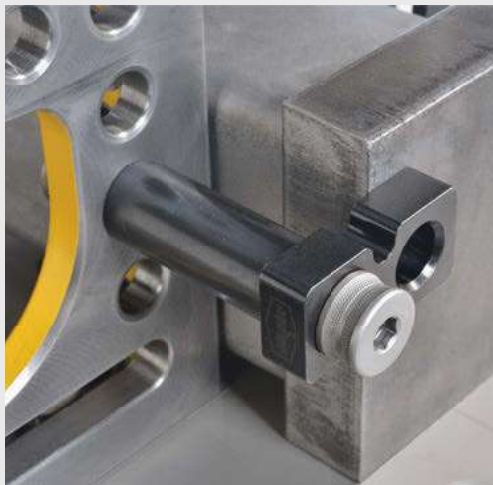


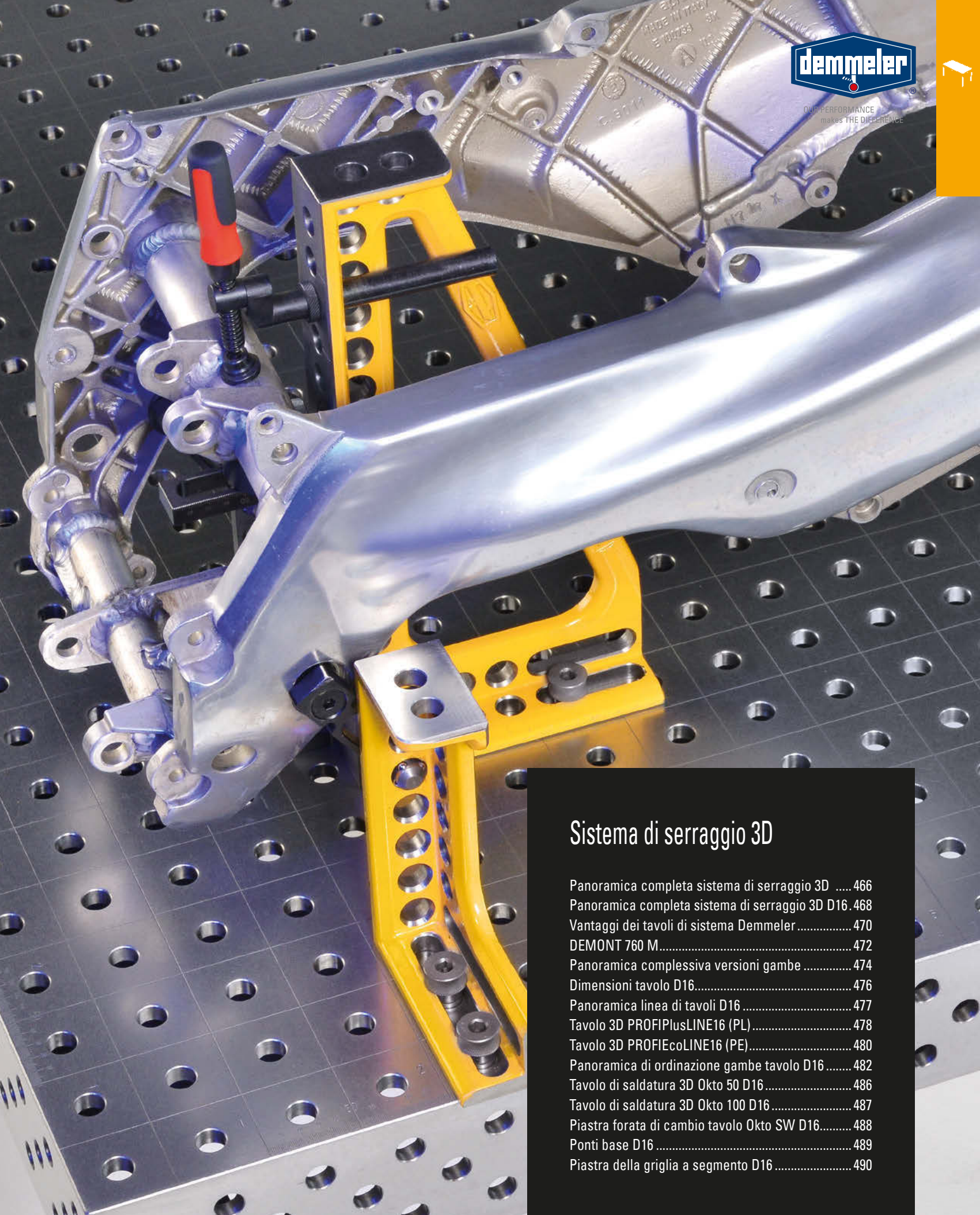


OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

D16



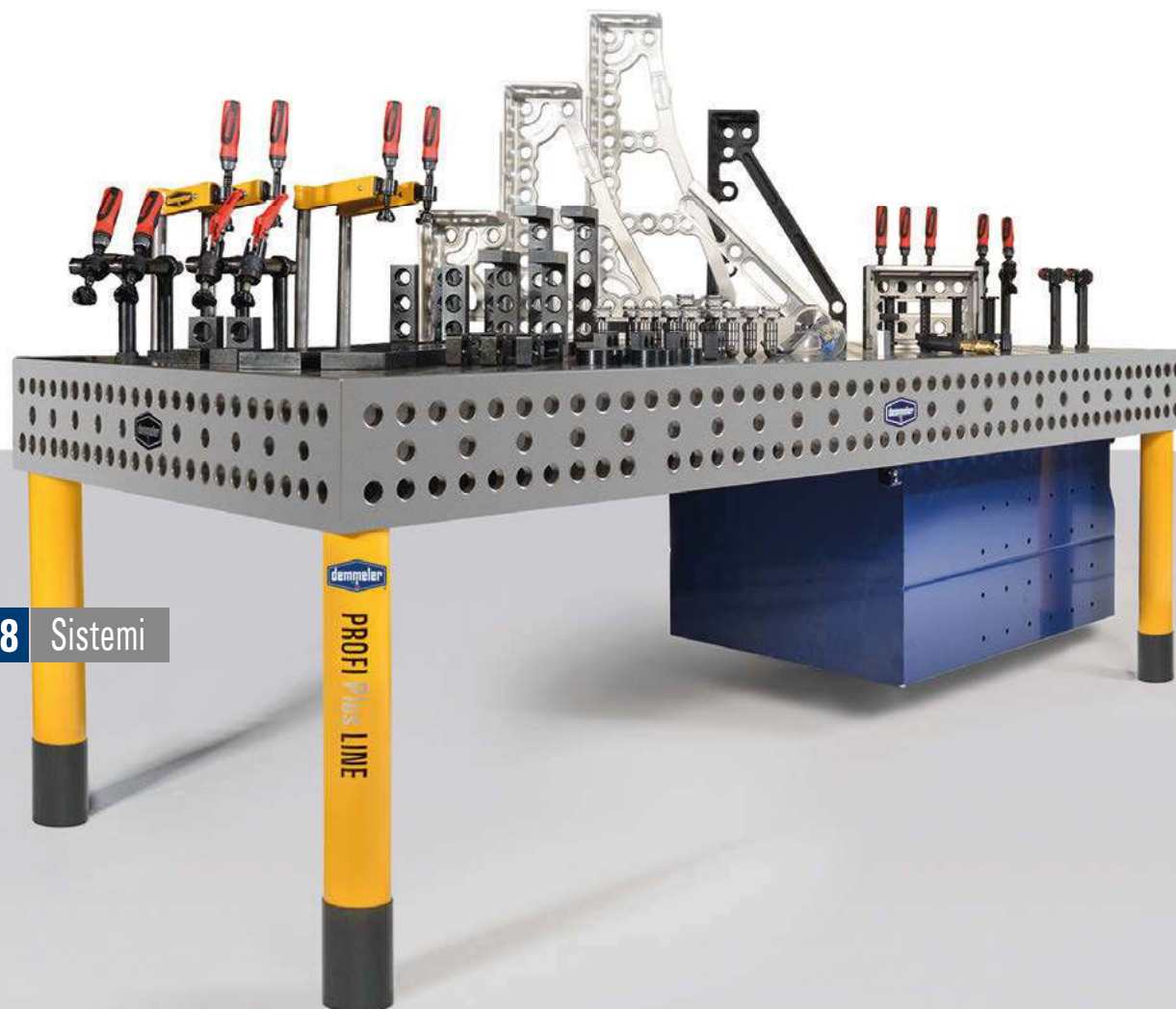




Sistema di serraggio 3D

Panoramica completa sistema di serraggio 3D	466
Panoramica completa sistema di serraggio 3D D16.468	
Vantaggi dei tavoli di sistema Demmeler	470
DEMONT 760 M.....	472
Panoramica complessiva versioni gambe	474
Dimensioni tavolo D16.....	476
Panoramica linea di tavoli D16	477
Tavolo 3D PROFIPlusLINE16 (PL).....	478
Tavolo 3D PROFIEcoLINE16 (PE).....	480
Panoramica di ordinazione gambe tavolo D16	482
Tavolo di saldatura 3D Okto 50 D16.....	486
Tavolo di saldatura 3D Okto 100 D16	487
Piastra forata di cambio tavolo Okto SW D16.....	488
Ponti base D16	489
Piastra della griglia a segmento D16	490

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 fila inferiore



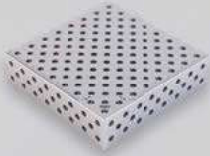
D28 HobbyLINE (H)

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

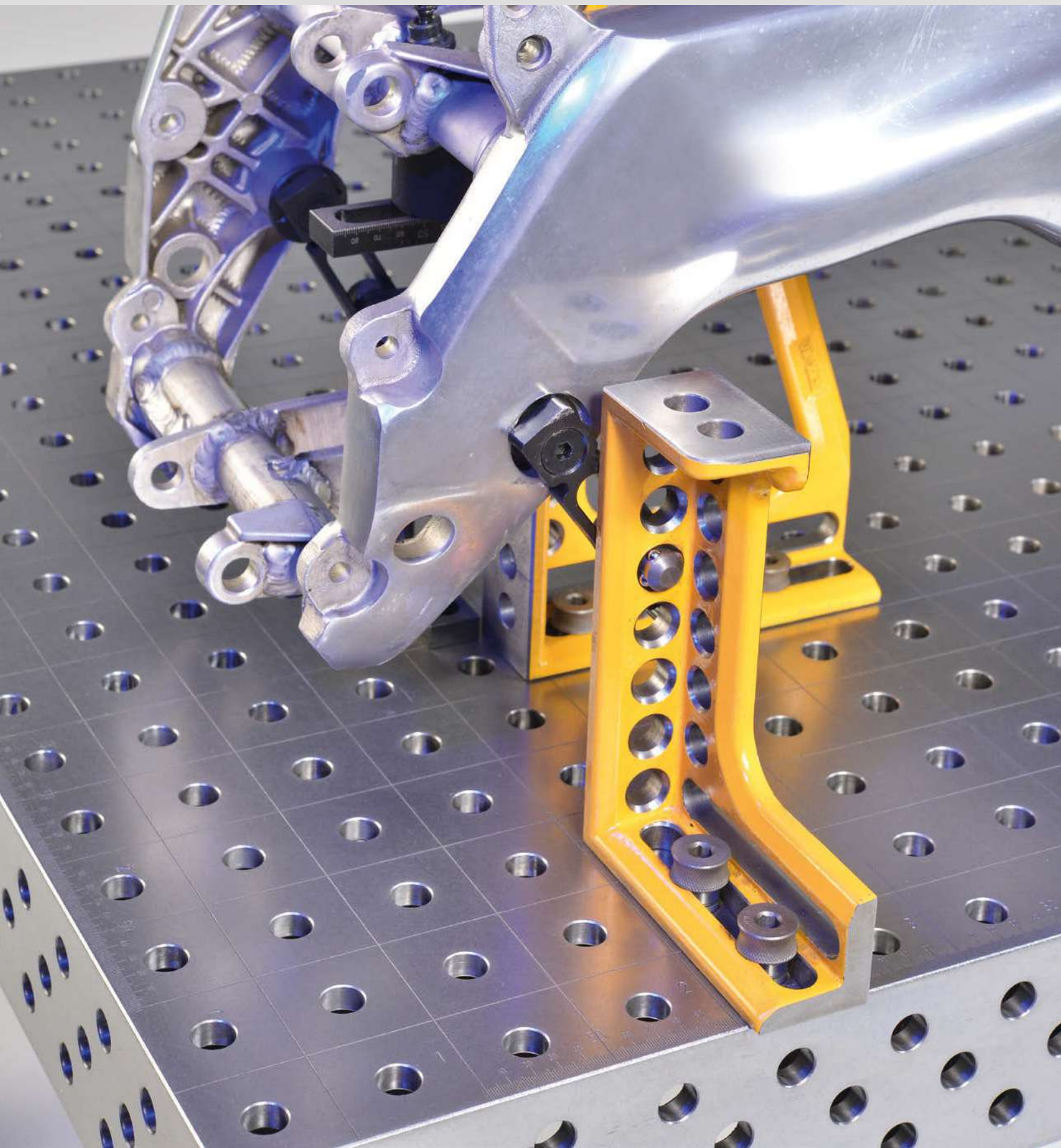
- Griglia 50 x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo, griglia diagonale da 50 mm x 50 mm



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 D16





16 Tavolo 3D
PROFIplusLINE (PL)

PAGINA 478



16 Tavolo 3D
PROFIEcoLINE (PE)

PAGINA 480



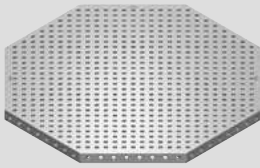
16 Gamba standard / Gamba telescopica /
Gamba con ruota / Gamba di ancoraggio

PAGINA 482



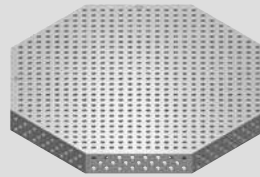
16 Tavolo di saldatura 3D
Okto 50

PAGINA 486



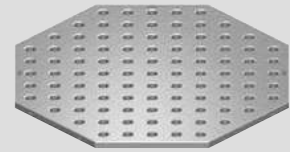
16 Tavolo di saldatura 3D
Okto 100

PAGINA 487



16 Piastra forata di cambio tavolo
Okto SW

PAGINA 488



16 Ponti base

PAGINA 489



16 Piastra della griglia a segmento

PAGINA 490



16 Set D16

PAGINA 492



Sistema di serraggio 3D

Vantaggi dei tavoli di sistema 3D D16





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 durante la 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.

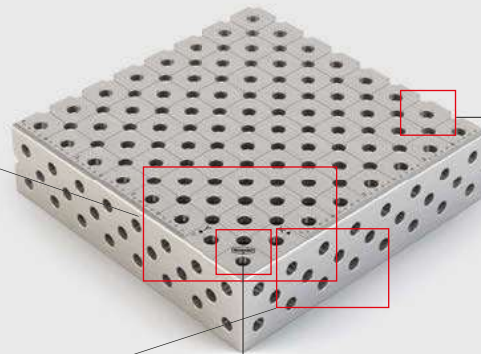


Fori aggiuntivi nel montante laterale per ulteriori possibilità di serraggio.

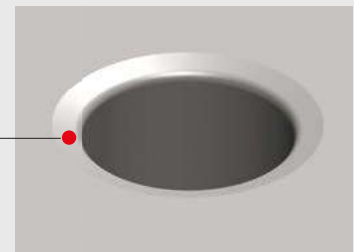
Il cappuccio di protezione impedisce l'inceppamento del cavo della saldatrice e protegge il perno filettato dallo sporco.



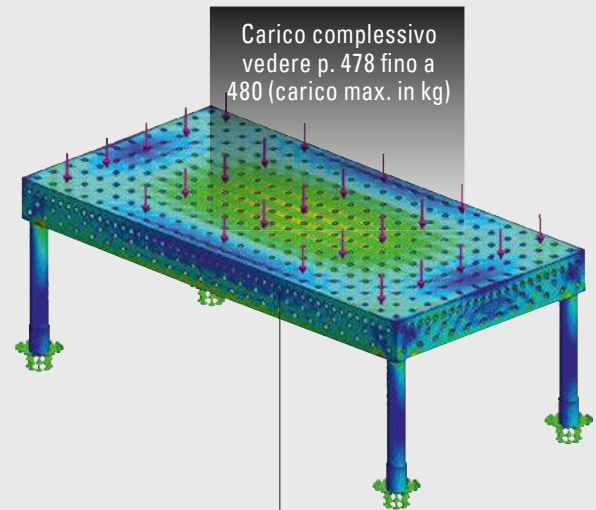
Piattello oscillante con perno filettato M24x2 (D16) stabile, corsa di regolazione regolabile con precisione da 30 mm.



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.



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

Sistema di serraggio 3D

La DUREZZA di DEMMELER

Confronto durezza



SOLID
materiale di base
ad alta resistenza

DEMONT 760 M
fino a 760 Vicker di
acciaio per utensili
ad alta resistenza
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 760 M

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 pezzi finiti eccellenti e una durezza fino a 760 Vicker, rendendo il tavolo di saldatura ancora più resistente all'usura e durevole.

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

◆◆◆◆◆ = eccellente
◆ = sufficiente

Sistema di serraggio 3D

Panoramica complessiva versioni gambe



Gamba standard

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Perno filettato stabile M24 x 2
- 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. 482

Gamba telescopica

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Perno filettato stabile M24 x 2
- 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. 482

Gamba per carichi pesanti

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Perno filettato stabile M24 x 2
- 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. 482

Viti

- Piattello oscillante, ± 30 mm di regolazione continua
- Perno filettato stabile M24 x 2
- 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. 482

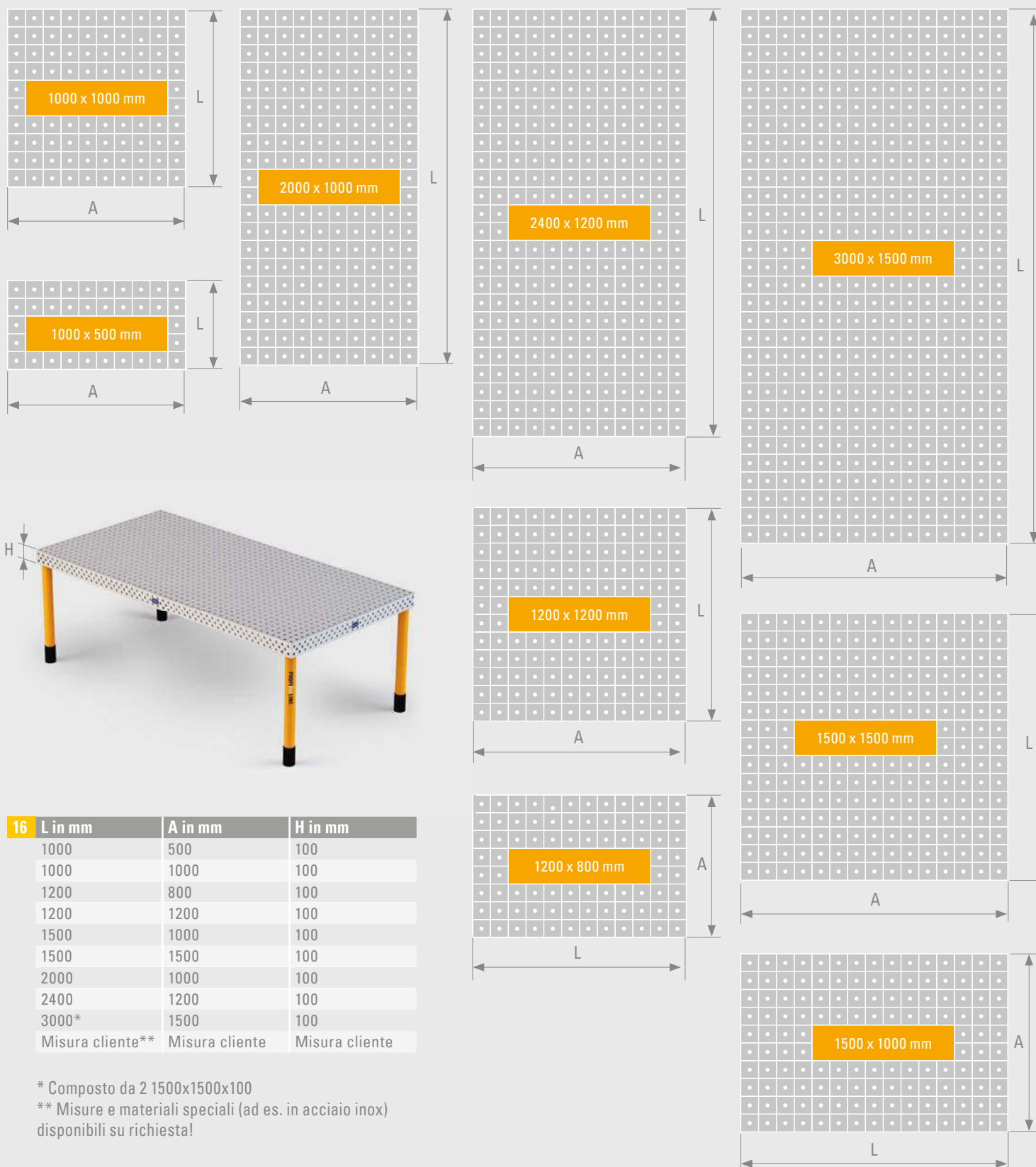




La gamba giusto per ogni uso



Dimensioni tavolo sistema D16



16	L in mm	A in mm	H in mm
	1000	500	100
	1000	1000	100
	1200	800	100
	1200	1200	100
	1500	1000	100
	1500	1500	100
	2000	1000	100
	2400	1200	100
	3000*	1500	100
	Misura cliente**	Misura cliente	Misura cliente

* Composto da 2 1500x1500x100

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

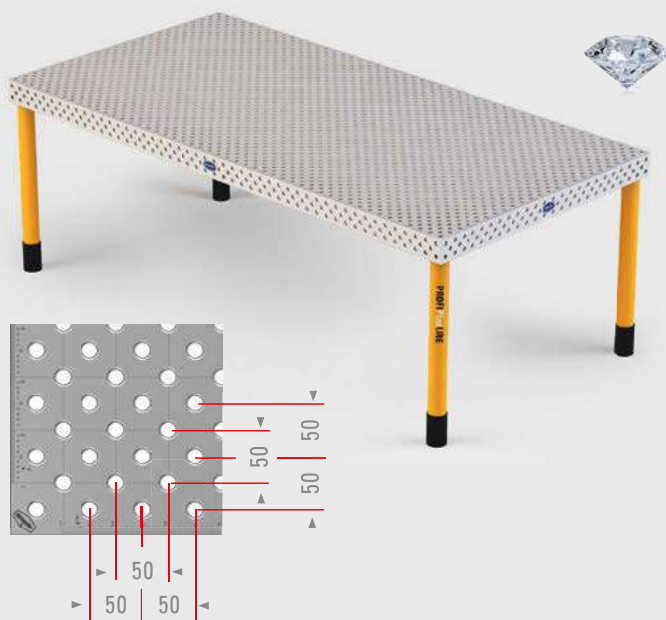


Tavolo 3D PROFIPlusLINE (PL)

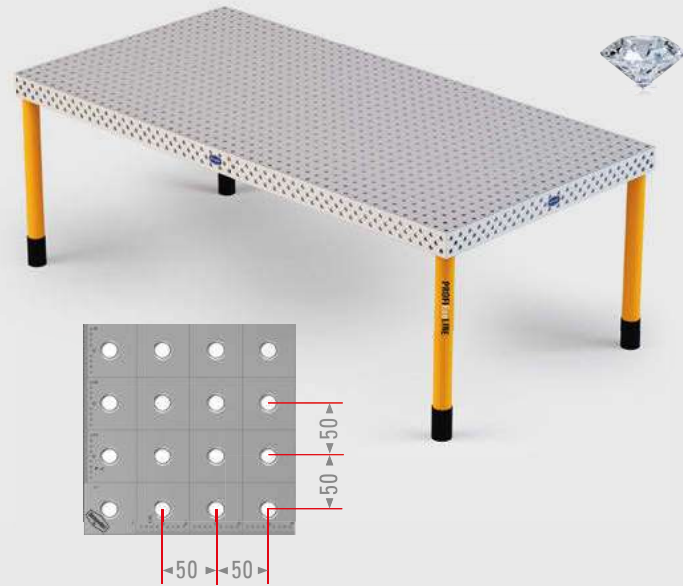
Tavolo 3D PROFIEcoLINE (PE)

Descrizione della linea di tavoli D16

Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia diagonale da 50 mm x 50 mm



Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia da 50 mm x 50 mm



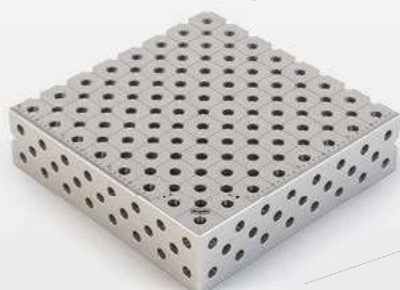
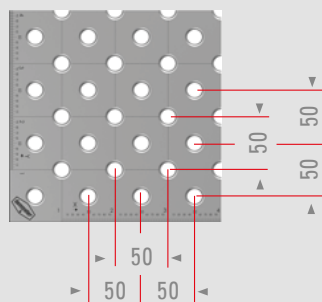
Descrizione: PROFIPlusLINE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia diagonale da 50 mm x 50 mm, pertanto circa l'80% in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionali
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con foratura di sistema D16, griglia diagonale da 50 mm x 50 mm
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella versione indurita, DEMONT 760 M fino a 760 Vicker
- 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 50 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica
- Marcatura coordinate del foro in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice


Descrizione: PROFIEcoLINE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia da 50 mm x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con foratura di sistema D16, griglia diagonale da 50 mm x 50 mm
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella versione indurita, DEMONT 760 M fino a 760 Vicker
- 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 50 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica
- Marcatura coordinate del foro in direzione X e Y
- Logo DEMMELER applicato su tutti e 4 i fianchi del tavolo
- Gamba del tavolo regolabile con precisione grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice


Tavolo 3D PROFILusLINE (PL)



Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in altri materiali!

Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	500	100	70	
	1000	1000	100	119	
	1200	800	100	123	
	1200	1200	100	162	
	1500	1000	100	179	
	1500	1500	100	253	
	2000	1000	100	223	
	2400	1200	100	326	
	3000*	1500	100	506	

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

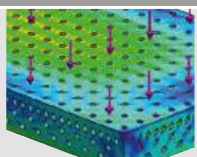
Tavolo con gambe standard	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	500	850 ±30	104	8000
	1000	1000	850 ±30	154	8000
	1200	800	850 ±30	154	8000
	1200	1200	850 ±30	194	8000
	1500	1000	850 ±30	204	8000
	1500	1500	850 ±30	274	8000
	2000	1000	850 ±30	264	8000
	2400	1200	850 ±30	364	8000
	3000*	1500	850 ±30	548	16000



Scala di precisione



Svasatura protettiva



Carico max.



