

TRUMPF

Veduta d'insieme

Utensili elettrici e a batteria





L'innovazione giusta per ogni settore

In tutto il mondo i professionisti che lavorano la lamiera in diversi settori si affidano agli Utensili a filo e a batteria facili da usare di TRUMPF. I nostri prodotti non convincono solo per l'elevata qualità „made in Switzerland“, ma anche per la tecnologia più all'avanguardia. In qualità di produttore leader al mondo di tecnologia di produzione, TRUMPF è sinonimo di innovazione ad alto livello. Approfittate delle nostre conoscenze applicative intersettoriali nel campo degli utensili elettrici.

Lavorazione di acciaio e metalli

Ottenete facilmente risultati su misura ed esteticamente di alta qualità nella lavorazione di acciaio e metalli: con la nostra smussatrice e la bisellatrice TRUMPF potete conferire ai componenti spigoli a vista precisi, rimuovere perfettamente e completamente le sbavature oppure preparare giunti di saldatura.

Costruzione di serbatoi e apparecchiature

Nella costruzione di serbatoi o contenitori la tenuta è un requisito fondamentale. Con la bisellatrice TRUMPF potete risparmiare molto tempo e denaro, perché consente di ottenere saldature sicure e di alta qualità senza postlavorazione.

Tetti e facciate

Riducete al minimo la fatica durante i lavori su tetti e facciate usando utensili ergonomici e perfettamente bilanciati. Con roditrici, cesoie speciali, cesoie e seghetto per pannelli sandwich di TRUMPF potrete eseguire tagli su misura in modo facile, sicuro e veloce.

Riscaldamento / ventilazione / climatizzazione

Nel campo del riscaldamento, della climatizzazione e della ventilazione potrete operare velocemente, con precisione e con un'elevata qualità costante anche nei punti inaccessibili. Vi basterà usare le nostre cesoie, cesoie speciali, aggraffatrici e pressa per giunzione.













Industria automobilistica

Avete l'esigenza di usare prodotti con flessibilità di utilizzo già a partire da un lotto di un'unità e di lavorare componenti specifiche per un progetto? Usate le smussatrici e le bisellatrici di TRUMPF, ad esempio per realizzare giunti di saldatura lungo un contorno.

Smontaggio / smantellamento di serbatoi

TRUMPF ha sviluppato le sue roditrici per demolizione appositamente per eseguire interventi continuativi durante attività di smantellamento e smontaggio. Consentono di separare in modo sicuro e affidabile lamiera con spessori fino a 10 mm, senza produzione di emissioni né di scintille.

Procedure e gruppi di prodotti

PROCEDURE	TAGLIARE	UNIRE	BISELLARE	MACCHINE SPECIALI
Gruppi di prodotti	C  Cesoie speciali TruTool C 10-11	F  Aggraffatrici TruTool F 16	TKA  Smussatrice TruTool TKA 18	PS  Separatore di pezzi TruTool PS 20
	S  Cesoie TruTool S 12	TF  Pressa per giunzioni TruTool TF 17	TKF  Bisellatrici TruTool TKF 19	TSC  Pulisci griglie laser 2d TruTool TSC 21
	N  Roditrici TruTool N 13			TC  Sega per tubi TruTool TC 22
	PN  Roditrici per profilati TruTool PN 14			
	TPC  Seghetto per pannelli sandwich TruTool TPC 15			

Gruppi di prodotti e applicazioni

GRUPPI DI PRODOTTI	C	S	N	PN	TPC	F	TF	TKA	TKF	TSC	PS	TC	
APPLICAZIONI	Bisellatura							■	■				
	Pulizia delle barre di appoggio									■			
	Realizzazione di intagli	■	■	■	■	■							
	Lavorazione di contenitori e serbatoi			■	■								
	Rifilatura		■	■	■								
	Tagliare profili a C-L-U	■		■	■								
	Eeguire tagli coil	■	■	■	■								
	Tagliare fogli piatti	■	■	■									
	Fissare pezzi di flangia							■					
	Apertura interna	■	■	■	■	■							
	Chiudere condotte						■						
	Tagliare condotte	■		■	■								
	Sbavare bordi								■				
	Preparare bordi per laccatura								■				
	Separare piccoli pezzi tagliati a laser										■		
	Lavorare materie plastiche	■	■	■	■								
	Taglio dei tubi in plastica												■
	Pannelli sandwich eseguire aperture interne				■	■							
	Tagliare pannelli sandwich	■				■							
	Chiudere chioccole di ventilatori						■						
Tagli su sguanci, doppi lamiera e saldature	■		■	■									
Preparare per la saldatura								■	■				
Eeguire spigoli a vita								■					
Fresare bordi frontali								■					
Collegare parti							■						
Tagliare fogli a trapezio	■		■	■	■								
Tagliare fogli a onda	■		■	■									
Tagliare condotti rotondi	■												
Chiudere giunzioni angolari e verticali						■							
SETTORE	Costruzione di serbatoi e apparecchiature	■	■	■	■	■	■	■	■				
	Tetti e facciate	■		■	■	■	■						
	Costruzione di vetture e carrozzerie	■	■	■	■	■		■	■				
	Riscaldamento / ventilazione / climatizzazione	■	■	■	■	■	■	■					
	Costruzione di tubazioni in plastica											■	
	Industria automobilistica	■	■	■	■				■	■			
	Lavorazione di acciaio e metalli	■	■	■	■				■	■	■	■	
Smontaggio / smantellamento di serbatoi			■	■									

