

Il futuro
dei tavoli
da saldatura
e fissaggio.

SHT28

Catalogo 2025

L'unica soluzione modulare nei tavoli di saldatura.

La nuova linea **SHT 28** è l'unica **SOLUZIONE modulare** nel mondo dei tavoli per saldatura.

Grazie alle sue piastre posizionabili, rimovibili e soprattutto reversibili garantisce una sere illimitata di fissaggi e posizionamenti durante la prefabbricazione.

Una garanzia per saldature perfette.

Le piastre del tavolo sono in resistente acciaio per utensili P20 basso legato e rettificate per renderle planari.

Il trattamento di nitrurazione QPQ offre resistenza alla corrosione e agli spruzzi di saldatura per garantire alte prestazioni e usura ridotta.

Le piastre del tavolo possono essere spostate e poi facilmente riallineate alla posizione originale. Riposizionare le piastre del tavolo permette di aumentare la larghezza del tavolo in caso di pezzi di grandi dimensioni o complessi.



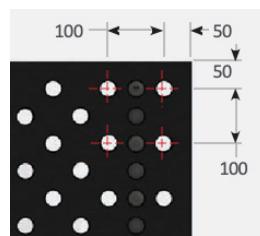
Ciascuna gamba del tavolo sopporta 2.000 kg

Due tavoli al prezzo di uno!! LE piastre reversibili garantiscono una seconda vita al tavolo



FORATURA

Diametro foro: 28 +0.20/-0 mm
Spaziatura: 100 ± 0.05 mm
Ampia smussatura nella parte superiore per un facile inserimento.
E' smussata anche la parte inferiore per massimizzare la forza di serraggio del bullone.



SUPERFICIE DEL TAVOLO

Planarità: ± 0.125 mm per 600 x 600 mm ($\pm 0.005"$ per 24" x 24")
Materiale: P20
Durezza superficiale: 58-62 HRC
Durezza materiale Base: 25.1-29.6 HRC
Spaziatura dei fori 100 mm con griglia aggiuntiva di 100 mm spostata di 50 mm ovvero griglia diagonale.



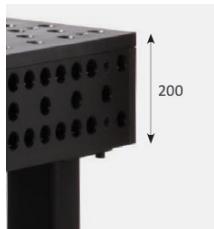
Il sistema 28 mm lavorati di macchina CNC segue uno schema a griglia di 100 mm; la configurazione ideale per fissaggi rapidi.

Il design particolare della boccola di posizionamento consente di rimuovere, riposizionare, riallineare e invertire facilmente le piastre del tavolo che possono essere posizionate per creare la configurazione personalizzata della superficie di lavoro richiesta per ogni applicazione di fissaggio unica.



SPESSORE MATERIALE

Spessore piastre: 25 ± 0.06 mm
Finitura superficiale: Nitrurazione
(con trattamento termico)
Coefficiente di frizione: 0.37



PANNELLI LATERALI

Spessore piastre: 25 ± 0.06 mm
Materiale: Q345B
Finitura superficiale:
Nitrurazione
Durezza: 50-55 HRC
(con trattamento termico)
Altezza: 200 mm

Caratteristiche principali.



I tavoli SHT 28 hanno come standard 6 gambe di sostegno a differenza dei concorrenti che ne utilizzano 4 sulle misure 2.4 x 1.2 and 2.0 x 1.0 garantendo maggiore rigidità e planarità.

Dimensioni tavoli.



TAVOLO 1200 X 1200 + 4 GAMBE REGOLABILI 550 ~ 900 mm

PART.NO	INCLUDES LEG	TABLE SURFACE HEIGHT (MM)	CAPACITY (KG)	GROSS WEIGHT (KG)	PREZZO DI LISTINO
SHT1212-D28-B1	82009	750 ~ 1,100	4,000	622	€ 5.415,00 +iva



TAVOLO 2000 X 1000 + 6 GAMBE CON PIEDINI FISSI

PART.NO	INCLUDES LEG	TABLE SURFACE HEIGHT (MM)	CAPACITY (KG)	GROSS WEIGHT (KG)	PREZZO DI LISTINO
SHT2010-D28-A1	81007	850	6,000	925	€ 6.986,00 +iva



