

TRUMPF



Catálogo

Herramientas Portátiles





La innovación adecuada para cada sector

Los profesionales de chapa de diversos sectores en todo el mundo confían en las herramientas portátiles y con batería fáciles de usar de TRUMPF. Nuestros productos convencer no solo porque son de fabricación suiza y de alta calidad, sino también porque es nuestra última tecnología. Como fabricante líder en el mundo de técnicas de producción, TRUMPF ofrece un alto nivel de innovación. Benefíciate de nuestra experiencia en aplicaciones con herramientas portátiles para una gran variedad de sectores.

Estructuras metálicas y de acero

Consigue unos resultados precisos y de alta calidad estética en tus estructuras metálicas. Gracias a nuestra rebanadora de cantos y a la achaflanadora de TRUMPF, se obtienen unos cantos limpios, se eliminan las rebabas de forma limpia y cuidadosa o se preparan cordones de soldadura.

Fabricación de contenedores y depósitos

En la fabricación de depósitos o contenedores, la estanqueidad es un requisito fundamental. La moldeadora de bordes de soldadura TRUMPF te permite ahorrar tiempo y dinero, ya que obtendrás unos cordones seguros y de calidad, sin necesidad de repasos.

Tejados y fachadas

Reduce el esfuerzo físico en los trabajos en tejados y fachadas gracias a nuestras herramientas ergonómicas y perfectamente equilibradas. Las mascadoras, las cizallas ranuradoras, las cizallas y las cortadoras de paneles de TRUMPF te permiten realizar cortes con precisión, sencillez y seguridad.

Climatización

En el ámbito de la climatización, también puedes trabajar en lugares de difícil acceso con rapidez, precisión y con un nivel de calidad muy elevado. Para ello, utiliza nuestras cizallas ranuradoras, plegadoras y ensambladoras.

Fabricación de automóviles y carrocería

¿Necesitas aprovechar tus productos de forma flexible con lotes de una sola unidad y elaborar piezas para proyectos específicos? Utiliza la máquina rebanadora y la achaflanadora de TRUMPF para realizar, por ejemplo, cordones de soldadura en contornos.

Desmontaje y desmantelamiento de depósitos

TRUMPF ha desarrollado mascadoras para desmontaje especialmente para su uso continuo en tareas de desmantelamiento y derribo. Esta herramienta te permite cortar chapas de hasta 10 mm de espesor de forma fiable y segura, sin humo ni chispas.

Las herramientas portátiles de TRUMPF se utilizan en la construcción de maquinaria, la industria del deporte, la aeronáutica y la astronáutica.

Cordless Alliance System

Benefíciate de la compatibilidad al 100% de las máquinas, los grupos acumuladores CAS y los dispositivos de carga en un sistema de varios fabricantes. CAS, el sistema de baterías más potente del mundo en la industria de Metabo y con más de 30 años de experiencia en baterías, está ahora disponible para el limpiador de parrillas y también para las Máquinas Portátiles de TRUMPF". ¿Qué se consigue con ello? Mayor fiabilidad, claras ventajas de costes y gran seguridad de inversión.



Cordless Alliance System

1 batería, más de 30 fabricantes y 300 máquinas

Cordless Alliance System (CAS) es una alianza de las principales marcas de herramientas eléctricas y te ofrece una amplia gama de potentes máquinas. Puedes combinar las baterías de 18V así como los dispositivos de carga sin ningún problema. El sistema integral se centra en la sostenibilidad y te permite reducir significativamente el número de baterías en tu operación.



Compatibilidad al 100 %

Todo sirve para todo: máquinas de batería de 18V, baterías y dispositivos de carga de todas las marcas. Clara ventaja de costes gracias al uso múltiple de las baterías existentes. No importa si se trata de tecnología Li-Ion o LiHD, ya sea de 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,2 Ah, 5,5 Ah, 8,0 Ah o 10,0 Ah.



Doble libertad

El CAS te hace independiente del enchufe y te permite utilizar máquinas de diferentes fabricantes con una sola batería.

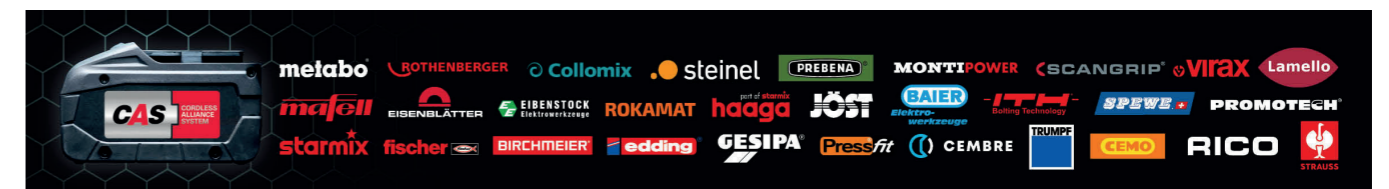


Tecnología líder en baterías













CAS representa un sofisticado sistema de baterías en el que puedes confiar para una amplia gama de aplicaciones estándar y especiales.



Una batería para todo, que abarca a todos los fabricantes. Compatibilidad al 100 %.




















