



2026

automa®  
2000

LA PROSSIMA GENERAZIONE DI FISSAGGI  
MODULARI A PREZZO ACCESSIBILE



SHT 28



**ALPHA 28**

TAVOLI DI SALDATURA MODULARI

**BUILDPRO®**  
Welding Tables





# L'UNICO TAVOLO DI SALDATURA MODULARE PER IMPIEGHI PESANTI

Il **NUOVO** Alpha 28 è l'unico tavolo di saldatura modulare per impieghi gravosi con piastre di lavoro posizionabili, auto-posizionanti e reversibili, che offre possibilità illimitate di fissaggio per impieghi gravosi per saldatura e fabbricazione. Posizionamento preciso e serraggio del pezzo per saldature di qualità decisamente superiore.

Le piastre del tavolo sono realizzate in resistente acciaio per utensili P20 debolmente legato e rettificate fino a renderle planari.

Il trattamento di nitrurazione QPQ offre una resistenza alla corrosione e agli spoiler di saldatura di gran lunga superiore, con prestazioni e usura di gran lunga superiori, con durezza della cassa di 58-62 HRC.

Le piastre del tavolo autoposizionanti possono essere riposizionate e poi facilmente riallineate alla posizione originale. Riposizionare le piastre del tavolo secondo necessità per aumentare la larghezza del tavolo per attrezzature di grandi dimensioni o complesse.



Ogni gamba del tavolo per impieghi gravosi supporta 4.400 libbre [2.000 kg].

Durata doppia! I piani del tavolo Alpha 28 possono essere invertiti per creare una nuova superficie di lavoro.



Il sistema di fori da tavolo lavorati a CNC da 12»28 mm in una griglia da 100 mm è la piattaforma ideale per un fissaggio rapido, preciso e accurato.

Gli ingegneri BuildPro® hanno sviluppato la linea Alpha 28 su richiesta del cliente per un tavolo di saldatura robusto e resistente. Il tavolo Alpha 28 a cinque piani è la soluzione ottimale per attrezzature verticali e orizzontali di precisione, ampliando le vostre capacità di saldatura e laminazione.

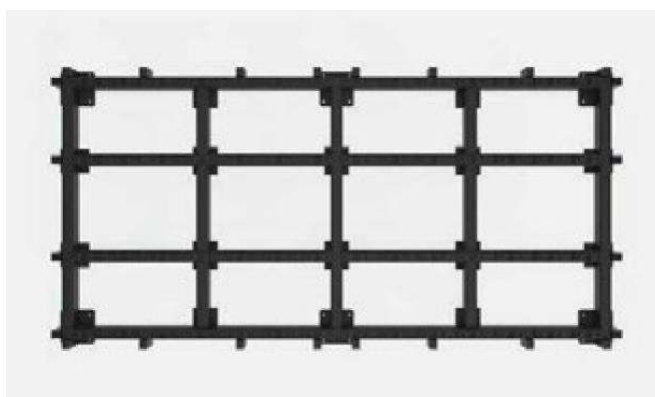
Ogni piano è realizzato in acciaio per utensili bassolegato, sufficientemente resistente per l'uso nel settore della costruzione di stampi.

Dopo la rettifica e la lavorazione delle superfici, ogni piano viene ulteriormente migliorato con un processo di nitrurazione QPQ che ne migliora la durezza, la resistenza alla corrosione e la resistenza alle abrasioni.

Le piastre sul tavolo possono essere riposizionate o rimosse a seconda delle applicazioni; il sistema di posizionamento delle piastre garantisce che la spaziatura dei fori sia sempre entro le tolleranze, senza la necessità di una speciale ricalibrazione.

Gli esclusivi e versatili tavoli Alpha 28 sono completati da una gamma completa di attrezzature modulari e accessori di serraggio.

Visita il nostro sito web per scoprire le ultime novità della linea di prodotti Alpha 28 e accedere ai dettagli tecnici, come i disegni CAD.



I telai Alpha 28 combinano la rigidità e la precisione di un telaio saldato e lavorato con la fluidità di travi di precisione lavorate a CNC.



Il design della boccola di posizionamento consente di rimuovere, riposizionare, riallineare e invertire facilmente i piani inclinati. I piani inclinati possono essere posizionati per creare la configurazione personalizzata della superficie di lavoro richiesta per ogni applicazione di fissaggio unica.

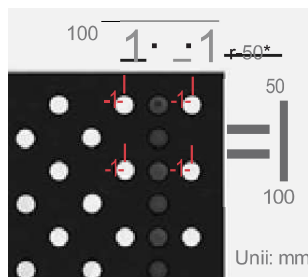


### SISTEMA DI FORATURA

Diametro del foro:  $28 +0.20/-0$  mm

Spaziatura dei fori:  $100 \pm 0.05$  mm

Ampio smusso sulla parte superiore per un facile inserimento. Smusso sulla parte inferiore per massimizzare la forza di serraggio del bullone.