TAVOLO 2400 X 1200 + 6 GAMBE CON PIEDINI FISSI

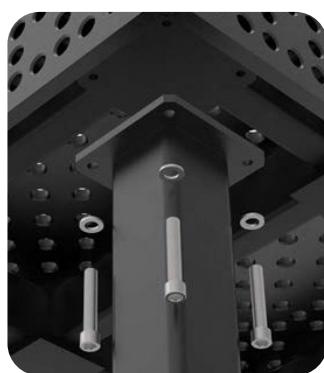
PART.NO	INCLUDES LEG	TABLE SURFACE HEIGHT (MM)	CAPACITY (KG)	GROSS WEIGHT (KG)	PREZZO DI LISTINO
SHT2412-D28-A1	81007	850	6,000	1,126	€ 6.986,00 +iva

I tavoli per saldatura SHT 28 sono dotati di un'ampia gamma di opzioni di montaggio per adattarsi a ogni spazio di lavoro. Le gambe vengono ordinate singolarmente e la quantità richiesta varia a seconda delle dimensioni del tavolo.

Le gambe si montano su piastre nella parte inferiore del tavolo. Per calcolare l'altezza del piano di lavoro, sommare l'altezza della gamba e l'altezza del tavolo. Ad esempio, la gamba fissa da 650 mm abbinata a un'altezza del tavolo di 200 mm genera una superficie di lavoro alta 850 mm. I piedini di livellamento con perni nella parte inferiore delle gambe offrono una regolazione fine e un livellamento ideale.

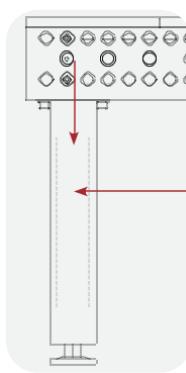


PART NO.	DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	PIEDINO REGOLABILE (MM)	CARICO STATICO (KG)	PESO (KG)
T28-81004	400 mm H GAMBA FISSA	400	50	2,000	11.5
T28-81005	500 mm H GAMBA FISSA	500	50	2,000	12.5
T28-81007	650 mm H GAMBA FISSA	650	50	2,000	14.0
T28-82009	GAMBA REGOLABILE 550 - 900 mm	550 ~ 900	50	2,000	18.5
T28-81406	GAMBA FISSA CON RUOTE E FRENO 650 mm	650	20	800	16.5
T28-82407	GAMBA REGOLABILE CON RUOTA E FRENO 550 - 750	550 ~ 750	20	800	20.5



INSTALLARE LE GAMBE:

4 VITI A TESTA
ESAGONALE M12
Complete di rondelle per ciascuna gamba.



CARICO MASSIMO DI SICUREZZA:

VERTICALE 20 KN
ORIZZONTALE 20 KN
Stabilità massima garantita grazie alla sezione tubolare (100 x 100 mm).

Vertical force direction: 20 kN

Kit staffaggi

KIT 100

PART NO. T28-90101

TOTAL: 38PC

WEIGHT: 58KG



T28-64230

T28-61416

T28-60010

T28-510612

T28-46450

T28-22155

4X

2X

2X

4X

12X

4X



T28-20255

T28-23183

T28-23283

Prezzo di listino

4X

4X

2X

€ 1.654,00 + iva

KIT 200

PART NO. T28-90201

TOTAL: 70PC

WEIGHT: 105KG



T28-64230

T28-61416

T28-60010

T28-510612

T28-46450

T28-94280

8X

4X

2X

4X

24X

4X



T28-22155

T28-20255

T28-23183

T28-23283

Prezzo di listino

8X

8X

4X

4X

€ 3.114,00 + iva

Stop

Gli stops eccentrici forniscono un'ampia possibilità di regolazioni in poco spazio. In particolare gli articoli T28-27060 e T28-27100 possono anche essere utilizzati per collegamenti con filetti M10.



T28-27060



T28-27100

PART NO.	DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LARGHEZZA (MM)	SPESSORE (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISTINO
T28-27060	STOP ECCENTRICO, RANGE 19,5 - 39,5MM	-	60	25	0,4	€ 9,50 + IVA
T28-27100	STOP ECCENTRICO, RANGE 24 - 74MM	-	100	25	1,4	€ 21,00 + IVA

Piastra di riscontro

Le piastre di arresto piatte grazie alla loro superficie consentono di fermare i pezzi in posizione ad angolo retto.



T28-21105

PART NO.	DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	LARGHEZZA (MM)	SPESSORE (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISTINO
T28-21105	PIASTRA DI RISCONTRO 100 H	100	50	25	0,8	€ 17,00 + IVA

Squadre Angolari per uso pesante

Le squadre in ghisa per impieghi pesanti sono realizzate in ghisa di alta qualità e sono specificamente progettate per sostenere parti pesanti.