Grupos de procedimientos y herramientas

PROCEDIMIENTO	SEPARAR	UNIR	ACHAFLANAR	ESPECIALES
Grupo de productos	C  Cizallas especiales TruTool C 10-11	F  Plegadoras TruTool F 16	TKA  Rebanadoras de cantos TruTool TKA 18	PS  Separador de piezas TruTool PS 100 20
	S  Cizallas TruTool S 12	TF  Ensambladoras TruTool TF 17	TKF  Achaflanadoras TruTool TKF 19	TSC  Limpiador de parrillas TruTool TSC 21
	N  Mascadoras TruTool N 13			FCN  Mascadora de fibra TruTool FCN 22
	PN  Mascadoras de perfiles TruTool PN/N 14			
	TPC  Cortadora de Panel Sandwich TruTool TPC 15			

Grupos de productos y aplicaciones

GRUPOS DE PRODUCTOS	C	S	N	PN	TPC	F	TF	TKA	TKF	FCN	TSC	PS
APLICACIONES												
Achaflanado								■	■			
Limpieza de listones de parrilla											■	
Realización de muescas	■	■	■	■	■					■		
Fabricación de contenedores y depósitos			■	■								
Cepillado		■	■							■		
PRFC-, PRFV- y PRFA-sintético										■		
Corte de perfiles en C, L y U	■		■	■								
Cortes ondulados	■	■	■	■								
Corte de chapas planas	■	■	■									
Fijación de bridas							■					
Cortes interiores	■	■	■	■	■							
Cierre de conductos						■						
Corte de conductos	■		■	■								
Desbarbado de cantos								■				
Preparación para lacado de cantos								■				
Separar piezas pequeñas de rejillas residuales												■
Elaboración de materiales plásticos	■	■	■	■						■		
Corte de compuertas	■	■	■	■								
Paneles en capas					■							
Realización de recortes interiores					■							
Corte de paneles en capas					■							
Cierre de alojamientos de ventiladores						■						
Cortes en chaflanes, dobles uniones de chapas y de soldadura	■		■	■								
Fijación de uniones por soldadura								■	■			
Fijación de cantos visibles								■	■			
Fresado plano de bordes de chapas								■				
Unión de piezas							■					
Corte de chapas trapezoidales	■		■	■	■							
Corte de chapas onduladas	■		■	■								
Corte de tubos con costura en espiral	■											
Corte de ángulos y juntas de plegado salientes												
ESPECIALIDADES												
Fabricación de contenedores y aparatos	■	■	■	■	■		■	■	■			
Tejados y fachadas	■		■	■	■		■	■	■	■		
Fabricación de automóviles y carrocería	■	■	■	■	■			■	■			
Climatización	■	■	■	■	■	■	■					
Aeronáutica y astronáutica											■	
Ingeniería mecánica	■	■	■	■				■	■	■	■	
Estructuras metálicas y de acero	■	■	■	■				■	■			
Industria del deporte										■		
Desmontaje y desmantelamiento de depósitos			■									

Gama de productos

PROCEDIMIENTO	PRODUCTOS ORDENADOS POR GRUPOS					
Separar	C Cizallas especiales		S Cizallas			
	C					
	TruTool C 160 batería LiHD 12V	TruTool C 160 separador de virutas batería LiHD 12V	TruTool C 200 batería LiHD 18V	TruTool S 114 batería LiHD 12V	TruTool S 160 batería LiHD 12V	
						
	TruTool C 250 separador de virutas	TruTool C 250 separador de virutas batería LiHD 18V		TruTool S 250	TruTool S 250 batería LiHD 18V	
						
				TruTool S 450		
Unir	F Plegadoras					
	F					
	TruTool F 125	TruTool F 140	TruTool F 300	TruTool F 300 con motor de 1700 W	TruTool F 301	
Achaflanar	TKA Rebanadoras de cantos					
	TKA					
	TruTool TKA 700	TruTool TKA 1500				

Gama de productos

PRODUCTOS ORDENADOS POR GRUPOS					
N Mascadoras		PN Mascadoras de perfiles		Cortadora de Panel	
N				PN	
TruTool N 160 batería LiHD 18V	TruTool N 200	TruTool N 200 batería LiHD 18V	TruTool N 160 con extensión batería LiHD 12V	TruTool PN 200	TruTool TPC 165
					
TruTool N 350	TruTool N 500	TruTool N 700	TruTool PN 200 batería LiHD 18V	TruTool PN 201	
					
TruTool N 1000			TruTool PN 201 batería LiHD 18V		
TF Ensambladoras					
TF					
TruTool TF 350	TruTool TF 350 batería LiHD 18V				
TKF Achaflanadoras					
TKF					
TruTool TKF 700	TruTool TKF 1500	TruTool TKF 1500 con dos velocidades			
PS Separador de piezas	TSC Limpiador de parrillas	FCN Mascadora de fibra			
PS		TSC	FCN		
TruTool PS 100	TruTool TSC 100		TruTool FCN 250		



