

Weller®

Präzisions - Elektroschrauber


NEU


WBTS12P Elektroschrauber mit Schubstart und mechanischer Kupplung

Präzisions-Elektroschrauber für die industrielle Serienmontage.

Ideal für Montageaufgaben mit niedrigen Drehmomenten. Eignet sich für feine Schraubaufgaben in der Elektrotechnik, z.B. Trafos, Platinen, Gehäuseteile, etc.

Bürstenloser Elektroschrauber mit Hebel- oder Schubstart, ESD konform

- Drehmomente von 0,05 bis 3,5 Nm
- Bürstenloser Motor (wartungsfrei)
- Hebel- oder Schubstart
- Minimaler Geräuschpegel < 55 dBA
- ESD konform
- Hohe Abschaltgenauigkeit
- Rechts- / Linkslauf, mit einer Hand umschaltbar
- Werkzeugaufnahme für ¼" Bits
- Manipulationssichere Drehmomenteinstellung
- Drehmoment einstellbar (mechanisch oder bei ECL-Schrauber über Steuergerät)
- Mit Aufhängebügel
- Umfangreiches Zubehör



WBTS35ECL Elektroschrauber mit Hebelstart und elektronischer Drehmomentregelung

Elektroschrauber mit Hebelstart, anschließbar an Steuergerät WTS A (analoge Ausführung) oder Steuergerät WTS D (digitale Ausführung)

Bestell-Nr.	Modell	Drehzahl U / min	Drehmomentbereich	Drehmoment einstellbar
T005 39 091 99	WBTS12L	650	0,05 - 1,2 Nm	manuell
T005 39 093 99	WBTS35L	800	0,5 - 3,5 Nm	manuell
T005 39 095 99	WBTS35ECL	800	0,5 - 3,5 Nm	über Steuergerät

Elektroschrauber mit Schubstart, anschließbar an Steuergerät WTS A (analoge Ausführung) oder Steuergerät WTS D (digitale Ausführung)

Bestell-Nr.	Modell	Drehzahl U / min	Drehmomentbereich	Drehmoment einstellbar
T005 39 092 99	WBTS12P	650	0,05 - 1,2 Nm	manuell
T005 39 094 99	WBTS35P	800	0,5 - 3,5 Nm	manuell

Lieferumfang:
Elektroschrauber mit 8 Pin Anschlusskabel 2,5 m

Anschluss-Übersicht:

Schrauber	Steuergerät analog WTS A	Steuergerät digital WTS D
WBTS12L Hebelstart	■	■
WBTS35L Hebelstart	■	■
WBTS35ECL Hebelstart*	■	■ *
WBTS12P Schubstart	■	■
WBTS35P Schubstart	■	■

* empfohlenes Steuergerät WTS D



Steuergerät WTS A

Steuergeräte für Elektroschrauber

Analoge Ausführung WTS A

- Einfache Bedienung über Drehknöpfe (Drehzahl und Softstart einstellbar) bei ECL-Schrauber zusätzlich Drehmoment einstellbar
- Drehzahlregulierung von 60 % bis 100 % der Nenndrehzahl
- Sanftanlauf (Softstart) 0-2 sec.
- LED Anzeige für Drehmoment in Ordnung und nicht in Ordnung
- ESD konformes Gehäuse
- Spannung: In: 100 - 240 V AC
Out: 40 V DC
Out Power: 120 VA



Steuergerät WTS D

Digitale Ausführung WTS D

- Einfache Programmierung über Klartextanzeige
- Verschiedene Sprachen einstellbar
- Drehzahlregulierung stufenlos
- Drehmomentanzeige über LED in Ordnung/nicht in Ordnung
- Sanftanlauf (Softstart) 0-2 sec.
- Rechts- / Linkslauf
- Min. / max. Schraubzeit
- Schneller Vorantrieb mit langsamem Endantrieb einstellbar
- Harter und weicher Schraubfall einstellbar
- Lösefunktion
- ESD konformes Gehäuse
- Schnittstelle vorhanden
- Einstellung des Displays durch Passwort geschützt
- Spannung: In: 100 - 240 V AC
Out: 40 V DC
Out Power: 120 VA

Steuergerät für Elektroschrauber

Analoge (WTS A) und digitale (WTS D) Ausführung erhältlich

Bestell-Nr.	Modell	Bezeichnung
T005 39 016 99	WTS A	Analoges Steuergerät
T005 39 013 99	WTS A (UK)	Analoges Steuergerät
T005 39 012 99	WTS A (US)	Analoges Steuergerät
T005 39 006 99	WTS D	Digitales Steuergerät; empfohlener Schrauber: ECL-Ausführung
T005 39 003 99	WTS D (UK)	Digitales Steuergerät; empfohlener Schrauber: ECL-Ausführung
T005 39 002 99	WTS D (US)	Digitales Steuergerät; empfohlener Schrauber: ECL-Ausführung