DEMONT 760 M



Piede con protezione

DESCRIZIONE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia doppia da 50 mm x 50 mm, pertanto circa l'80 % in più di possibilità di serraggio rispetto a PROFIEcoLINE e i tavoli di saldatura tradizionali
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D16 con passo da 50 mm in tutte e tre le file
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella nuova durezza, DEMONT 760 M fino a 760 Vicker
- 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 50 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con opzione DEMONT 760 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 continua grazie al piattello oscillante
- Cappuccio di protezione per il cavo della saldatrice

LA DUREZZA



DEMONT 760 M

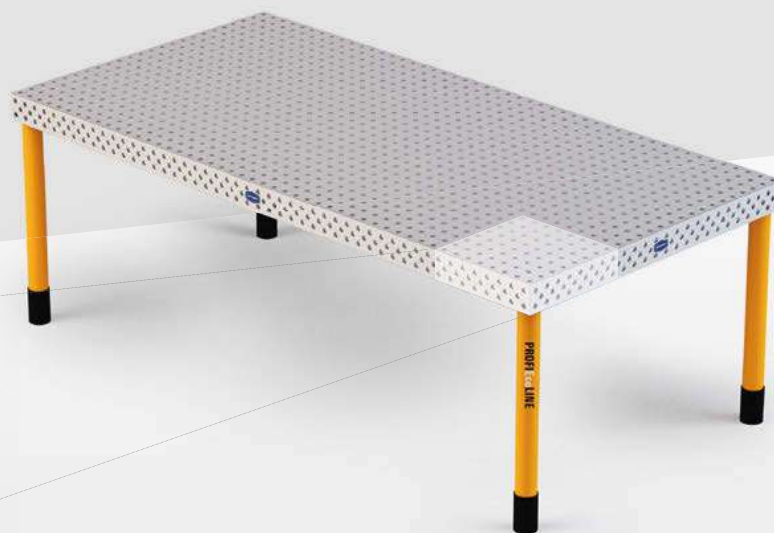
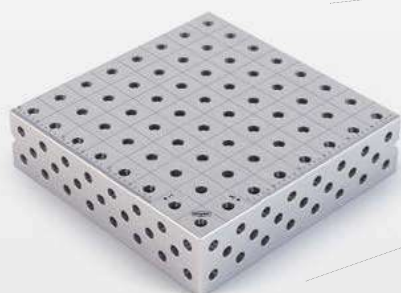
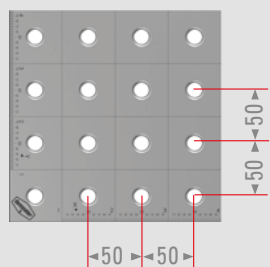
Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M
senza gambe	PL16-01000-000	PL16-01000-500
senza gambe	PL16-01001-000	PL16-01001-500
senza gambe	PL16-11019-000	PL16-11019-500
senza gambe	PL16-01056-000	PL16-01056-500
senza gambe	PL16-01017-000	PL16-01017-500
senza gambe	PL16-01011-000	PL16-01011-500
senza gambe	PL16-01002-000	PL16-01002-500
senza gambe	PL16-01003-000	PL16-01003-500
senza gambe	PL16-01004-000	PL16-01004-500

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M
4	PL16-01000-001	PL16-01000-011
4	PL16-01001-001	PL16-01001-011
4	PL16-11019-001	PL16-11019-011
4	PL16-01056-001	PL16-01056-011
4	PL16-01017-001	PL16-01017-011
4	PL16-01011-001	PL16-01011-011
4	PL16-01002-001	PL16-01002-011
4	PL16-01003-001	PL16-01003-011
8	PL16-01004-001	PL16-01004-011


Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 482

“Costituito da 2 x 1500x1500x100


Tavolo 3D PROFIEcoLINE (PE)

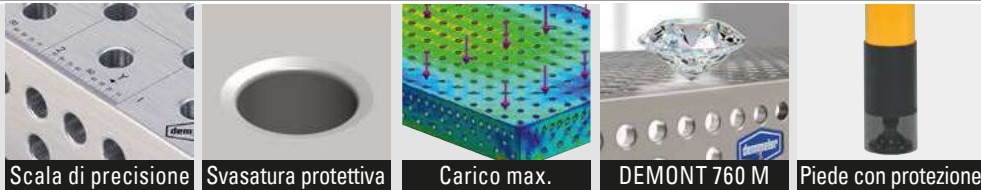


Il tavolo può essere fornito su richiesta anche in altri materiali!

Tavolo senza gambe	L in mm	A in mm	H in mm	Peso del tavolo in kg ca.	Carico max. in kg
	1000	500	100	74	
	1000	1000	100	127	
	1200	800	100	131	
	1200	1200	100	173	
	1500	1000	100	190	
	1500	1500	100	270	
	2000	1000	100	238	
	2400	1200	100	347	
	3000*	1500	100	540	

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	500	850 ±30	109	8000
	1000	1000	850 ±30	164	8000
	1200	800	850 ±30	164	8000
	1200	1200	850 ±30	204	8000
	1500	1000	850 ±30	214	8000
	1500	1500	850 ±30	284	8000
	2000	1000	850 ±30	274	8000
	2400	1200	850 ±30	384	8000
	3000*	1500	850 ±30	568	16000



DESCRIZIONE

- Piastra del tavolo con fori di sistema D16 con griglia da 50 mm x 50 mm
- Serie di 3 file di fori sui fianchi del tavolo con fori sistema D16 con passo da 50 mm in tutte e tre le file
- Tutte le dimensioni del tavolo disponibili opzionalmente nella nuova durezza, DEMONT 760 M fino a 760 Vicker
- 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 50 mm
- Scala di precisione con suddivisione millimetrica, disponibile anche con opzione DEMONT 760 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 760 M

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M
senza gambe	PE16-01000-000	PE16-01000-500
senza gambe	PE16-01001-000	PE16-01001-500
senza gambe	PE16-11019-000	PE16-11019-500
senza gambe	PE16-01056-000	PE16-01056-500
senza gambe	PE16-01017-000	PE16-01017-500
senza gambe	PE16-01011-000	PE16-01011-500
senza gambe	PE16-01002-000	PE16-01002-500
senza gambe	PE16-01003-000	PE16-01003-500
senza gambe	PE16-01004-000	PE16-01004-500

Numero gambe	SOLID	Indurito DEMONT 760 M
4	PE16-01000-001	PE16-01000-011
4	PE16-01001-001	PE16-01001-011
4	PE16-11019-001	PE16-11019-011
4	PE16-01056-001	PE16-01056-011
4	PE16-01017-001	PE16-01017-011
4	PE16-01011-001	PE16-01011-011
4	PE16-01002-001	PE16-01002-011
4	PE16-01003-001	PE16-01003-011
8	PE16-01004-001	PE16-01004-011

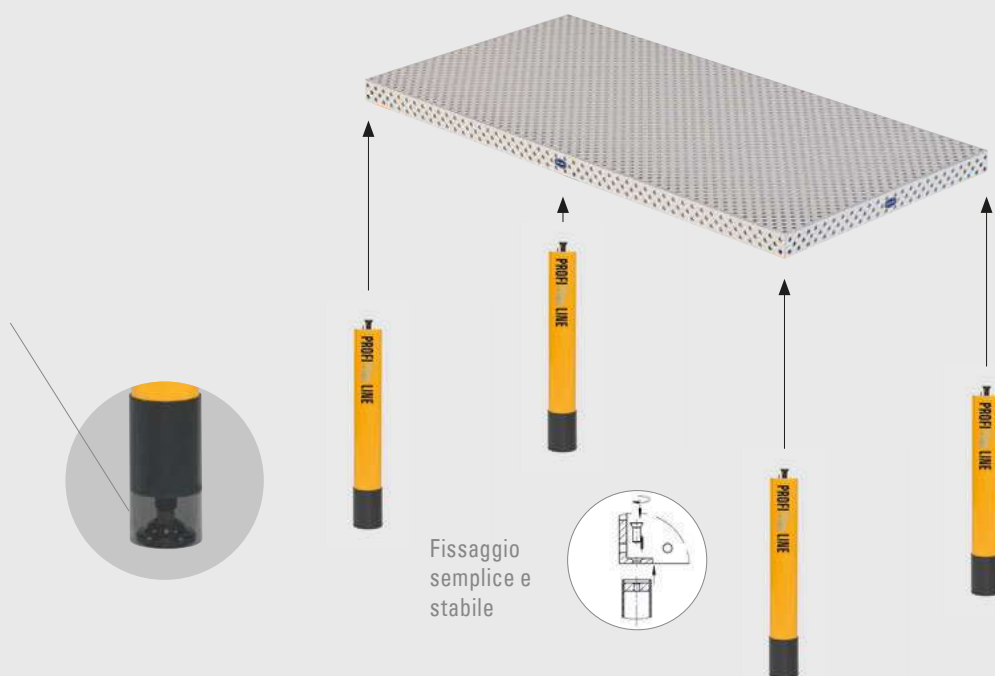
Elenco selettivo per altre varianti di gambe da pagina 482

*Costituito da 2 x 1500x1500x100

Panoramica di ordinazione gambe tavolo

Tavoli di saldatura 3D sistema D16 con adeguate gambe standard

- Fissaggio delle gambe semplice e stabile
- Il cappuccio di protezione impedisce l'inzeppamento del cavo della saldatrice e protegge il perno filettato dallo sporco
- Piattello oscillante con perno filettato M24x2 stabile
- Corsa di regolazione con precisione da 30 mm



Esempio d'ordine:

1. Da pagina 478 - 480 selezionare la piastra del tavolo desiderata, si ottiene l'articolo n. 1:
ad es. 1 PL16-01002-000

2. Selezionare in questa pagina il tipo di gamba e la quantità desiderata, si ottiene l'articolo n. 2:
ad es. 4 PL16-10010-001

3. Entrambi i numeri degli articoli ordinati formano l'ordine presso DEMMELER.
ad es. 1 PL16-01002-000
+ ad es. 4 PL16-10010-001

Le gambe giuste per ogni uso

Sistema	Gamba standard	Gamba telescopica	Gamba con ruota	Gamba di ancoraggio
	16	16	16	16
PROFIplusLINE	●	●	●	●
PROFIEcoLINE	●	●	●	●

● disponibile ● su richiesta



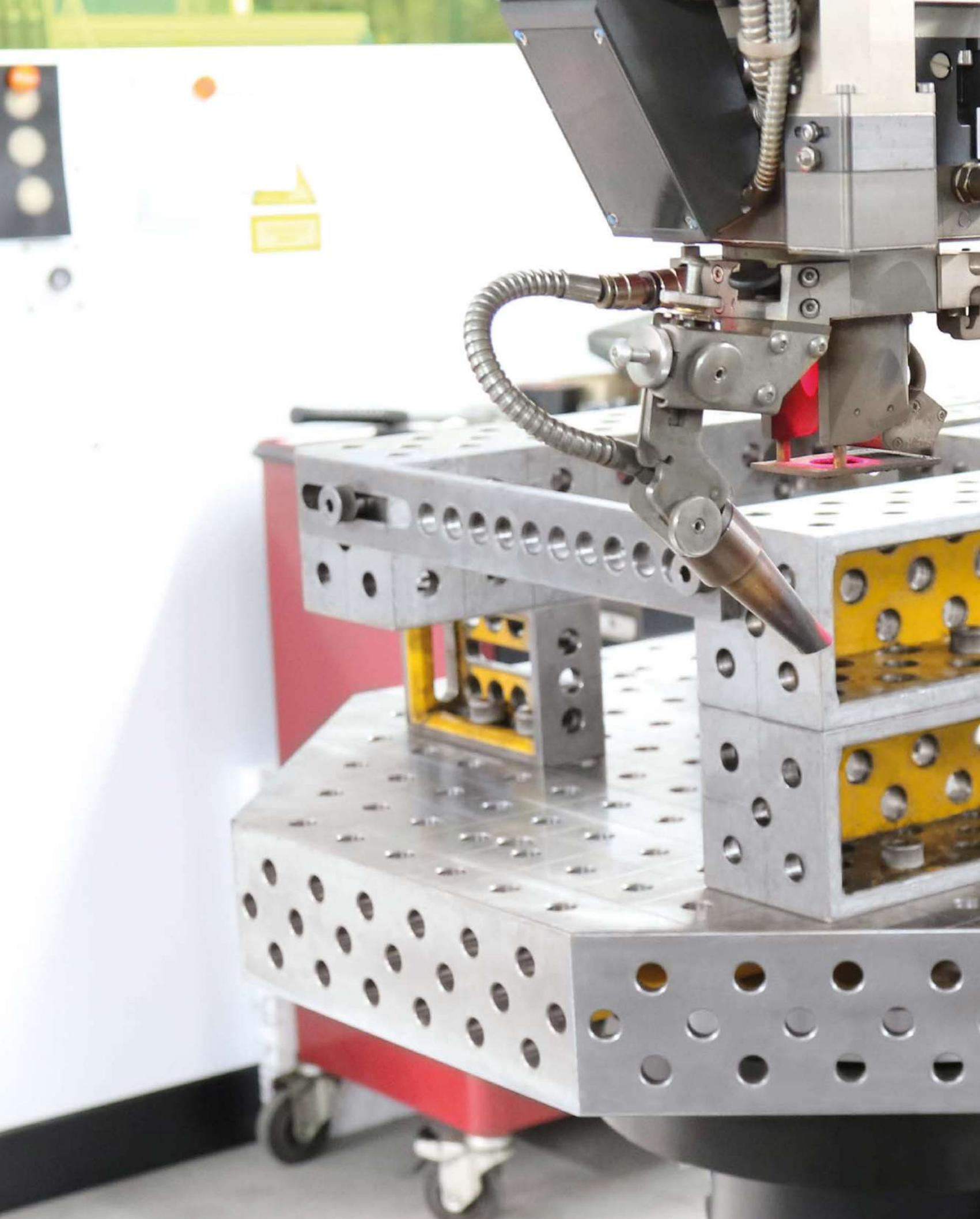
Gamba standard / Gamba telescopica / Gamba con ruota / Gamba di ancoraggio

Gamba standard		Quantità	16			
per dimensioni tavolo		Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
<p>Piattello basculante regolabile in continuo</p>	1000x500	4	PL16-10010-000	750 ± 30	6	2000
	1000x1000					
	1200x800					
	1200x1200					
	1500x1000	6				
	1500x1500					
	2000x1000					
	2400x1200					
3000x1500						

Gamba telescopica		Quantità	16			
per dimensioni tavolo		Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
<p>Altezza regolabile Griglia 50 mm</p> <p>Piattello basculante regolabile in continuo</p>	1000x500	4	PL16-10010-001	550 fino a 900 ± 30	7	2000
	1000x1000					
	1200x800					
	1200x1200					
	1500x1000	6				
	1500x1500					
	2000x1000					
	2400x1200					
3000x1500						

Gamba con ruota		Quantità	16			
per dimensioni tavolo		Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg
<p>Ruota con freno^{*1} Ruota senza freno^{*2}</p>	1000x500	4	(2) PL16-10010-002 ^{*1} + (2) PL16-10010-003 ^{*2}	750 ± 30	9	300
	1000x1000				8	
	1200x800					
	1200x1200					
	1500x1000	6	(2) PL16-10010-002 ^{*1} + (4) PL16-10010-003 ^{*2}			9
	1500x1500					8
	2000x1000					
	2400x1200					
3000x1500						

Gamba di ancoraggio		Quantità	16				
per dimensioni tavolo		Gambe	Cod. articolo	H in mm	Peso in kg	Carico max. in kg	
<p>Viti</p> <p>Tassello ad espansione</p>	1000x500	4	PL16-10010-004	750 ± 30	8	2000	
	1000x1000						
	1200x800						
	1200x1200						
	1500x1000	6					
	1500x1500						
	2000x1000						
	2400x1200						
3000x1500							





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

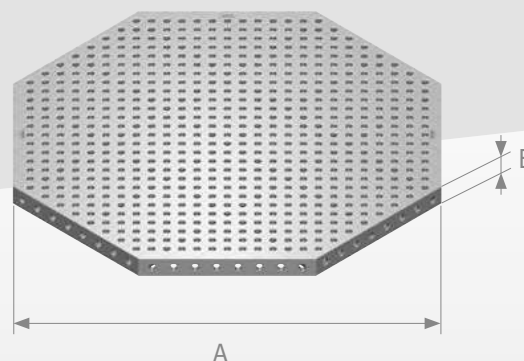


Tavolo di saldatura 3D Okto 50

- Uso preferito su manipolatori di celle robotizzate
- Su tutte e nove le superfici di serraggio consente una varietà di possibilità di serraggio
- Griglia diagonale 50x50

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

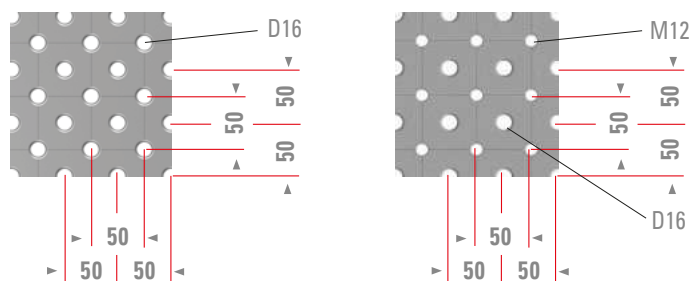


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Griglia diagonale 50x50 ▼



Opzionalmente, il tavolo di saldatura è disponibile anche con griglia diagonale 50x50 con filettatura M12

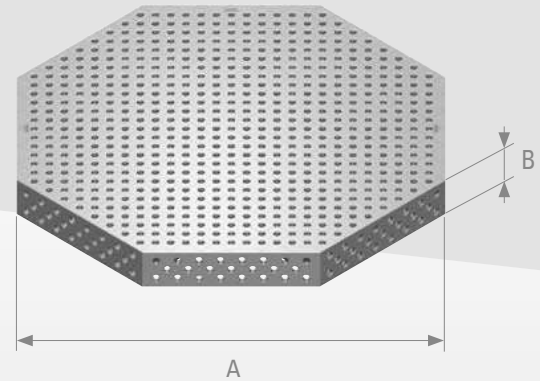


16	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	SW 600	50	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01009-001
	SW 800	50	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01008-001
	SW 1000	50	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01024-001
	SW 1200	50	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01070-001

- Uso preferito su manipolatori di celle robotizzate
- Su tutte e nove le superfici di serraggio consente una varietà di possibilità di serraggio
- Griglia diagonale 50x50

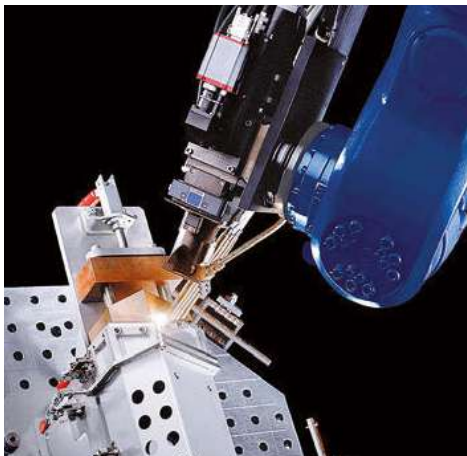
SU RICHIESTA SONO POSSIBILI LE SEGUENTI OPZIONI AGGIUNTIVE:

- 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

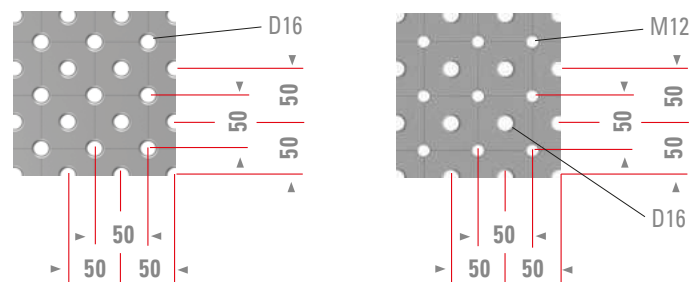


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Griglia diagonale 50x50 ▼



Opzionalmente, il tavolo di saldatura è disponibile anche con griglia diagonale 50x50 con filettatura M12



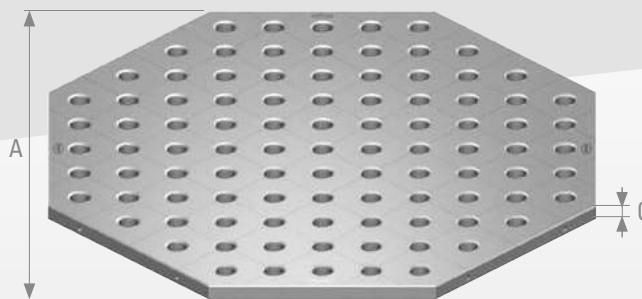
16	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	SW 600	100	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01009-000
	SW 800	100	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01008-000
	SW 1000	100	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01024-000
	SW 1200	100	Griglia diagonale 50 x 50	PL16-01070-000

Altre dimensioni su richiesta.

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

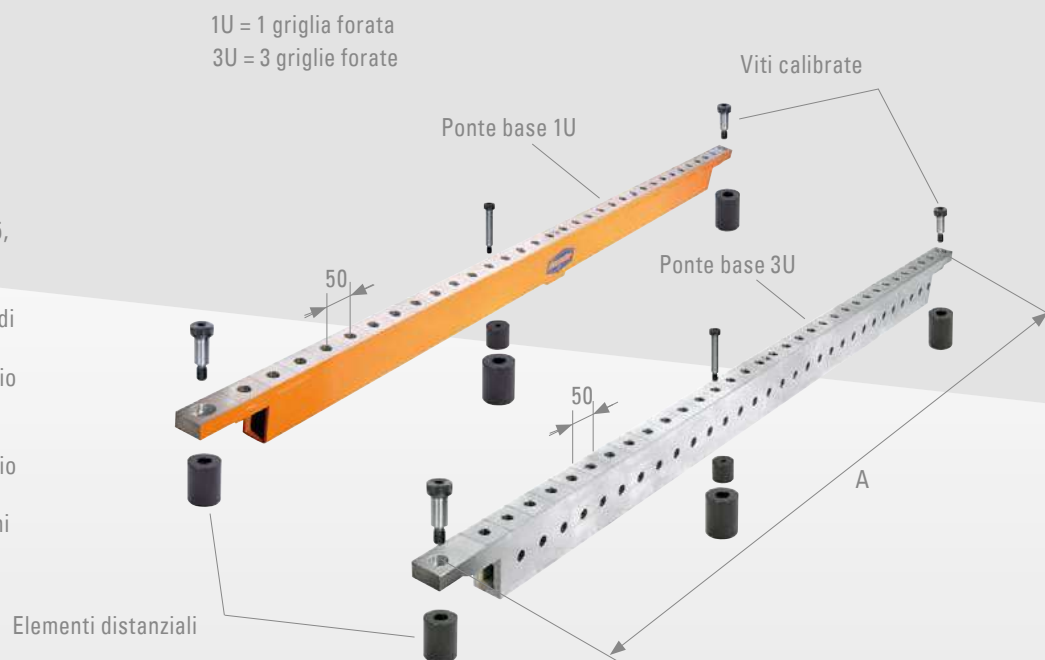
Altre dimensioni su richiesta.

Descrizione ▲

16	A in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	SW 400	12	11	Griglia diagonale 50 x 50	D16-02100-106
	SW 600	12	25	Griglia diagonale 50 x 50	D16-02100-107
	SW 800	12	45	Griglia diagonale 50 x 50	D16-02100-108

Forti nell'uso su macchine laser 3D

- Concepite appositamente per l'uso su macchine laser (ad es. Trumpf Laserzell 105, 1005, 6005, 7040)
- In combinazione con piastre di griglia a segmento D16-02100-000 molte possibilità di serraggio
- Supporto diretto dei componenti di serraggio possibile
- Con accessori di montaggio come viti calibrate ed elementi distanziali per il montaggio su macchina laser
- Linee griglia ogni 50 mm, fori di sistema ogni 50 mm



Elementi distanziali e viti calibrate a seconda della versione.
Simile a immagine

Descrizione ▲

16	A in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	1000	7	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 1000	D16-04100-002
	1366	16	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 105	D16-04100-010
	1500	17	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 7000	D16-04100-049
	1682	20	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 1005	D16-04100-009
	2182	24	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 6005	D16-04100-013
	1500	17	1 griglia forata, per Trumpf Laserzell 7040	D16-04100-027
	1366	30	3 griglie forate, per Trumpf Laserzell 105	D16-04100-008
	1682	36	3 griglie forate, per Trumpf Laserzell 1005	D16-04100-005
	2000	22	1 griglie forate, per Trumpf Laserzell 7020	D16-04100-036
	2000	22	1 griglie forate, per Trumpf Laserzell 7000	D16-04100-050
	2182	48	3 griglie forate, per Trumpf Laserzell 6005	D16-04100-012
	1500	30	3 griglie forate, per Trumpf Laserzell 7040	D16-04100-026

Su richiesta sono disponibili anche altre dimensioni.

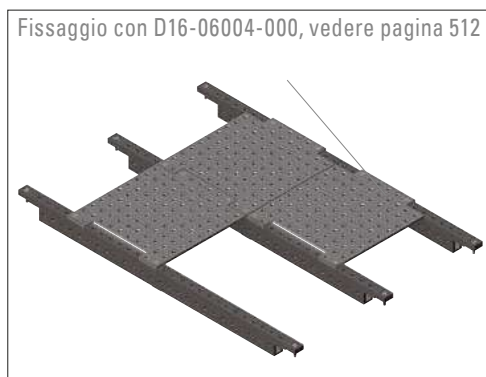
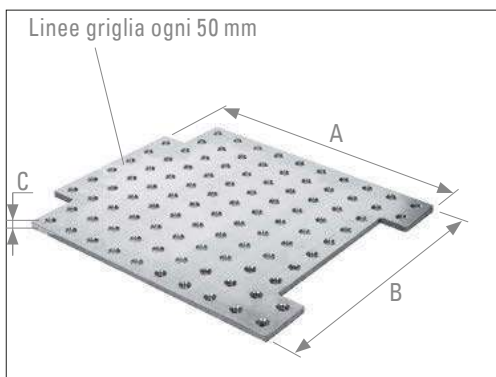
Piastra di griglia a segmenti



Linee griglia ogni 50 mm ▼

Piastra di griglia a segmenti ▼

Descrizione ▼



- Possibilità di serraggio estremamente flessibili grazie alla griglia da 50 mm
- Con l'annidamento dei contorni gli uni sugli altri è possibile fissare in modo continuo.
- In particolare utilizzato in relazione ai ponti di base sulle macchine laser 3D

Piastra di griglia a segmenti montate su ponti di base D16-04100-xxx consentono un pannello a campo continuo

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	548	498	12	22	Griglia 50 x 50	D16-02100-000



PL ↔ PE
= 100% compatibile

È possibile ad esempio impiegare gli accessori del set PROFiPlus in un tavolo PROFIEcoLINE.