Sono adatte sia per fermare parti di grandi dimensioni, sia come prolunghe per i tavoli o per costruire in verticale.

I fori e gli scassi sono fatti per ridurre il peso più leggero e facilitare una movimentazione.
Le squadre sono disponibili nelle due versioni destra e sinistra.



T28-13028L



T28-13028R



T28-16038L



T28-16038R

PART NO.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (MM)	LARGHEZZA (MM)	ALTEZZA (MM)	SPESORE (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISTINO
T28-13028L T28-13028R	Squadra angolare in ghisa 300 - L/R	280	95	300	approx. 27	12,9	€ 284,00 + iva
T28-16038BL T28-16038BR	Squadra HD 600, L/R	375	95	600	approx. 27	22,5	€ 540,00 + iva

Perni di fissaggio

Tutti i perni sono disponibili in versione corta e lunga.
 I perni corti sono progettati per collegare due componenti SHT 28 insieme, come un tavolo a un fermo o un fermo a una squadra.

I perni lunghi sono progettati per collegare tre componenti SHT 28 insieme.



T28-46450

T28-46475

PART NO.	DESCRIZIONE	ALTEZZA (MM)	DIA. (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISTINO
T28-46450	FAST CLAMPING BOLT, SHORT	95	28	0,5	€ 25,00 + iva
T28-46475	FAST CLAMPING BOLT, LONG	120	28	0,7	€ 27,00 + iva



Perni di collegamento

Unico perno robusto e resistente da utilizzare per l'unione di parti pesanti ai tavoli dove l'accesso è limitato



T28-48235

PART NO.	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (MM)	DIA. (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISITNO
T28-48235	Perno di unione ribassato	61	28	0,3	€ 23,00 + IVA

Perno di fissaggio magnetico

I perni di fissaggio magnetici consentono un serraggio rapido di parti sensibili alla pressione, come lamiere sottili e forme chiuse.



T28-94270

PART NO.	LUNGHEZZA (MM)	DIA. (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISITNO
T28-94270	68	34	0,09	€ 12,50 + IVA

Morsetto di fissaggio T

Il morsetto di fissaggio a T è dotato di regolazione orizzontale e verticale e di testina rotante. Un anello di regolazione alla base gli consente di posizionarsi a diverse altezze rispetto al piano di lavoro. Per il serraggio ORIZZONTALE, rimuovere il braccio superiore dal montante del morsetto e posizionarlo direttamente nei fori del tavolo.

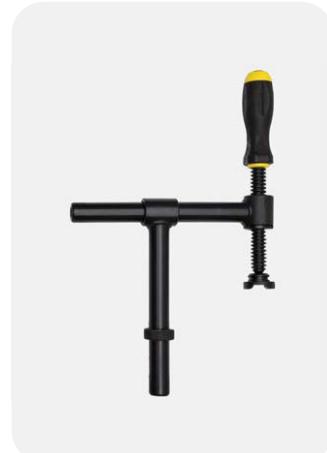


T28-61416

PART NO.	ALTEZZA VERTICAL BAR (MM)	LUNGHEZZA HORIZONTAL BAR (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISITNO
T28-61416	250	110	2.4	€ 65,00 + IVA

Morsetto di fissaggio standard

Il morsetto standard è una versione semplificata del morsetto a T. Il supporto a vite di questo morsetto non ruota e questa caratteristica è preferita da alcuni utenti. Il braccio del morsetto può essere rimosso dal tubo verticale per essere utilizzato come morsetto orizzontale.



T28-61316

PART NO.	ALTEZZA VERTICAL BAR (MM)	LUNGHEZZA HORIZONTAL BAR (MM)	PESO (KG)	PREZZO DI LISITNO
T28-61316	250	270, 40 - 210 Clamping Range	2.8	€ 58,00 + iva

Cleaning brush

Questa spazzola in nylon con impugnatura protettiva è progettata per la pulizia di fori di fissaggio da 28 mm nei tavoli di saldatura SHT 28, blocchi e squadre. La spazzola può essere collegata al proprio trapano elettrico per una pulizia rapida.



PART NO.	PESO (KG)	PREZZO DI LISTINO
T28-95820	0.11	€ 6,50 + IVA



welding
automation

ng
nation.



AUTOMA 2000 S.R.L.
Via delle albicocche, 30 - 47522 Cesena (FC) Italy
Tel. +39 0547 313347 - info@automa2000.com
P.IVA/Cod.Fisc./Reg.Impr. 01582080352