

TRUMPF



Utensili elettrici e a batteria

Per i professionisti di tetti e facciate



Vostre esigenze. Le nostre macchine.

GRUPPI DI PRODOTTI		C	S	N	PN	TPC	TF
APPLICAZIONI	Realizzazione di intagli	■	■	■	■	■	
	Rifilatura		■				
	Tagliare profili a C-L-U	■		■	■		
	Eseguire tagli coil	■	■	■	■		
	Tagliare fogli piatti	■	■	■			
	Fissare pezzi di flangia						■
	Apertura interna	■	■	■	■	■	
	Tagliare condotti	■		■	■	■	
	Tagliare pannelli sandwich					■	
	Tagli su doppi lamiera			■	■		
	Collegare parti						■
	Tagliare fogli trapezio			■	■		
	Tagliare fogli onda	■		■	■		
	Tagliare condotti rotondi	■					

■ = estremamente idoneo ■ = molto idoneo

Il successo comincia dall'utensile.

- Le cesoie speciali consentono di eseguire tagli di precisione e senza torsioni. Sono ideali per tagli interni e intagli.
- Le nostre cesoie riescono a seguire perfettamente i tratti curvilinei, offrendo la massima visibilità della linea di taglio.
- Le roditrici possono essere utilizzate indistintamente per lamiere piatte, profilate e ondulate, così come per profili C-L-U
- Il seghetto per pannelli sandwich, ad esempio, consente di tagliare pannelli di copertura e per impiego in parete, con precisione e in squadra, in un solo passaggio
- La pressa per giunzioni unisce due o più parti in metallo sostituendo elementi di collegamento quali rivetti o viti

Cesoie speciali

- Taglio privo di torsioni, nessuna deformazione
- Massima qualità di taglio, posizionamento preciso
- Niente lavori di regolazione, immediata disponibilità all'uso
- 1 macchina per le più svariate applicazioni grazie alla varietà dei coltelli
- Impugnatura morbida per una presa sicura e lavoro senza troppe vibrazioni

			
<p>TruTool C 160 LiHD a batteria LiHD 12V</p> <p>Dati tecnici Acciaio 400 N/mm²: 1,6 mm Acciaio 600 N/mm²: 1,2 mm Diametro foro di partenza: 8 mm Raggio minimo (S/D): 48/40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conveniente tuttofare senza separatore dei trucioli ■ Utensile aperto per una estrazione semplice dalla lamiera ■ Ideale per il taglio a misura e i tagli curvi 	<p>TruTool C 160 con taglio trucioli a batteria LiHD 12V</p> <p>Dati tecnici Acciaio 400 N/mm²: 1,6 mm Acciaio 600 N/mm²: 1,2 mm Diametro foro di partenza: 8 mm Raggio minimo (S/D): 48/40 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Macchina manuale con separatore dei trucioli utilizzabile a due mani ■ Taglio semplice del truciolo al centro della lamiera ■ Ideale per aperture interne e scantonature 	<p>TruTool C 200 a batteria LiHD 18V</p> <p>Dati tecnici Acciaio 400 N/mm²: 2 mm Acciaio 600 N/mm²: 1,5 mm Diametro foro di partenza: 8 mm Raggio minimo (S/D): 40/80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Robusta macchina senza separatore dei trucioli ■ Testa di taglio aperta con ampio angolo. Per una estrazione semplice dalla lamiera ■ Ideale per tubi spiralati e profili a C, L e U 	<p>TruTool C 250 con tablio trucioli a batteria LiHD 18V (disponibile anche come variante elettrica)</p> <p>Dati tecnici Acciaio 400 N/mm²: 2,5 mm Acciaio 600 N/mm²: 1,5 mm Diametro foro di partenza: 15 mm Raggio minimo (S/D): 45/80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modello potente con separatore dei trucioli utilizzabile con una sola mano ■ Taglio semplice del truciolo al centro della lamiera ■ Ideale per aperture interne e scantonature



Restare in forma

Le cesoie speciali lamiera evitano assolutamente la deformazione della lamiera. Si ottengono quindi tagli privi di torsioni. La superficie della lamiera non viene danneggiata grazie alla deformazione a spirale del truciolo.