Set

PROFIPlusLINE Set 155 D16.....	492
PROFIPlusLINE Set 255 D16.....	493
PROFIPlusLINE Set 720 D16.....	494
PROFIPlusLINE Set 355 D16.....	496
PROFIEcoLINE Set 200 D16.....	498
PROFIEcoLINE Set 710 D16.....	499
PROFIEcoLINE Set 720 D16.....	500
PROFIEcoLINE Set 730 D16.....	502
PROFIEcoLINE Set 300 D16.....	504

PROFIPlusLINE Set 155 (sistema 16)

Codice articolo: D16-52000-155 (39 pezzi)



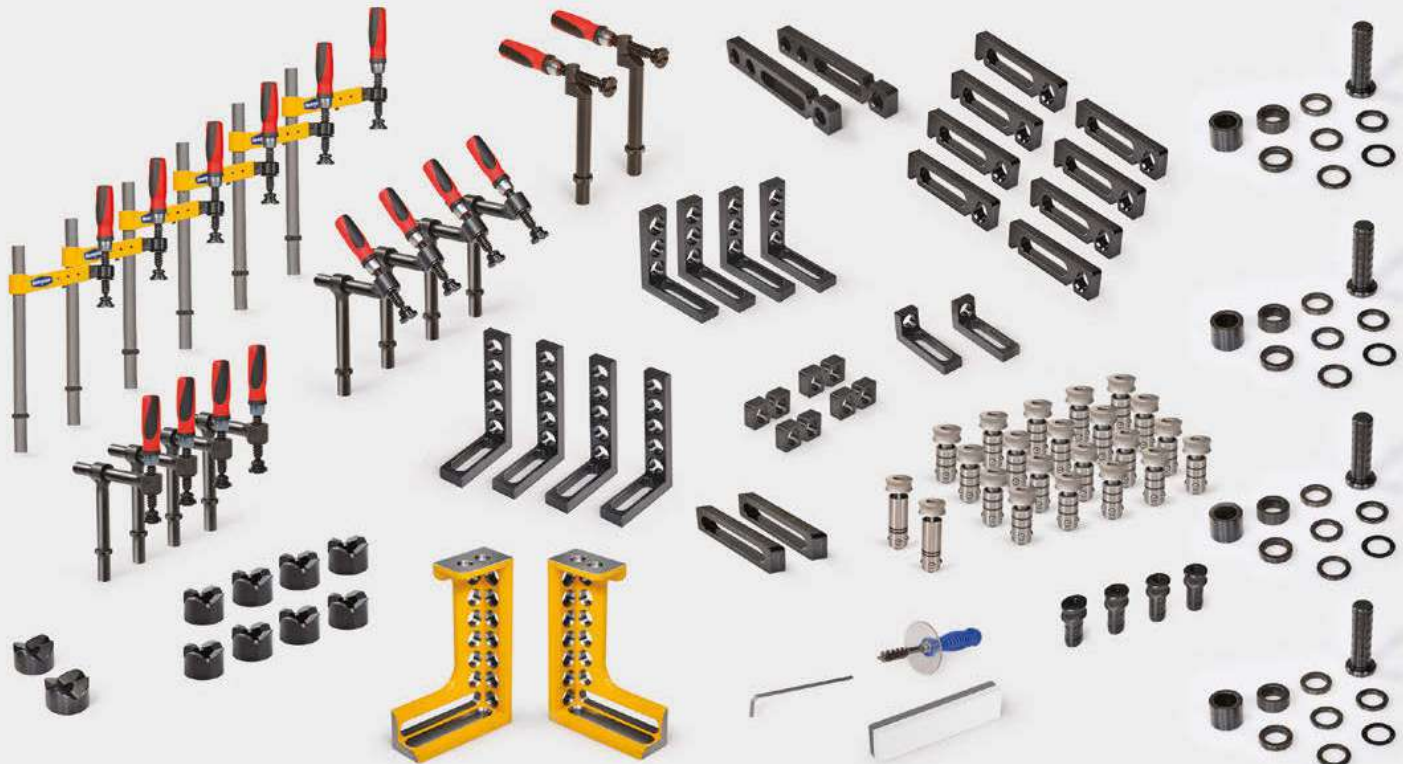
Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
2	D16-05002-000	Registro universale / piccolo / L55
6	D16-05001-004	Registro universale con scala / L115
2	D16-05009-000	Registro universale / 165
2	D16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H 37,5
4	D16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H 90
2	D16-09001-000	Set appoggio 9 pezzi
10	D16-06001-000	Perno PS / corto
4	D16-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 180° con mandrino
2	D16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino
2	D16-07008-000	Morsetto filettato a spinta 90° con mandrino
1	D16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata SW8
1	D16-10002-000	Spazzola circolare 16 mm
1	D00-10007-000	Pietra per levigare

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 255 (sistema 16)

Codice articolo: D16-52000-255 (87 pezzi)

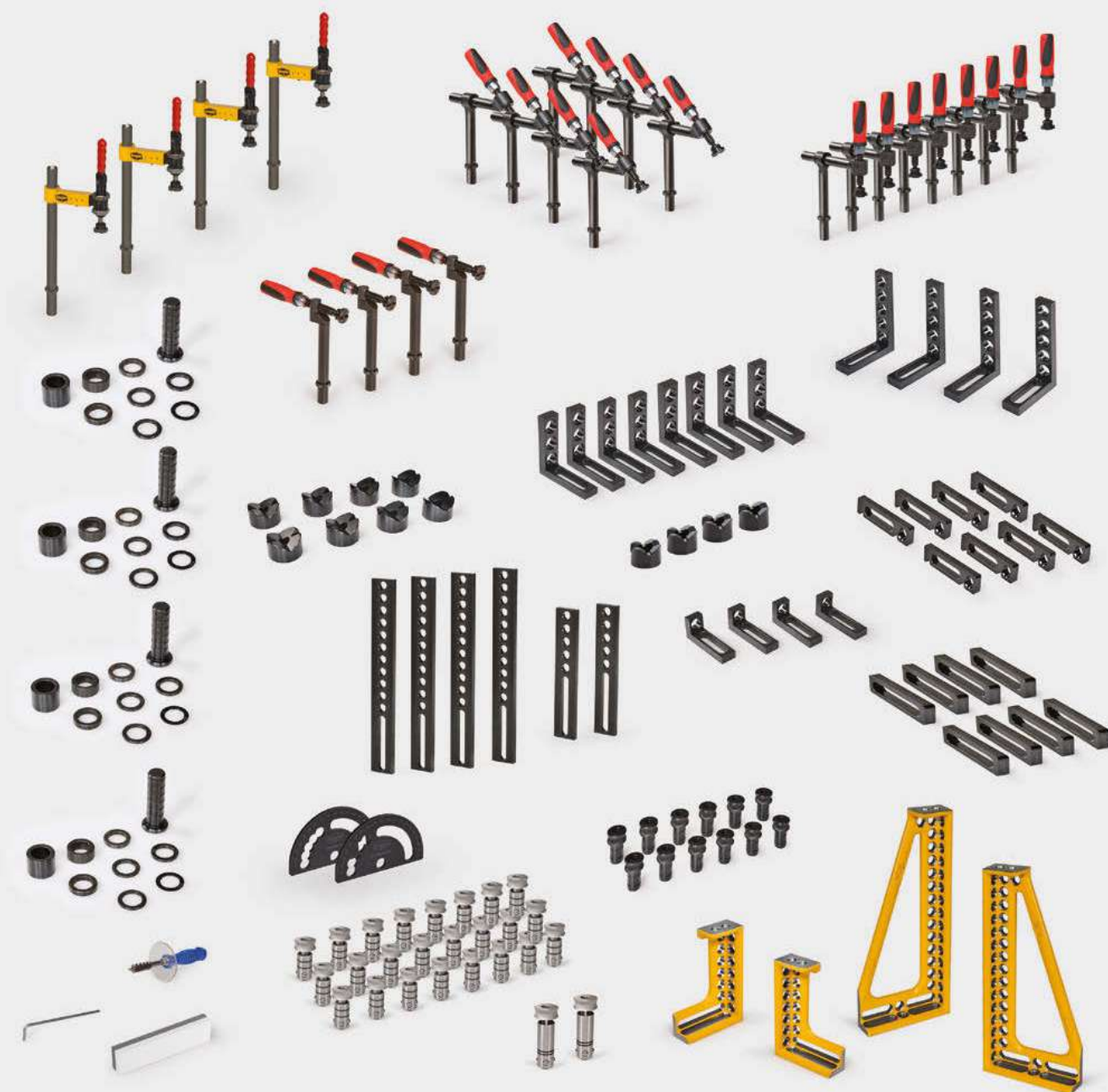


Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	D16-05002-000	Registro universale / piccolo / L55
8	D16-05001-004	Registro universale con scala / L115
2	D16-05015-000	Registro scorrevole / L150
2	D16-05009-000	Registro universale / L165
2	D16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H 37,5
4	D16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H 90
4	D16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio H140
1	D16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio destra ghisa 200
1	D16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra ghisa 200
4	D16-09001-000	Set appoggio 9 pezzi
8	D16-09004-000	Supporto a prisma acciaio tubi fino a 70 mm
2	D16-09003-000	Supporto a prisma acciaio tubi fino a 140 mm
20	D16-06001-000	Perno PS / corto
2	D16-06002-000	Perno PS / lungo
4	D16-06009-000	Perno di arresto
6	D16-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 100 con mandrino
4	D16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino
2	D16-07008-000	Morsetto filettato 90°
4	D16-07009-000	Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino
1	D16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata SW8
1	D16-10002-000	Spazzola circolare 16 mm
1	D00-10007-000	Pietra per levigare

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 720 (sistema 16)

Codice articolo: D16-52000-720 (125 pezzi)





PROFIPlusLINE Set 720 (sistema 16)

Codice articolo: D16-52000-720 (125 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
8	D16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio 90x90x25 mm (foro / foro asolato)
4	D16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio / piccola 90x37,5x25 mm, scala su due lati
1	D16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio destra 200x137,5x50 mm
1	D16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra 200x137,5x50 mm
1	D16-03003-000	Squadra di arresto e fissaggio destra 400x187,5x50 mm
1	D16-03003-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra 400x187,5x50 mm
4	D16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio 140x90x25 mm
8	D16-05001-004	Arresto universale con scala - 115x25x12 mm
2	D16-05003-000	Barra di arresto L 250 - 250x50x12 mm
4	D16-05003-001	Barra di arresto L 400 - 400x50x12 mm
2	D16-05013-010	Modello di regolazione squadra, scala su entrambi i lati, 0 - 90°, 15°, 30°, 45°, 60°
8	D16-05015-000	Registro scorrevole - 150x25x12 mm
24	D16-06001-000	Perno PS / corto - Ø 16-0,01, SW 8, serraggio variabile fra 20-24 mm, 10/50 kN
2	D16-06002-000	Perno PS / lungo - Ø 16-0,01, SW 8, serraggio variabile fra 32-36 mm, 10/50 kN
12	D16-06009-000	Perno di arresto Ø 16 / 25x37
4	D16-07001-001	Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido
8	D16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino - tubo verticale 130 mm
4	D16-07008-000	Morsetto filettato 90°
8	D16-07009-000	Morsetto filettato 45° con mandrino - tubo verticale 130 mm
4	D16-09001-000	Set appoggio 9 pezzi - Ø 25x60 mm
8	D16-09003-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 80 mm - 120°/90° - per tubi fino a Ø 140 mm
4	D16-09004-000	Supporto a prisma acciaio, brunito Ø 58 mm - 120°/90° - per tubi fino a Ø 70 mm
1	D16-10002-000	Spazzola circolare Ø 16x260 mm, con tappo di protezione
1	D00-10007-000	Pietra per affilare 200x50x25 mm, 2 lati
1	D16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata con testa sferica SW 8x104 mm

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 355 (sistema 16)

Codice articolo: D16-52000-355 (161 pezzi)



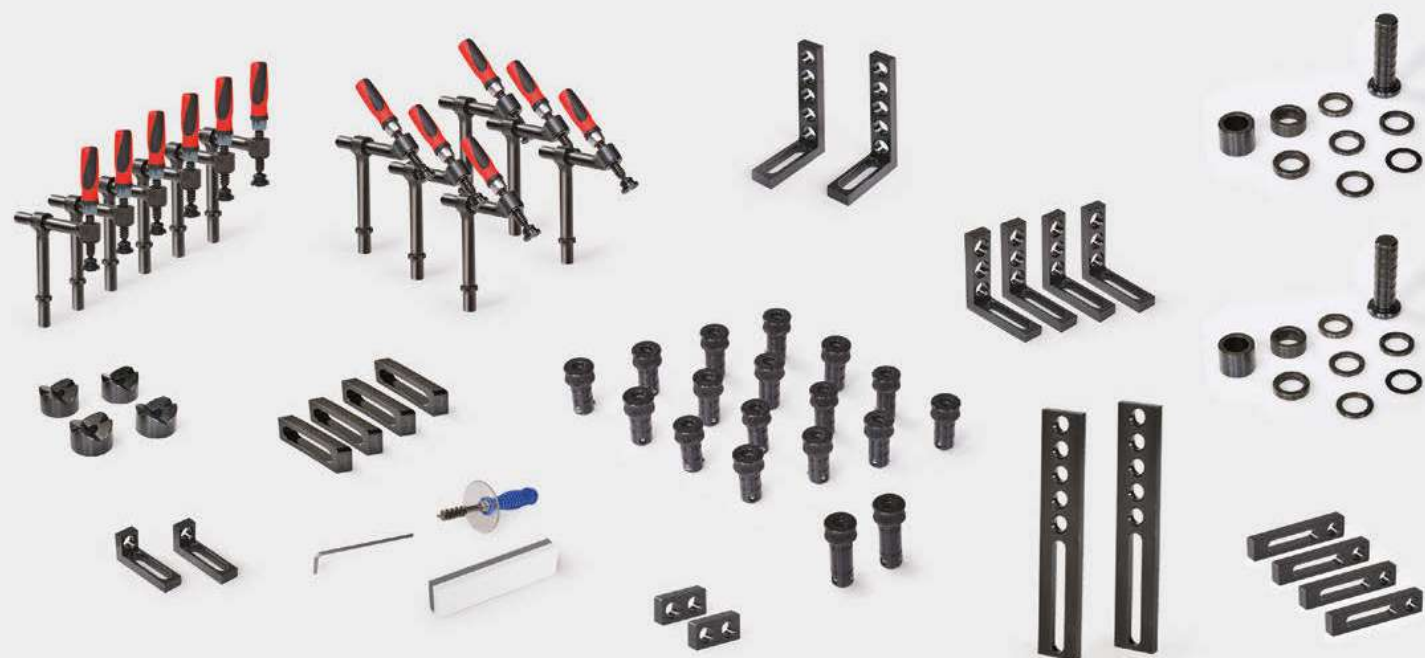


Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	D16-05002-000	Registro universale / piccolo / L55
14	D16-05001-004	Registro universale con scala / L115
6	D16-05015-000	Registro scorrevole L150
6	D16-05009-000	Registro universale L165
4	D16-05003-001	Barra di arresto L400
4	D16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H37,5
12	D16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio foro / foro asolato / H90
4	D16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio H140
1	D16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio destra ghisa 200
1	D16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra ghisa 200
1	D16-03004-000	Squadra di arresto e fissaggio destra ghisa 600
1	D16-03004-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra ghisa 600
1	D16-03005-001	Telaio di appoggio e serraggio destra ghisa
1	D16-03007-000	Squadra di inclinazione e orientamento universale a destra
4	D16-09001-000	Set appoggio 9 pezzi
8	D16-09004-000	Supporto a prisma acciaio tubi fino a 70 mm
4	D16-09003-000	Supporto a prisma acciaio tubi fino a 140 mm
34	D16-06001-000	Perno PS / corto
4	D16-06002-000	Perno PS / lungo
4	D16-06004-000	Perno a testa svasata PS / corto
6	D16-06009-000	Perno di arresto
2	D16-06003-000	Bussola di collegamento / corta con vite
12	D16-07001-000	Morsetto filettato di compensazione 100 con mandrino
8	D16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino
2	D16-07008-000	Morsetto filettato 90°
6	D16-07009-000	Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino
1	D16-09008-000	Mandrino di regolazione
1	D16-11001-000	Carrello porta attrezzi
1	D16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata SW8
1	D16-10008-001	Cacciavite angolare per testa svasata SW6
1	D16-10008-002	Cacciavite angolare per testa svasata SW4
1	D16-10002-000	Spazzola circolare 16 mm
1	D00-10007-000	Pietra per levigare

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 200 (sistema 16)

Codice articolo: E16-52000-200 (59 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS invece di perno ECOline:
Cod. articolo E16-52000-201

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	E16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 90
2	E16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 37,5
2	E16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 140
4	E16-05001-000	Registro universale ECO grande
2	E16-05002-000	Registro universale ECO piccolo
2	E16-05003-000	Barra di arresto ECO 250 mm
4	E16-05015-000	Registro scorrevole ECO
16	E16-06001-000	Perno ECOline / corto
2	E16-06002-000	Perno ECOline / lungo
6	E16-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
6	E16-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
2	E16-09001-000	Set appoggio ECO 9 pezzi
4	E16-09003-000	Supporto a prisma acciaio ECO
1	E16-10002-000	Spazzola circolare ECO 16 mm
1	E00-10007-000	Pietra per levigare ECO
1	E16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata ECO SW 5

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!



PROFI^{Eco}LINE Set 710 (sistema 16)

Codice articolo: E16-52000-710 (29 pezzi)



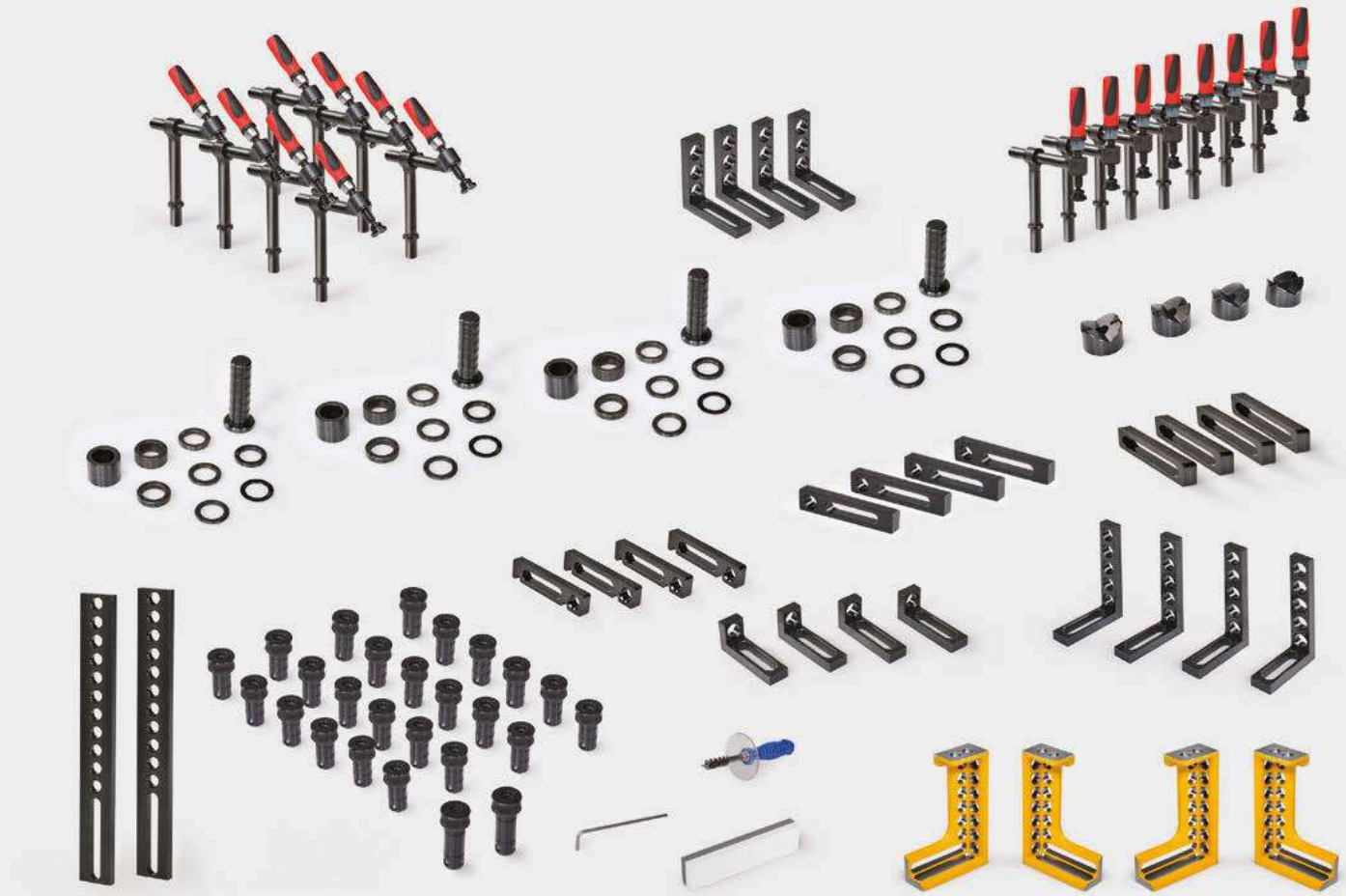
Set in figura disponibile anche con perno PS invece di perno ECOline:
Cod. articolo E16-52000-711

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	E16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO 90 x 90 x 25 mm
2	E16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio ECO 90 x 37,5 x 25 mm
2	E16-05002-000	Registro universale ECO piccolo L55
4	E16-05001-000	Registro universale ECO grande L115
4	E16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino
2	E16-07009-000	Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino
1	D16-10002-000	Spazzola circolare ø 16 mm
1	D16-10007-000	Pietra per levigare
1	E16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata SW 5
8	E16-06001-000	Perno di serraggio ECO corto

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 16)

Codice articolo: E16-52000-720 (79 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS invece di perno ECOline:
Cod. articolo E16-52000-721



PROFIEcoLINE Set 720 (sistema 16)

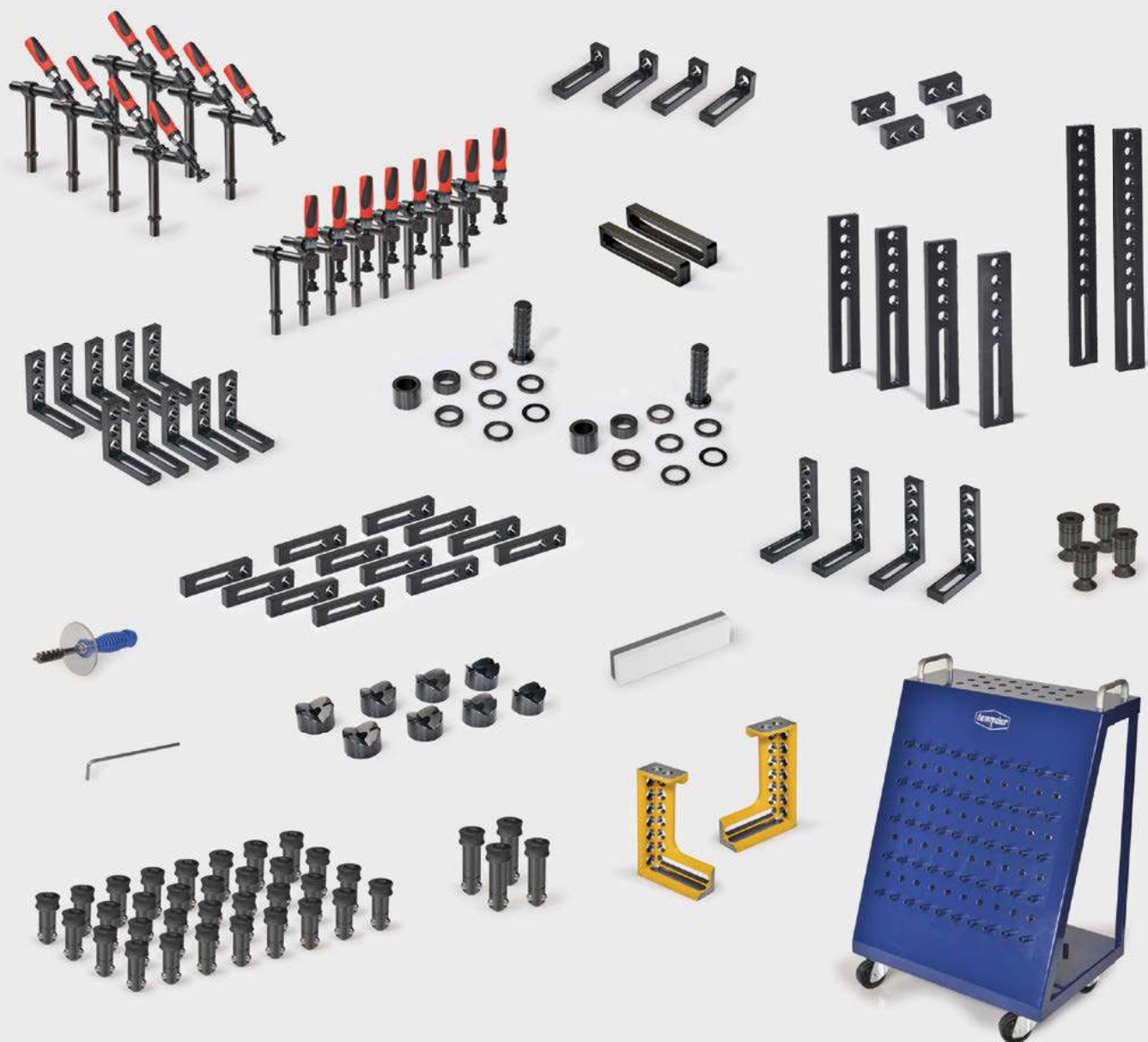
Codice articolo: E16-52000-720 (79 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	E16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO 90x90x25 mm
2	E16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio destra ECO 200x137,5 mm
2	E16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio sinistra ECO 200x137,5 mm
4	E16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio ECO / piccola 90x37,5x25 mm
4	E16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO 140x90x25 mm
4	E16-05001-000	Registro universale ECO / grande - 115x25x12 mm
2	E16-05003-001	Barra di arresto ECO L 400 - 400x50x12 mm
4	E16-05015-000	Registro scorrevole ECO L 150 - 150x25x12 mm
24	E16-06001-000	Perno ECOline / corto Ø 16x50 mm
2	E16-06002-000	Perno ECOline / lungo Ø 16x65 mm
8	E16-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
8	E16-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
4	E16-09001-000	Set appoggio ECO 9 pezzi - Ø 25x60 mm
4	E16-09003-000	Supporto a prisma acciaio ECO, brunito Ø 80 mm Ø 120° - per tubi fino a Ø 140 mm
1	E16-10002-000	Spazzola circolare ECO Ø 16 mm
1	E16-10007-000	Pietra per levigare ECO
1	E16-10008-000	Chiave a punta sferica ECO SW 5x120 mm