Zubehör zum Weller Elektroschrauber

Bestell-Nr.	Modell	Bezeichnung / Anwendung
T005 87 677 01	WAH12	90° Winkelkopf für WBTS12L Ideal bei beengten Platzverhältnissen
T005 87 677 02	WAH35	90° Winkelkopf für WBTS35L Ideal bei beengten Platzverhältnissen
T005 87 677 03	WBAL	Balancer Tragfähigkeit von 0,4 - 1,0 kg
T005 87 677 04	WCAB5M	Anschlusskabel 5 m Flexibles Verbindungskabel 8 Pin
T005 87 677 05	WCAB5MS	Anschlusskabel 5 m mit Spirale Flexibles Spiralkabel; 8 Pin
T005 87 677 06	WTT5	Drehmomenttestgerät bis 5 Nm Zum Überprüfen der Drehmomenteinstellung

Weiteres Zubehör auf Anfrage erhältlich
Lieferumfang: Steuergerät mit Netzkabel

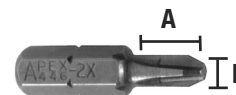
Passende Bits und Klingen



Kreuzschlitz-Bits



1/4" Sechskant-Einsatz-Bits



Bestell-Nr.	Größe	Gesamtlänge		gedrehte Länge (A)		gedrehte Breite (B)	
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
446-0X	0	1	25	7/16	11	0,108	4,06
446-1X	1	1	25	7/16	11	0,108	4,06
446-2X	2	1	25	7/16	11	0,108	4,06

Pozidriv® Bits



1/4" Sechskant-Einsatz-Bits



Bestell-Nr.	Größe	Gesamtlänge		gedrehte Länge (A)		gedrehte Breite (B)	
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
440-1-PZDX	1	1	25				
440-2-PZDX	2	1	25				
440-215-PZDX	2	1 1/2	38				
440-22-PZDX	2	2	51				
440-3-PZDX	3	1	25				
440-4-PZDX	4	1 1/4	32				
446-1-PZDX	*	1	25	7/16	11	0,18	4,6
446-2-PZDX	*	2	25	7/16	11	0,18	4,6

Schlitz-Bits



1/4" Sechskant-Einsatz-Bits



Bestell-Nr.	Schraubengröße	Länge		Klingenstärke		Klingenbreite	
		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
445-000X	1F-2R	1	25	,021	,53	,125	3,2
445-00X	2F-3R	1	25	,025	,64	,140	3,6
445-0X	3F-4R	1	25	,030	,76	,154	3,9
445-10X	4F-5R	1	25	,034	,86	,185	4,7
445-20X	5F-6R	1	25	,036	,91	,216	5,5
445-30X	6F-7R	1	25	,038	,97	,248	6,3

Torx® Bits



1/4" Sechskant-Einsatz-Bits



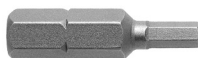
Bestell-Nr.	Schraubendrehergöße	Gesamtlänge	
		Zoll	mm
440-TX-05X	T-5	1	25
440-TX-06X	T-6	1	25
440-TX-07X	T-7	1	25
440-TX-08X	T-8	1	25
440-TX-09X	T-9	1	25
440-TX-10X	T-10	1	25

Bestell-Nr.	Schraubendrehergöße	Gesamtlänge	
		Zoll	mm
440-TX-15X	T-15	1	25
440-TX-20X	T-20	1	25
440-TX-25X	T-25	1	25
440-TX-27X	T-27	1	25
440-TX-30X	T-30	1	25
440-TX-40X	T-40	1	25

Innensechskant-Bits



1/4" Sechskant-Einsatz-Bits metrisch



Bestell-Nr.	Größe	Gesamtlänge	
		Zoll	mm
185-1.5MM	1,5 mm	1	25
185-2MM	2,0 mm	1	25
185-2.5MM	2,5 mm	1	25
185-3MM	3,0 mm	1	25
185-4MM	4,0 mm	1 5/16	33
185-5MM	5,0 mm	1 5/16	33

Bestell-Nr.	Größe	Gesamtlänge	
		Zoll	mm
185-6MM	6,0 mm	1 5/16	33
185-7MM	7,0 mm	1 1/4	32
185-8MM	8,0 mm	1 1/4	32
185-9MM	9,0 mm	1 1/4	32
185-10MM	10,0 mm	1 1/4	32

Bithalter

1/4" Sechskant-Antrieb für Sechskant-Einsatzbits



Bestell-Nr.	Größe	Länge mm
M-490-2	2	51 magnetisch
M-490-NR	2 31/32	75 magnetisch; no lock ring
M-490	2 31/32	75 magnetisch
M-497	3 3/32	79 magnetisch; abgedrehter Schaft, Ø 9,5 mm