### SUPERFICIE DEL TAVOLO

Scorrevolezza del tavolo:  
 $\pm 0.125$  mm per  $600 \times 600$  mm  
 ( $\pm 0.005$ " per  $24" \times 24"$ )

Materiale: P20

Durezza della superficie: 58-62 HRC

Durezza del materiale di base:  
 25.1-29.6 HRC

Distanza del foro 100 mm con  
 griglia di 100 mm sfalsata di 50  
 mm nell'asse x e y, o griglia  
 diagonale.



I tavoli Alpha 28 sono dotati di 6 gambe rispetto alle 4 gambe dei concorrenti su tubi da  $2,4 \times 1,2$  e  $2,0 \times 1,0$  per una maggiore rigidità e forma fisica.

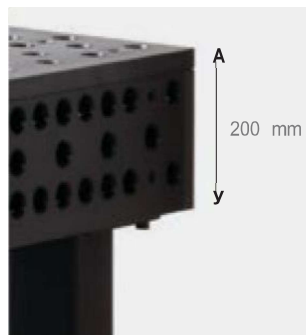


### SPESSORE DEL MATERIALE

Spessore del piatte:  $25 \pm 0.06$  mm

Finitura del piano del tavolo: Nitruro  
 (trattato termicamente)

Coefficiente di attrito: 0.37



### PANNELLO LATERALE DEL TAVOLO

Materiale: Q345B

Durezza: 50-55 HRC

Altezza: 200 mm



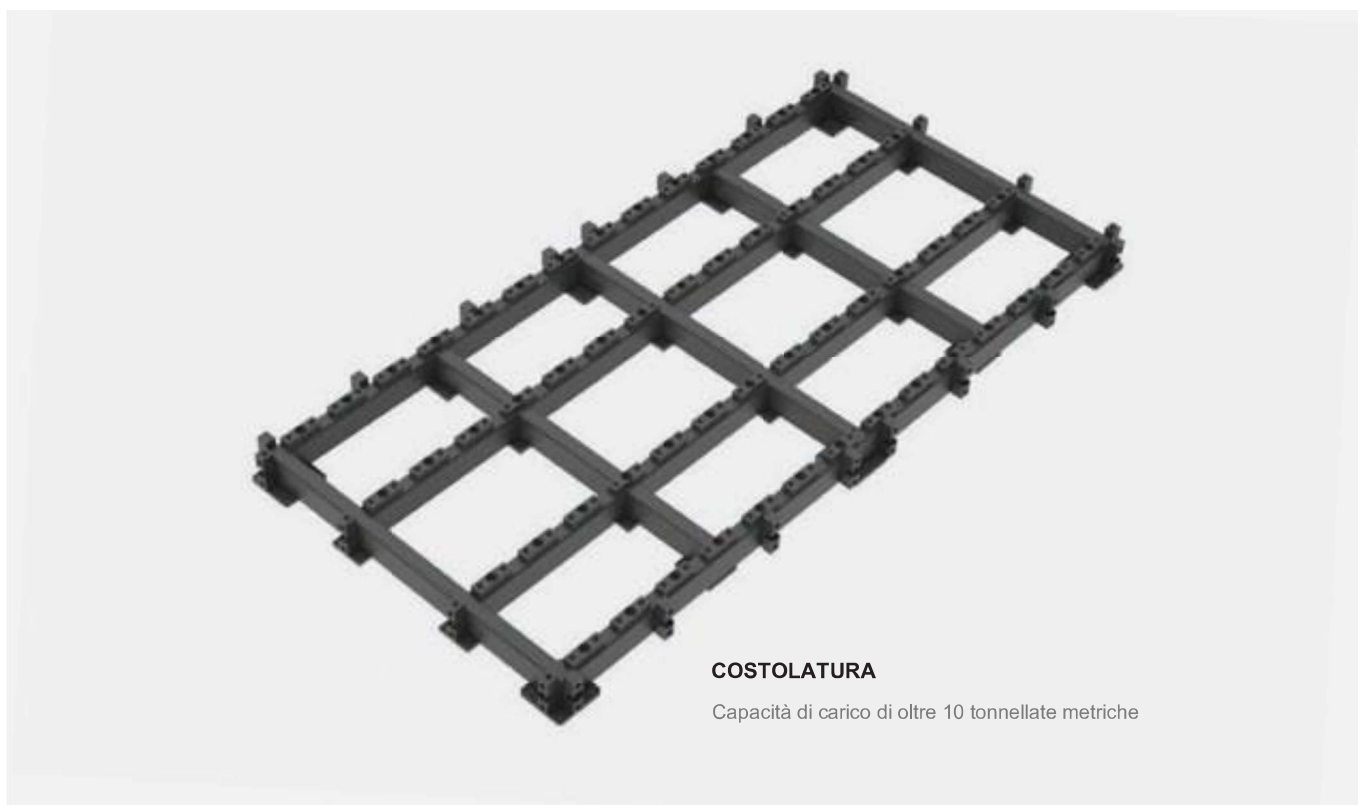
**SISTEMA AUTOPOSIZIONANTE PER PIASTRE SUPERIORI E LATERALI**

Le boccole di posizionamento nel telaio e nella piastra si combinano con le nostre boccole di posizionamento per l'autoallineamento.



