

[WellerTechnology Line]

GENERAZIONE WT

Il livello successivo nella saldatura manuale
e nel rework con aria calda.



Weller[®]

Weller è diventata più user-friendly.

Abbiamo accorpato talmente tante caratteristiche user-friendly nelle nuove stazioni di saldatura WT, che il nostro team R&D non ha dovuto far altro che assemblare un nuovo utensile di saldatura compatibile: semplicemente il migliore.



Indice		3
Introduzione sulle unità WT	2-3	Panoramica stazioni e set WT 12-13
Stazioni saldanti WT 1 / WT 1H	4-5	Set stili saldanti 14-15
Micro stilo saldante WTP 90, impilabilità unità	6	Supporti di sicurezza ed accessori 16
Supporti di sicurezza WSR	7	Dati tecnici 17
Stazione ad aria calda WTHA 1	8-9	Punte saldanti 18-19
Tabella di compatibilità e scelta utensili per WT	10-11	Accessori 20-21

[90 W] WT 1 E [150 W] WT 1H

Le stazioni di saldatura intraprendenti.

Queste stazioni di saldatura a un canale vogliono piacere. Il display LCD consente di ottenere un'impareggiabile panoramica di tutte le funzioni e tramite il nuovo pulsante user friendly, il menù è veloce e di facile accesso. La possibilità di sostituire molto rapidamente tutto l'elemento riscaldante assieme alla punta in fase d'esercizio consente di lavorare in modo efficace con svariati e diversi tipi di punte in rapida successione.

Se occorrono prestazioni superiori a 90 W, la soluzione intelligente è rappresentata dalla potentissima WT 1H, a 150 W.



Introduzione microstilo saldante WTP 90 ad alte prestazioni

PANORAMICA DEI VANTAGGI



Interruttore generale montato anteriormente

Gli interruttori generali montati anteriormente garantiscono facilità di accesso in ogni momento.



Display LCD multifunzionale

Nuovo display a cristalli liquidi con una panoramica dettagliata di tutte le funzioni. Illuminazione dello sfondo regolabile. Il diagramma a barre, di facile lettura, consente di monitorare visivamente la potenza in uscita dalla stazione alla punta dello stilo saldante.



Nuovo pulsante del menu

Fornisce un'accesso user friendly e consente la navigazione attraverso la struttura del menu.



Nuovo microstilo saldante

Il nuovo micro saldatore WTP 90 prevede un sistema per disinserire in modo semplice e rapido l'elemento di riscaldamento mentre lo stilo è caldo. In alternativa si può semplicemente sostituire la sola punta.



Supporto di sicurezza WSR 2 in 1

Il supporto per lo stilo saldante può essere ruotato di 180°. L'utente può scegliere tra pulizia a umido e a secco.



Unità impilabili

Le stazioni di saldatura WT 1 / WT 1H possono essere impilate sulla stazione ad aria calda WTHA 1 oppure una sull'altra, consentendo di risparmiare spazio sulla postazione di lavoro.



Alte performance

Le stazioni di saldatura WT sono disponibili in due design: unità di alimentazione da 90 W e 150 W con 1 canale.



Compatibilità inversa

Tutti gli stili saldanti delle stazioni di saldatura WSD e WD possono essere collegati. (Eccetto microstilo con punte attive.)

Caratteristiche principali d'impiego WT...



Micro stilo saldante WTP 90

- > Nuovo stilo saldante 90 W ad alte performance
- > Sistema di sostituzione veloce
- > La modalità di standby automatica funziona tramite un sensore nell'impugnatura che rileva quando il dispositivo è in uso
- > Opzione: nuove punte di saldatura con massa elevata per performance superiori! Trasferimento più efficace del calore, funzionamento più regolare



La vostra postazione di lavoro non è mai stata più versatile, funzionale e ordinata.

- > Le stazioni di saldatura WT 1 e WT 1H possono essere impilate sulla stazione ad aria calda WTHA 1 oppure una sull'altra, consentendo di risparmiare spazio sul banco di lavoro.
- > Include un cuscinetto in silicone termoresistente, per riporre punte o altro.

Un supporto di sicurezza che s'inserisce tra spugna e lana di ottone.