Video cesoie speciali
Le macchine in funzione



Una macchina - diverse applicazioni

Ecco come funziona: si compra una macchina e grazie alla varietà dei coltelli la si rende adatta alle più svariate applicazioni all'interno di un settore, ad esempio dal taglio di curve alla lavorazione dell'acciaio inox. Questo non significa soltanto risultati di taglio perfetti e lavoro ergonomico, ma anche un vero risparmio di denaro.



All in



A seconda del tipo di macchina, sono disponibili 2 batterie ricaricabili da 12V o 2 batterie ricaricabili da 18V, 1 caricabatteria LG 12V-36V e una robusta valigetta. Buono a sapersi: le macchine a batteria ricaricabile CAS sono disponibili anche come varianti solo corpo macchina.



Cesoie

- Taglio senza truciolo
- Eccellente flessibilità di curvatura
- Lavorazione veloce e precisa. La macchina può essere utilizzata anche a testa in giù.
- Minimo sforzo grazie alla geometria di taglio ottimale
- Coltello rotabile più volte combinato a un'usura ridotta
- Impugnatura morbida per una presa sicura e lavoro senza troppe vibrazioni



TruTool S 160 a batteria LiHD 12V

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 1,6 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 1,2 mm
 Diametro foro di partenza: 28 mm
 Raggio minimo: 16 mm

- Imbattibilmente piccola e robusta
- Ottima flessibilità di curvatura
- Per lamiere piane, reti metalliche e tagli radiali

TruTool S 114 a batteria LiHD 12V

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 1,6 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 1 mm
 Diametro minimo el tubo: 50 mm
 Profondità gola di taglio: 30 mm

- Struttura straordinariamente compatta
- Lavorazione senza contorno d'interferenza
- Ideale per il taglio a filo

TruTool S 250 a batteria LiHD 18V

(disponibile anche come variante elettrica)

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 2,5 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 2 mm
 Diametro foro di partenza: 28 mm
 Raggio minimo: 20 mm

- Estremamente maneggevoli in curva
- Lavorazione di acciaio inox con spessore fino a 1,5 mm
- Per lamiere piate, reti metalliche, tagli di bobine

All in

A seconda del tipo di macchina, sono disponibili 2 batterie ricaricabili da 12V o 2 batterie ricaricabili da 18V, 1 caricabatteria LG 12V-36V e una robusta valigetta. Buono a sapersi: le macchine a batteria ricaricabile CAS sono disponibili anche come varianti solo corpo.



In sintesi

Conoscete già la nostra cesoia TruTool S 114 per rifilatura? Con questa cesoia speciale potete tagliare tubi a filo parete. E in modo del tutto semplice, rapido e con impareggiabile qualità. La cesoia è anche perfetta e adatta a livellare approssimativamente bordi di lamiera tagliati. Ad esempio per lamiere trapezoidali.



Video cesoie
Le macchine in funzione



Roditrici per lamiere sottili

- Un processo di taglio a freddo. Assenza di distorsione e scintille
- Avanzamento automatico
- Visione chiara del piano di lavoro
- Rotazione di 360°: 8 direzioni di taglio



TruTool N 160 a batteria LiHD 12V / TruTool N 160 con prolunga a batteria LiHD 12V

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 1,6 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 1 mm
 Diametro foro di partenza: 22 mm
 Raggio minimo: 24 mm

- Punzone tondo: massima flessibilità per tagli curvi stretti
- Per lamiera piana e ondulata (N 160)
- Per fogli trapezoidali fino a 40 mm e profilati (N 160 con prolunga)



TruTool N 200 a batteria LiHD 18V (disponibile anche come variante elettrica)

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 2 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 1,5 mm
 Diametro foro di partenza: 17 mm
 Raggio minimo: 4 mm

- Punzone tondo cavo: per una rotazione sul posto di 360°
- Per lamiera piana e ondulata
- Perfetto per ritagli interni e intagli



TruTool PN 200 a batteria LiHD 18V / TruTool PN 201a batteria LiHD 18V (disponibile anche come variante elettrica)