Veduta prodotti

PROCEDURE	PRODOTTI PER GRUPPI			
Tagliare	C Cesoie speciali		S Cesoie	
	C	 12V	 12V	 18V
	TruTool C 160 a batteria LiHD 12V	TruTool C 160 con taglio trucioli a batteria LiHD 12V	TruTool C 200 a batteria LiHD 18V	
	 18V		 12V	 12V
	TruTool C 250 con taglio trucioli a batteria LiHD 18V		TruTool S 114 a batteria LiHD 12V	TruTool S 160 a batteria LiHD 12V
			 18V	
			TruTool S 250 a batteria LiHD 18V	TruTool S 450
Unire	F Aggraffatrici			
	F			
	TruTool F 125	TruTool F 140	TruTool F 300	TruTool F 300 con 1700 W motore
				
				TruTool F 301
Bisellare	TKA Smussatrici			
	TKA			
	TruTool TKA 700 (senza utensili)	TruTool TKA 1500 (senza utensili)		
Macchine speciali	TSC Pulisci griglie laser 2d		PS Separatore di pezzi	TC Sega per tubi
	TSC			 18V
	TruTool TSC 100	TruTool TSC 200	TruTool PS 100	TruTool TC 200 a batteria LiHD 18V

Veduta prodotti

PRODOTTI PER GRUPPI					
N Roditrici		PN Roditrici profilati		TPC Seghetto pannelli	
N	 12V	 18V		PN	TPC
TruTool N 160 a batteria LiHD 12V	TruTool N 200 a batteria LiHD 18V	TruTool N 350	TruTool PN 200 a batteria LiHD 18V	TruTool PN 201 a batteria LiHD 18V	TruTool TPC 165
					
TruTool N 500	TruTool N 700	TruTool N 1000			
TF Pressa per giunzione					
TF		 18V			
TruTool TF 350 (senza utensili)	TruTool TF 350 (senza utensili) a batteria LiHD 18V				
TKF Bisellatrici					
TKF					
TruTool TKF 700	TruTool TKF 1500	TruTool TKF 1500 con due velocità			

È possibile lavorare con prodotti di diversi marchi?
Con la batteria ricaricabile CAS è possibile, ed è facilissimo.



CAS - Il sistema di batterie multimarchio

Oltre 40 produttori principali hanno unito le proprie forze in modo da rendere completamente combinabili tra loro macchine, pacchi batterie e caricabatterie. Le batterie ricaricabili CAS vengono sviluppate in Germania e grazie alla tecnologia leader possono essere impiegate anche per le applicazioni più difficili.

Una sola batteria ricaricabile, molti vantaggi

- Comprate meno batterie ricaricabili
- Proteggete l'ambiente
- Risparmiate denaro
- Un solo carica batterie per tutti gli attrezzi

**Entra nel mondo in cui comfort,
potenza ed efficienza si incontrano.**

Ti consegniamo la tua macchina a batteria nella
VERSIONE SOLO CORPO
(senza batteria ricaricabile e senza caricabatteria)
all'interno di una preziosa valigetta in plastica.

▪ Scegli lo Starter Set giusto per la tua macchina

Starter Set 12 Volt



12V

2x Batteria ricaricabile da 12 V LiHD 4 Ah
1x Caricabatteria LG 12 - 36V

Starter Set 18 Volt



18V

2x Batteria ricaricabile da 18 V LiHD 4 Ah
1x Caricabatteria LG 12 - 36V

Le batterie ricaricabili e il caricabatteria possono poi essere comodamente riposte nella valigetta della macchina.

Alternativa

▪ Oppure compra singolarmente la batteria ricaricabile e il caricabatteria

Batteria ricaricabile da 12 Volt

1x Batteria ricaricabile
12V LiHD 4 Ah

12V



Batteria ricaricabile da 18 Volt

1x Batteria ricaricabile
18V LiHD 4 Ah

18V



Caricabatteria LG 12 - 36V

1x Caricabatteria LG 12 - 36V

18V

12V



Le batterie ricaricabili e il caricabatteria possono poi essere comodamente riposte nella valigetta della macchina.