PANORAMICA DEI VANTAGGI



Sistema di sostituzione rapida

- > Il sistema di punte passive consente di sostituire rapidamente gli elementi riscaldanti quando lo stilo è caldo
- > Consente di disinserire facilmente le punte
- > Sostituzione delle punte in modo indipendente dall'elemento riscaldante



Supporto di sicurezza WSR 2 in 1

Il supporto per lo stilo saldante può essere ruotato di 180°.
L'utilizzatore può scegliere tra pulizia



Supporti di sicurezza uniti insieme

Con la rimozione delle piastre laterali blu, due o più supporti possono essere fissati insieme.

[900W] WTHA 1

Più che semplice aria calda in grandi quantità.

Una stazione compatta, dal funzionamento semplice, con una modalità di profilo della temperatura intelligente e regolabile per diverse applicazioni di rilavorazione, garantendo performance rapide e sicure.



PANORAMICA DEI VANTAGGI



Schermo LCD multifunzione

Display LCD con una panoramica dettagliata di tutte le funzioni. Illuminazione dello sfondo regolabile. Il grafico a barre della potenza consente di monitorare la potenza in uscita dalla stazione verso lo stilo ad aria calda.



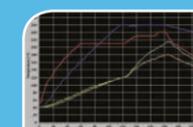
Nuovo pulsante del menu

Fornisce un accesso user friendly e consente la navigazione attraverso la struttura del menu.



Unità impilabili

Le stazioni di saldatura WT 1 / WT 1H possono essere impilate sulla stazione ad aria calda WTHA 1 consentendo di risparmiare spazio sul banco di lavoro.



5 programmi / profilo temperatura

Sono disponibili fino a 5 kit programmi per definire il volume, la temperatura e la durata del flusso d'aria. Con la modalità profilo attivata, i programmi possono essere azionati in un ordine sequenziale selezionato.



Nuovo sistema di controllo

Doppio controllo con un sistema di doppi sensori per doppie performance.



Alta potenza

900 Watt, con aria calda espansa fino a 100 l / min.



Interruttore

Interruttore di attivazione ubicato sull'impugnatura ergonomica.



Tubo di silicone flessibile

Tubo di silicone flessibile termoresistente, lungo 90 cm.

TECHNOLOGY LINE SELEZIONE UTENSILI E TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Power Response  Silver Line 



Unità di alimentazione di saldatura WT 1 con 1 canale

Unità di alimentazione di saldatura WT 1H con 1 canale

WTP 90 | STILO SALDANTE DA 90 W

Lo stilo high-tech universale con punte power response. Ordine no.T005 29 222 99



WP 65 | STILO DA 65 W

Per applicazioni delicate e piccole. Ordine no.T005 29 215 99



WP 80 | STILO DA 80 W

Distanza ridotta tra punta e impugnatura per tutte le applicazioni di saldatura standard. Ordine no.T005 29 180 99



WSP 80 | STILO DA 80 W

Per tutte le applicazioni di saldatura standard. Ordine no.T005 29 180 99



WP 120 | STILO DA 120 W

Per giunti di saldatura più grandi. Ordine no.T005 29 193 99



WSP 150 | STILO DA 150 W

Ordine no.T005 29 170 99



WP 200 | STILO DA 200 W

Per applicazioni di saldatura gravose. Ordine no.T005 29 199 99



WTA 50 | PINZE DI DISSALDATURA 2 x 25 W

2 x 25 W, per lavori di dissaldatura sicuri. Ordine no.T005 13 171 99



FE 75 | STILO SALDANTE DA 75 W

Saldatore con aspirazione fumi. Ordine no.T005 29 166 99



WHP 80 | Piastra riscaldante 80 W

Piastra preriscaldante. Ordine no.T005 27 028 99



WSB 80 | Bagno di saldatura 80 W

Collegabile a tutte le stazioni Weller digitali da 80 W. Ordine no.T005 27 040 99



WSB 150 | Bagno di saldatura 150 W

Collegabile a tutte le stazioni Weller da 150 W. Ordine no.T005 27 704 99



ZERO SMOG® TL*

Unità di estrazione fumi per estrazione per max. 2 postazioni di lavoro. Ordine no. FT91013699



ZERO SMOG® 4V**

Unità di estrazione fumi volumetrica, per estrazione per max. 4 postazioni di lavoro. Ordine no.T005 36 606 99