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 2 mm
 Acciaio 600 N/mm²: 1,5 mm
 Diametro foro di partenza: 24 mm
 Raggio minimo: 50 mm

- Punzone rettangolare: per le massime prestazioni sui profili
- Per fogli trapezoidali fino a 85 mm di profondità e profil a C-L-U (PN 200)
- Per fogli trapezoidali fino a 162 mm di profondità e profili a C-L-U (PN 201)

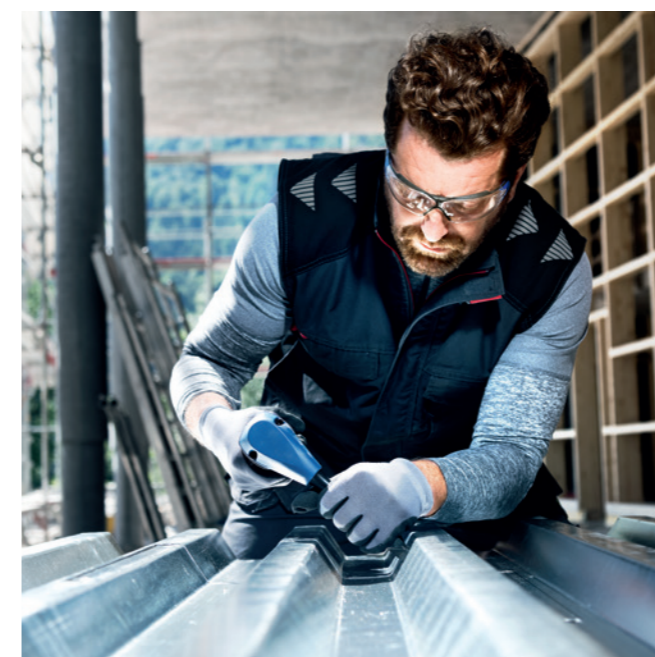


La scelta giusta

TruTool N 160 e N 160 con prolunga sono le nostre macchine a tutto tondo per lamiere di spessore fino a 1,6 mm. Gli utensili delle due macchine sono compatibili e intercambiabili. Le roditrici per lamiere sottili da 2 mm TruTool N 200, PN 200 e PN 201 sono pensate per il settore professionale e con esse è possibile tagliare facilmente anche due lamiere sovrapposte. Anche qui c'è la possibilità di intercambiare gli utensili delle tre macchine.



Video roditrici per lamiere sottili
 Le macchine in funzione



All in

A seconda del tipo di macchina, sono disponibili 2 batterie ricaricabili da 12V o 2 batterie ricaricabili da 18V, 1 caricabatteria LG 12V-36V e una robusta valigetta. Buono a sapersi: le macchine a batteria ricaricabile CAS sono disponibili anche come varianti solo corpo macchina.



Seghetto per pannelli

- Particolarmente adatto per tagli accurati ad angolo retto
- Ritagli interni e dentellature precise e ortogonali senza necessità di eseguire un preforo
- Lavoro completato in un'unica operazione, senza necessità di ulteriori finiture
- Utilizzo semplice e senza sforzo: macchina pronta per l'uso senza preimpostazione



TruTool TPC 165

Dati tecnici

Max. spessore pannello: 165 mm
 Minima apertura d'inserimento: 340 x 340 mm
 Materiale isolante: PUR / PIR
 Larghezza di taglio: 4 mm

- Il meccanismo a immersione permette di iniziare il lavoro in qualsiasi punto del pannello
- La lama ripiegabile fino a 90° permette il settaggio della profondità di taglio



Il seghetto per pannelli è rapidamente pronta all'uso senza settaggi particolari e viene consegnata in una robusta scatola in plastica.

Individuale

Con la TruTool TPC 165, si possono tagliare pannelli sandwich fino ad uno spessore di 165 mm con un'unica operazione, indipendentemente dal fatto che la superficie del pannello sia piana, ondulata o trapezoidale.