- Taglio senza torsioni
- Ideale per dentellatura e taglio interno
- Applicazione e tagli precisi
- Elevata velocità di taglio
- Facile sostituzione del coltello senza attrezzi
- Nessuna regolazione dell'utensile

A batteria (solo corpo)



TruTool C 160 a batteria LiHD 12V



TruTool C 160 con taglio trucioli a batteria LiHD 12V



TruTool C 200 a batteria LiHD 18V

A batteria (solo corpo)



TruTool C 250 con taglio trucioli a batteria LiHD 18V

12V 18V
Scegli lo Starter-Kit adatto alla macchina a batteria (pagina 9)

Dati tecnici						
Cesoie speciali TruTool		C 160 a batteria LiHD 12V */ C 160 con taglio trucioli a batteria LiHD 12V *		C 200 a batteria LiHD 18V **		
		Coltello tagli dritti	Coltello inox	Set spiro	Set High Speed	Set inox
		1-1,6 mm	0,5 -1,2 mm			
Spessore max. lamiera						
Acciaio 400 N/mm ²	mm	1,6			1,5 - 2	
Acciaio 600 N/mm ²	mm		1,2			1,5
Aluminio 250 N/mm ²	mm	2			3	
Tubi spiralati acciaio 400 N/mm ²	mm		4 x 0,75	4 x 0,9 / 6 x 0,6		
Tubi spiralati acciaio 600 N/mm ²	mm			4 x 0,6		
Velocità di lavoro (max.)	m/min	10	10	10	15	10
Diametro foro partenza	mm	15	15	8	20	18
Raggio minimo (S/D)	mm	90/90	160/160	80/110	80/100	80/100
Tensione	V	12		18		
Peso senza cavo	kg	1,5		2,4		
Lunghezza x altezza	mm	357 x 88		394 x 119		

* Ulteriori coltelli disponibili: coltello tagli dritti fino 1 mm, coltello tagli curve fino 1 mm
** Ulteriori coltelli disponibili: set HighQuality, set lamiera sottile, set curve

Dati tecnici				
Cesoie speciali TruTool		C 250 con taglio trucioli a batteria LiHD 18V *		
		Coltello tagli dritti	Coltello inox	Coltello SC
		0,5-1,5 mm	< 1,5 mm	
Spessore max. lamiera				
Acciaio 400 N/mm ²	mm	2,5		
Acciaio 600 N/mm ²	mm		1,5	
Aluminium 250 N/mm ²	mm	3		
Tubi spiralati acciaio 400 N/mm ²	mm			4 x 0,9 / 6 x 0,6
Tubi spiralati acciaio 600 N/mm ²	mm			4 x 0,6
Velocità di lavoro max.	m/min	10	10	10
Diametro foro partenza	mm	22	20	18
Raggio minimo (S / D)	mm	100/130	100/100	150
Tensione	V	18		
Peso con batteria	kg	2,5		
Lunghezza x altezza	mm	398 x 119		

* Ulteriori coltelli disponibili: coltello tagli dritti fino 1,5 mm, coltello tagli curve fino 1,5 mm



- Taglio senza trucioli
- Vista libera della superficie di lavoro e della linea di taglio
- Massima flessibilità nelle curve
- Taglio veloce e preciso anche con lavori sopra la testa
- Forza minima richiesta grazie alla geometria di taglio ottimale

A filo



TruTool S 450



A batteria (solo corpo)



TruTool S 114 a batteria LiHD 12V



TruTool S 160 a batteria LiHD 12V



TruTool S 250 a batteria LiHD 18V

12V 18V
Scegli lo Starter-Kit adatto alla macchina a batteria (pagina 9)

Dati tecnici					
Cesoie TruTool		S 450	S 114 a batteria LiHD 12V	S 160 a batteria LiHD 12V	S 250 a batteria LiHD 18V
Spessore max. lamiera					
Acciaio 400 N/mm ²	mm	4,5	1,6	1,6	2,5
Acciaio 600 N/mm ²	mm	3,5	1	1,2	2
Acciaio 800 N/mm ²	mm	2,5		1	1,5
Alluminio 250 N/mm ²	mm	5	2	2	3
Tubi spirali acciaio 400 N/mm ²	mm		4 x 0,75		
Tubi spirali acciaio 600 N/mm ²	mm		4 x 0,5		
Velocità di lavoro (max.)	m / min	6	13	9	8
Diametro foro di partenza	mm	75		28	28
Raggio minimo	mm	D 35 / S 25	60	16	20
Diametro minimo del tubo	mm		50		
Profondità gola di taglio	mm		30		
Potenza nominale motore	W	1700		12	18
Tensione	V		12	12	18
Peso (senza cavo)	kg	6,2			
Peso con batteria	kg		1,8	1,7	2,5
Lunghezza x altezza	mm	334 x 280	380 x 95	295 x 156	325 x 188



- Taglio senza distorsioni e assenza di scintille
- Taglio senza forza di avanzamento
- Visualità libera sulla superficie di lavoro
- Punzone tondo per una massima manovrabilità
- Punzone a sezione rettangolare per una massima facilità di scorrimento su profili