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 16)

Codice articolo: E16-52000-730 (114 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS invece di perno ECOline:
Cod. articolo E16-52000-731



PROFIEcoLINE Set 730 (sistema 16)

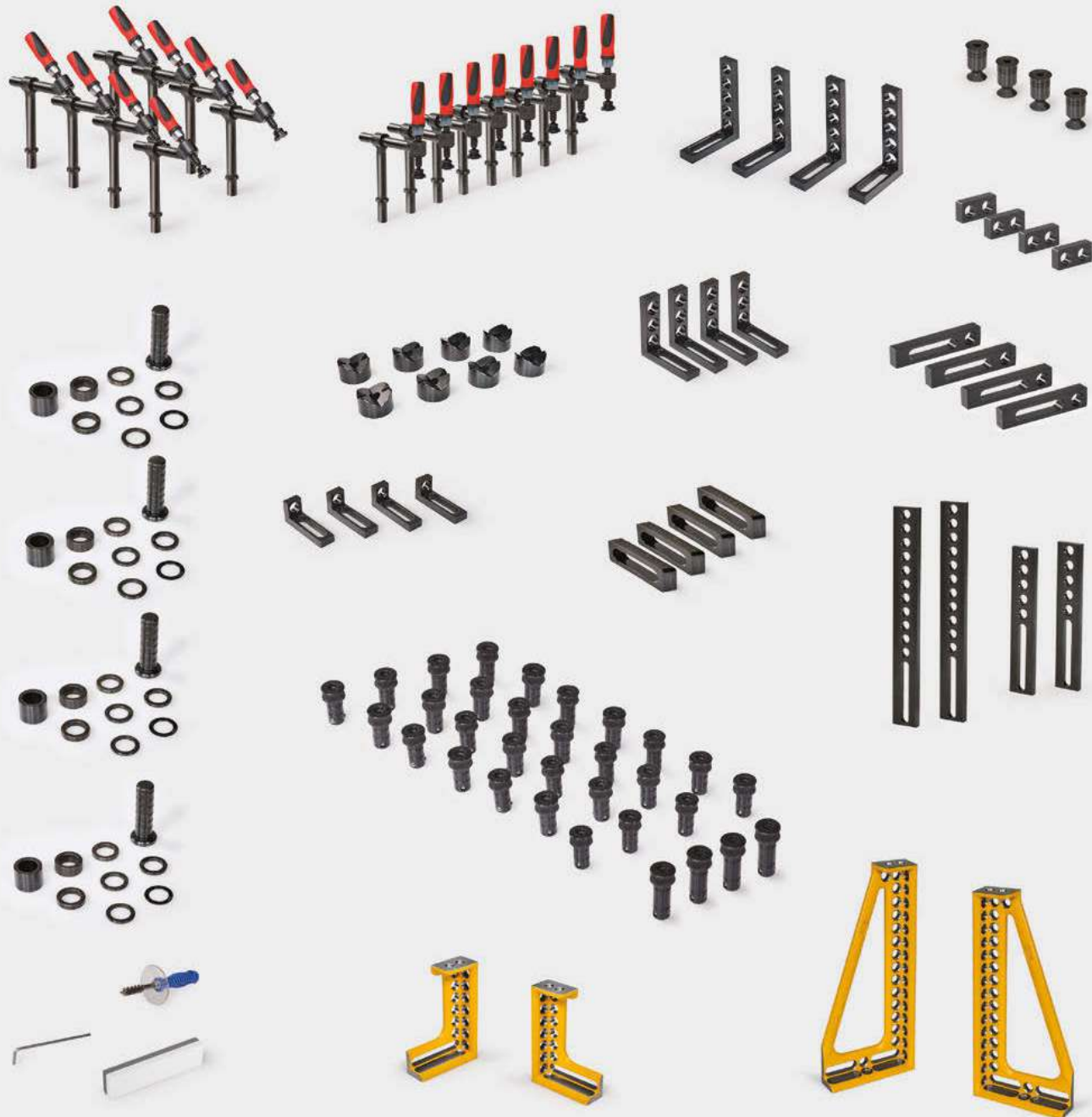
Codice articolo: E16-52000-730 (114 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	E16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO 140 x 90 x 25 mm
10	E16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO 90 x 90 x 25 mm
4	E16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio ECO 90 x 37,5 x 25 mm
1	E16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO Dx 200 x 137,5 x 50 mm
1	E16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio ECO Sx 200 x 137,5 x 50 mm
4	E16-05002-000	Registro universale ECO piccolo L55
12	E16-05001-000	Registro universale ECO grande L115
2	D16-09001-000	Set appoggio 9 pezzi
2	E16-05015-000	Registro scorrevole ECO L150
4	D16-05003-000	Barra di arresto 250 mm
2	D16-05003-001	Barra di arresto 400 mm
8	E16-07005-000	Morsetto filettato 180° con mandrino
8	E16-07009-000	Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino
8	D16-09003-000	Supporto a prisma ø 80 mm
1	D16-10002-000	Spazzola circolare ø 16 mm
1	D00-10007-000	Pietra per levigare
1	E16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata SW 5
4	D16-06003-000	Bussola di collegamento corta
4	E16-06002-000	Perno di serraggio ECO lungo
32	E16-06001-000	Perno di serraggio ECO corto
1	D16-11001-002	Morsa accessoria D16

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 300 (sistema 16)

Codice articolo: E16-52000-300 (99 pezzi)



Set in figura disponibile anche con perno PS invece di perno ECOline:
Cod. articolo E16-52000-301



PROFIEcoLINE Set 300 (sistema 16)

Codice articolo: E16-52000-300 (99 pezzi)

Quantità ▼	Cod. articolo ▼	Denominazione articolo ▼
4	E16-03001-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 90
4	E16-03001-002	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 37,5
1	E16-03002-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO ghisa 200
1	E16-03002-001	Squadra di arresto e fissaggio ECO ghisa 200
1	E16-03003-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO ghisa 400
1	E16-03003-001	Squadra di arresto e fissaggio ECO ghisa 400
4	E16-03008-000	Squadra di arresto e fissaggio ECO H = 140
4	E16-05001-000	Registro universale ECO grande
4	E16-05002-000	Registro universale ECO piccolo
2	E16-05003-000	Barra di arresto ECO 250 mm
2	E16-05003-001	Barra di arresto ECO 400 mm
4	E16-05015-000	Registro scorrevole ECO
28	E16-06001-000	Perno ECOline / corto
4	E16-06002-000	Perno ECOline / lungo
4	E16-06003-000	Bussola di collegamento ECO / corta
8	E16-07005-000	Morsetto filettato ECO 180° con mandrino
8	E16-07009-000	Morsetto filettato a spinta ECO 45° con mandrino
4	E16-09001-000	Set appoggio ECO 9 pezzi
8	E16-09003-000	Supporto a prisma acciaio ECO
1	E16-10002-000	Spazzola circolare ECO 16 mm
1	E16-10007-000	Pietra per levigare ECO
1	E16-10008-000	Cacciavite angolare per testa svasata ECO SW 5

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!





Perni

Perno PS D16 - corto.....	510
Perno PS D16 - lungo	511
Perno a testa svasata PS - corto.....	512
Perno a testa svasata PS - lungo	513
Perno EcoLINE D16 - corto.....	514
Perno EcoLINE D16 - lungo	515
Perno di arresto D16	516
Bussola di collegamento D16 - corta con testa	517
Bussola di collegamento D16 - corta con vite.....	518
Bussola di collegamento D16 - lunga con vite	519
Adattatore per perno PS.....	520
Piastra riduttrice per tubi di serraggio	520

Panoramica complessiva perni

16 Perno PS - corto

PAGINA 510



16 Perno PS - lungo

PAGINA 511



16 Perno a testa svasata PS - corto

PAGINA 512



16 Perno a testa svasata PS - lungo

PAGINA 513



16 Perno EcoLINE - corto

PAGINA 514



16 Perno EcoLINE - lungo

PAGINA 515



16 Perno di arresto

PAGINA 516



16 Bussola di collegamento corta con testa

PAGINA 517





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

16 Bussola di collegamento corta con vite

PAGINA 518



16 Bussola di collegamento lunga con vite

PAGINA 519



16 Adattatore per perno PS

PAGINA 520



16 Piastra riduttrice per tubo di serraggio

PAGINA 520



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 ▲	Principio di funzionamento ▼	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 8 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
- 4 sfere di serraggio, protette meccanicamente dalla caduta, per garantire un serraggio uniforme



16	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	22 -24	16-0,01	12	0,08	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 50 kN Coppia di serraggio: 20 Nm	D16-06001-000



- 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 ▲▼

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.



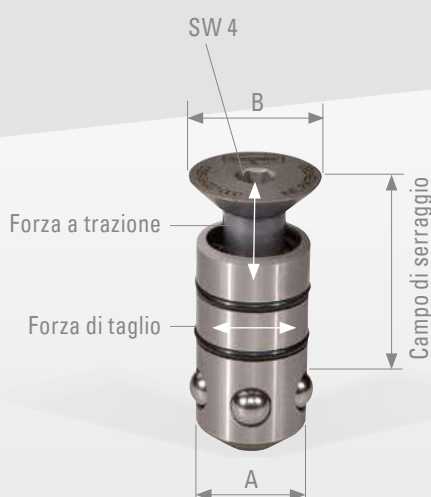
16	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	34-36	16-0,01	12	0,10	Forza a trazione: max. 10 kN Forza di taglio: max. 50 kN Coppia di serraggio: 20 Nm	D16-06002-000

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 4 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 ▼



16	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	22-24	16-0,01	19	0,04	Forza a trazione: max. 3 kN Forza di taglio: max. 50 kN Coppia di serraggio: 10 Nm	D16-06004-000



- Testa svasata del perno (nessun ingombro della testa)
- Solo per il collegamento di fori (nessun foro asolato)
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 4 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.

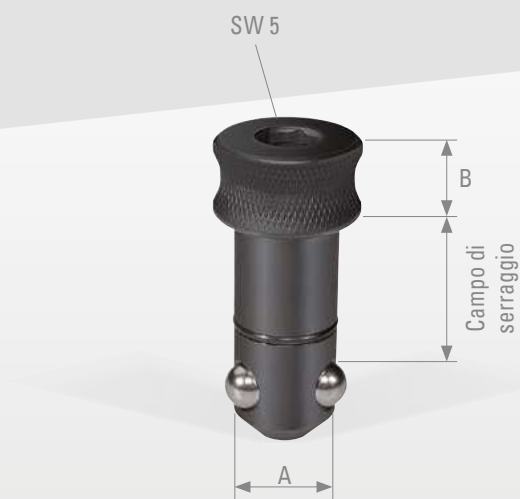
Descrizione ▲	Limite minimo del campo di serraggio ▼	Limite massimo del campo di serraggio ▼
---------------	--	---



16	Campo di serraggio	Ø A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Versione	Cod. articolo
	34-36	16-0,01	19	0,06	Forza a trazione: max. 3 kN Forza di taglio: max. 50 kN Coppia di serraggio: 10 Nm	D16-06005-000

Perno EcoLINE - corto

- 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 ▲

Campo di serraggio ▼



16	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	22	16 -0,01	12	0,08	E16-06001-000



- Elemento di collegamento per i componenti del sistema
- Per il serraggio di 2 componenti del sistema sul tavolo di saldatura
- Per il collegamento di 3 componenti del sistema
- Versione semplice ad altezza fissa



Descrizione ▲

Campo di serraggio ▼



16	Campo di serraggio	Ø A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	34	16	12	0,08	E16-06002-000

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



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	Ø A in mm	Ø B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	16	23	37	12	0,09	D16-06009-000

Bussola di collegamento corta con testa

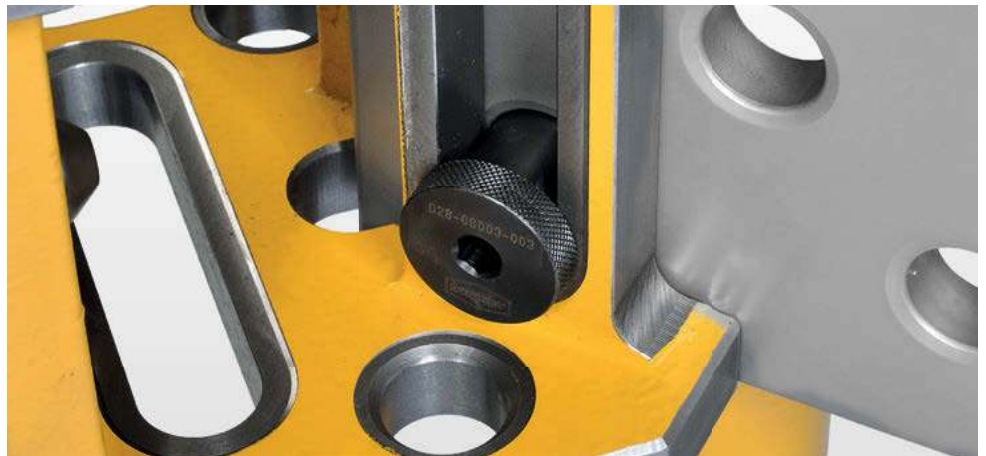


- Uso come collegamento durevole
- Per il collegamento di due componenti del sistema
- Utilizzabile nei fori e nelle asole del sistema
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 6



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	22	16	5	0,05	D16-06003-002

Bussola di collegamento corta 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 6
- Ottimale per il collegamento di tavoli di saldatura con distanziali U ecc.
- Brunito



Descrizione ▲

16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	17	16	0,025	D16-06003-000

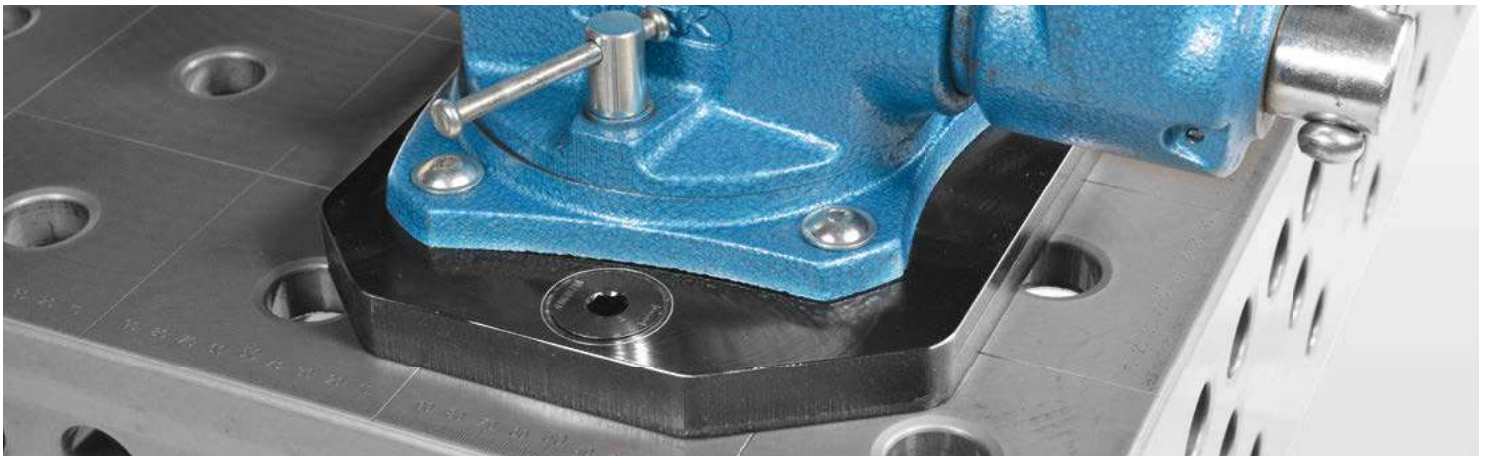
Bussola di collegamento lunga con vite



- Uso come collegamento durevole
- Autocentrante, con svasatura su entrambe le teste
- Indicato per i fori del sistema
- Serraggio tramite chiave a brugola SW 6
- Per il collegamento di tre componenti del sistema o due componenti del sistema sul tavolo di saldatura
- Brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

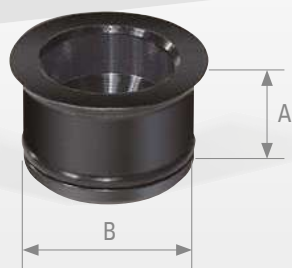


16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	25	16	0,04	D16-06006-000

Adattatore per perno PS D16 su D28

Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

- 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



- Interfaccia tra sistema 28 e sistema 16



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

Applicazione ▼



Adattatore per perno PS D16 su D28

16	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

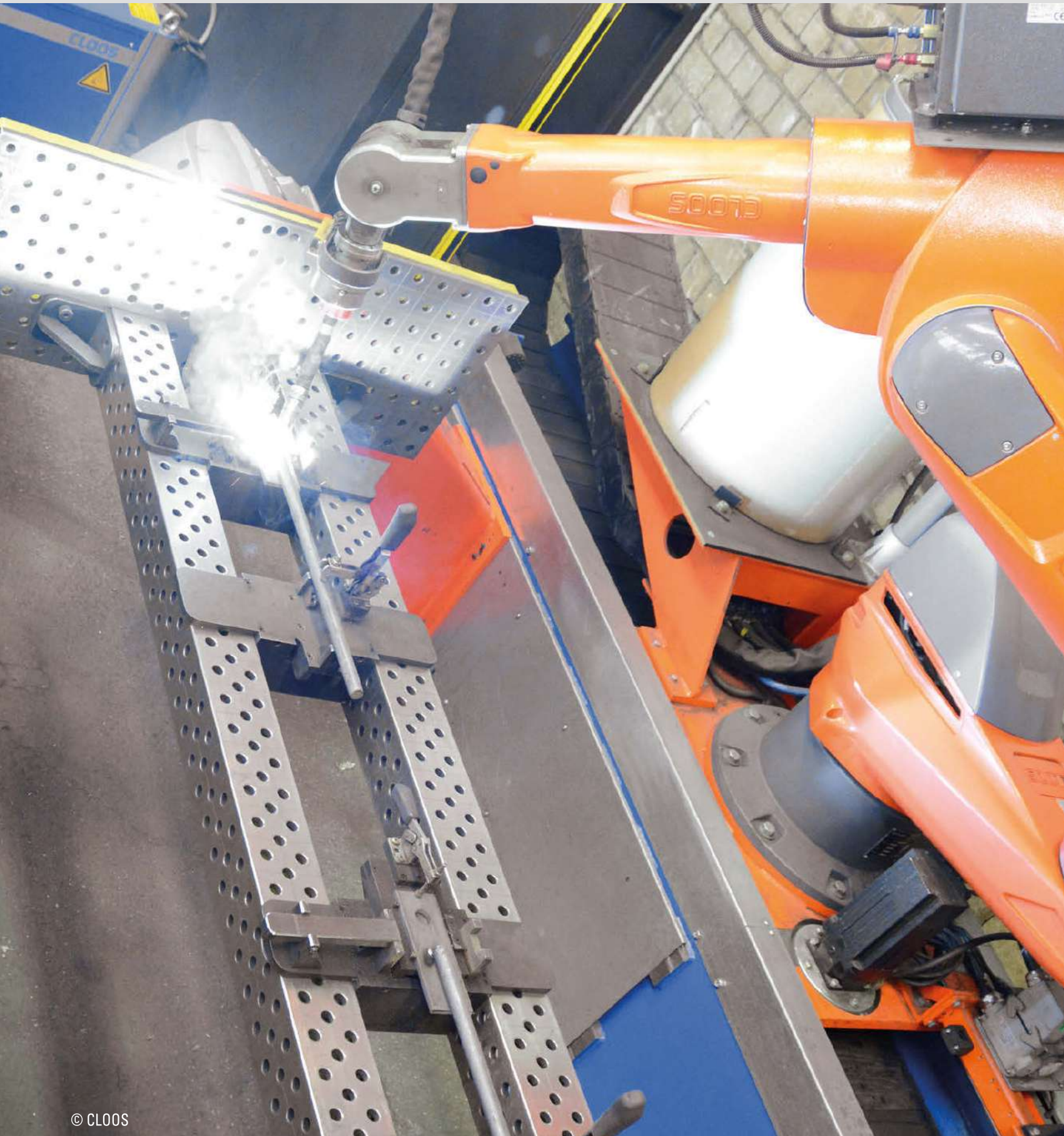
16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	50	50	100	1,04	D00-06015-000



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

Panoramica complessiva squadre distanziali	522
Squadre distanziali ad U acciaio D16	527
Telaio di appoggio e serraggio ghisa D16.....	528
Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio D16.529	
Modulo angolare ghisa D16	530
Blocco di serraggio D16	531
Piastra di base per squadre distanziali a U D16.....	532

Panoramica complessiva squadre distanziali



© CLOOS



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Panoramica complessiva squadre distanziali

16 Squadre distanziali ad U acciaio

PAGINA 527



16 Telaio di appoggio e serraggio ghisa

PAGINA 528



16 Telaio di appoggio e serraggio alluminio-titanio

PAGINA 529



16 Modulo angolare ghisa

PAGINA 530



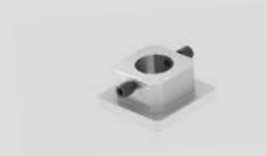
16 Blocco di serraggio

PAGINA 531



16 Piastra di base per squadre distanziali ad U

PAGINA 532

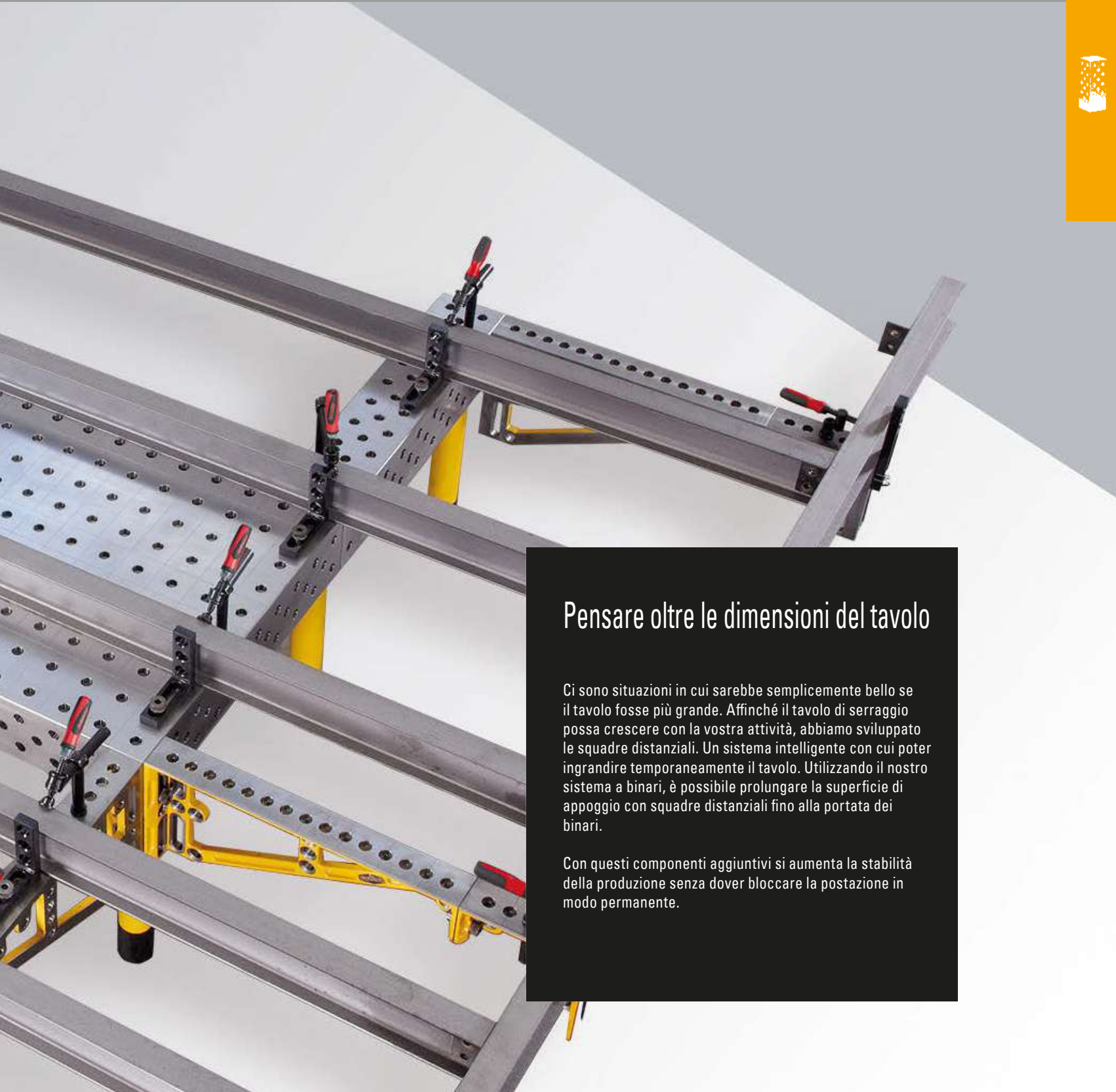


Squadre distanziali

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.