Per tagli perfetti



La macchina può eseguire tagli in diagonale, ad angolo retto, ritagli interni e dentellature, ed è anche facilmente utilizzabile per eseguire tagli in diagonale su pannelli già montati. Con la TPC 165 è possibile ricavare aperture lasciando integri i lati del pannello



Video seghetto per pannelli
 La macchina in funzione



Presse per giunzione

- Per punti di giunzione rettangolari solidi e resistenti alla corrosione in un ciclo di lavorazione
- Tempo di preparazione minimo
- Lavoro silenzioso e senza vibrazioni, a zero emissioni
- Sostituisce elementi di collegamento come ad esempio rivetti o viti. Permette di risparmiare e così si possono evitare anche profili di interferenza.



TruTool TF 350 a batteria LiHD 18V
(disponibile anche come variante elettrica)

Dati tecnici

Acciaio 400 N/mm²: 3,5 mm
Acciaio 600 N/mm²: 2,5 mm
Forza di giunzione max.: 25 kN
Altezza massima del bordo: 36 mm

- Unisce due o più pezzi (fino a 4 mm), senza viti o rivetti
- Fino a 120 punti di giunzione al minuto, per una rapidità che non ha rivali
- Macchina compatta e slanciata: ideale per condizioni di spazio ristretto
- Assemblaggio di diversi pezzi in lavorazione, anche di materiali non rivestiti

Ecco cosa dicono i nostri clienti

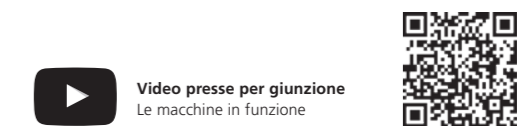
„La pressa per giunzione è estremamente facile da maneggiare ed è subito pronta all'uso senza grandi lavori di regolazione. Per questo e anche per il fatto che non sono necessari elementi di collegamento aggiuntivi, lavoriamo con estrema rapidità“.

Roman Schmid
Lippuner Energie- und Metallbautechnik, Grabs (Svizzera)



Buona tenuta

Nell'assemblaggio le proprietà del materiale rimangono invariate e libere da ossidazione, mentre la struttura superficiale rimane integra. La lamiera superiore viene collegata a quella inferiore con accoppiamento geometrico, senza processi di saldatura. In questo modo non si genera né sollecitazione termica né tensione sulla lamiera.



All in



2 batterie ricaricabili da 18V, 1 caricabatteria LG 12 - 36V, una robusta valigetta in plastica. Buono a sapersi: la macchina a batteria ricaricabile CAS è disponibile anche in versione solo corpo macchina.



Cordless Alliance System

1 batteria ricaricabile, più di 30 marchi e 300 macchine



Cordless Alliance System (CAS) è un'associazione di marchi leader nel settore degli utensili elettrici e offre un'ampia scelta di macchine potenti. Consente di combinare tra loro batterie ricaricabili da 18V - 36V e caricabatteria senza alcun problema. Il sistema corrente è conforme al principio di sostenibilità e permette di ridurre in modo considerevole il numero di batterie ricaricabili in uso.

Compatibilità totale

Accordo completo tra macchine a batteria ricaricabile da 18V, batterie ricaricabili e caricabatterie di tutti i marchi. Netto vantaggio in termini di costi, grazie all'uso versatile delle batterie ricaricabili esistenti. Che si tratti di tecnologia agli ioni di litio o LiHD, di 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,2 Ah, 5,5 Ah, 8,0 Ah o 10,0 Ah.

Libertà raddoppiata

CAS vi rende indipendenti dalla presa di corrente e con una batteria ricaricabile potete utilizzare macchine di produttori diversi.

Tecnologia leader per batterie ricaricabili

CAS è un sistema a batteria ricaricabile perfezionato, sul quale potete fare affidamento per le più diverse applicazioni standard e speciali.