A filo



TruTool N 350



TruTool N 500



TruTool N 700



TruTool N 1000

A batteria (solo corpo)



TruTool N 160 a batteria LiHD 12V



TruTool N 200 a batteria LiHD 18V

12V 18V
Scegli lo Starter-Kit adatto alla macchina a batteria (pagina 9)

Dati tecnici								
Rodatrici TruTool		N 350	N 500	N 700	N 1000		N 160 a batteria LiHD 12V	N 200 a batteria LiHD 18V
					1. velocità	2. velocità		
Spessore max. lamiera								
Acciaio 400 N/mm ²	mm	3,5	5	7	10	8	1,6	2
Acciaio 600 N/mm ²	mm	2,3	3,2	5	7	5	1	1,5
Acciaio 800 N/mm ²	mm	1,8	2,5	3,5	5	4	0,7	1
Alluminio 250 N/mm ²	mm	3,5	7	10	12	10	2	2,5
Velocità di lavoro	m/min	1,4	1,5	1,3	1,1	1,7	2,2	1,6
Diametro foro di partenza	mm	30	41	50	75	75	22	17
Raggio minimo	mm	7	90	140	300	300	24	4
Potenza nominale motore	W	1700	1700	1600	2600	2600		
Tensione	V						12	18
Peso (senza cavo)	kg	3,7	3,8	8,3	14,7			
Peso con batteria	kg						1,6	2,2
Lunghezza x altezza	mm	381 x 227	381 x 235	468 x 319	645 x 301		307 x 170	325 x 201



PN

- Taglio senza distorsioni
- Elevato scorrimento su curve e profili
- Possibilità di cambiare la direzione di taglio
- Nessuna ossidazione sul bordo di taglio
- Cambio del punzone e del portautensili senza attrezzi

A batteria (solo corpo)

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

18V

18V LiHD

BL Motor

Quick & Easy

TruTool PN 200 batteria LiHD 18V

18V

18V LiHD

BL Motor

Quick & Easy

TruTool PN 201 batteria LiHD 18V

18V
Scegli lo Starter-Kit adatto alla macchina a batteria (pagina 9)



TPC

- Tagli ad angolo retto di dimensione perfette
- Aperture interne e intagli senza esecuzione del foro iniziale grazie al meccanismo a immersione
- Lavorazione in un'unica operazione, nessuna rifinitura
- Separazione di pannelli già montati
- Facilità d'uso e lavorazione senza fatica

A filo

TruTool TPC 165

Dati tecnici			
Roditrici per profilati TruTool		PN 200 a batteria LiHD 18V	PN 201 a batteria LiHD18V
Spessore max. lamiera			
Acciaio 400 N/mm ²	mm	2	2
Acciaio 600 N/mm ²	mm	1,5	1,5
Acciaio 800 N/mm ²	mm	1	1
Alluminio 250 N/mm ²	mm	3	3
Velocità di lavoro	m/min	1,9	1,9
Diametro foro di partenza	mm	24	24
Raggio minimo	mm	50	50
Tensione	V	18	18
Peso con batteria	kg	2,2	2,4
Lunghezza x altezza	mm	325 x 194	325 x 363

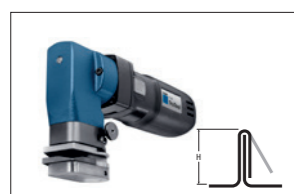
Dati tecnici			
Seghetto per pannelli sandwich TruTool		TPC 165	
Max. spessore pannello	mm	165	
Max. spessore singola lamiera acciaio 400 N/mm ²	mm	0,9	
Materiale isolante		schiuma di poliuretano e poliisocianurato	
Minima apertura d'inserimento	mm	340 x 340	
Velocità di lavoro	m/min	4	
Potenza nominale motore	W	1700	
Larghezza di taglio	mm	4	
Peso (senza cavo)	kg	9,6	
Lunghezza/altezza	mm	493 x 231	
Lunghezza/altezza con lama	mm	493 x 437	



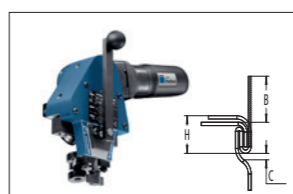
F

- Chiusura di pieghe Pittsburgh e adattamento automatico allo spessore della lamiera (escl. TruTool F 125)
- Chiusura di pieghe economica direttamente sulla postazione di montaggio
- Risultato di aggraffatura costante su condotte dritte e curve
- Lavorazione senza rumori e senza vibrazioni

