizione ▲

28	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	1000	1000	Acciaio inox	D28-50021-012
	1000	1000	Alluminio	D28-50021-019
	1200	800	Acciaio inox	D28-50021-028
	1200	800	Alluminio	D28-50021-029
	1200	1200	Acciaio inox	D28-50021-020
	1200	1200	Alluminio	D28-50021-013
	1500	1000	Acciaio inox	D28-50021-018
	1500	1000	Alluminio	D28-50021-008
	1500	1500	Acciaio inox	D28-50021-007
	1500	1500	Alluminio	D28-50021-011
	2000	1000	Acciaio inox	D28-50021-005
	2000	1000	Alluminio	D28-50021-003
	2000	2000	Acciaio inox	D28-50021-030
	2000	2000	Alluminio	D28-50021-031
	2400	1200	Acciaio inox	D28-50021-010
	2400	1200	Alluminio	D28-50021-006
	3000	1500	Acciaio inox	D28-50021-014
	3000	1500	Alluminio	D28-50021-015
	4000	2000	Acciaio inox	D28-50021-021
	4000	2000	Alluminio	D28-50021-022
	4800	2400	Acciaio inox	D28-50021-032
	4800	2400	Alluminio	D28-50021-033

Collegamento massa

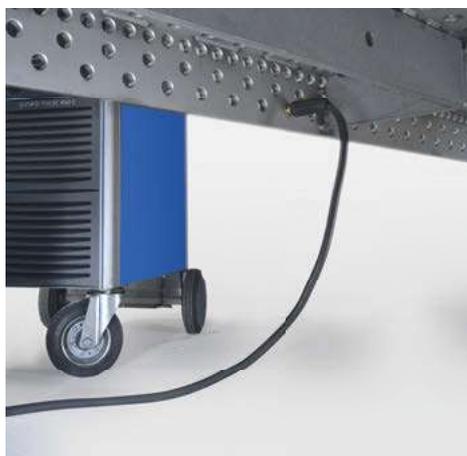
- Adatto a qualsiasi foro di sistema
- 100% di contatto, pertanto nessun surriscaldamento del cavo di massa >> elevato grado di efficacia
- Per sezione cavo 50 - 70 mm², per carichi fino a 355 A con 100% fattore di utilizzo, 400 A con 60% fattore di utilizzo
- Montaggio semplice e sicuro (senza bordi di disturbo)
- Compatibile con i cavi di massa in uso

Raccordo rapido



Descrizione ▲

Applicazione ▼



A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
-	-	-	0,34	D00-10009-000

Pietra per levigare

- Per la cura della superficie di sistema dei tavoli di saldatura e componenti di sistema



Piano di copertura per tavolo di saldatura Demmeler 3D Original

Protetti dallo sporco

- Piano di copertura molto robusto
- Protegge il tavolo da sporco e acqua
- Cucito saldamente agli angoli



Componenti di sistema non compresi

Descrizione ▲ Applicazione ▼



Descrizione ▲ Applicazione ▼



A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
200	50	25	0,56	D00-10007-000

A in mm	B in mm	C in mm	Descrizione	Cod. articolo
1000	1000	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-000
1200	800	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-008
1200	1200	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-001
1500	1000	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-002
1500	1500	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-003
2000	1000	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-004
2000	2000	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-009
2400	1200	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-005
3000	1500	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-006
4000	2000	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-007
4800	2400	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-010

Serbatoio pompa con spray protettivo per sistema tavolo di saldatura

- Spray protettivo sistema di saldatura in recipiente
- Versione stabile, a risparmio di pressione
- Con sistema di tavolo di saldatura spray protettivo capacità: 1 litro
- Attenzione: non diluibile con acqua!

I VOSTRI VANTAGGI:

- Impedisce l'adesione di schizzi di saldatura sulla superficie
- Protezione dalla corrosione temporanea per ca. un giorno
- Buon effetto pulente
- Non combustibile
- Senza idrocarburi clorati
- Biodegradabile
- Privo di silicone



Bombola pompa con sistema

Proprietà:

- Mezzo di separazione per saldatura di lamiere più sottili e/o preriscaldate nonché per la saldatura a più strati
- Protezione per tavoli di saldatura, componenti di sistema, ugelli di saldatura e altri accessori di saldatura

Aree d'uso:

- Per la saldatura di materiali VA, acciaio e altri metalli



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Descrizione ▲



A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
280	100	senza spray saldatura	D00-10004-000
280	100	con 1 litro di spray di saldatura	D00-10005-000

A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
230	200	Recipiente da 5 litri	D00-10006-000
310	200	Recipiente da 10 litri	D00-10006-001
400	350	Recipiente da 30 litri	D00-10006-002