Una sola batteria ricaricabile per tutto. Compatibilità al 100%



Qui sono disponibili i numeri d'ordine

Numeri d'ordine						
Utensili elettrici		DE	CH	GB	USA	
Cesoia speciale	TruTool C 250 con taglio trucioli	1942368	1942370	1942381	1942382	
Cesoia	TruTool S 250	1942384	1942385	1942386	1942387	
Roditrice	TruTool N 200	1751743	1751806	1751805	1751777	
Roditrice	TruTool PN 200	1751836	1751837	1751839	1751838	
Roditrice per profilati	TruTool PN 201	1751841	1751843	1751846	1751845	
Roditrice per profilati	TruTool PN 200 set (utensili PN 200 e PN 201)	1847577				
Seghetto per pannelli sandwich	TruTool TPC 165	2451582	2451584	2451587	2451585	
Pressa per giunzioni	TruTool TF 350 braccetto ribaltabile	2598675	2598676	2598677	2598678	
Pressa per giunzioni	TruTool TF 350 senza utensile	2598680	2598681	2598682	2598683	
Utensili a batteria		DE / CH	GB	USA	*Solo TRUMPF Box	*Solo scattola di cartone
Cesoia speciale	TruTool C 160 a batteria LiHD 12V	2525344	2534266	2534265	2534267	2576946
Cesoia speciale	TruTool C 160 con taglio trucioli a batteria LiHD 12V	2525343	2534311	2534269	2534312	2576947
Cesoia speciale	TruTool C 200 a batteria LiHD 18V	2525317	2534389	2534388	2534390	2576986
Cesoia speciale	TruTool C 200 a batteria LiHD 18V (senza utensili)	2538012				
Cesoia speciale	TruTool C 250 con taglio trucioli a batteria LiHD 18V	2525315	2534386	2534385	2534387	2576984
Cesoia	TruTool S 160 a batteria LiHD 12V	2525345	2534315	2534314	2534316	2576948
Cesoia	TruTool S 250 a batteria LiHD 18V	2686191	2750437	2750438		2750440
Cesoia	TruTool S 114 a batteria LiHD 12V	2525346	2534320	2534319	2534341	2576950
Roditrice	TruTool N 160 a batteria LiHD 12V	2525347	2536307	2536306	2538016	2536308
Roditrice	TruTool N 160 mit con prolunga a batteria LiHD 12V	2538019				
Roditrice	TruTool N 200 a batteria LiHD 18V	2525318	2534380	2534379	2534381	2576982
Roditrice per profilati	TruTool PN 200 a batteria LiHD 18V	2525319	2534349	2534348	2534350	2576813
Roditrice per profilati	TruTool PN 201 a batteria LiHD 18V	2525320	2534373	2534371	2534374	
Roditrice per profilati	TruTool PN 200 Set a batteria LiHD 18V (utensili PN 200 et PN 201)	2576814	2576816	2576815	2576817	
Pressa per giunzioni	TruTool TF 350 braccetto ribaltabile batteria LiHD 18V	2525341	2534924	2534923	2534925	
Pressa per giunzioni	TruTool TF 350 senza utensile a batteria LiHD 18V	2537917				

Caricabatteria e batteria	DE / CH	GB	US
Caricabatteria LG 12V - 36V	2569784	2569786	2569785
Batteria 12V LiHD 4 Ah		2598770	
Batteria 18V LiHD 4 Ah		2598811	

* Solo: TruTool utensili senza caricabatteria e batteria

Garanzia estesa

Estendere la garanzia legale della macchina a 5 anni garanzia. Senza costi aggiuntivi. Il modo più rapido e semplice per ottenere una garanzia di 5 anni è registrarsi online sul sito www.trumpf.com/s/warranty-powertools. Per le nostre batterie ricaricabili forniamo garanzia di 3 anni. Senza limitazione per i cicli di carica e senza registrazione.

Machine/Utensile

5

ans de garantie
anni di garanzia

Batterie/Batteria

3

ans de garantie
anni di garanzia

TRUMPF è certificata UNI EN ISO 9001:2008

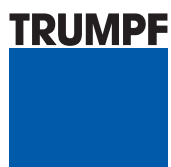
(per ulteriori informazioni consultare il sito www.trumpf.com/en/company/quality)

Italia:

HOMBERGER SpA

Via Ippolito d'Aste 1/1 · I-16121 GENOVA · Telefono +39 010 5765 270 · Fax +39 010 5765 335

E-Mail vendite@hoberger.com · Homepage www.hoberger.com



Mondiale:

TRUMPF Schweiz AG

TRUMPF Straße 8 · CH-7214 Grösch · Phone +41 58 257 61 61

E-Mail powertools.info@trumpf.com · Homepage www.trumpf.com