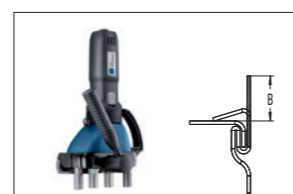
A filo



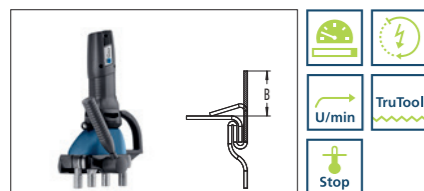
TruTool F 125



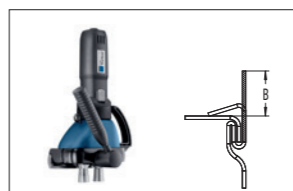
TruTool F 140



TruTool F 300

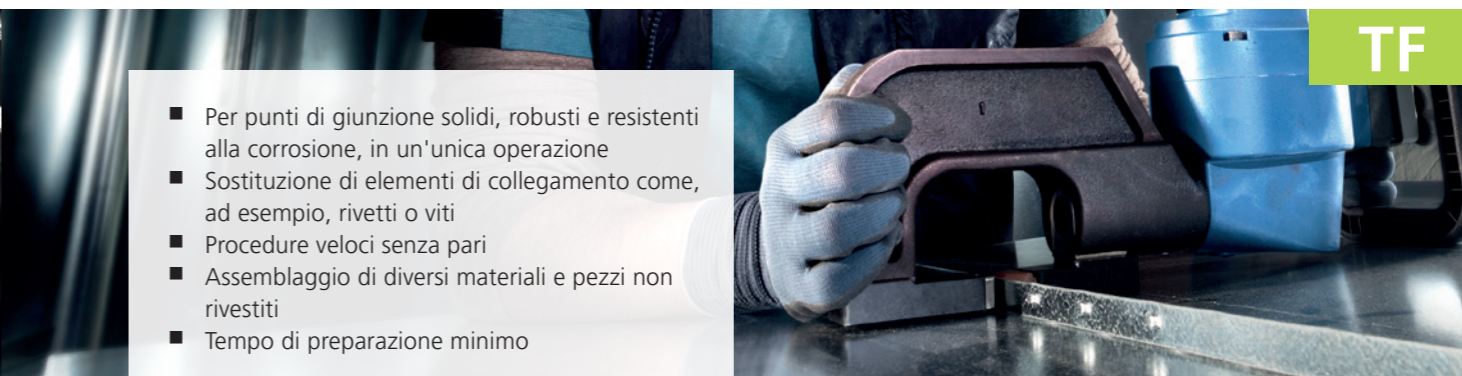


TruTool F 300 con 1700 W motore



TruTool F 301

Dati tecnici						
Aggraffatrici TruTool		F 125	F 140	F 300	F 300 con 1700 W motore	F 301
Spessore max. lamiera						
Acciaio 400 N/mm ² (min.)	mm			0,75	0,75	0,45
Acciaio 400 N/mm ² (max.)	mm	1,25	1,4	1,25	1,25	1
Acciaio 600 N/mm ² (max.)	mm		0,6			
Max. spessore piega	mm	5				
Altezza piega (H)	mm	40	10-15			
Altezza bordo (B):						
spessore lamiera 0,75-1	mm			9-11	9-11	
spessore lamiera >1-1,25	mm			11-13	11-13	
spessore lamiera 0,45-1	mm					8-11
spessore lamiera 0,6-1	mm		8-10			
spessore lamiera >1-1,4	mm		10-12			
Luce (C)	mm		2,5			
Velocità di lavoro	m / min	6	10	7	10	7
Raggio interno minimo (preformato)	mm		300	150	150	150
Raggio esterno minimo	mm		500	300	300	300
Potenza nominale motore	W	550	550	550	1700	550
Peso (senza cavo)	kg	2,8	4,3	5,5	6,5	5,3
Lunghezza x altezza	mm	279 x 149	321 x 257	285 x 406	285 x 391	285 x 356



TF

- Per punti di giunzione solidi, robusti e resistenti alla corrosione, in un'unica operazione
- Sostituzione di elementi di collegamento come, ad esempio, rivetti o viti
- Procedure veloci senza pari
- Assemblaggio di diversi materiali e pezzi non rivestiti
- Tempo di preparazione minimo

A filo



TruTool TF 350 (senza utensile)



A batteria (solo corpo)