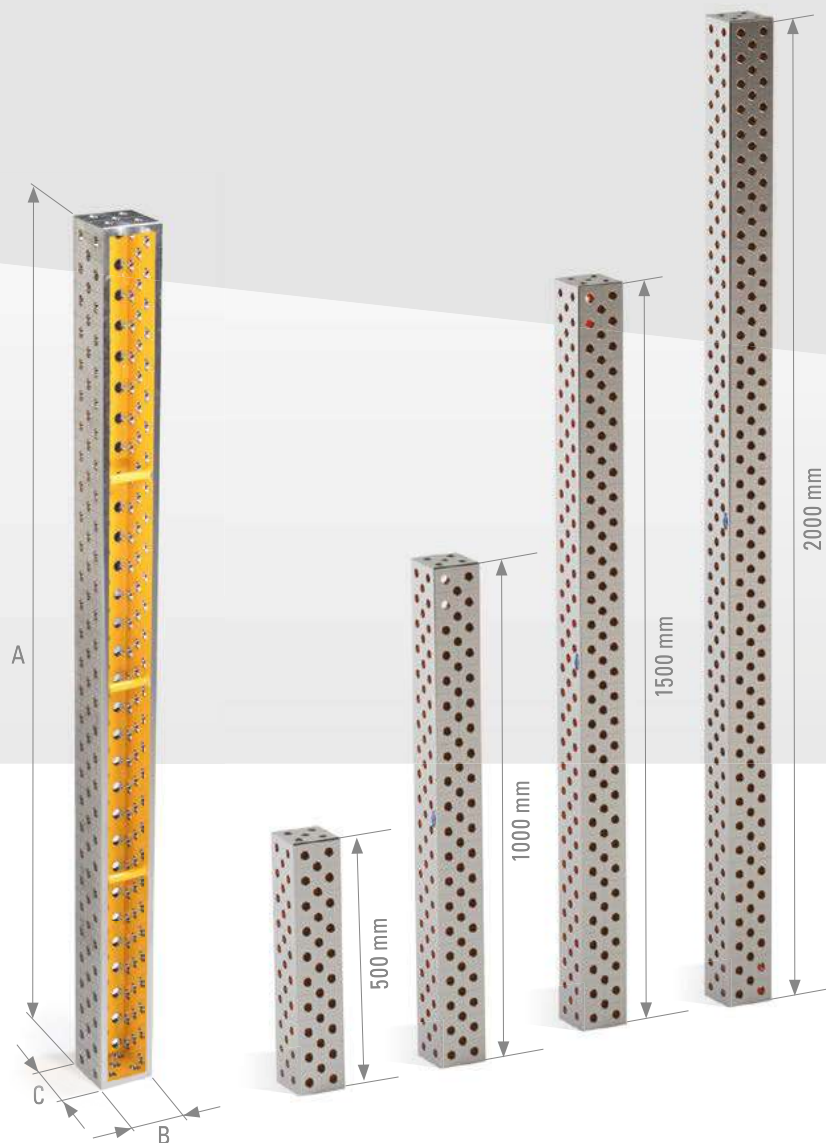
LA DUREZZA



DEMONT 760 M

- Per l'uso come prolunga del tavolo
- Uso: 5 lati
- Con linee di riferimento
- Le squadre distanziali con superficie indurita sono dotate di protezione contro gli schizzi di saldatura, quindi l'usura è minore

Simile a immagine



Squadre distanziali
ad U in acciaio

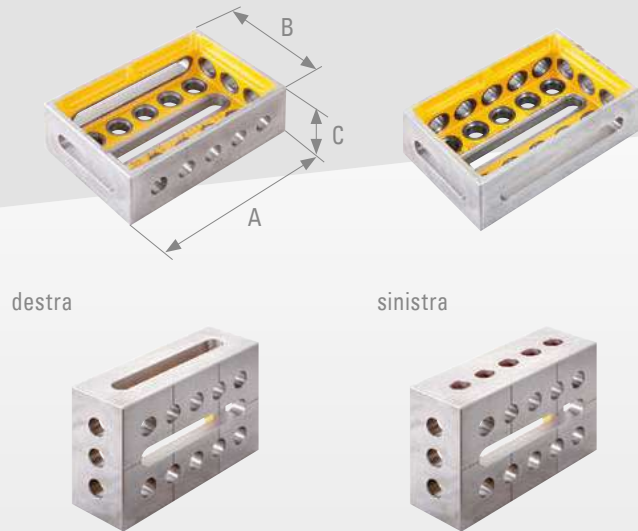
Squadre distanziali
ad U acciaio indurite

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo	Cod. articolo
	500	100	100	13	Griglia diagonale 50x50	D16-04002-000	D16-04002-300
	1000	100	100	25	Griglia diagonale 50x50	D16-04002-001	D16-04002-301
	1500	100	100	37	Griglia diagonale 50x50	D16-04002-002	D16-04002-302
	2000	100	100	50	Griglia diagonale 50x50	D16-04002-003	D16-04002-303
	500	100	150	20	Griglia 50x50	D16-04003-026	D16-04003-326
	1000	100	150	37	Griglia 50x50	D16-04003-070	D16-04003-304
	1500	100	150	55	Griglia 50x50	D16-04003-071	D16-04003-323
	2000	100	150	72	Griglia 50x50	D16-04003-065	D16-04003-365

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:
 - >> tramite i fori del sistema
 - >> spostabile in maniera continua tramite le asole
- Elemento di fusione per una elevata stabilità e durata
- Uso come console o prolungamento
- Verniciato a polvere
- Con linee di riferimento



Simile a immagine

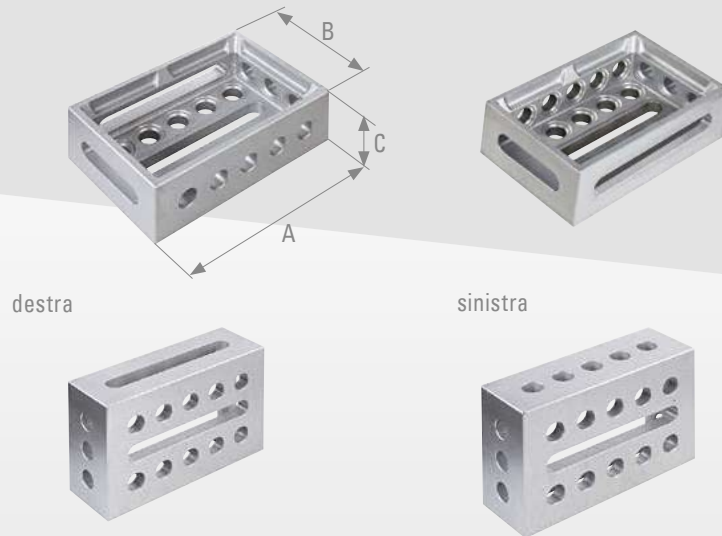
Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	150	100	50	2,10	destra	D16-03005-001
	150	100	50	2,10	sinistra	D16-03005-004

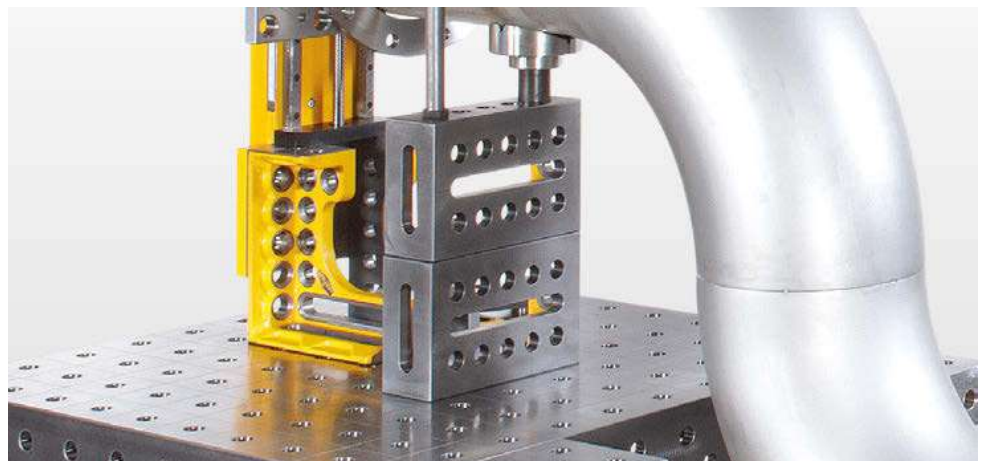
- In lega alluminio-titanio altamente resistente, con un risparmio di peso di circa il 60 % e maggiore resistenza alla curvatura superiore di circa il 10% rispetto alla ghisa
- I cinque lati completi di fori e asole del sistema permettono molteplici usi
- Spostabile in maniera continua tramite le asole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



Simile a immagine

Descrizione ▲

Applicazione ▼

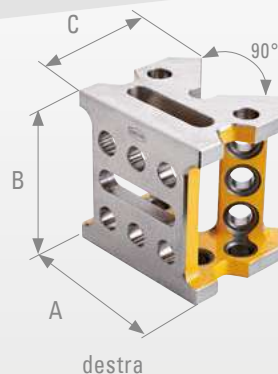


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	150	100	50	0,78	destra	D16-03005-010
	150	100	50	0,78	sinistra	D16-03005-012

Modulo angolare ghisa

Ampliamento tavolo in diagonale

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



destra

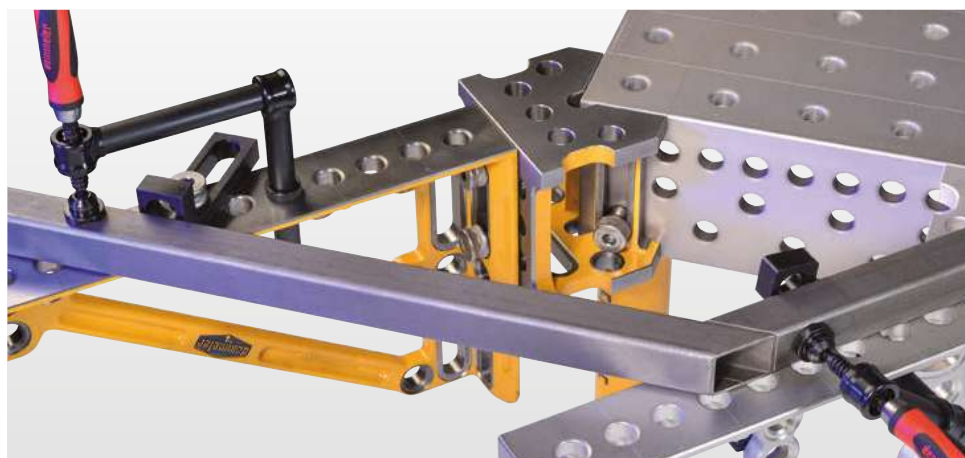


sinistra

Simile a immagine

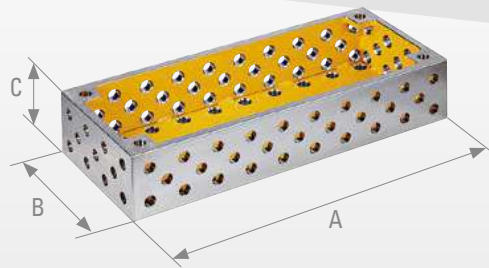
Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	100	100	85	1,9	destra	D16-04005-000
	100	100	85	1,9	sinistra	D16-04005-003

- Uso: 5 lati
- Utilizzabile come terzo asse per ampliamenti in altezza o lateralmente come ampliamento del piano tavolo
- Collegamento di pezzi da lavorare
- Con linee di riferimento



Descrizione ▲

Applicazione ▼

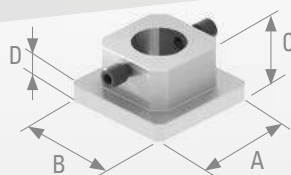


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	500	200	100	19	Griglia 50x50	D16-04010-000
	500	500	100	39	Griglia 50x50	D16-04011-000

Altre dimensioni su richiesta

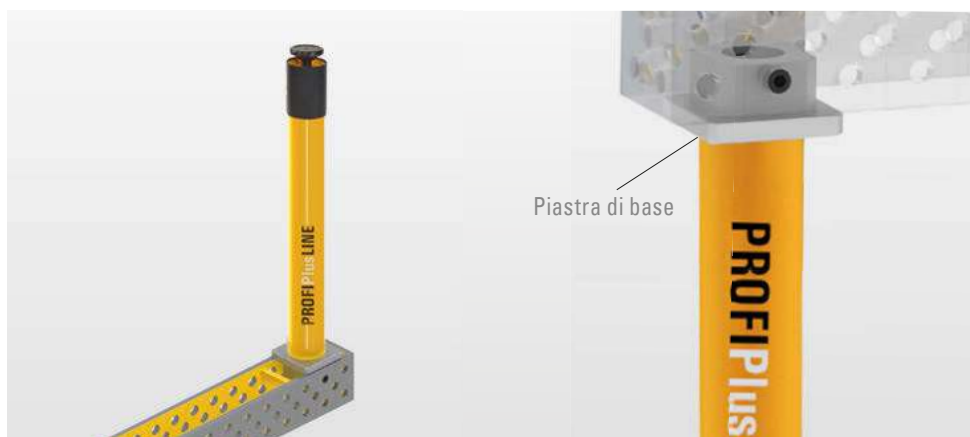
Piastra di base per squadre distanziali ad U

- Piastra di base per squadre distanziali a U D16-04002-xxx e D16-04003-000
- Per il fissaggio della gamba aggiuntiva PL16-10010-xxx
- Con 2x perni di fissaggio

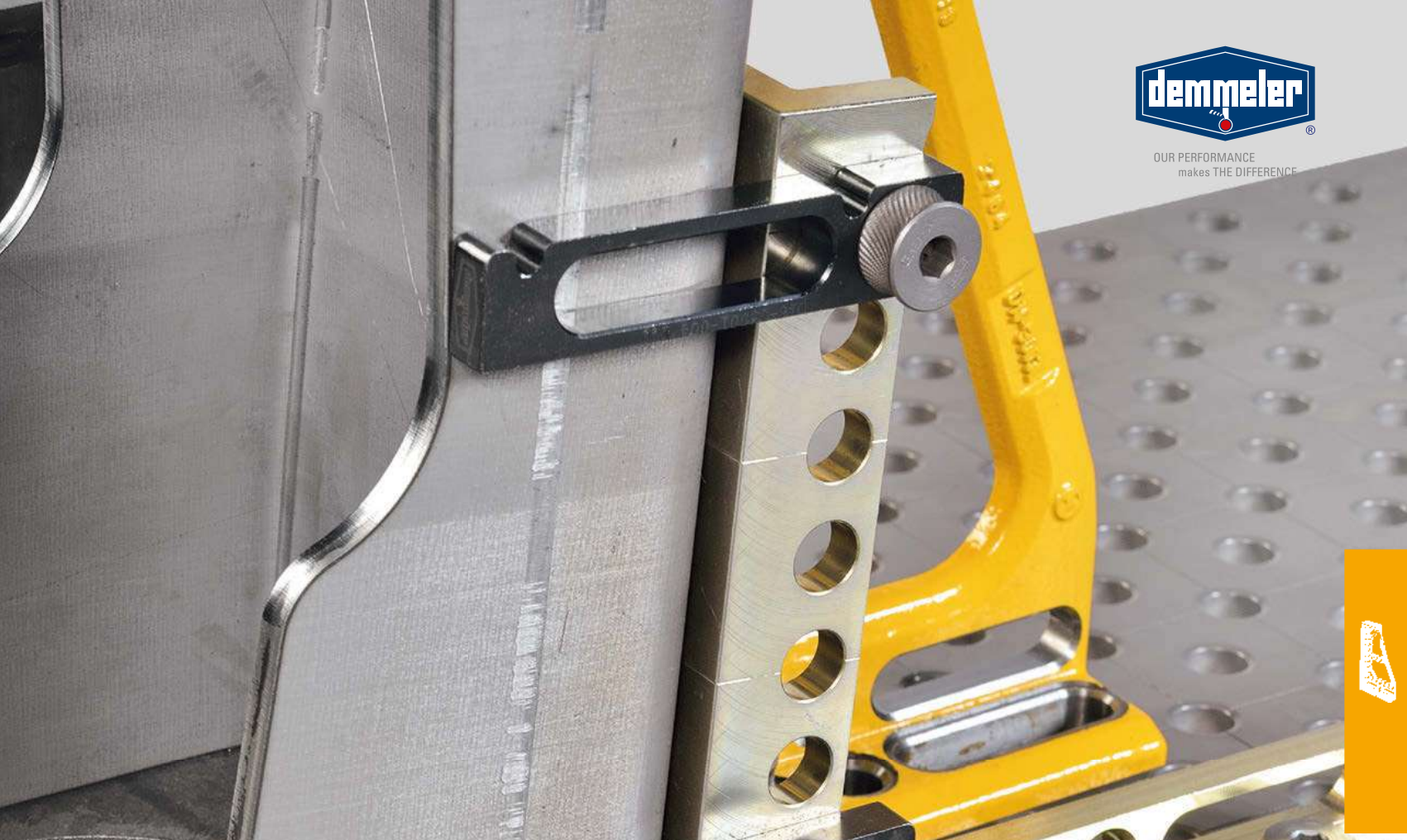


Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	95	95	50	15	0,7	00097469



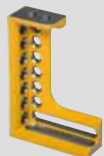
Elementi di arresto e serraggio

Squadra di arresto e fissaggio ghisa PL 200 D16	537
Squadra di arresto e fissaggio ghisa PL 400 D16	538
Squadra di arresto e fissaggio ghisa PL 600 D16	539
Elemento angolare universale D16.....	540
Riferimento piccolo foro / foro PL D16.....	541
Riferimento piccolo foro / asola PL D16	542
Riferimento foro / asola PL D16	543
Riferimento asola / asola PL D16.....	544
Riferimento foro / foro PL D16.....	545
Riferimento grande foro / asola PE D16.....	546
Angolare piatto D16.....	547
Registro universale piccolo D16.....	548
Registro scorrevole D16	549
Registro universale piccolo EcoLINE D16.....	550
Registro universale grande EcoLINE D16	551
Fermo universale grande con scala graduata D16.....	552
Registro universale grande D16	553
Fermo universale grande con pressore D16.....	554
Registro universale L 165 D16.....	555
Arresto contorno	556
Barra di arresto D16.....	557
Piastra di adattamento D16.....	557
Sagoma angolare D16.....	558

Panoramica complessiva elementi di arresto e serraggio

16 PROFIPlusLINE
Elementi di arresto e serraggio
ghisa 200

PAGINA 537



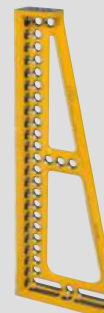
16 PROFIPlusLINE
Squadra di arresto e fissaggio
ghisa 400

PAGINA 538



16 PROFIPlusLINE
Squadra di arresto e fissaggio
ghisa 600

PAGINA 539



16 Elemento angolare universale (acciaio)

PAGINA 540



16 Riferimento piccolo foro / foro

PAGINA 541



16 Riferimento piccolo foro / asola

PAGINA 542



16 Squadra di arresto e fissaggio
foro / asola

PAGINA 543



16 Squadra di arresto e fissaggio
asola / asola

PAGINA 544



16 Squadra di arresto e fissaggio
foro / foro

PAGINA 545



16 Riferimento grande
foro / asola

PAGINA 546



16 Angolare piatto

PAGINA 547



16 Registro universale piccolo

PAGINA 548



16 Registro scorrevole

PAGINA 549



16 EcoLINE
Registro universale piccolo

PAGINA 550



16 EcoLINE
Registro universale grande

PAGINA 551



16 Fermo universale
con scala graduata

PAGINA 553



16 Registro universale grande

PAGINA 553



16 Fermo universale grande
con pressore

PAGINA 554



16 Registro universale
L 165

PAGINA 555



16 Arresto contorno

PAGINA 556



16 Barra di arresto

PAGINA 557



16 Piastra di adattamento

PAGINA 557



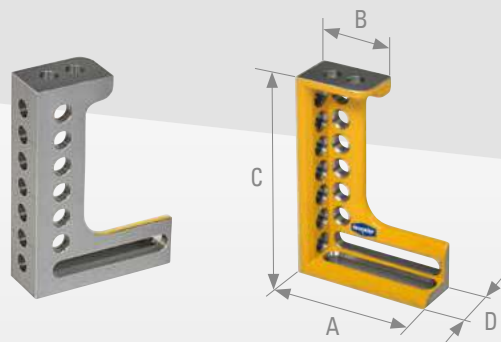
16 Sagoma angolare

PAGINA 558





- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Tre lati di serraggio completi con fori del sistema
- Asole per regolazioni continue
- Scorrimento agevolato grazie alla combinazione ghisa su acciaio
- Linee di guida per agevolare il montaggio
- Piano di appoggio superiore per ampliamenti
- Ghisa speciale: massima stabilità e resilienza
- Verniciato a polvere
- Utilizzate come riferimenti in altezza o come prolungamenti del tavolo
- Sono fornite in coppia
- Con linee griglia e scala di precisione

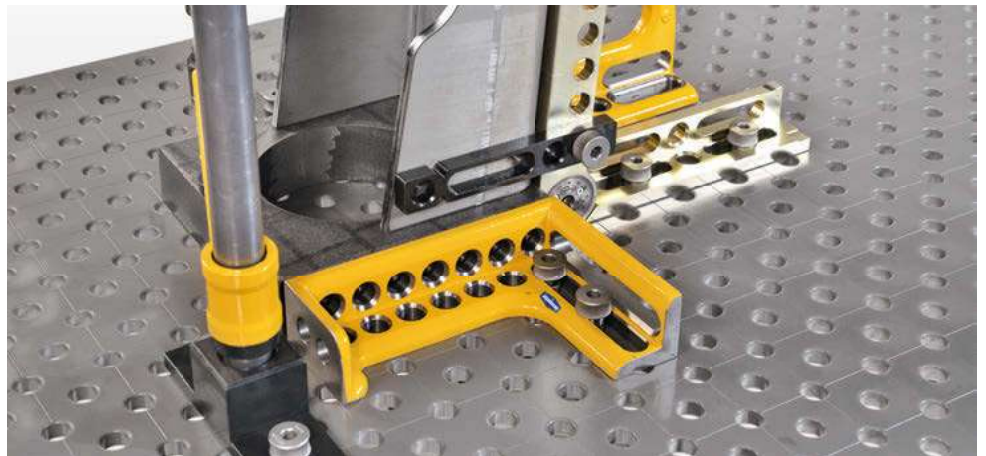


destra
D16-03002-000

sinistra
D16-03002-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼



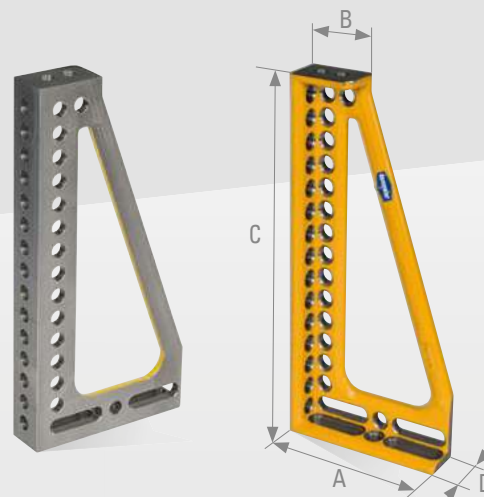
Squadra di arresto e serraggio 200

16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	137,5	75	200	50	1,7	destra	D16-03002-000
	137,5	75	200	50	1,7	sinistra	D16-03002-001

Squadra di arresto e fissaggio ghisa 400

PROFIPlusLINE

- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Tre lati di serraggio completi con fori del sistema
- Asole per regolazioni continue
- Scorrimento agevolato grazie alla combinazione ghisa su acciaio
- Linee di guida per agevolare il montaggio
- Piano di appoggio superiore per ampliamenti
- Ghisa speciale: massima stabilità e resilienza
- Verniciato a polvere
- Utilizzate come riferimenti in altezza o come prolungamenti del tavolo
- Sono fornite in coppia
- Con linee griglia e scala di precisione

destra
D16-03003-000sinistra
D16-03003-001

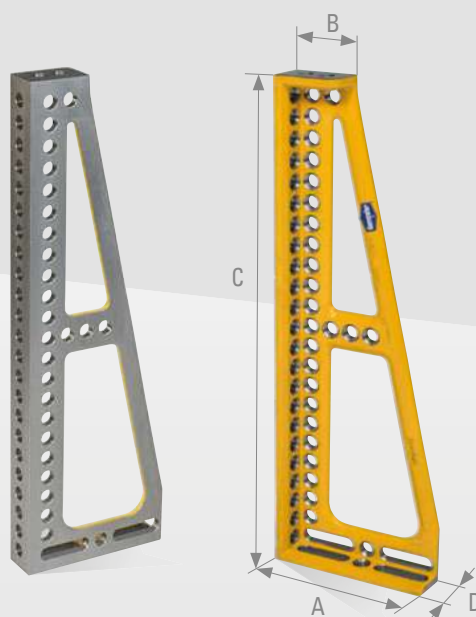
Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	187,5	75	400	50	4	destra	D16-03003-000
	187,5	75	400	50	4	sinistra	D16-03003-001

- Regolabile e fissabile in maniera continua grazie all'asola
- Tre lati di serraggio completi con fori del sistema
- Asole per regolazioni continue
- Scorrimento agevolato grazie alla combinazione ghisa su acciaio
- Linee di guida per agevolare il montaggio
- Piano di appoggio superiore per ampliamenti
- Ghisa speciale: massima stabilità e resilienza
- Verniciato a polvere
- Utilizzate come riferimenti in altezza o come prolungamenti del tavolo
- Sono fornite in coppia
- Con linee griglia e scala di precisione



destra
D16-03004-000

sinistra
D16-03004-001

Descrizione ▲

Applicazione ▼

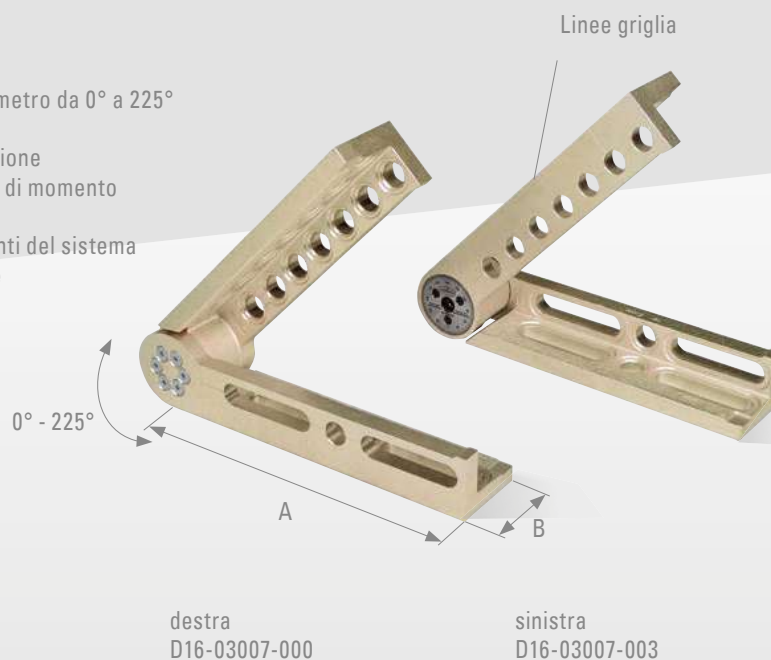


16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	187,5	75	600	50	5,4	destra	D16-03004-000
	187,5	75	600	50	5,4	sinistra	D16-03004-001