ZERO SMOG® 6V**

Unità di estrazione fumi volumetrica, per estrazione per max. 6 postazioni di lavoro. Ordine no.T005 36 666 99



ZERO SMOG® 20T**

Unità di estrazione fumi volumetrica, per estrazione punte, collegabile a max. 20 stili di saldatura. Ordine no.T005 36 706 99

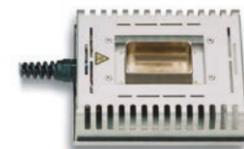


*Con HUB WT
**Con HUB WX



WTHA1

900 W | 1 canale. Stilo integrato





Stazione di saldatura WT 1

Unità di alimentazione da 90 W

Ordine no. 230 V
T005 34 346 99



Stazione di saldatura WT 1H

Unità di alimentazione da 150 W

Ordine no. 230 V
T005 34 356 99



Stazione ad aria calda WTHA 1

Stazione ad aria calda 900 W con stilo ad aria calda integrato

Ordine no. 230 V
T005 31 736 99

Stilo saldante WTP 90

Stilo saldante 90 W. Famiglia di punte standard XNT. Per performance elevate, utilizzate le punte THM a massa elevata

THM, XNT
Ordine no.
T005 29 222 99



Set stilo saldante attiva WTP 90 con punta e supporto di sicurezza

Ideale per lavori di saldatura che richiedono le performance di una punta attiva.
Punta THM | Supporto di sicurezza WSR 200 | 90 W | 24 V
Temperatura max. 450 °C

THM
Ordine no.
T005 29 223 99



Kit WT 1010

Unità di alimentazione WT 1 con stilo saldante WTP 90 (90 W / 24 V), punta di saldatura XNT B e supporto di sicurezza WSR 200



Ordine no. 230 V
T005 34 366 99



Kit WT 1012

Unità di alimentazione WT 1 con stilo saldante WSP 80 (80 W / 24 V), punta di saldatura LT B e supporto di sicurezza WSR 201



Ordine no. 230 V
T005 34 406 99



Kit WT 1013

Unità di alimentazione WT 1 con stilo saldante WP 80 (80 W / 24 V), punta di saldatura LT B e supporto di sicurezza WSR 201



Ordine no. 230 V
T005 34 416 99



Kit WT 1014

Unità di alimentazione WT 1 con stilo saldante rinforzato WSP 80ROB (80 W / 24 V), punta di saldatura LT B e supporto di sicurezza WSR 201



Ordine no. 230 V
T005 34 426 99



Kit WT 1010H

Unità di alimentazione WT 1H con stilo saldante rinforzato WP 120 (120 W / 24 V), punta di saldatura XT B e supporto di sicurezza WSR 201



Ordine no. 230 V
T005 34 386 99



Kit WT 1011H

Unità di alimentazione WT 1H con stilo saldante WP 200 (200 W / 24 V), punta di saldatura XHT D e supporto di sicurezza WSR 202



Ordine no. 230 V
T005 34 396 99



Kit stilo saldante WTP 90 con punta THM e supporto di sicurezza WSR 200

Lo stilo high-tech universale con punte power response. 90W | 24V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte XNT & THM (punte a massa elevata)

THM, XNT

Ordine no. T005 29 223 99



Kit stilo saldante WP 65 con punta XNT A e supporto di sicurezza WDH 10

Stilo saldante piccolo, veloce. Idoneo per operazioni di saldatura di precisione con requisiti di calore elevati. 65W | 24V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte XNT

XNT A

Ordine no. T005 29 216 99

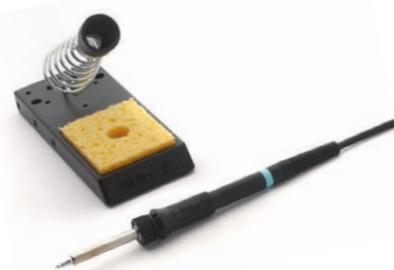


Kit stilo saldante WP 80 con punta LT B e supporto di sicurezza WDH 10

Stilo saldante per tutte le applicazioni standard con distanza ridotta tra punta e impugnatura. Comodo supporto di sicurezza con inclinazione variabile in 4 step. 80 W | 24V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte LT

LT B

Ordine no. T005 29 181 99



Kit stilo saldante WSP 80 con punta LT B e supporto di sicurezza WSR 201

Per tutte le applicazioni di saldatura standard. 80 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte LT