Batería



TruTool C 160 batería LiHD 12V



TruTool C 160 con separador de virutas batería LiHD 12V



TruTool C 200 batería LiHD 18V

Cable



TruTool C 250 con separador de virutas

Batería



TruTool C 250 con separador de virutas batería LiHD 18V

Datos técnicos					
Cizallas especiales TruTool	C 160 batería LiHD 12V */ C 160 con separador de virutas batería LiHD 12V *		C 200 batería LiHD 18V **		
	Cuchilla recta 1-1,6 mm	Cuchilla CR 0,5 -1,2 mm	Juego Spiro	Set HighSpeed	Juego CR
Espesor máximo de la chapa					
Acero de 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,5 - 2	
Acero de 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2		1,5
Aluminio 250 N/mm ²	mm	2	2	3	
Plegue enrollado acero 400 N/mm ²	mm		4 x 0,75	4 x 0,9 / 6 x 0,6	
Plegue enrollado acero 600 N/mm ²	mm			4 x 0,6	
Velocidad máxima de trabajo	m/min	9	9	10	15
Diámetro del taladro de arranque	mm	15	15	8	20
Radio mínimo	mm	90/90	160/160	80/110	80/100
Potencia nominal de entrada	V	12		18	
Peso	kg	1,5		2,4	
Longitud/altura	mm	357/88		394/119	

* Otras cuchillas disponibles: cuchilla recta hasta 1 mm, cuchilla curva hasta 1 mm
 ** Otros juegos disponibles: juego HighQuality, juego de chapa fina, juego de curvas

Datos técnicos				
Cizallas especiales TruTool	C 250 con separador de virutas */ C 250 con separador de virutas batería LiHD 18V *			
	Cuchilla recta 1,5-2,5 mm	Cuchilla CR > 1,5 mm	Cuchilla SC	
Espesor máximo de la chapa				
Acero de 400 N/mm ²	mm	2,5		
Acero de 600 N/mm ²	mm		1,5	
Aluminio 250 N/mm ²	mm	3		
Plegue enrollado acero 400 N/mm ²	mm			4 x 0,9 / 6 x 0,6
Plegue enrollado acero 600 N/mm ²	mm			4 x 0,6
Velocidad máxima de trabajo	m/min	10	10	10
Diámetro del taladro de arranque	mm	22	20	18
Radio mínimo	mm	100/130	100/100	150
Potencia nominal de entrada	W	550		
Tensión	V	18		
Peso (cable)	kg	2,1		
Peso con batería	kg	2,5		
Longitud/altura (cable)	mm	340/82		
Longitud/altura (batería)	mm	398/119		

* Otras cuchillas disponibles: cuchilla recta hasta 1,5 mm, cuchilla curva hasta 1,5 mm



- Corte sin distorsión
- Visión despejada de la superficie de trabajo y de la línea de corte
- Mejor avance en curvas
- Corte rápido y preciso también en ubicaciones superiores
- Esfuerzo mínimo gracias a una geometría de corte óptima

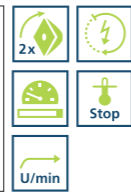


- Procedimientos de separación sin estirado
- Separación sin presión de avance
- Trabajo cómodo
- Máxima maniobrabilidad

Cable

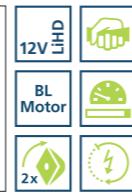


TruTool S 250

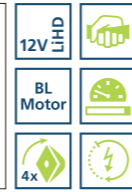


TruTool S 450

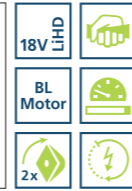
Batería



TruTool S 114 batería LiHD 12V



TruTool S 160 batería LiHD 12V

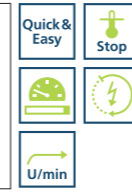


TruTool S 250 batería LiHD 18V

Cable



TruTool N 200



TruTool N 500



TruTool N 1000

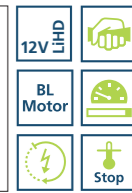


TruTool N 350

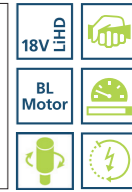


TruTool N 700

Batería



TruTool N 160 LiHD-Akku 12V



TruTool N 200 LiHD-Akku 18V

Datos técnicos

Cizallas TruTool		S 250	S 450	S 114 batería LiHD 12V	S 160 batería LiHD 12V	S 250 batería LiHD 18V
Espesor máximo de la chapa						
Acero de 400 N/mm ²	mm	2,5	4,5	1,6	1,6	2,5
Acero de 600 N/mm ²	mm	2	3,5	1	1,2	2
Acero de 800 N/mm ²	mm	1,5	2,5		1	1,5
Aluminio 250 N/mm ²	mm	3	5	2	2	3
Pliegue enrollado acero de 400 N/mm ²	mm			4 x 0,75		
Pliegue enrollado acero de 600 N/mm ²	mm			4 x 0,5		
Velocidad de trabajo	m / min	7	6	13	9	8
Diametro del taladro de arranque	mm	28	75		28	28
Radio mínimo	mm	20	R 35 / L 25	60	16	20
Diámetro mínimo de tubos	mm			50		
Profundidad de garganta	mm			30		
Potencia nominal de entrada	W	550	1700			
Tensión	V			12	12	18
Peso (cable)	kg	2,2	6,2			
Peso (con batería)	kg			1,8	1,7	2,5
Longitud/altura	mm	279 x 155	334 x 280	380 x 95	295 x 156	325 x 188