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 160 Nm di momento torcente per sistema 16
- Combinabile con tutti gli altri elementi del sistema
- Utilizzabile in orizzontale e verticale



Descrizione ▲

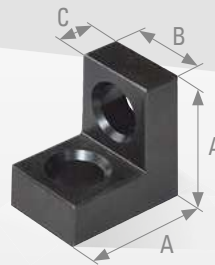
Vista in sezione ▼

Applicazione ▼



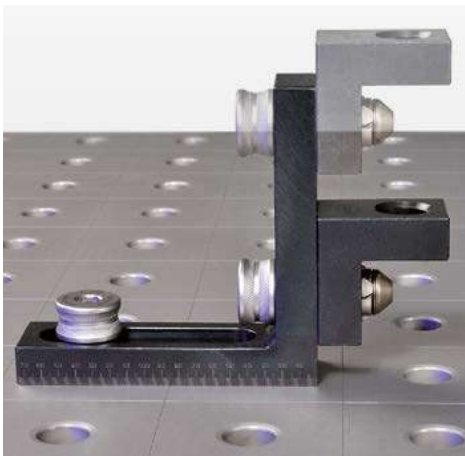
16	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	225	50	3	destra	D16-03007-000
	225	50	3	sinistra	D16-03007-003

- Ideale per le condizioni di spazio ristretto
- Utilizzabile come elemento di appoggio regolabile in modo continuo, ad es. in combinazione con D16-03001-003 (p.544)
- Brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

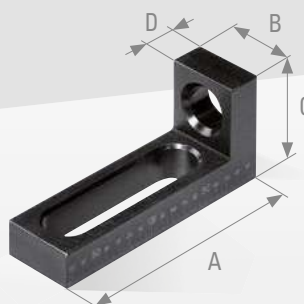


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	37,5	25	12	0,12	Acciaio, brunito	D16-03001-008

Riferimento piccolo foro / asola

PROFIPlusLINE

- 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
- Brunito
- Scala millimetrata su entrambi i lati



Descrizione ▲

Applicazione ▼



Impostazione precisa tramite scala millimetrata

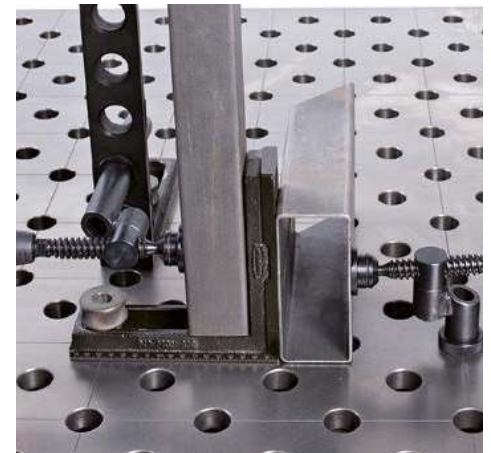
16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	90	25	37,5	12	0,16	Acciaio, brunito	D16-03001-002

- La combinazione fori / asola permettono molteplici possibilità di serraggio
- Brunito
- 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 ▼



Utilizzabile anche come riferimento multiplo

16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	90	25	90	12	0,24	Acciaio, brunito	D16-03001-000

Riferimento asola / asola

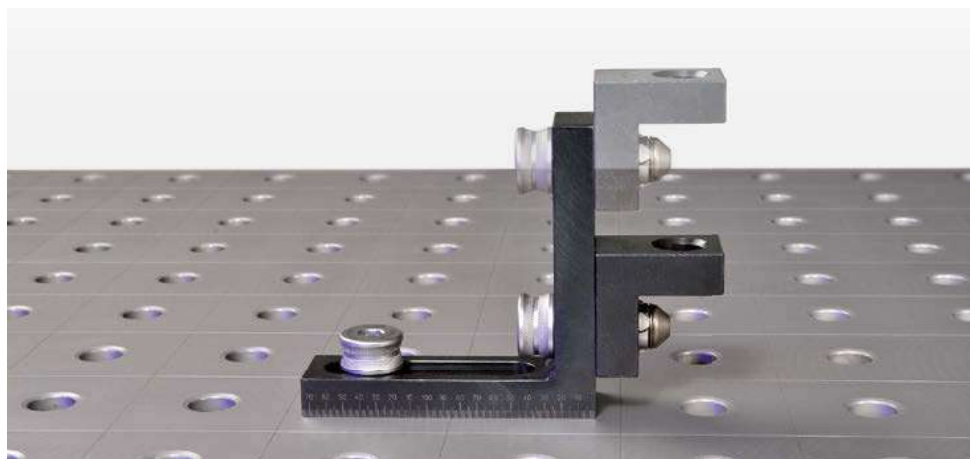
PROFIplusLINE

- 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
- Brunito
- Scala millimetrata su entrambi i lati



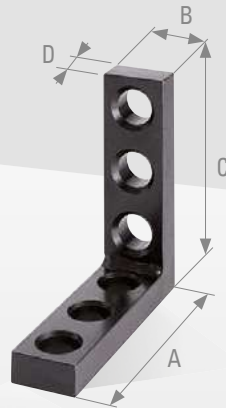
Descrizione ▲

Applicazione ▼



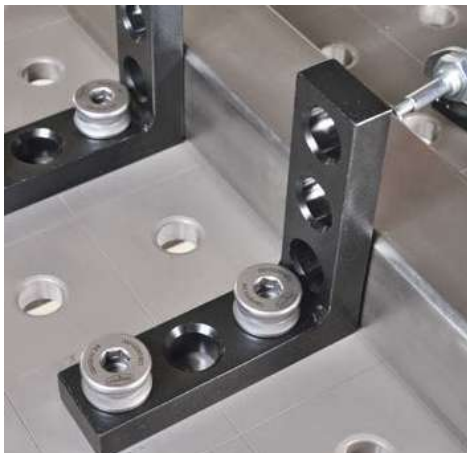
16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	90	25	90	12	0,20	Acciaio, brunito	D16-03001-003

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



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	90	25	90	12	0,28	Acciaio, brunito	D16-03001-004

Riferimento grande foro / asola

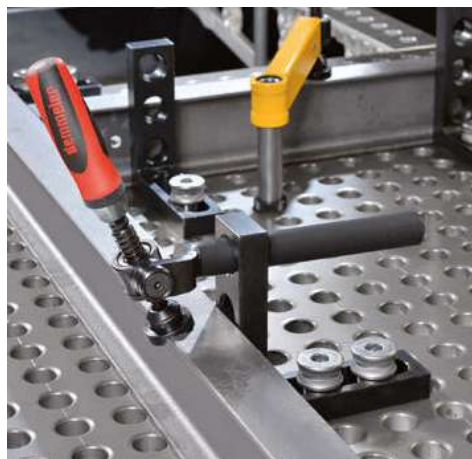
PROFIEcoLINE

- 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
- Brunito



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	90	25	140	12	0,32	Acciaio, brunito	D16-03008-000

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



Descrizione ▲

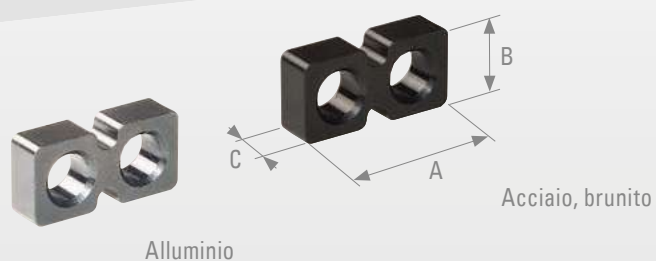
Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	187,5	250	12	1,46	Acciaio, brunito	D16-03006-000

Registro universale piccolo

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



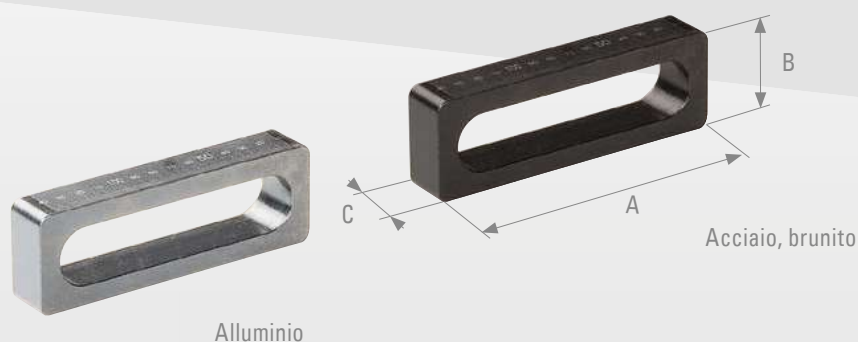
Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	55	25	12	0,08	Acciaio, brunito	D16-05002-000
	55	25	12	0,03	Alluminio	D16-05002-010

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



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	150	25	12	0,18	Acciaio, brunito	D16-05015-000
	150	25	12	0,06	Alluminio	D16-05015-001

Registro universale piccolo EcoLINE

- Ideale per aree di lavoro con spazi limitati
- Versione economica



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	55	25	12	0,08	E16-05002-000

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



Descrizione ▲ Applicazione ▼

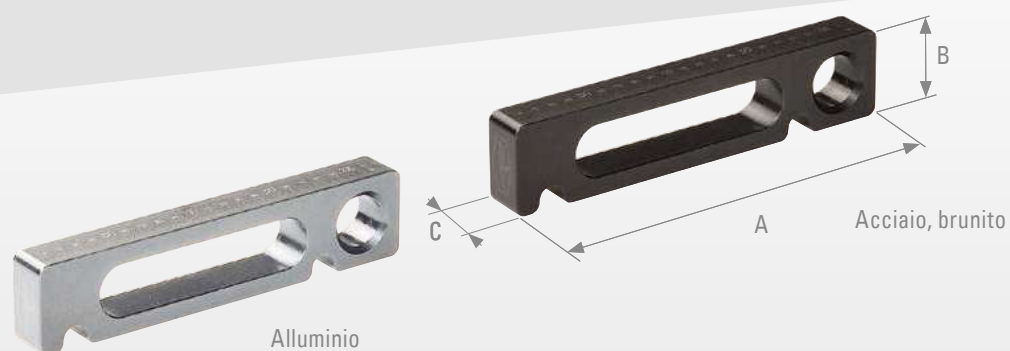
Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	115	25	12	0,16	E16-05001-000

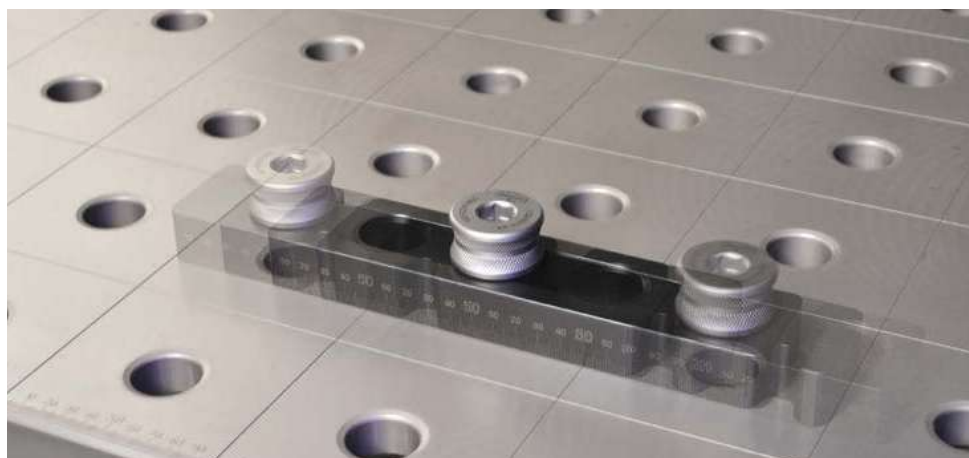
Fermo universale grande con scala graduata

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



Descrizione ▲ Applicazione ▼

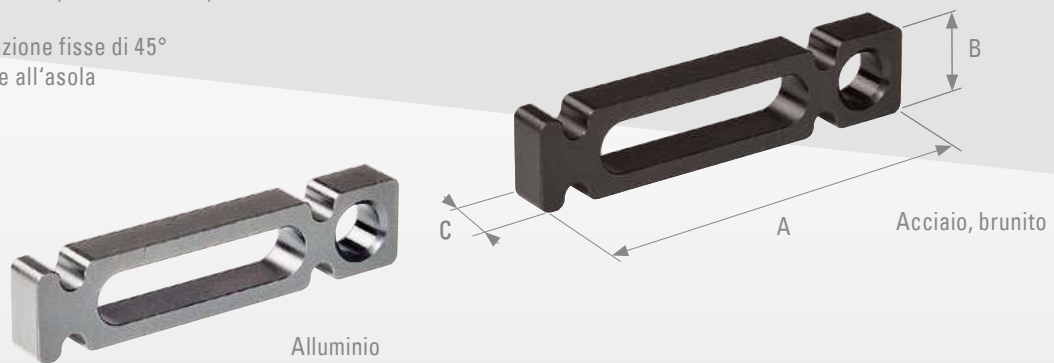
Le nostre idee – I vostri vantaggi ▼



- 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

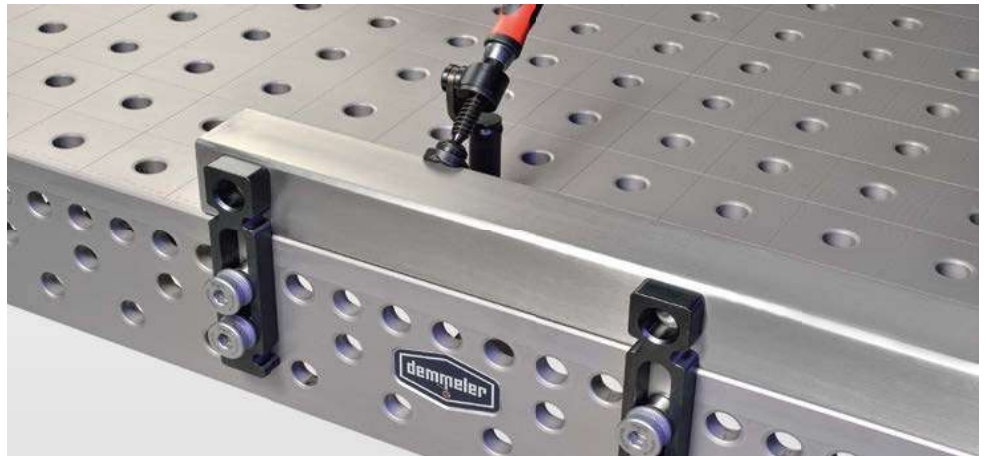
16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	115	25	12	0,14	Acciaio, brunito	D16-05001-004
	115	25	12	0,05	Alluminio	D16-05001-012

- La combinazione fra foro e asola permette molteplici possibilità di serraggio
- Regolabile su 360° e in posizioni fisse di 45°
- Regolazione continua grazie all'asola
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

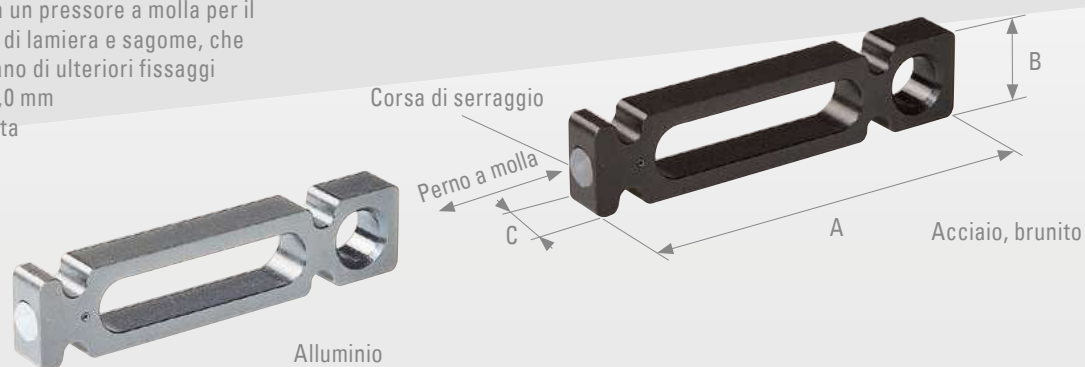


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	115	25	12	0,14	Acciaio, brunito	D16-05001-000
	115	25	12	0,05	Alluminio	D16-05001-010

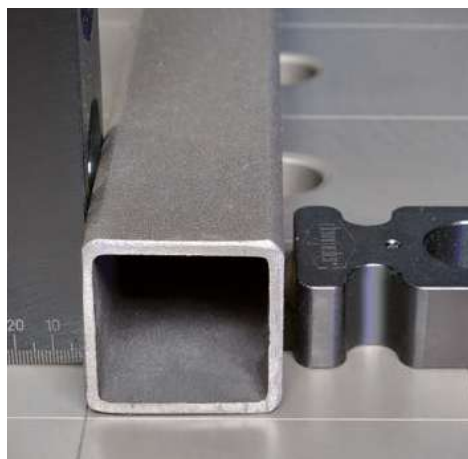
Fermo universale grande con pressore

Posizionamento preciso dei pezzi da lavorare

- 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 2,0 mm
- Con scala millimetrata

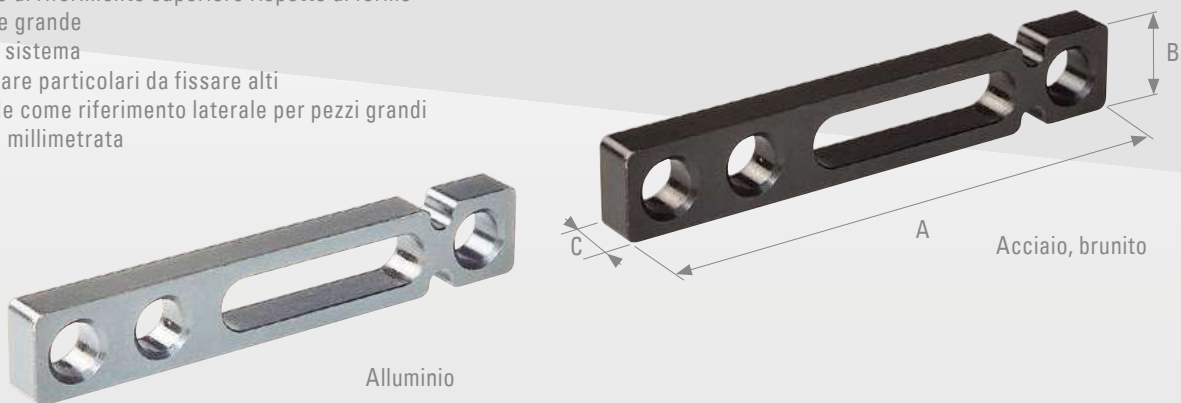


Descrizione ▲ Applicazione ▼

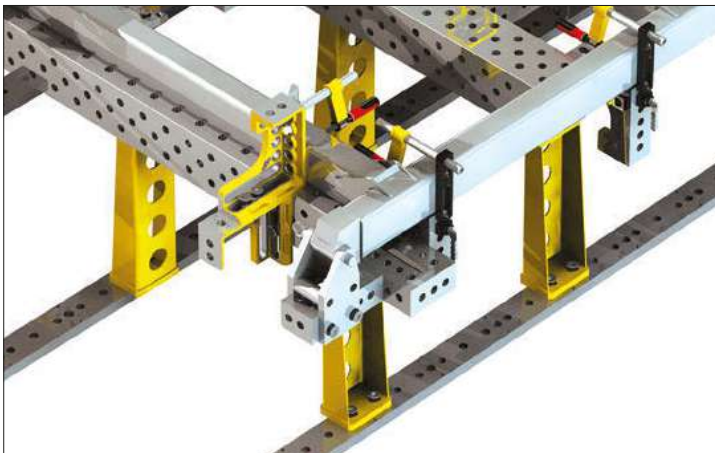


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	115	25	12	0,14	Acciaio, brunito	D16-05001-001
	115	25	12	0,05	Alluminio	D16-05001-011

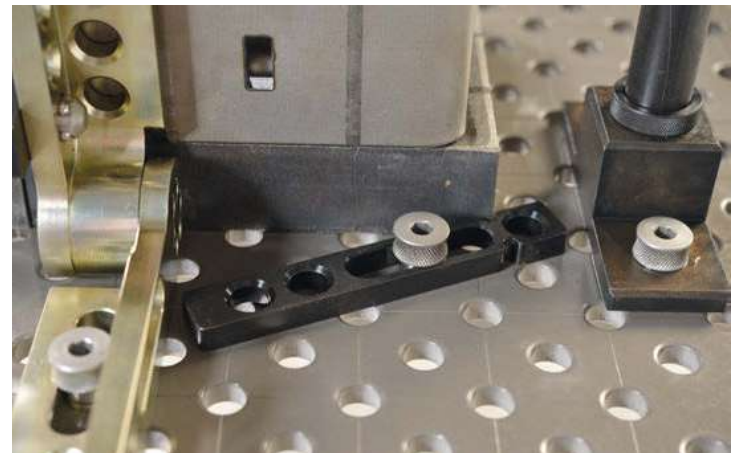
- Superficie di riferimento superiore rispetto al fermo universale grande
- Tre fori di sistema
- Per superare particolari da fissare alti
- Utilizzabile come riferimento laterale per pezzi grandi
- Con scala millimetrata



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Per superare distanze maggiori

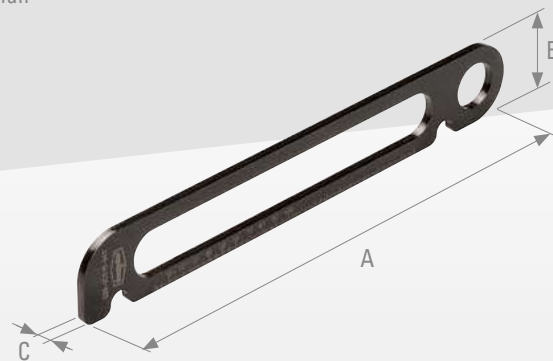


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	165	25	12	0,22	Acciaio, brunito	D16-05009-000
	165	25	12	0,07	Alluminio	D16-05009-010

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 ▼

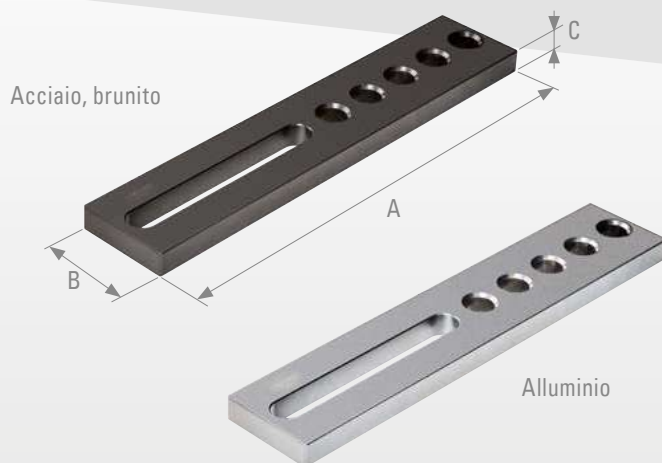


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	187,5	25	6	0,1	D16-05016-000

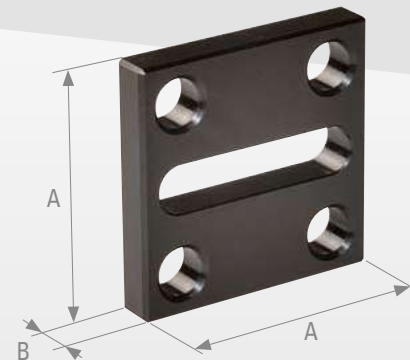
Barra di arresto

Piastra di adattamento

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



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



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

Descrizione ▲ Applicazione ▼



Piastra di adattamento

16	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	75	12	0,36	D16-05010-000

Barra di arresto

16	A in mm	B in mm	C in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	250	50	12	Acciaio, brunito	0,90	D16-05003-000
	400	50	12	Acciaio, brunito	1,48	D16-05003-001
	250	50	12	Alluminio	0,3	D16-05003-010
	400	50	12	Alluminio	0,5	D16-05003-011

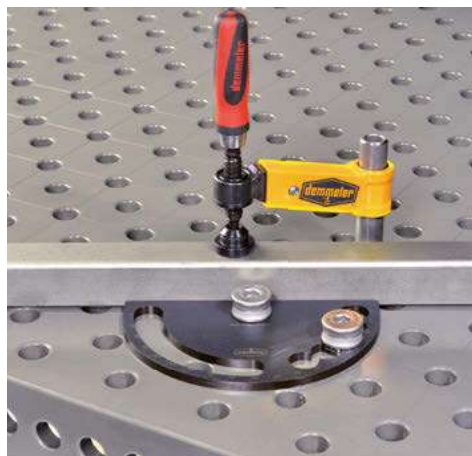
Sagoma angolare

Scala millimetrata su entrambi i lati

- 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 75 mm



Descrizione ▲ Applicazione ▼



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

Sagoma angolare

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	87,5	12	0,45	D16-05013-010



Supporti

Panoramica complessiva supporti.....	561
Set appoggio D16.....	563
Supporto prismatico per diametri tubo fino a 70 mm D16.....	564
Supporto prismatico per diametri tubo fino a 140 mm D16.....	565
Piastre riduttrici per tubi di serraggio	566





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

16 Set appoggio 10 pezzi

PAGINA 563



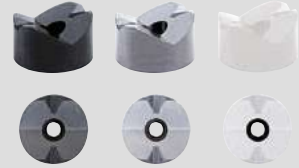
16 Supporto a prisma per tubi fino a diametro 70 mm

PAGINA 564



16 Supporto a prisma per tubi fino a diametro 140 mm

PAGINA 565



16 Piastra riduttrice

PAGINA 566





Compensazione in altezza con incrementi di 1 millimetro

- Compensazione in altezza 5-50 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 16
- Autoadesivo tramite O-ring
- A richiesta foro filettato M8 sul piattello del perno per il montaggio di elementi speciali del cliente
- Prismi di appoggio costituiti da: Perno portadischi + dischi distanziali L1-L20



Descrizione ▲ Dettagli ▼

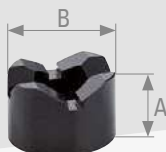
- Posizionamento esatto dell'altezza tramite dischi distanziali su diverse lunghezze