LT

Ordine no. T005 33 125 99



Kit stilo saldante WP 120 con punta XT B e supporto di sicurezza WDH 10

Stilo da 120 W versatile per applicazioni impegnative. Idoneo per uso su componenti piccoli e grandi all'interno di applicazioni con requisiti di calore più elevati. Supporto di sicurezza stop-and-go. 120 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte XT

XT B

Ordine no. T005 29 194 99



Kit stilo saldante WSP 150 con punta LHT F e supporto di sicurezza WDH 30

Per operazioni con requisiti di calore estremamente elevati e grande dissipazione termica. 150 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte LHT

LHT F

Ordine no. T005 29 189 99



Kit stilo saldante WP 200 con punta XHT D e supporto di sicurezza WDH 31

Stilo saldante ad alta potenza. Ideale per le applicazioni con i requisiti di calore più elevati, ad es. pannelli posteriori a LED o schermi HF. 200 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte XHT

XHT D

Ordine no. T005 29 200 99



Kit pinze di dissaldatura WTA 50 con punta WTA 1 e supporto di sicurezza AK 51

Per lavori di dissaldatura sicuri. 2 x 25 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F

WTA

Ordine no. T005 33 133 99



Kit stilo FE 75 con aspirazione fumi integrata, punta LT B e supporto di sicurezza

Stilo saldante con aspirazione fumi integrata. Saldatura ed estrazione punta due-in-uno. Include una spazzola da 5 mm. 75 W | 24 V | Temperatura max. 450 °C / 850 °F
Famiglia di punte LT

LT B

Ordine no. T005 33 151 99

Confronto stazioni WT



Supporto di sicurezza
WSR 200
per WTP 90

Ordine no.
T005 15 174 99



Supporto di sicurezza
WSR 201
per WSP 80 / WP 80 / WP 120 / WXP 80 / WXP 120

Ordine no.
T005 15 175 99



Supporto di sicurezza
WSR 202
per WSP 150 / WP / WXP 200

Ordine no.
T005 15 176 99



Utensile sostituzione punta
per WTP 90

Ordine no.
T005 87 687 26

Supporto punta
per punta XNT

Ordine no.
T005 87 687 31

Supporto punta
per punta LT

Ordine no.
T005 87 687 33

Cuscinetto di silicone
per WT 1 / WT 1H, compatto

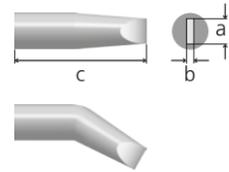
Ordine no.
T00 58 7687 34

Dati tecnici	WT 1	WT 1H	WTHA1
Dimensioni Lung. x largh. x alt.	150 x 130 x 101 mm 5.91 x 5.12 x 3.98 in		210 x 160 x 125 mm 8.30 x 6.30 x 4.90 in
Fusibile	230V (mA) 120V (A)	T500 T1	T800 T1,6 T4 A T8 A
Peso	1,9 kg	1,9 kg	3,0 kg
Alimentazione elettrica	230V / 50 Hz, 120V / 60 Hz		
Consumo elettrico	95 W	150 (200) W	900 W
Classe di sicurezza	I. Alloggiamento antistatico III. Utensile di saldatura		I. Alloggiamento antistatico
Range temperatura	50 °C – 450 °C / 550 °C 150 °F – 850 °F / 950 °F		50 °C – 600 °C 120 °F – 1100 °F
A seconda dell' utensile			I / min 5 – 60
Precisione della temperatura	± 9 °C / ± 17 °F		± 30 °C / ± 54 °F

Punte di saldatura per nuovo stilo saldante WTP 90

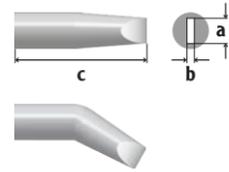
Gruppo di punte standard XNT. Per applicazioni che richiedono performance elevate, utilizzare il gruppo di punte THM a massa elevata.