Datos técnicos

Mascadoras TruTool		N 200	N 350	N 500	N 700	N 1000		N 160 batería LiHD 12V	N 200 batería LiHD 18V
						1. velocidad	2. velocidad		
Espesor máximo de la chapa									
Acero de 400 N/mm ²	mm	2	3,5	5	7	10	8	1,6	2
Acero de 600 N/mm ²	mm	1,5	2,3	3,2	5	7	5	1	1,5
Acero de 800 N/mm ²	mm	1	1,8	2,5	3,5	5	4	0,7	1
Aluminio 250 N/mm ²	mm	2,5	3,5	7	10	12	10	2	2,5
Velocidad de trabajo	m/min	1,7	1,4	1,5	1,3	1,1	1,7	1,9	1,6
Diametro del taladro de arranque	mm	17	30	41	50	75	75	22	17
Radio mínimo	mm	4	7	90	140	300	300	24	4
Potencia nominal de entrada	W	550	1700	1700	1700	2600	2600		
Tensión	V							12	18
Peso (cable)	kg	1,8	3,7	3,9	7,7	14,7			
Peso (con batería)	kg							1,6	2,2
Longitud/altura	mm	267 x 155	381 x 227	381 x 235	467 x 302	645 x 301		307 x 170	325 x 201



PN

- Procedimientos de separación sin estirado
- Avance rápido en curvas y en perfiles
- Cambio de dirección de corte discrecional
- Sin oxidación en el borde de corte
- Cambio de punzón y del porta-útiles sin necesidad de herramientas



TPC

- Cortes de separación precisos y rectangulares
- Cortes interiores y entallados sin taladro de arranque gracias al mecanismo de inmersión
- Trabajos en una pasada, sin repasos
- Separación de paneles premontados
- Manejo sencillo y sin esfuerzo

Cable



Quick & Easy

TruTool PN 200



Quick & Easy

TruTool PN 201

Batería



- 12V LiHD
- BL Motor
- Quick & Easy

TruTool N 160 con extensión batería LiHD 12V



- 18V LiHD
- BL Motor
- Quick & Easy

TruTool PN 200 batería LiHD 18V



- 18V LiHD
- BL Motor
- Quick & Easy

TruTool PN 201 batería LiHD 18V

Cable

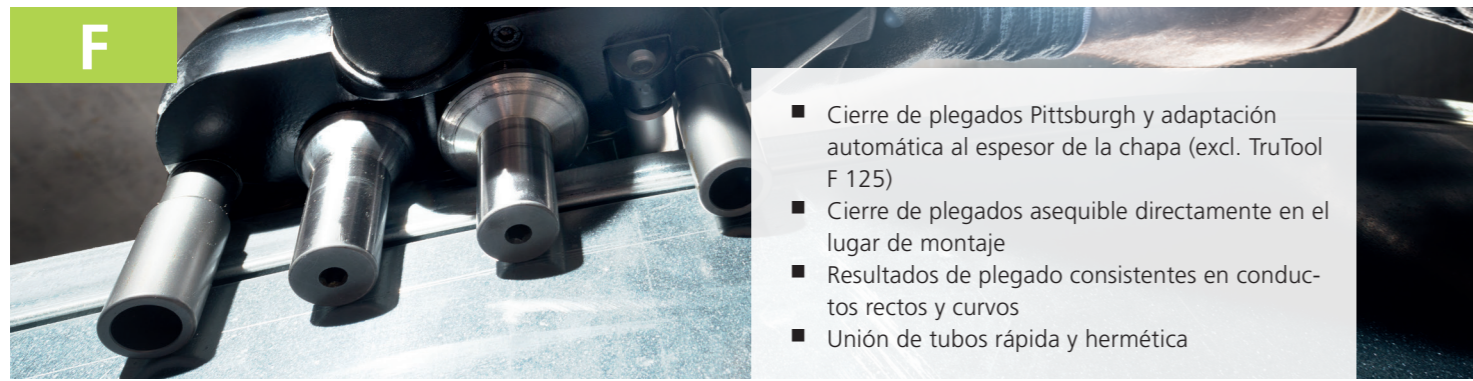


- Stop

TruTool TPC 165

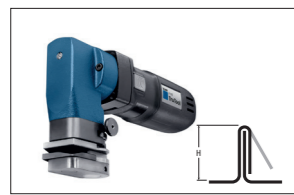
Datos técnicos						
Mascadoras de perfiles TruTool		PN 200	PN 201	N 160 con extensión batería LiHD 12V	PN 200 batería LiHD 18V	PN 201 batería LiHD 18V
Esesor máximo de la chapa						
Acero de 400 N/mm ²	mm	2	2	1,6	2	2
Acero de 600 N/mm ²	mm	1,5	1,5	1	1,5	1,5
Acero de 800 N/mm ²	mm	1	1	0,7	1	1
Aluminio 250 N/mm ²	mm	3	3	2	3	3
Velocidad de trabajo	m/min	2,1	2,2	2,2	1,9	1,9
Diámetro del taladro de arranque	mm	24	24	22	24	24
Radio mínimo	mm	50	50	24	50	50
Potencia nominal de entrada	W	550	550			
Tensión	V			12	18	18
Peso (cable)	kg	1,8	2			
Peso (con batería)	kg			1,8	2,2	2,4
Longitud/altura	mm	267 x 147	267 x 317	307 x 280	325 x 194	325 x 363