16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	55+5	16	0,220	Set supporti 9 pezzi	D16-09001-000
	55+5	16	0,100	Perno porta dischi	00059333
	1	25	0,004	Disco di appoggio L1	00000403
	2	25	0,008	Disco di appoggio L2	00000402
	2,5	25	0,010	Disco di appoggio L2,5	00003934
	3	25	0,015	Disco di appoggio L3	00000401
	4	25	0,010	Disco di appoggio L4	00000400
	5	25	0,010	Disco di appoggio L5	00000399
	10	25	0,020	Disco di appoggio L10	00000398
	20	25	0,040	Disco di appoggio L20	00000397

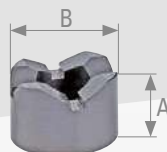
Supporto prismatico per diametri tubo fino a 70 mm

con prisma doppio

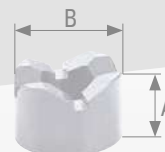
- Montaggio tramite perno PS
- Per tubi fino a diametro 70 mm
- Doppio prisma per una maggiore flessibilità di utilizzo
- Compatibili con tubi quadri



Acciaio, brunito
D16-09004-000



Acciaio inox
D16-09004-002



POM
D16-09004-003

Descrizione ▲

Applicazione ▼

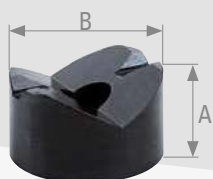


16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	35	50	0,36	120 / 90°	Acciaio, brunito	D16-09004-000
	35	50	0,38	120 / 90°	Acciaio inox	D16-09004-002
	35	50	0,06	120 / 90°	POM	D16-09004-003

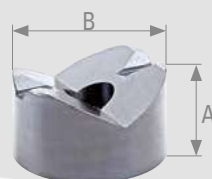
Supporto prismatico per diametri tubo fino a 140 mm

con prisma doppio

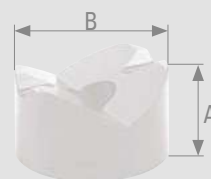
- Montaggio tramite perno PS
- Per tubi fino a diametro 140 mm
- Doppio prisma per una maggiore flessibilità di utilizzo
- Compatibili con tubi quadrati



Acciaio, brunito
D16-09003-000



Acciaio inox
D16-09003-002



POM
D16-09003-003

Descrizione ▲

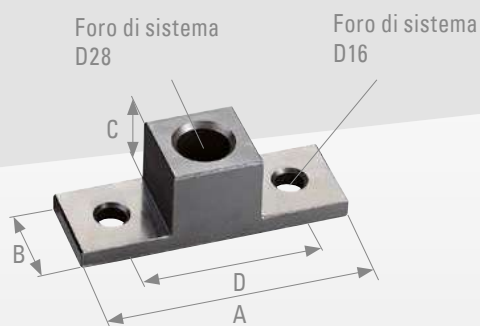
Applicazione ▼



16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Squadra	Descrizione	Cod. articolo
	50	80	1,46	120 / 90°	Acciaio, brunito	D16-09003-000
	50	80	1,46	120 / 90°	Acciaio inox	D16-09003-002
	50	80	0,22	120 / 90°	POM	D16-09003-003

Piastra riduttrice per tubi di serraggio

- Interfaccia tra D28 e D16



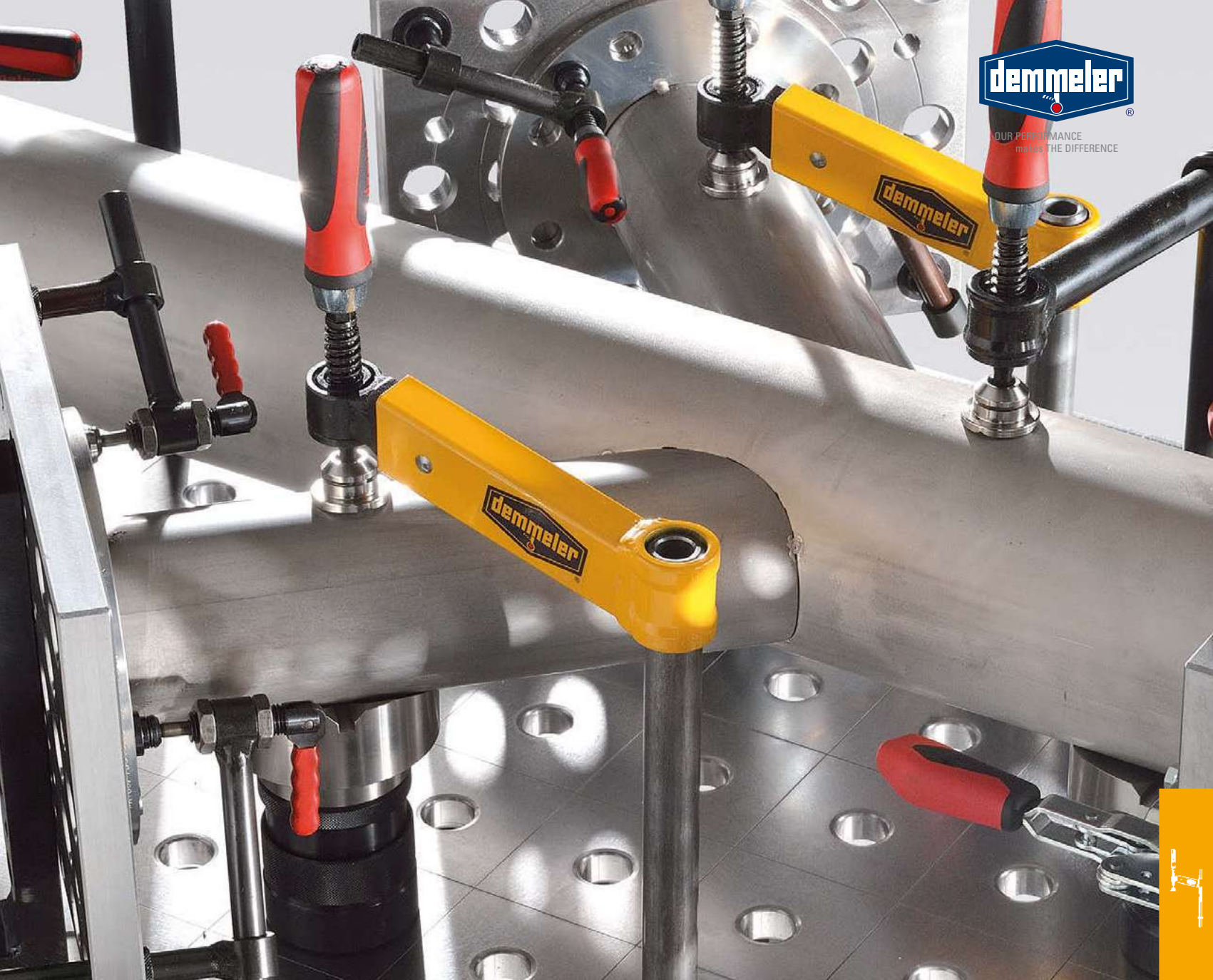
Descrizione ▲

Applicazione ▼



Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

16	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



Morsetti e tenditori rapidi

Morsetto filettato di compensazione con mandrino D16.....	573	Piatto di pressione con prisma	585
Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido D16 ..	574	Elemento di appoggio e pressione D16	586
Morsetto filettato di compensazione con mandrino corto D16	575	Piatto di pressione con forma sferica D16.....	587
Morsetto filettato 180° con mandrino D16	576	Mandrino di regolazione D16	588
Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido D16	577	Piatto di pressione per grezzo D16.....	589
Morsetto filettato 180° con mandrino corto D16	578	Anello di regolazione VARIO per tubi circolari a morsetti filettati D16 ...	589
Morsetto filettato 90° D16.....	579	Tubo di serraggio D16	590
Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino D16	580	Tubo adattatore D16	591
Morsetto filettato a spinta 45° con cilindro di serraggio rapido D16 ...	581	Adattatore per perno PS.....	592
Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino corto D16	582	Piastra riduttrice per tubi di serraggio	593
Mandrino con bussola e piatto di pressione	583	Tenditore asta a spinta con adattatore D16.....	594
Mandrino corto con bussola e piatto di pressione	583	Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata D16.....	595
Cilindro di serraggio rapido con piatto di pressione D16.....	584	Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata D16	596

Panoramica completa morsetti D16

16 Morsetto filettato di compensazione con mandrino

PAGINA 573



16 Morsetto filettato di compensazione con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 574



16 Morsetto filettato di compensazione con mandrino corto

PAGINA 575



16 Morsetto filettato 180° con mandrino

PAGINA 576



16 Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 577



16 Morsetto filettato 180° con mandrino corto

PAGINA 578



16 Morsetto filettato 90°

PAGINA 579



16 Morsetto filettato 45° con mandrino

PAGINA 580



16 Morsetto filettato 45° con cilindro di serraggio rapido

PAGINA 581



16 Morsetto filettato 45° con mandrino corto

PAGINA 582



16 Mandrino con bussola e piatto di pressione

PAGINA 583



16 Mandrino corto con bussola e piatto di pressione

PAGINA 583



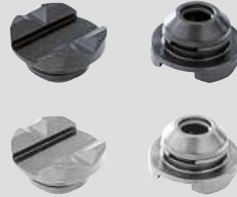
16 Cilindro di serraggio rapido con piatto di pressione

PAGINA 584



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

PAGINA 585



16 Elemento di appoggio e pressione

PAGINA 586



16 Piatto di pressione con forma sferica

PAGINA 587



16 Mandrino di regolazione

PAGINA 588



16 Piastra riduttrice per tubi di serraggio

PAGINA 589



16 Anello di regolazione VARIO per tubi circolari a morsetti filettati

PAGINA 589



16 Tubo di serraggio / Tubo adattatore

PAGINA 590 /
PAGINA 591



16 Adattatore per perno PS / Piastra riduttrice per tubi di serraggio

PAGINA 592



16 Tenditore barre a spinta con adattatore

PAGINA 594



16 Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata

PAGINA 595



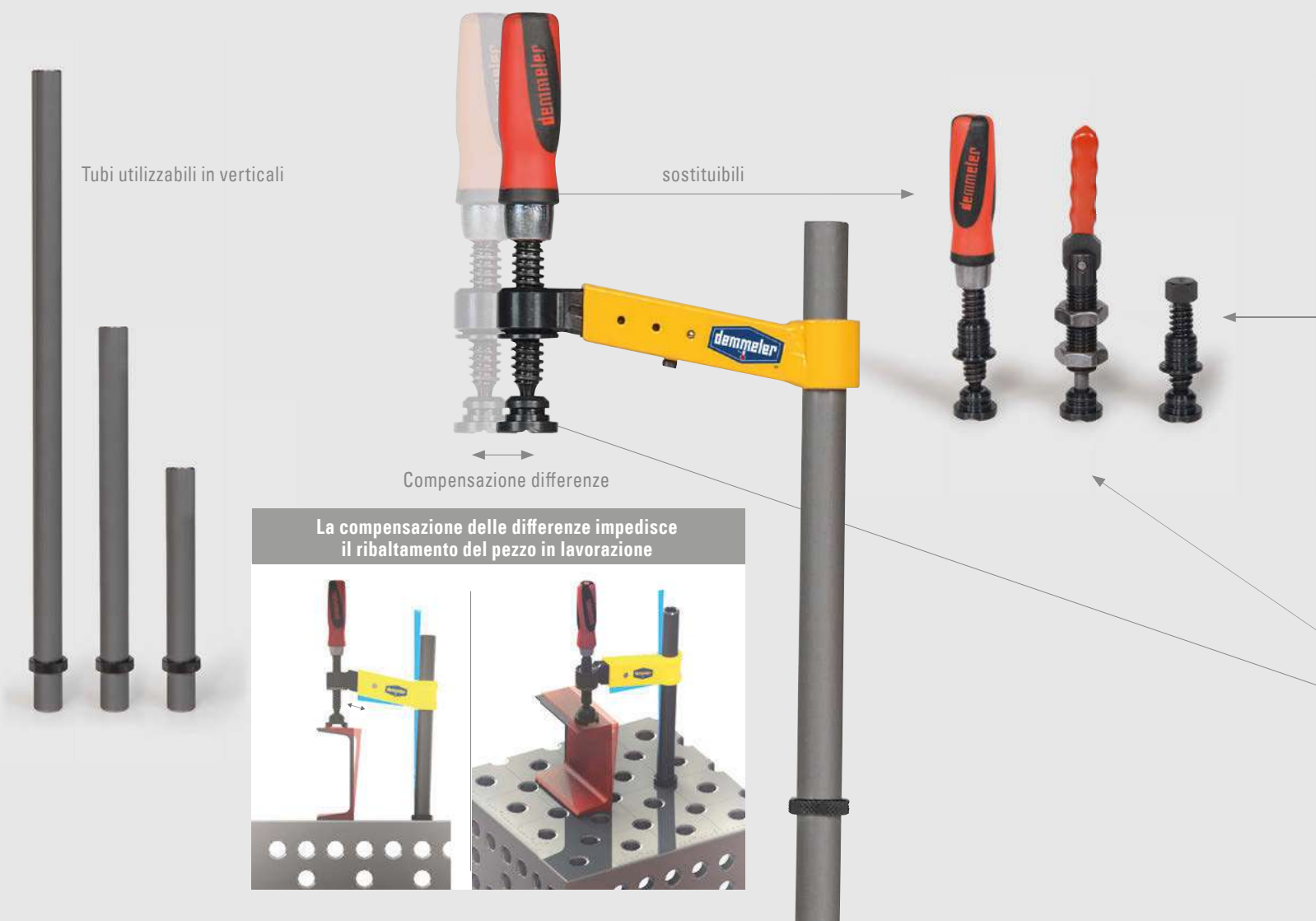
16 Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata

PAGINA 596



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.





- **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.
- **Corsa di serraggio ampia:** 3,5 mm

sostituibili



sostituibili



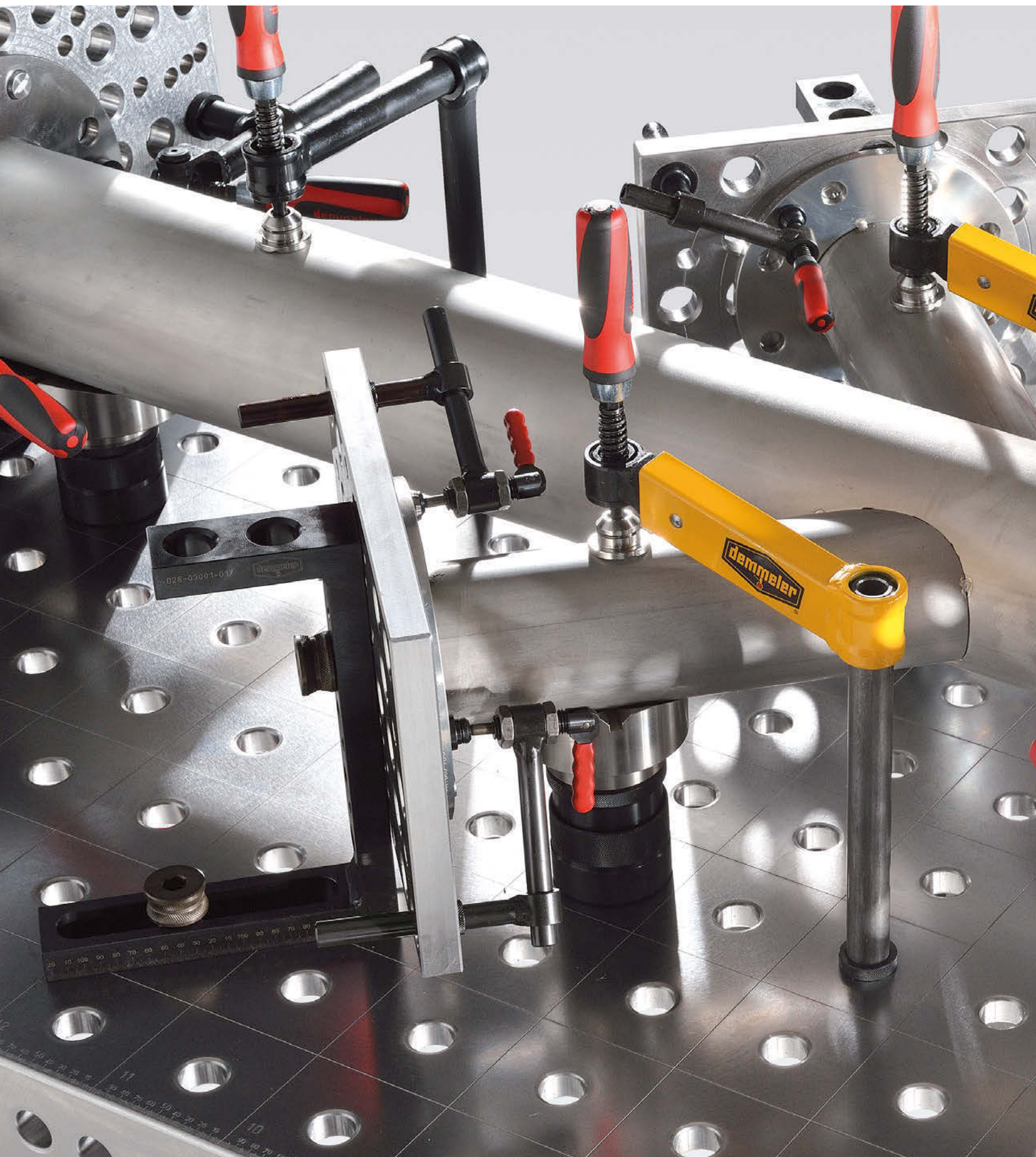
Tubi utilizzabili in orizzontale

Piatto di pressione utilizzabile



Tubi utilizzabili in verticali





Morsetto filettato di compensazione con mandrino

Top seller

Per profili che tendono a ribaltarsi

Mandrino sostituibile

- 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
- Nuovi piatti di pressione di serie, il valore aggiunto per i vostri morsetti filettati
- Tubi di serraggio sostituibili, disponibili in diverse lunghezze



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100-125	max. 200	250	0,66	D16-07001-000

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 3,5 mm



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100-125	max. 200	250	0,68	D16-07001-001

Morsetto filetato di compensazione con mandrino corto

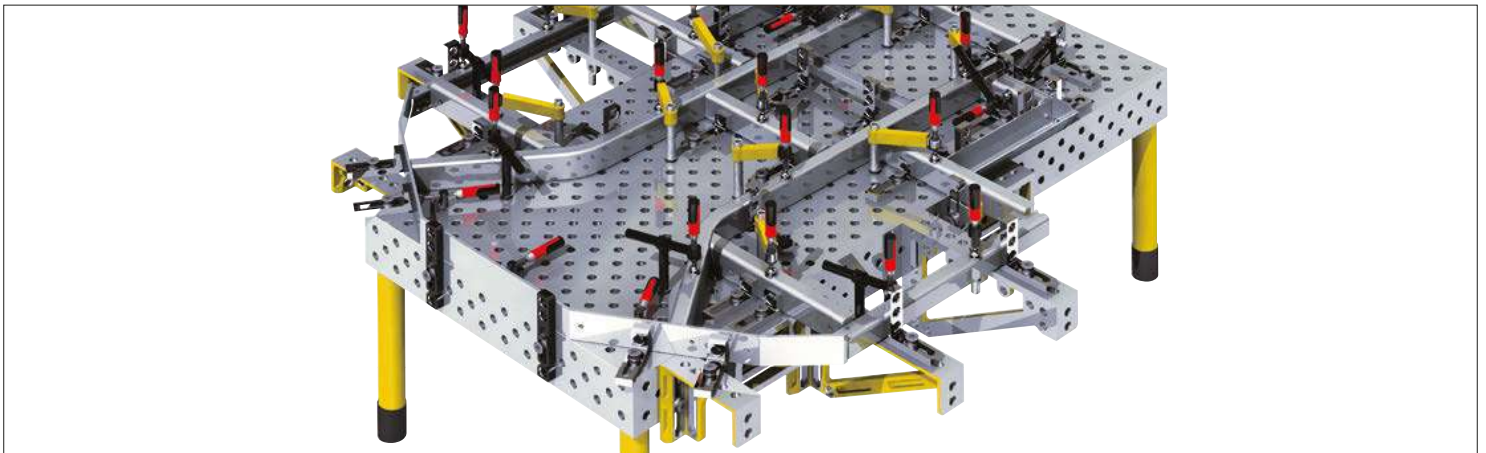
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 14
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲

Applicazione ▼



16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100-125	max. 200	250	0,6	D16-07001-002

Morsetto filettato 180° con mandrino

con tubo circolare regolabile, stabile

Topseller

Mandrino sostituibile

- 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



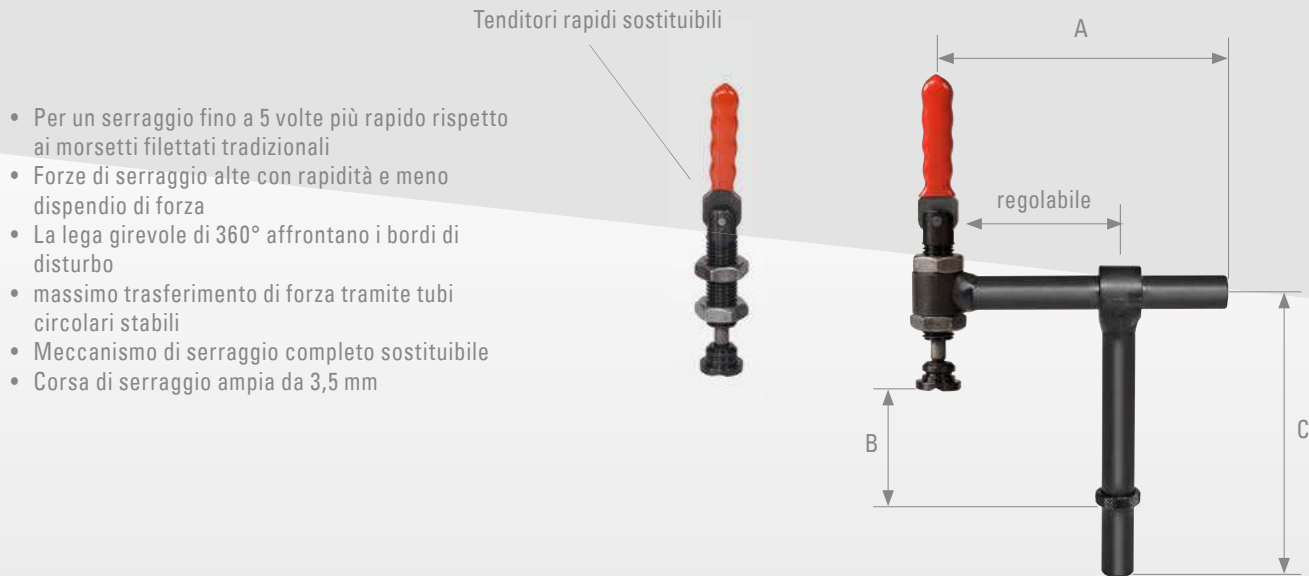
Descrizione ▲ Applicazione ▼



16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	max. 90	130	0,52	D16-07005-000

Morsetto filettato 180° con cilindro di serraggio rapido286

con tubo circolare regolabile, stabile

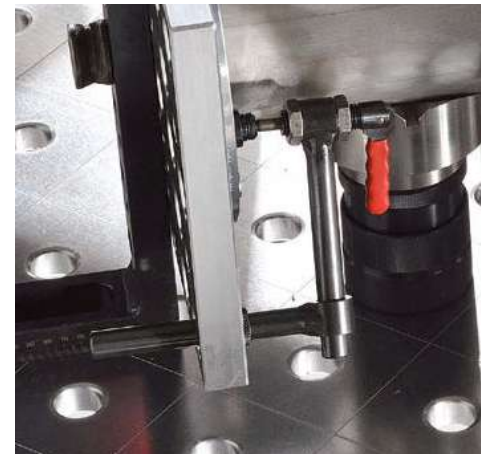


- Per un serraggio fino a 5 volte più rapido rispetto ai morsetti filettati tradizionali
- Forze di serraggio alte con rapidità e meno dispendio di forza
- La lega girevole di 360° affrontano i bordi di disturbo
- massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile
- Corsa di serraggio ampia da 3,5 mm

Descrizione ▲ Vantaggi del cilindro di serraggio ▼

- 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.
- Corsa di serraggio ampia: 3,5 mm

Applicazione ▼

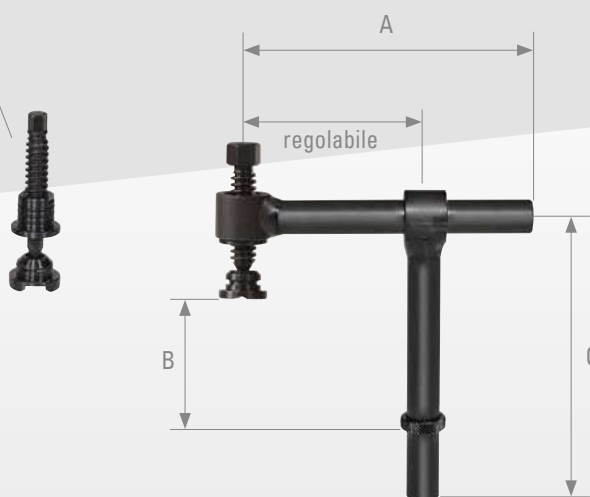


16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	max. 90	130	0,58	D16-07005-001

Morsetto filettato 180° con mandrino corto

- Massimo trasferimento di forza tramite tubi circolari stabili
- Azionamento tramite chiave a forchetta SW 14
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso
- Ogni tubo può essere utilizzato singolarmente.
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼



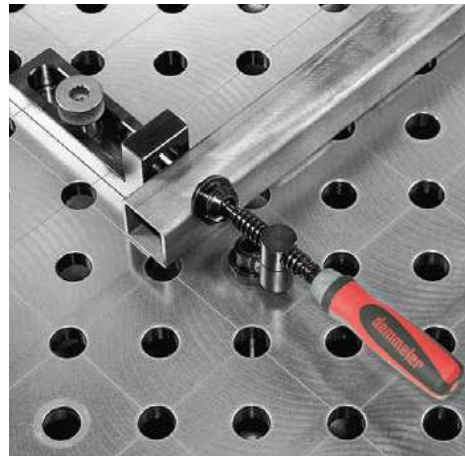
16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	max. 90	130	0,50	D16-07005-002

Topseller

- Direzione di pressione di 90° per foro di sistema
- Corsa mandrino ca. 30 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
- Piatto di pressione sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼



16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	150	max. 40	150	0,30	D16-07008-000

Morsetto filettato a spinta 45° con mandrino

Mandrino sostituibile

- 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!