Scalpello



THM	Ø a mm	c mm	Numero ordine
THM A	1.6	0.4	T005 44 904 99
THM B	2.4	0.8	T005 44 905 99
THM C	3.2	0.8	T005 44 906 99
THM D	4.0	0.8	T005 44 907 99

Scalpello



XNT	Ø a mm	b mm	c mm	Ordine no.
XNT 1SCNW*	0.3	0.1	27.0	T0054488199
XNT 1SC	0.4	0.15	27.0	T0054486299
XNT H	0.8	0.4	28.0	T0054485999
XNT K	1.2	0.4	28.0	T0054486099
XNT A	1.6	0.4	28.0	T0054485199
XNT 6	1.6	0.4	29.5	T0054485699
XNT B	2.4	0.8	27.0	T0054485799

Inclinato



Tipo	a mm	Ordine no.
XNT 4	1.2	T0054485599
XNT AA 45°	1.6	T0054488499
XNT BB 45°	2.4	T0054488599

Tipo	Ø a mm	b mm	c mm	Ordine no.
XNT C	3.2	0.8	27.0	T0054485899
XNT D	4.0	0.8	28.0	T0054485399
XNT HX 45°	0.8	0.4	36.5	T0054487399
XNT 4X 45°	1.2	0.4	34.6	T0054487499
XNT AX	1.6	0.8	28.0	T0054486499
XNT BX	2.4	0.8	36.5	T0054488299
XNT MX	3.2	0.8	37.5	T0054488399

Tipo	a mm	Ordine no.
XNT CC 45°	3.2	T0054488699
XNT F 45°	1.2	T0054488799

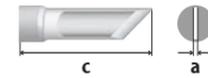
Conico



XNT	Ø a mm	c mm	Ordine no.
XNT 1	0.5	27.0	T0054485099

Tipo	Ø a mm	c mm	Ordine no.
XNT S	0.4	37.5	T0054486899

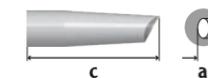
Coltello



Tipo	Ø a mm	c mm	Ordine no.
XNT KN	2.0	33.0	T0054486399

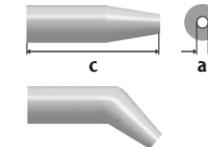
* Non-bagnabile

Ala di gabbiano



Tipo	b mm	c mm	Ordine no.
XNT GW 1	2.0	33.0	T0054485499
XNT GW 2	1.5	27.5	T0054488099

Tondo



Tipo	Ø a mm	c mm	Ordine no.
XNT 1S	0.2	28.5	T0054485299
XNT 1LX	0.2		T0054487299

Tipo	Ø a mm	c mm	Ordine no.
XNT 1X	0.4	28.0	T0054486599
XNT 1SLX 45°	0.4	39.5	T0054487599

SMT

Tipo	Ø a mm	b mm	c mm	Ordine no.
XNT SMT 01	10.4	0.6	7.1	T0054487699
XNT SMT 02	16.8	0.6	7.1	T0054487799

Tipo	Ø a mm	b mm	c mm	Ordine no.
XNT SMT 03	20.8	0.6	7.1	T0054487899

Accessori

Tipo	Ø a mm	c mm	Ordine no.
Punta di misurazione			K1131
Vite M4 XNT		26.0	T0054487999

Tipo	Ordine no.
Botte	T0058765758
Botte per punte piegate	T0058765767



Unità di estrazione fumi compatibili con WT



Zero Smog® TL

Unità portatile di estrazione fumi, facile da installare e azionare. Sistema centralizzato piccolo ed economico per 2 postazioni di lavoro.

Ordine no.
FT91013699



Zero Smog® 4V

Unità di estrazione fumi mobile per grandi aree, con turbina e controllo della pressione incorporato per portata costante. Fino a 4 postazioni di lavoro.

Ordine no.
T005 36 602 99



Zero Smog® 6V

Estrazione fumi mobile per grandi aree, con turbina e controllo della pressione incorporato per portata costante. Fino a 6 postazioni di lavoro.

Ordine no.
T005 36 662 99



Zero Smog® 20T

Unità mobile di estrazione fumi in punta. È possibile collegare fino a 20 stili saldanti Weller per estrazione fumi direttamente all'unità di estrazione fumi.

Ordine no.
T005 36 706 99



WFE P

WFEP è un'unità per estrazione fumi in punta per uno o due stili saldanti FE (estrazione fumi).