Datos técnicos		
Cortadora de Panel Sandwich TruTool		TPC 165
Esesor máximo de los paneles	mm	165
Esesor máximo del material individual para acero hasta 400 N/mm ²	mm	0,9
Material aislante		Polyurethan-, Polyisocyanurat (PUR / PIR)
Abertura mínima posible mediante incisiones	mm	340 x 340
Velocidad de trabajo	m/min	4
Potencia nominal de entrada	W	1700
Anchura de la zona de corte	mm	4
Peso	kg	9,6
Longitud/altura	mm	493 x 231
Longitud/altura con brazo de la sierra	mm	493 x 437

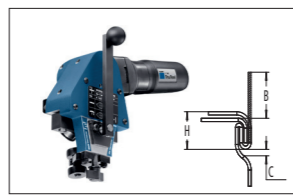


- Cierre de plegados Pittsburgh y adaptación automática al espesor de la chapa (excl. TruTool F 125)
- Cierre de plegados asequible directamente en el lugar de montaje
- Resultados de plegado consistentes en conductos rectos y curvos
- Unión de tubos rápida y hermética

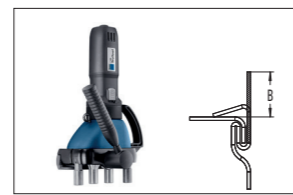
Cable



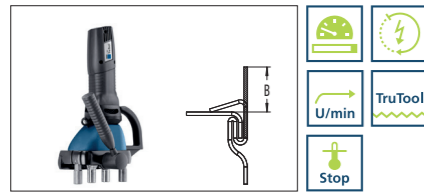
TruTool F 125



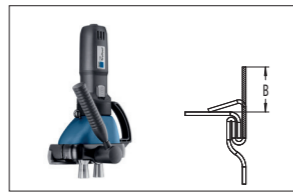
TruTool F 140



TruTool F 300



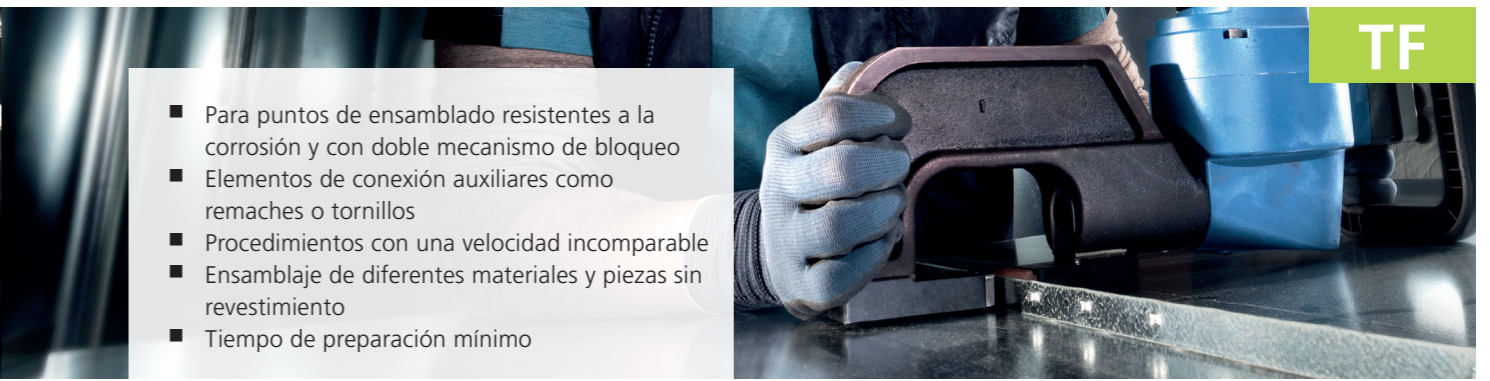
TruTool F 300 con 1700 W Motor



TruTool F 301

Datos técnicos

Plegadoras TruTool		F 125	F 140	F 300	F 300 con motor de 1700 W	F 301
Espesor máximo de la chapa						
Acero de 400 N/mm ² (min.)	mm			0,75	0,75	0,45
Acero de 400 N/mm ² (max.)	mm	1,25	1,4	1,25	1,25	1
Acero de 600 N/mm ² (max.)	mm		0,6			
Espesor máximo del plegado	mm	5				
Altura del pliegue (H)	mm	40	10-15			
Altura del borde (B):						
con espesor de chapa 0,75-1	mm			9-11	9-11	
con espesor de chapa >1-1,25	mm			11-13	11-13	
con espesor de chapa 0,45-1	mm					8-11
con espesor de chapa 0,6-1	mm		8-10			
con espesor de chapa >1-1,4	mm		10-12			
Amplitud de la abertura (C)	mm		2,5			
Velocidad de trabajo	m / min	6	10	7	10	7
Radio interior mínimo (preformado)	mm		300	150	150	150
Radio exterior mínimo	mm		500	300	300	300
Potencia nominal de entrada	W	550	550	550	1700	550
Peso	kg	2,8	4,3	5,5	6,5	5,3
Longitud/altura	mm	279 x 149	321 x 257	285 x 406	285 x 391	285 x 356