**DETTAGLIO DI MONTAGGIO DELLE PIASTRINE PER PIASTRE LATERALI**

Anche le piastre laterali utilizzano un sistema di boccole di posizionamento automatico.

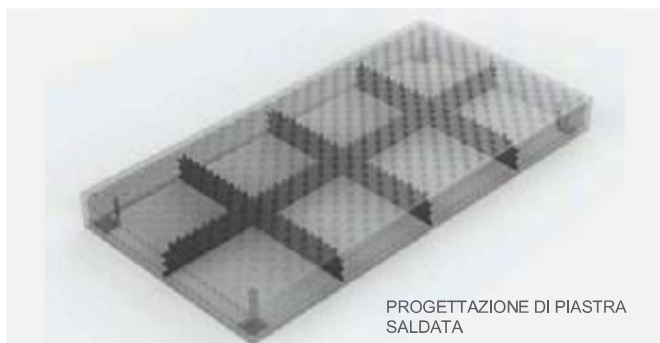


**COSTOLATURA**

Capacità di carico di oltre 10 tonnellate metriche

**TELAIO PIÙ RESISTENTE E RIGIDO**

La struttura tubolare lavorata a macchina del tavolo Alpha 28 offre una planarità e una rigidità torsionale migliorate rispetto ai telai con sole piastre. Il telaio rigido con piastre modulari dell'Alpha 28 comporta meno punti di rialzo e meno torsioni rispetto ai telai con sole piastre saldate. La struttura saldata di un telaio con sole piastre spesso comporta distorsioni e punti di rialzo attorno agli angoli e al centro.



PROGETTAZIONE DI PIASTRA SALDATA



DESIGN DEL TELAI TUBOLARE ALPHA 28

## 1.2 X 1.2 FIVE FACE TABLE



### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1212XO-A1	T28-81007	850	4,000	651
T28-1212XO-A2	T28-81005	700	4,000	645
T28-1212XO-A3	T28-81004	600	4,000	641



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS 550 ~ 900 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1212XO-B1	T28-82009	750 ~ 1,100	4,000	669



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 550 ~ 750 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1212XO-C1	T28-82407	750 ~ 950	3,200	677



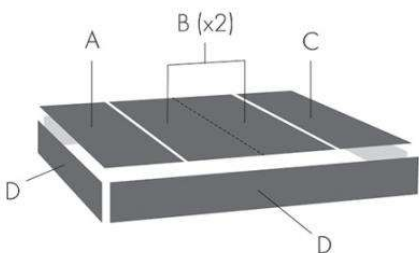
### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 650 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1212XO-C2	T28-81406	850	3,200	671



### TABLETOP ONLY (no leg)

CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO LORDO (KG)
T28-1212XO-N	1,200 x 1,200 x 200	577



### REVERSIBLE TABLE PLATES

REF.	CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)
A	T28-Y12000275X-01	1,200 x 275	56.3
B	T28-Y12000300X-02	1,200 x 300	60.8
C	T28-Y12000325X-03	1,200 x 325	66.7
D	T28-Y11750175X-07	1,175 x 175	33.1



**TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1510XO-A1	T28-81007	850	4,000	700
T28-1510XO-A2	T28-81005	700	4,000	694
T28-1510XO-A3	T28-81004	600	4,000	690



**TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS 550 ~ 900 mm**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1510XO-B1	128-82009	750 ~ 1,100	4,000	718



**TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 550 ~ 750 mm**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1510XO-C1	T28-82407	750 ~ 950	3,200	726



**TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 650 mm**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-1510XO-C2	128-81406	850	3,200	720

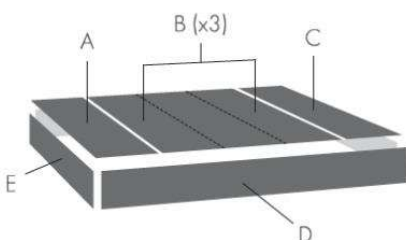


**TABLETOP ONLY (no leg)**

CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO LORDO (KG)
T28-1510XO-N	1,500 x 1,000 x 200	626