TruTool TF 350(senza utensile) a batteria LiHD 18V

18V

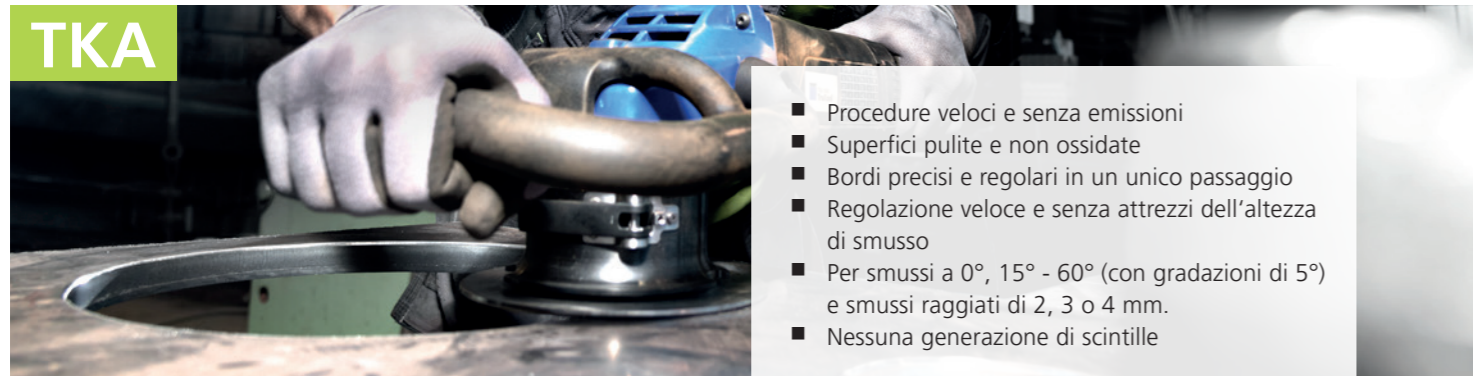
Scegli lo Starter-Kit adatto alla macchina a batteria (pagina 9)

LA SCELTA È TUA!

Quale spessore della lamiera lavori? Scegli l'utensile giusto in base a questo dato.



Dati tecnici			
Presse per giunzione TruTool		TF 350	TF 350 a batteria LiHD 18V
Spessore max. lamiera			
Acciaio 400 N/mm ²	mm	3,5	3,5
Acciaio 600 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Alluminio 250 N/mm ²	mm	4	4
Spessore minimo lamiera	mm	0,8	0,8
Forza di giunzione massima	kN	25	25
Frequenza corse massima	1/s	2	2
Distanza del bordo	mm	8-58	8-58
Altezza massima del bordo	mm	36	36
Potenza nominale motore	W	1700	
Tensione	V		18
Peso (senza cavo)	kg	8,3	
Peso con batteria	kg		8
Lunghezza x altezza	mm	426 x 358	454 x 358



TKA

- Procedure veloci e senza emissioni
- Superfici pulite e non ossidate
- Bordi precisi e regolari in un unico passaggio
- Regolazione veloce e senza attrezzi dell'altezza di smusso
- Per smussi a 0°, 15° - 60° (con gradazioni di 5°) e smussi raggiati di 2, 3 o 4 mm.
- Nessuna generazione di scintille

A filo



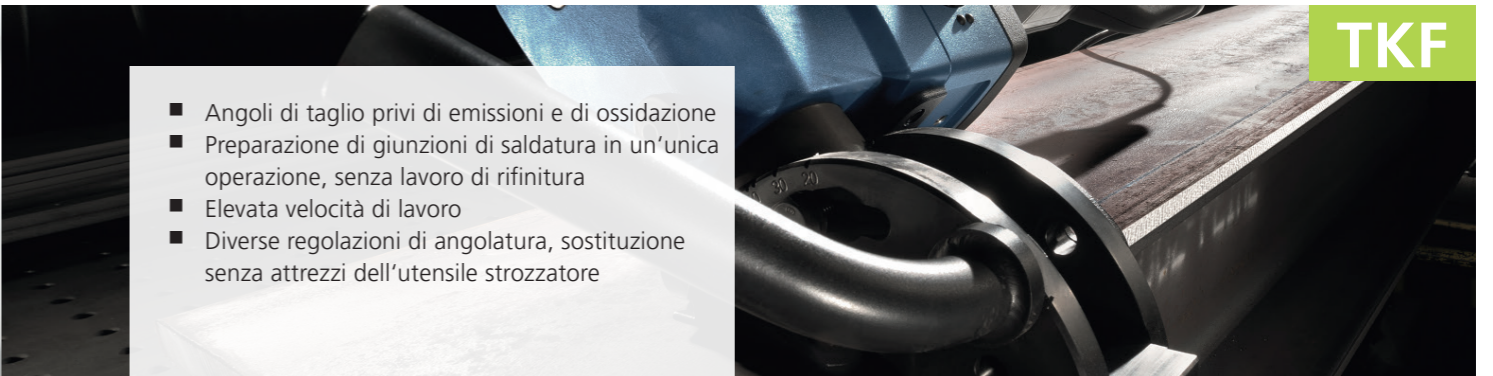
- TruTool
- U/min
- Stop
- +



- TruTool
- U/min
- Stop
- +

TruTool TKA 700 (senza utensile)

TruTool TKA 1500 (senza utensile)



TKF

- Angoli di taglio privi di emissioni e di ossidazione
- Preparazione di giunzioni di saldatura in un'unica operazione, senza lavoro di rifinitura
- Elevata velocità di lavoro
- Diverse regolazioni di angolatura, sostituzione senza attrezzi dell'utensile strozzatore

A filo



- Quick & Easy
- Stop
- U/min

TruTool TKF 700



- 2x
- Stop
- U/min

TruTool TKF 1500



- 2x
- Stop
- U/min

TruTool TKF 1500 con due velocità

LA SCELTA È TUA!