- Para puntos de ensamblado resistentes a la corrosión y con doble mecanismo de bloqueo
- Elementos de conexión auxiliares como remaches o tornillos
- Procedimientos con una velocidad incomparable
- Ensamblaje de diferentes materiales y piezas sin revestimiento
- Tiempo de preparación mínimo

Cable



TruTool TF 350

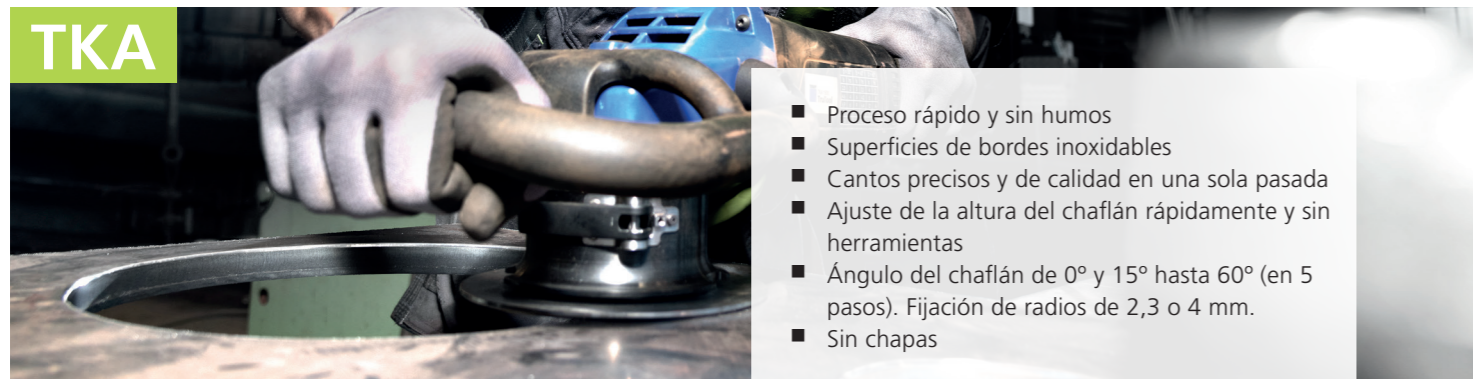
Batería



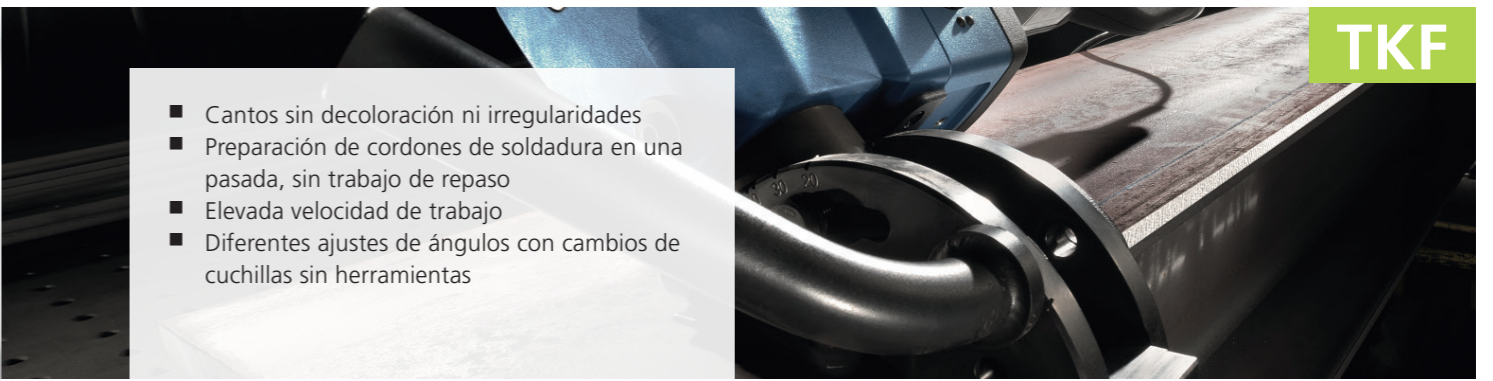
TruTool TF 350 batería LiHD 18V

Datos técnicos

Ensambladoras TruTool		TF 350	TF 350 batería LiHD 18V
Espesor máximo de la chapa			
Acero de 400 N/mm ²	mm	3,5	3,5
Acero de 600 N/mm ²	mm	2,5	2,5
Aluminio 250 N/mm ²	mm	4	4
Espesor mínimo de la chapa	mm	0,8	0,8
Fuerza de ensamblado máxima	kN	25	25
Frecuencia de impacto máxima	1/s	2	2
Distancia del borde	mm	8-58	8-58
Altura máxima del borde	mm	36	36
Potencia nominal de entrada	W	1700	
Tensión	V		18
Peso (cable)	kg	8,3	
Peso (con batería)	kg		8
Longitud/altura	mm	411 x 358	454 x 358