**REVERSIBLE TABLE PLATES**

REF.	CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)
A	T28-Y 10000325X-OI	1,000 x 325	55.5
B	T28-Y 10000300X-O2	1,000 x 300	50.6
C	T28-Y 10000275X-OI	1,000 x 275	46.8
D	T28-Y 14750175X-O7	1,475 x 175	41.5
E	T28-Y09750175X-O7	975 x 175	27.5



## 2.0 X 1.0 FIVE FACE TABLE



### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
128-2010XO-A 1	T28-81007	850	6,000	922
128-2010XO-A2	128-81005	700	6,000	913
128-2010XO-A3	128-81004	600	6,000	907



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS 550 - 900 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
128-2010XO-B I	128-82009	750 ~ 1,100	6,000	949



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 550 - 750 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
128-2010XQ-C I	128-82407	750 ~ 950	4,800	961



### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 650 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
128-2010XO-C2	128-81406	850	4,800	952

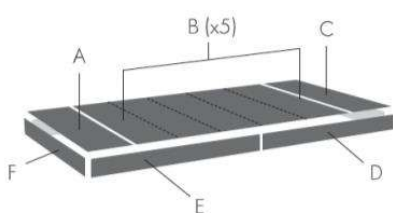


### TABLETOP ONLY /no leg)

CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO LORDO (KG)
128-2010XQ-N	2,000 x 1,000 x 200	811

### REVERSIBLE TABLE PLATES

REF.	CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)
A	128-Y 10000225X-03	1,000 x 225	38.6
B	T28-Y 10000300X-02	1,000 x 300	50.5
C	T28-Y 10000275X-01	1,000 x 275	46.8
D	128-Y09750175X-07	975 x 175	27.5
E	128-Y 10250175X-05	1,025 x 175	28.8
F	128-Y09500175X-06	950 x 175	26.7





**TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-2412XO-A1	T28-81007	850	6,000	1,207
T28-2412XO-A2	128-81005	700	6,000	1,198
T28-2412XO-A3	128-81004	600	6,000	1,192



**TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS 550 ~ 900 mm**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-2412XO-B 1	128-82009	750 ~ 1,100	6,000	1,234



**TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 550 ~ 750 mm**

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-2412XO-C 1	T28-82407	750 ~ 950	4,800	1,246



**TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 650 mm**

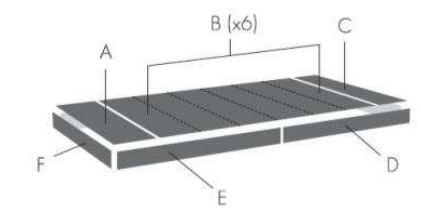
CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-2412XO-C2	T28-81406	850	4,800	1,237



**TABLETOP ONLY *(no leg)***

CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO LORDO (KG)
T28-2412XO-N	2,400 x 1,200 x 200	1,096

**REVERSIBLE TABLE PLATES**



REF.	CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)
A	T28-Y 12000275X-01	1,200 x 275	56.3
B	T28-Y 12000300X-02	1,200 x 300	60.8
C	T28-Y 12000325X-03	1,200 x 325	66.7
D	T28-Y 11750175X-07	1,175 x 175	33.1
E	T28-Y 12250175X-05	1,225 x 175	34.4
F	T28-Y 11500175X-06	1,150 x 175	32.3

## 3.0 X 1.5 FIVE FACE TABLE



### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-3015XQ-A 1	T28-81007	850	6,000	1,671
T28-3015XO-A2	T28-81005	700	6,000	1,662
T28-3015XQ-A3	T28-81004	600	6,000	1,656



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS 550 ~ 900 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-3015XQ-B 1	128-82009	750 ~ 1,100	6,000	1,698



### TABLETOP + HEIGHT-ADJUSTABLE LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 550 ~ 750 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-3015XQ-C 1	128-82407	750 ~ 950	4,800	1,710



### TABLETOP + FIXED LENGTH LEGS + CASTER & LOCKING BRAKE 650 mm

CODICE	INCLUDE I PIEDI	ALTEZZA SUPERFICIE TAVOLA (MM)	CAPACITÀ (KG)	PESO LORDO (KG)
T28-3015XO-C2	T28-81406	850	4,800	1,701



### TABLETOP ONLY (no leg)

CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO LORDO (KG)
128-3015XQ-N	J,000 x 1,500 x 200	1,560

### REVERSIBLE TABLE PLATES

REF.	CODICE	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)
A	T28-Y 15000325X-03	1,500 x 325	82.4
B	T28-Y 15000300X-02	1,500 x 300	75.0
C	T28-Y 15000275X-01	1,500 x 275	69.5
D	T28-Y 14750175X-07	1,475 x 175	41.5
E	T28-Y 15250175X-05	1,525 x 175	42.8
F	T28-Y 14500175X-06	1,450 x 175	40.7