Scegli il porta utensili e gli inserti a placchetta adatti alla tua macchina. Chiedi consiglio al tuo rivenditore.



Dati tecnici															
Smussatrice TruTool	TKA 700						TKA 1500								
	30°		45°		60°		30°		37.5°		45°		60°		
Angolo bisello	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	
Lunghezza massima dello smusso (ls)															
Altezza massima dello smusso (as)															
Acciaio 400 N/mm ²	mm	7,0	6,1	7,0	4,9	7,0	3,5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Acciaio 600 N/mm ²	mm	3,7	3,1	3,7	2,5	3,7	1,8	12	10,4	12	9,7	12	8,5	12	6
Acciaio 800 N/mm ²	mm	2,3	1,8	2,3	1,6	2,3	1,1	10	8,7	10	8,1	10	7,1	10	5
Alluminio 250 N/mm ²	mm	10	6,5	10	6,4	10	5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Spessore minimo lamiera	mm	1,5 + hs						3 + hs							
Raggio minimo interno	mm	18						30							
Foratura minima (Ø)	mm	35						55							
Velocità di lavoro	m/min	4						1,5							
Potenza nominale motore	W	1700						2600							
Peso (senza cavo)	kg	3,9						10							
Lunghezza/altezza	mm	397 x 149						679 x 197							

Dati tecnici									
Bisellatrici TruTool	TKF 700		TKF 1500		TKF 1500 con due velocità				
	Angolo bisello		Angolo bisello		1. velocità		2. velocità		
Angolo bisello	30° 37,5° 45°		20°-45° *20°-55°		20°-45° *20°-55°		20°-45° *20°-55°		
Lunghezza massima smusso (ls)	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	ls
Altezza massima smusso (as)	ls	as	ls	as	ls	as	ls	as	ls
Acciaio 400 N/mm ²	mm	7	5,0	15	10,6	15	10,6	15	10,6
Acciaio 600 N/mm ²	mm	5,7	4,0	9	6,4	11	7,8	9	6,4
Acciaio 800 N/mm ²	mm	4	3,0	6	4,2	9	6,4	6	4,2
Spessore lamiera	mm	1-20		4-160**		4-160**		4-160**	
Raggio minimo interno	mm	40		55		55		55	
Velocità di lavoro	m/min	1,5		2		1,25		2	
Potenza nominale motore	W	1700		2600		2600		2600	
Peso (senza cavo)	kg	5,3		16,5		19,5		19,5	
Lunghezza x altezza	mm	342 x 240		554 x 360		607 x 361			

* Angolo bisello (con speciale prelamiera)
 ** > 40 - 160 mm: con set di trasformazione



PS

- Semplice rimozione di piccoli pezzi tagliati a laser dal grigliato residuo
- Separa microgiunzioni fino a 5mm e nano-giunzioni fino a 12mm
- Ergonomico e facile da utilizzare: la macchina può essere maneggiata sia dalla testa che dall'impugnatura

Pneumatico



TruTool PS 100

Dati tecnici		
Separatore di pezzi TruTool		PS 100
Filettatura di collegamento	"	¼
Consumo di aria a 6 bar	m³/min	0.06 - 0.12
Pressione di esercizio massima	bar	6
Spessore del grigliato residuo (massimo)	mm	12
Numero corse (da - a)	1/min	500 - 1500
Peso (senza tubo flessibile e allacciamento)	kg	1,2
Lunghezza x Altezza	mm	223 x 88



TSC

- Per laser a fibra e CO₂, di qualsiasi produttore
- Utilizzo delle stecche fino a 4 volte più a lungo
- Maggiore sicurezza di processo e migliore qualità dei pezzi prodotti
- TruTool TSC 100: ideale per laser con potenza bassa o media
- TruTool TSC 200: ottimale per laser con potenza elevata e scorie dure