Cable



Cable



Datos técnicos															
Rebanadoras de cantos TruTool	TKA 700						TKA 1500								
	30°		45°		60°		30°		37.5°		45°		60°		
Longitud máxima del chaflán (ls)	mm	7,0	6,1	7,0	4,9	7,0	3,5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Altura máxima del chaflán (hs)	mm	3,7	3,1	3,7	2,5	3,7	1,8	12	10,4	12	9,7	12	8,5	12	6
Acero 400 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
Acero 600 N/mm ²	mm	10	6,5	10	6,4	10	5	15	13	15	12,1	15	10,6	15	7,5
Acero 800 N/mm ²	mm	1,5 + hs						3 + hs							
Aluminio 250 N/mm ²	mm	18						30							
Espesor mínimo de la chapa	mm	35						55							
Radio interior mínimo	mm	4						1,5							
Taladro más pequeño Ø	m/min	1700						2600							
Velocidad de trabajo	W	3,9						10							
Potencia nominal de entrada	kg	3,9						10							
Peso	mm	397 x 149						679 x 197							
Longitud/altura		397 x 149						679 x 197							

Datos técnicos									
Achaflanadoras TruTool	TKF 700		TKF 1500		TKF 1500 con dos velocidades				
Ángulo del chaflán	30° 37,5° 45°		20°-45° *20°-55°		20°-45° *20°-55°		20°-45° *20°-55°		
					1. velocidad		2. velocidad		
Longitud máxima del chaflán (ls)	mm	7	5,0	15	10,6	15	10,6	15	10,6
Altura máxima del chaflán (hs)	mm	5,7	4,0	9	6,4	11	7,8	9	6,4
Acero de 400 N/mm ²	mm	4	3,0	6	4,2	9	6,4	6	4,2
Acero de 600 N/mm ²	mm	1-20		4-160		4-160		4-160	
Acero de 800 N/mm ²	mm	40		55		55		55	
Espesor de la chapa	m/min	1,5		2		1,25		2	
Radio interior mínimo	W	1700		2600		2600		2600	
Velocidad de trabajo	kg	5,3		16,5		19,5		19,5	
Potencia nominal de entrada	mm	342 x 240		554 x 360		607 x 361			
Peso		342 x 240		554 x 360		607 x 361			
Longitud/altura		342 x 240		554 x 360		607 x 361			

* Ángulo del chaflán (con rascador especial)



PS

- Extracción sencilla de la rejilla residual de piezas pequeñas cortadas por láser
- Separa uniones de nanojoints y microjoints de hasta 12 mm
- Ergonómica y de fácil manejo: la herramienta se puede guiar tanto desde el cabezal como por la empuñadura

Neumático



TruTool PS 100

Datos técnicos		
Separador de piezas TruTool		PS 100
Rosca de conexión	"	¼
Consumo neumático a 6 bar	m³/min	0.06 - 0.12
Presión de servicio máx.	bar	6
Espesor de rejilla residual (máx.)	mm	12
Número de trazos (desde - hasta)	1/min	500 - 1500
Peso (sin tubo flexible ni conexión)	kg	1,2
Longitud/altura	mm	223 x 88



TSC

- Posibilidad de limpieza múltiple de cantos laminados
- Apto para diversos materiales, incluido el acero inoxidable
- Limpieza paralela al proceso de soldadura con láser de corte plano: máquinas con cambiador de bandejas
- Manejable por un solo operario