Ordine no.
T005 36 386 99



Piastre riscaldanti compatibili WT



WHP 80

Piastra di preriscaldamento con superficie riscaldante 80 x 50 mm, intervallo di temperatura 50 °C – 200 °C

Ordine no.
T005 27 028 99



Crogioli compatibili WT



WSB 80

Pozzetto di saldatura, 80 W, diametro interno 20 mm, profondità 25 mm, intervallo della temperatura 50 °C – 450 °C, per materiale d'apporto privo di Piombo

Ordine no.
T005 27 040 99



WSB 150

Bagno di saldatura, 150 W, 50 °C – 550 °C, per materiale d'apporto privo di Piombo

Ordine no.
T005 27 042 99



HUB WT e WX per unità Zero Smog®

HUB WT

Per collegare l'unità Zero Smog® 2

Ordine no.
T005 87 687 65



HUB WX

Per collegare le unità Zero Smog® 4V, 6V e 20T

Ordine no.
T005 87 647 26

In che modo posso cominciare a costruire la mia stazione di lavoro Weller®?



La corretta unità di estrazione fumi Zero Smog® protegge la vostra salute e la salute dei vostri dipendenti.



Selezionare il filo per saldatura con nucleo WSW che offre proprietà di bagnatura rivoluzionarie a temperature inferiori.

Le proprietà anti-dilavamento e anti-schizzo dei materiali d'apporto aumentano la qualità e la produttività del processo, riducendo radicalmente i costi.



Scegliete le nostre pinze e tenaglie Erem per completare la vostra postazione di lavoro e ottenere risultati di saldatura perfetti



Trovate il nostro selettore utensili su www.weller.de



1 Selezionare le dimensioni del componente e della punta di saldatura.

Scegliere tra giunti micrometrici, da 0,2 mm, fino a giunti extra-large per saldatura su massa elevata.



2 Selezionare il livello di energia necessario per saldare il proprio circuito.

Selezionare i requisiti energetici tra medi ed elevati.



3 Selezionare il proprio utensile di saldatura, quindi la propria stazione di saldatura, sulla base delle nostre raccomandazioni.

Una volta trovato l'utensile corretto per la propria applicazione, è necessario selezionare la stazione appropriata.



GERMANIA

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Straße 2
74354 Besigheim

Tel: +49 (0) 7143 580-0
Fax: +49 (0) 7143 580-108

AUSTRALIA

Apex Tools
P.O. Box 366
519 Nurigong Street
Albury, N.S.W. 2640
Australia

Tel: +61 (2) 6058-0300
Fax: +61 (2) 6021-7403

CANADA

Apex Tools – Canada
164 Innisfil Street
Barrie, Ontario
Canada L4N 3E7

Tel: +1 (905) 455 5200

CINA

Apex Tool Group
2nd Floor, Area C, 177 Bi Bo Road
Pudong, Shanghai, 201203 P.R.C.

Tel: +86 (21) 60880288
Fax: +86 (21) 60880289

FRANCIA

Apex Tool Group S.A.S.
25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46
77832 Ozoir-la-Ferrière Cedex

Tel: +33 (0) 1.64.43.22.00
Fax: +33 (0) 1.64.43.21.62

GRAN BRETAGNA

Apex Tool Group (UK Operations) Ltd
4th Floor Pennine House
Washington, Tyne & Wear
NE37 1LY

Tel: +44 (0) 191 419 7700
Fax: +44 (0) 191 417 9421

ITALIA

Apex Tool S.R.L.
Viale Europa 80
20090 Cusago (MI)

Tel: +39 02 9033101
Fax: +39 02 90394231

GIAPPONE

Apex Tool Group
Korin-Kaikan Bldg. 5F
3-6-23 Shibakoen, Minato-Ku
Tokyo 105-0011

Tel: +81-3-6450-1840
Fax: +81-3-6450-1841
www.apextoolgroup.com

USA

Apex Tool Group, LLC
14600 York Rd., Suite A
Sparks, MD 21152

Tel: +1 (800) 688-8949
Fax: +1 (800) 234-0472

SUD-EST ASIATICO

Apex Power Tools India Pvt Ltd
Gala No. 1, Plot No. 5
S.No. 234, 235 & 245
India Land Global Industrial Park.
(Next to Tata Johnson Control)
Taluka-Mulsi, Phase -I
Hinjawadi Pune (411057)
Maharashtra, India

toolsindia@apextoolgroup.com

SVEZIA

Apex Tool Group AB
William Gibsons Väg 1C
43376 Jonsered

Tel: +46 (0) 31-725 6430

Weller®