A filo



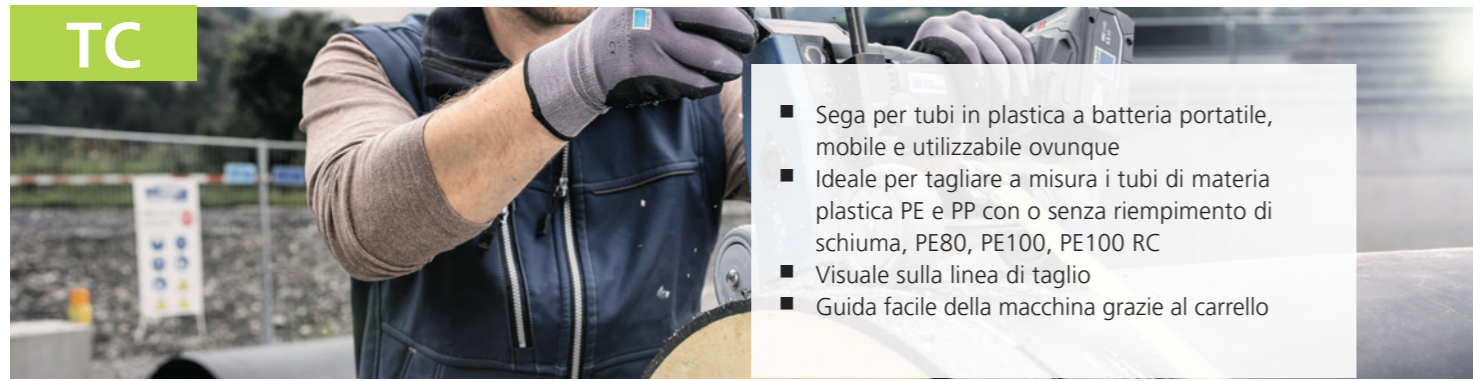
TruTool TSC 100



TruTool TSC 200

Dati tecnici			
Barra pulitrice per barre TruTool		TSC 100	TSC 200
Per potenza laser	W	< 10000	> 6000
Spessore della barra	mm	2-6,9	2 - 4
Spessore max. delle scorie	mm	25	25 *
Min. spazio tra le barre	mm	33,5	33,5
Velocità di lavoro (max.)	m/min	8	10
Potenza nominale motore	W	1700	1700
Nota di servizio		si	si
Peso (senza cavo)	kg	18	19,8
Lunghezza x altezza	mm	2104 x 342	2002 x 430

* Lavoro > scoria di 15 mm con supporto dell'avanzamento opzionale



- Sega per tubi in plastica a batteria portatile, mobile e utilizzabile ovunque
- Ideale per tagliare a misura i tubi di materia plastica PE e PP con o senza riempimento di schiuma, PE80, PE100, PE100 RC
- Visuale sulla linea di taglio
- Guida facile della macchina grazie al carrello

A batteria

TruTool TC 200 a batteria LiHD 18V (5.5 Ah)

Dati tecnici		
Sega per tubi TruTool		TC 200 a batteria LiHD 18V
Spessore massimo del tubo	mm	160
Diametro massimo del tubo	mm	250 - 1200
Distanza minima intorno al tubo	mm	320
Velocità di lavoro (max.)	m/min	1,5
Tensione	V	18
Peso con batteria	kg	4,2
Lunghezza x altezza	mm	425 x 397



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

Legenda

Questi simboli sono presenti sulle pagine delle macchine:

- Tecnologia LiHD**
Macchine a batteria con azionamento a 12V.
- Tecnologia LiHD**
Macchine a batteria con azionamento a 18V.
- Motore senza spazzole**
Motore resistente all'usura per una durata massima.
- Quick & Easy**
Cambio utensile rapido e semplice.
- Girevole**
I coltelli possono essere usati in due modalità e garantiscono una lunga durata.
- Girevole**
I coltelli possono essere usati in quattro modalità e garantiscono una lunga durata.
- Molteplici possibilità di direzione e affilatura**
Utensile strozzatore ridirezionabile fino a 2 volte e riaffilabile. Per un'elevata durata.
- Molteplici possibilità di direzione e affilatura**
Utensile strozzatore ridirezionabile fino a 4 volte e riaffilabile. Per un'elevata durata.
- Vibrazioni ridotte**
Minima vibrazione e massima facilità d'uso.
- Punzone rotante**
Permette un consumo uniforme garantendo maggiore durata.

- Azionamento pneumatico**
Aria compressa come mezzo di azionamento.
- Peso leggero**
Peso macchina ridotto per lavorare senza fatica.
- Lubrificazione integrata**
Per una qualità di taglio costante e una durata elevata dell'utensile.
- Frenata rapida**
Operazione sicure grazie a veloci dispositivi di arrest dell'utensile.
- Impugnatura morbida**
Garantisce una guida ottimale e confortevole della macchina, riducendo le vibrazioni.
- Regolatore di velocità**
Velocità regolabile per un lavoro specifico per il materiale e risultati perfetti.
- Avviamento morbido**
Ergonomia di lavoro grazie ad avviamenti senza scossoni.
- Protezione da sovraccarico**
Protezione del motore da surriscaldamento.
- Protezione dall'avvio accidentale**
Impedisce un avvio indesiderato dopo interruzioni dell'alimentazione.
- Protezione ottimale**
Nessuna generazione di polveri pericolose per la salute.
- Frizione di sicurezza**
Interviene disaccoppiando il motore durante il sovraccarico dell'utensile.

TRUMPF è certificata UNI EN ISO 9001:2008

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

Seguici #trumpfpowertool



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@hombberger.com · Homepage www.hombberger.com

Worldwide:

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