Cable

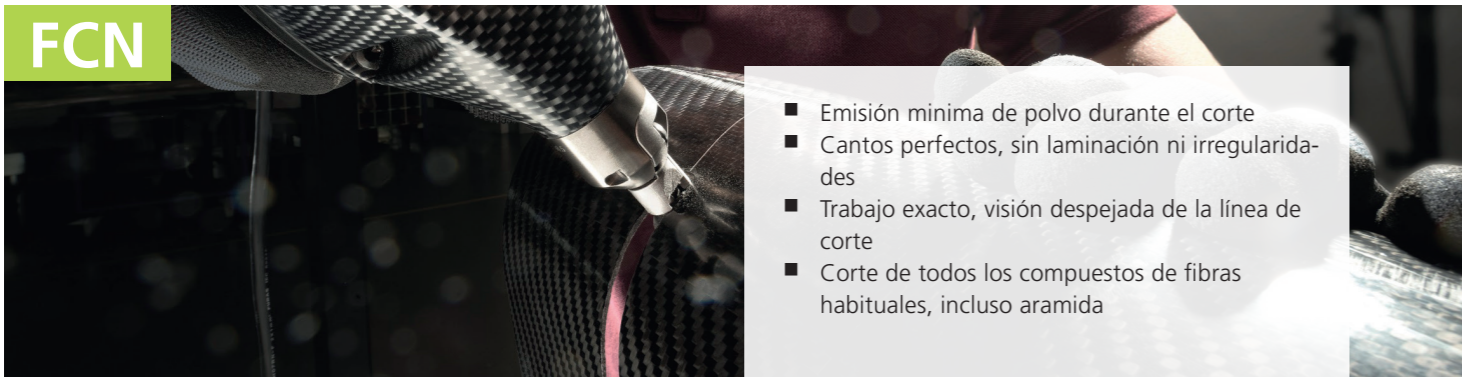


U/min

Stop

TruTool TSC 100

Datos técnicos		
Limpiador de parrillas TruTool		TSC 100
Espesor del listón de la parrilla	mm	2 - 3,9
Espesor máximo de la escoria	mm	25
Separación mín. entre listones de la parrilla	mm	33,5
Velocidad máxima de trabajo	m/min	8
Potencia nominal de entrada	W	1400
Peso	kg	18,4
Longitud/altura	mm	397 x 149



Cable



- Emisión mínima de polvo durante el corte
- Cantos perfectos, sin laminación ni irregularidades
- Trabajo exacto, visión despejada de la línea de corte
- Corte de todos los compuestos de fibras habituales, incluso aramida

Datos técnicos		
Mascadora de fibra TruTool		FCN 250
Espesor máx. del material PRFC / PRFV / PRFA *	mm	2,5
Diámetro del taladro de arranque	mm	17
Radio mínimo	mm	4,3
Velocidad máxima de trabajo	m / min	1,7
Potencia nominal de entrada	W	550
Peso	kg	1,8
Longitud/altura	mm	397 x 149

* PRFC = plástico reforzado con fibra de carbono / PRFV = plástico reforzado con fibra de vidrio / PRFA = plástico reforzado con fibra aramida

Garantía ampliada

Amplía la garantía obligatoria de tu máquina hasta un periodo de 5 años. Sin coste adicional. La forma más rápida y cómoda es inscribirse online en www.trumpf.com/s/warranty-powertools. Concedemos una garantía de 3 años para nuestras baterías LiHD. Sin limitación de ciclos de carga y sin registro.

Máquina/Machine

5 Años de garantía
Years warranty

Batería/Battery

3 Años de garantía
Years warranty

Leyenda

Símbolos de las máquinas:

- 12V LiHD Tecnología LiHD**
Máquinas con batería de 12V.
- 18V LiHD Tecnología LiHD**
Máquinas con batería de 18V.
- BL Motor Motor sin escobillas**
Motor con desgaste reducido para una mayor vida útil.
- Quick & Easy Quick & Easy**
Cambio de herramientas más rápido y sencillo.
- 2x Varios usos**
Las cuchillas se pueden invertir dos veces y ofrecen una mayor vida útil.
- 4x Varios usos**
Las cuchillas se pueden invertir cuatro veces y ofrecen una mayor vida útil.
- 2x Reversible y múltiples rectificaciones**
Las cuchillas se pueden cambiar de posición y rectificar hasta 2 veces para prolongar su vida útil.
- 4x Reversible y múltiples rectificaciones**
Las cuchillas se pueden cambiar de posición y rectificar hasta 4 veces para prolongar su vida útil.
- TruTool TruTool**
Valores de vibración mínimos y máxima satisfacción del usuario.

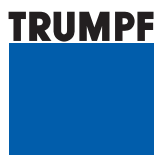
Vibración reducida
Valores de vibración mínimos y máxima satisfacción del usuario.

- Accionamiento neumático:**
Aire comprimido como motor
- Peso ligero**
Peso reducido de la máquina para trabajar con menos esfuerzo.
- Lubricación integrada**
Para una calidad uniforme del corte y una vida útil prolongada de la herramienta.
- Parada rápida**
Seguridad al trabajar gracias a la detención de la herramienta.
- Empuñadura suave**
Disfruta de un manejo óptimo y cómodo de la herramienta y minimiza las vibraciones.
- Regulador de velocidad de giro**
Velocidad de giro regulable para adaptarse al material y obtener unos resultados perfectos.
- Funcionamiento uniforme**
Trabajo ergonómico con un funcionamiento sin sacudidas.
- Protección contra las sobrecargas**
Protege el motor frente a posibles calentamientos.
- Protección contra la reactivación automática**
Evita que la herramienta se reactive después de un corte del suministro eléctrico.
- Protección óptima**
Evita la insalubre exposición al polvo.
- Embrague de seguridad**
Trabaja de forma segura desconectando la batería en caso de parada inesperada de la herramienta.



TRUMPF posee la certificación DIN EN ISO 9001:2008
(Para obtener más información, visite www.trumpf.com/en/company/quality)

España:
TRUMPF Maquinaria, S.A.
C/Valportillo Primera, nº 1 · 28108 ALCOBENDAS
Teléfono +34 91 657 36 70
E-Mail repuestos@es.trumpf.com · Página web www.trumpf.com



En todo el mundo:
TRUMPF Schweiz AG
TRUMPF Straße 8 · CH-7214 Grösch · Teléfono +41 58 257-6161
E-Mail powertools.info@trumpf.com · Página web www.trumpf.com