16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	max. 90	130	0,50	D16-07009-000

Morsetto filettato a spinta 45° con cilindro di serraggio rapido

con tubo circolare regolabile, stabile e girevole

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 tubo circolare stabile
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile
- Corsa di serraggio ampia da 3,5 mm



Descrizione ▲

16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	90	130	0,58	D16-07009-001

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 14
- Particolarmente consigliato in caso di spazio scarso
- Meccanismo di serraggio completo sostituibile

Mandrino sostituibile



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼

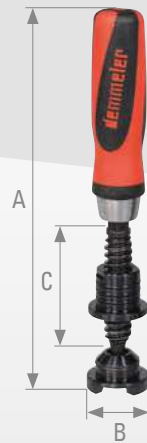


16	A in mm	B ampiezza di serraggio in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	130	90	130	0,46	D16-07009-002

Mandrino con bussola e piatto di pressione

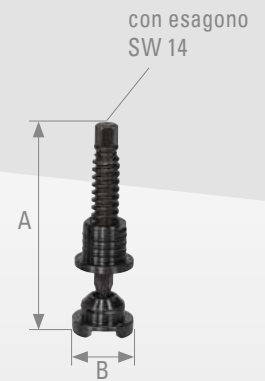
Mandrino corto con bussola e piatto di pressione

- 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. 585)
- 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 14
- 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 ▼



16	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 148	22	45	0,14	D16-07020-000

16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	70	22	0,1	D16-07022-000

Cilindro di serraggio rapido con piatto di pressione

- 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
- Corsa di serraggio ampia da 3,5 mm
- L'elemento di appoggio e pressione blocca il pezzo in lavorazione in modo autocentrante e può essere sostituito



Piatto di pressione con prisma

Descrizione ▲

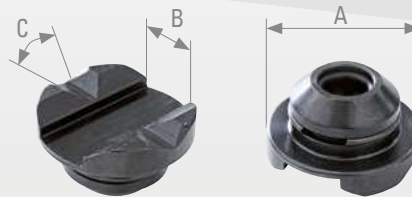
Applicazione ▼



16	A in mm	Ø B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 80+3	22	30	0,18	D16-07021-000

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
	<p>Pezzo in lavorazione</p> <p>Vista dall'alto piatto di pressione</p>	<p>Foro di sistema 16</p>
Serraggio di diametri grandi senza problemi	Nessuno scivolamento e ribaltamento possibile	... non importa dove agisce la forza! Nessuno scivolamento

16	A in mm	B in mm	C in °	Descrizione	Quantità	Cod. articolo
	22	8	120	Acciaio, brunito	1 pezzo	D16-07011-015
	22	8	120	Acciaio, brunito	10 pezzi	D16-07011-016

Elemento di appoggio e pressione

- 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 ▲

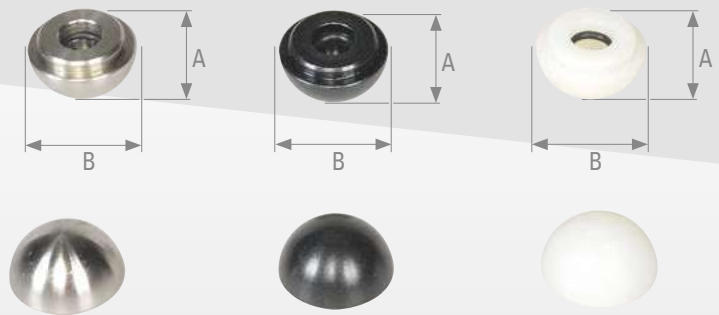
Applicazione ▼



16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	13	22	0,019	Acciaio, brunito	D16-07011-000
	13	22	0,019	Acciaio inox	D16-07011-001
	13	22	0,004	POM	D16-07011-002

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 ▼



16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	14	20	0,018	Acciaio, brunito	D16-07011-005
	14	20	0,018	Acciaio inox	D16-07011-006
	14	20	0,004	POM	D16-07011-007
	14	20	0,007	Alluminio	D16-07011-012

Mandrino di regolazione

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



Descrizione ▲ Applicazione ▼



16	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	180	16	0,18	D16-09008-000

Piatto di pressione grezzo

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



Anello di regolazione VARIO

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



Descrizione ▲

Descrizione ▲ Applicazione ▼

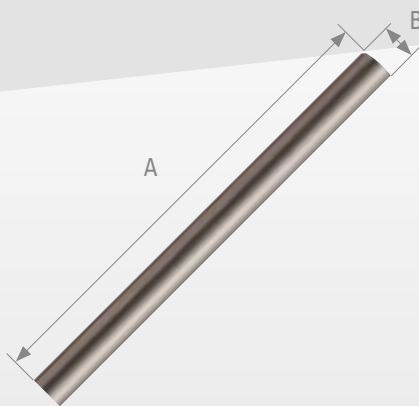


16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	25	22	0,05	Acciaio, brunito	D16-07014-000

16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	6	16	0,006	D16-07003-000

Tubo di serraggio

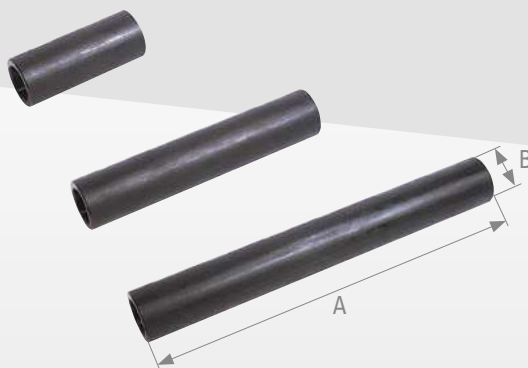
- Tubo di serraggio di precisione adatto a tutti i fori di sistema
- Ad es. per morsetti filettati di compensazione (da pag. 573)



Descrizione ▲

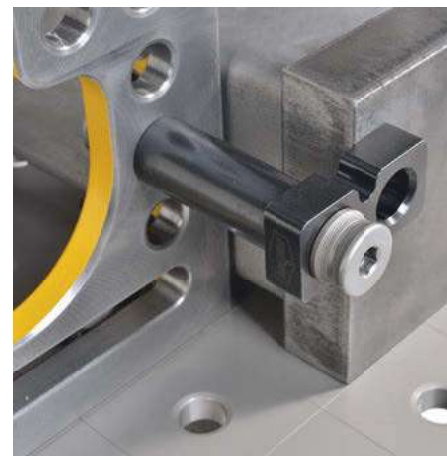
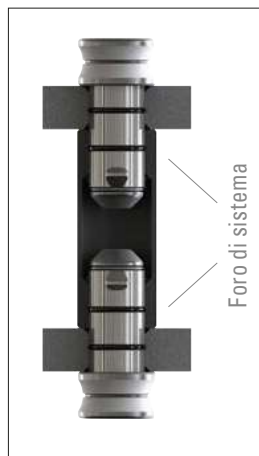
16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	125	16	0,15	D16-07004-000
	250	16	0,30	D16-07004-001
	600	16	0,72	D16-07004-002
	1000	16	1,20	D16-07004-003

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



Descrizione ▲

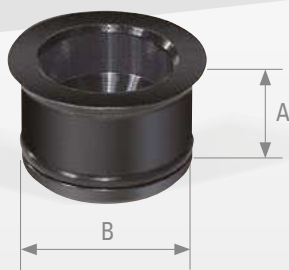
Tubo adattatore 200 mm con morsetto filettato ▼



16	A in mm	Ø B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	100	16 / 28	0,34	D16-09010-000
	200	16 / 28	0,76	D16-09010-001
	300	16 / 28	1,18	D16-09010-002

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 ▼



Adattatore per perno PS D16 su D28

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

- Interfaccia tra sistema 28 e sistema 16



Descrizione ▲

Applicazione ▼

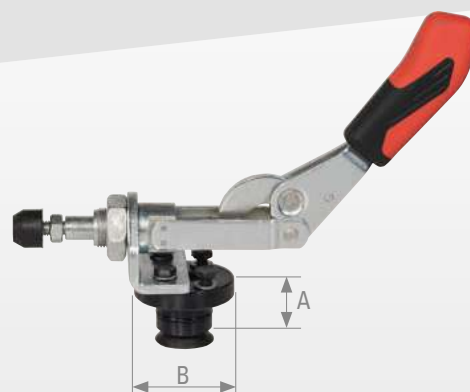


Piastra riduttrice per tubi di serraggio D28 su D16

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

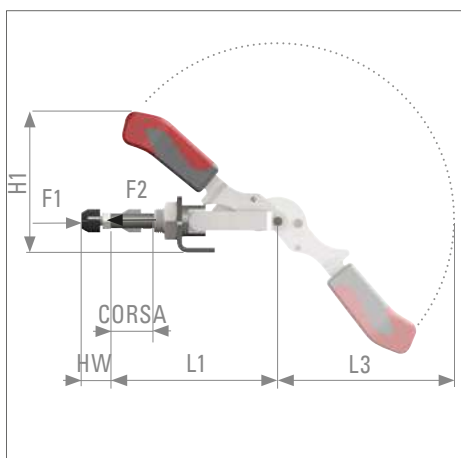
Tenditore asta a spinta con adattatore

- 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 20 mm
- 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 ▼



16	A in mm	B Ø in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	15	38	Distanza filettatura = 24x16 mm	0,22	D16-08002-000

Dati tenditore aste a spinta

16	H1	L1	L3	HW	CORSA	F1 in kN	F2 in kN
	60	91	72	12 - 20	20	1	1

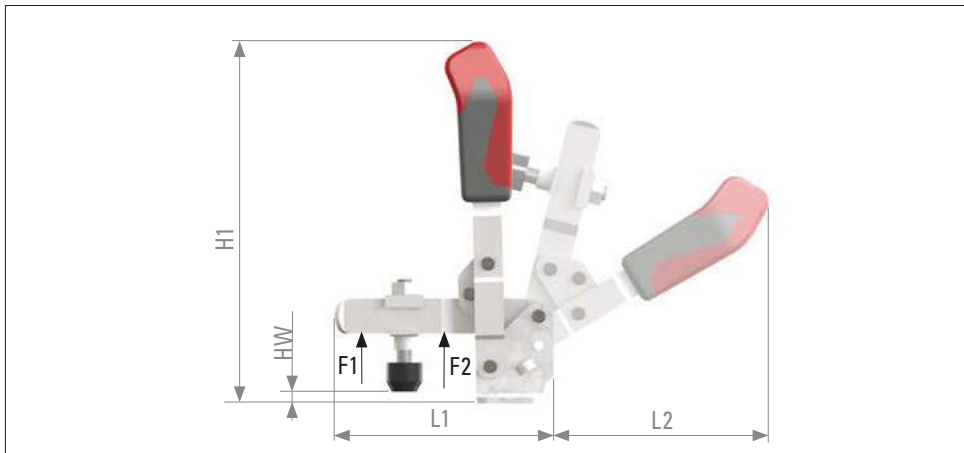
Tenditore verticale con adattatore e vite a testa svasata

- 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 0-25 mm
- Tenditore zincato e passivato, adattatore brunito
- Tramite registro universale per il supporto indiretto, tramite regolazione senza interruzioni
- Regolabile



Descrizione ▲ Tenditore verticale ▼

Applicazione ▼



Dati tenditore verticale

16	A in mm	B Ø in mm	Descrizione	Peso circa in kg	Cod. articolo
	15	38	Distanza filettatura 24x16 mm	0,22	D16-08001-000

16	H1	L1	L2	HW	F1 in kN	F2 in kN
	98,5	61	59	-4 - 2	0,6	1,1

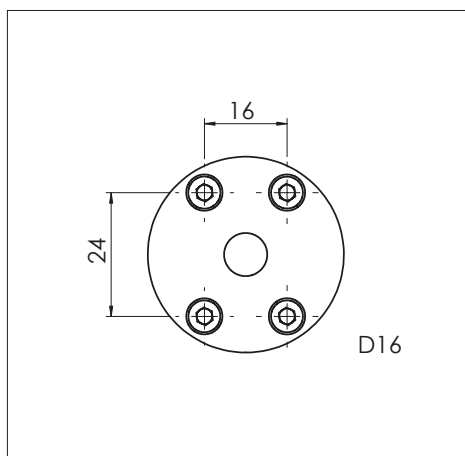
Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata

- Adattatore per supporto di tenditori rapidi comuni
- Consegna:
 - 1 x adattatore
 - 4 x viti cilindriche M4 x 10
 - 1 x vite a testa svasata M10 x 20

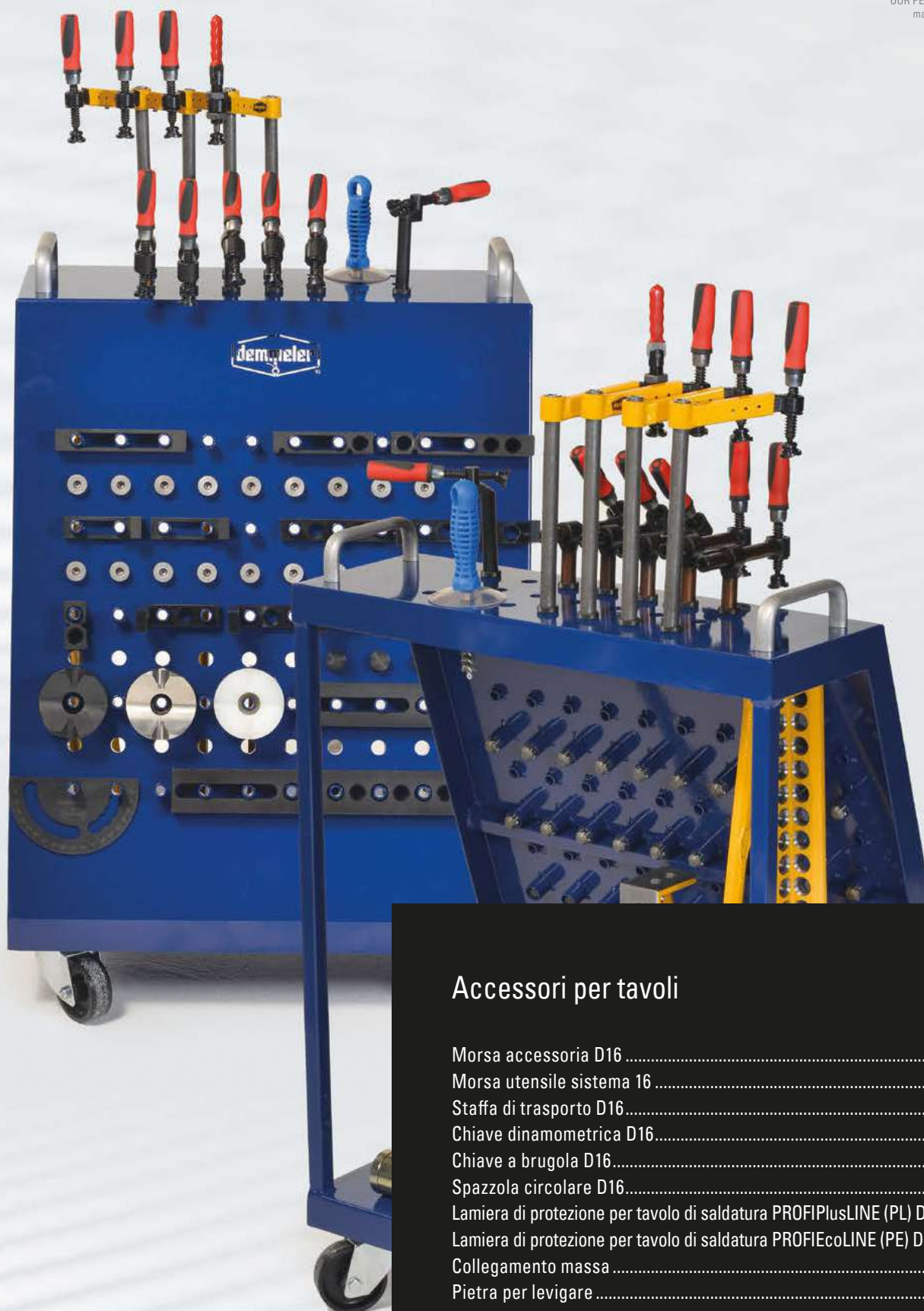


Descrizione ▲ Applicazione ▼

Adattatore per tenditore rapido con vite a testa svasata ▼



16	A in mm	B Ø in mm	Peso circa in kg	Descrizione	Cod. articolo
	15	38	0,08	Distanza filettatura 24 x 16 mm	D16-08005-000



Accessori per tavoli

Morsa accessoria D16	600
Morsa utensile sistema 16	601
Staffa di trasporto D16	602
Chiave dinamometrica D16.....	603
Chiave a brugola D16.....	603
Spazzola circolare D16.....	604
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura PROFIPlusLINE (PL) D16..	605
Lamiera di protezione per tavolo di saldatura PROFIEcoLINE (PE) D16 ..	606
Collegamento massa	608
Pietra per levigare	609
Piano di copertura	609
Serbatoio pompa con spray protettivo per sistema tavolo di saldatura..	610
Bombola pompa con sistema.....	610

Panoramica complessiva accessori per tavoli

16 Carrello porta attrezzi

PAGINA 600



16 Morsa utensile

PAGINA 601



16 Staffa di trasporto

PAGINA 602



16 Chiave dinamometrica

PAGINA 603



16 Chiave a brugola

PAGINA 603



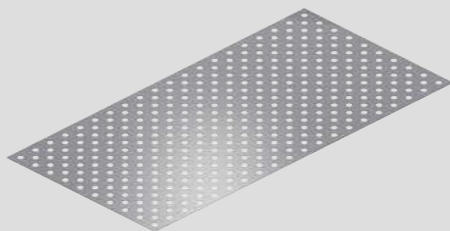
16 Spazzola circolare

PAGINA 604



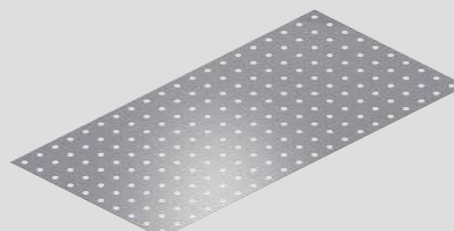
16 Lamiera protettiva per tavolo da saldatura PL

PAGINA 605



16 Lamiera protettiva per tavolo da saldatura PE

PAGINA 606





OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Panoramica complessiva accessori per tavoli

Collegamento massa

PAGINA 608



Pietra per levigare

PAGINA 609



Piano di copertura tavoli da saldatura

PAGINA 609



Serbatoio pompa con spray protettivo

PAGINA 610



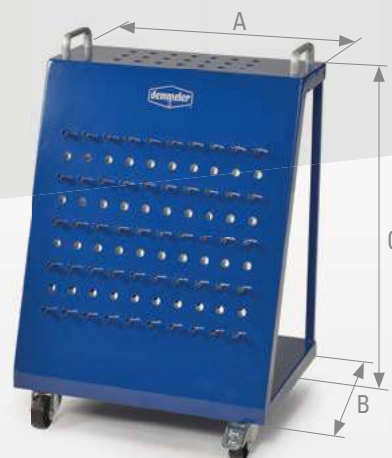
Spray protettivo nel recipiente

PAGINA 610



Morsa accessoria D16

- Disposizione pulire dei componenti di sistema
- Le squadre grandi vengono conservate in modo sicuro e pratico
- Spostamento rapido grazie alle 4 ruote stabili e girevoli
- Grazie al supporto ideale degli utensili di serraggio baricentro basso



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Componenti di sistema non compresi

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 600	ca. 450	ca. 870	35	D16-11001-002

- Crea una panoramica e ordine nella postazione di lavoro
- Accesso rapido alle parti di sistema
- Protetta da sporco grazie ai quattro cassetti chiusi
- Richiudibile
- Mobile grazie a quattro rotelle stabili, di cui due girevoli e fissabili



Descrizione ▲ Applicazione ▼

Applicazione ▼



Componenti di sistema non compresi

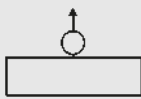
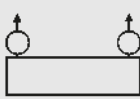
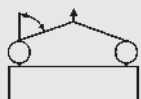
16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	740	560	970	-	D16-11001-000

Staffa di trasporto D16

- Per il trasporto rapido e sicuro delle parti di sistema pesanti (ad es. tavolo di saldatura)
- Fissaggio tramite 2 perni PS (D16-06001-000)



Descrizione ▲ Nota ▼

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 D16	0,7 t	1,4 t	1,0 t

- La staffa di trasporto D00-10001-000 deve sempre essere fissata con almeno 2 perni PS!
- Max. coppia di serraggio D16: 20 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 staffe di trasporto e perni 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!

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	120	84	2,8	D16-10001-001

Chiave dinamometrica

Chiave a brugola

Serraggio e rilascio con rotazione manuale

- Preimpostata a 20 Nm 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) 3/8" e 2 x inserti chiave a innesto SW 4 e SW 8



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



Descrizione ▲ Applicazione ▼



Descrizione ▲

16	A in mm	B in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	212	SW 4 / SW 8	0,52	D16-10015-000

16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	ca. 71	SW 4	ca. 25	0,01	D16-10008-002
	ca. 94	SW 6	ca. 38	0,02	D16-10008-001
	ca. 104	SW 8	ca. 42	0,06	D16-10008-000
	ca. 75	SW 5	ca. 35	0,02	E16-10008-000

Spazzola circolare

- Per la pulizia dei fori di sistema
- Con paraschizzi



Descrizione ▲ Applicazione ▼

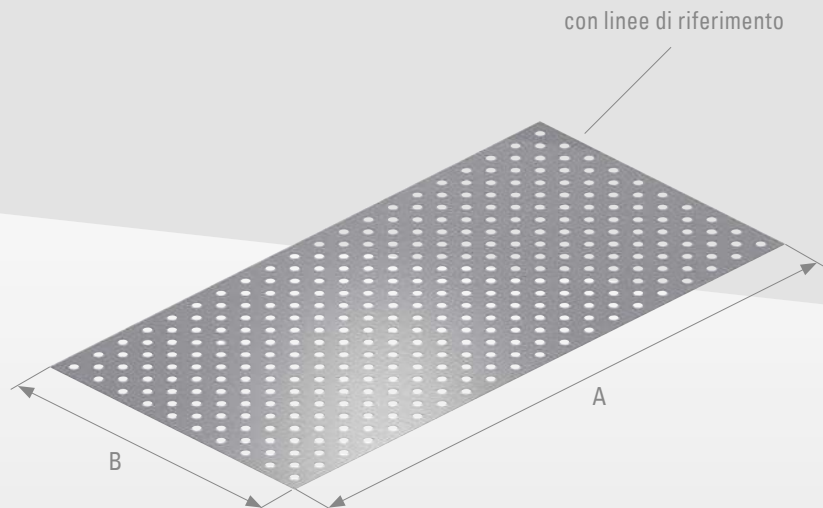


16	A in mm	B in mm	C in mm	Peso circa in kg	Cod. articolo
	200	16	45	0,10	D16-10002-000

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 50 x 50 mm
- Con linee griglia
- t=2



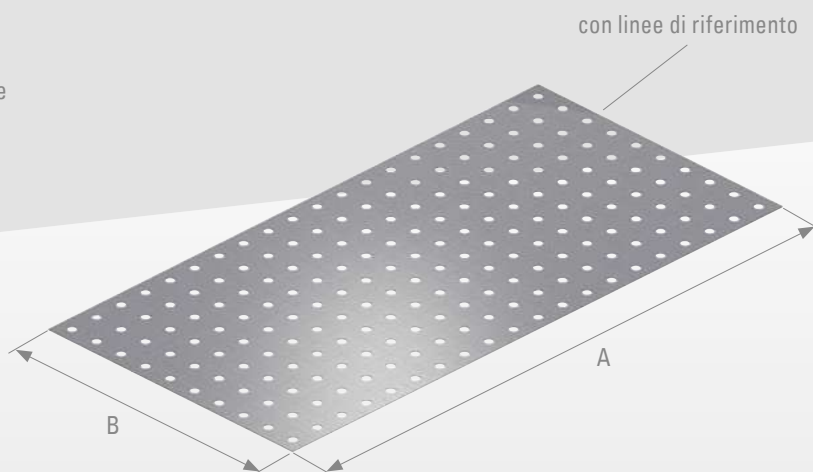
Descrizione ▲

16	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	1000	1000	Acciaio inox	PL16-50030-000
	1000	1000	Alluminio	PL16-50030-001
	1200	800	Acciaio inox	PL16-50030-012
	1200	800	Alluminio	PL16-50030-013
	1200	1200	Acciaio inox	PL16-50030-002
	1200	1200	Alluminio	PL16-50030-003
	1500	1000	Acciaio inox	PL16-50030-004
	1500	1000	Alluminio	PL16-50030-005
	1500	1500	Acciaio inox	PL16-50030-006
	1500	1500	Alluminio	PL16-50030-007
	2000	1000	Acciaio inox	PL16-50030-008
	2000	1000	Alluminio	PL16-50030-009
	2400	1200	Acciaio inox	PL16-50030-010
	2400	1200	Alluminio	PL16-50030-011

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 50 x 50 mm
- Con linee griglia
- t=2



Descrizione ▲

16	A in mm	B in mm	Descrizione	Cod. articolo
	1000	1000	Acciaio inox	D16-50030-000
	1000	1000	Alluminio	D16-50030-008
	1200	800	Acciaio inox	D16-50030-017
	1200	800	Alluminio	D16-50030-018
	1200	1200	Acciaio inox	D16-50030-009
	1200	1200	Alluminio	D16-50030-004
	1500	1000	Acciaio inox	D16-50030-010
	1500	1000	Alluminio	D16-50030-011
	1500	1500	Acciaio inox	D16-50030-012
	1500	1500	Alluminio	D16-50030-013
	2000	1000	Acciaio inox	D16-50030-005
	2000	1000	Alluminio	D16-50030-014
	2400	1200	Acciaio inox	D16-50030-001
	2400	1200	Alluminio	D16-50030-015



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE



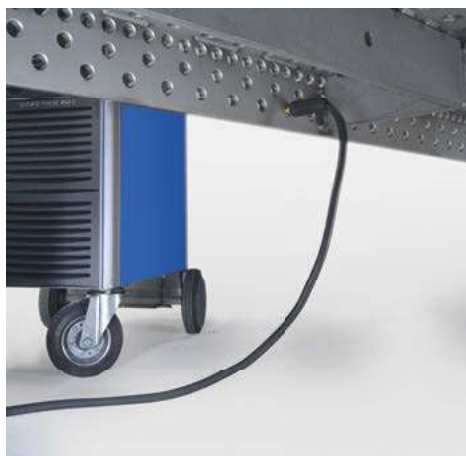
Collegamento massa

- 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



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 dall'acqua

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



Componenti di sistema non compresi

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

Descrizione ▲ Applicazione ▼



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
2400	1200	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-005
3000	1500	200	Piano di copertura per tavolo	D00-10030-006

Accessori per tavoli

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