

# Creata dalle migliori idee dei nostri clienti.



**WX**

La nuova famiglia di stazioni di saldatura WX Weller.  
Una nuova era nella saldatura.

**Weller**<sup>®</sup>

# Due stazioni per lanciarcì in una nuova era della saldatura.



WX 1, stazione saldante ad un canale

Il nome Weller®, quando si parla di saldatura, è da sempre sinonimo di soluzioni innovative. La storia del marchio, già piena di innovazioni importanti, ha aggiunto due nuove pietre miliari, con le stazioni di saldatura WX 1 e WX 2.

Parlando delle caratteristiche principali del prodotto, dobbiamo inevitabilmente e con piacere ringraziare i nostri clienti. Infatti WX 1 e WX 2 sono state realizzate tenendo conto dei suggerimenti dei nostri clienti; idee arrivate ai nostri customer service, e dai nostri „Distributori Qualificati“ di tutto il mondo.

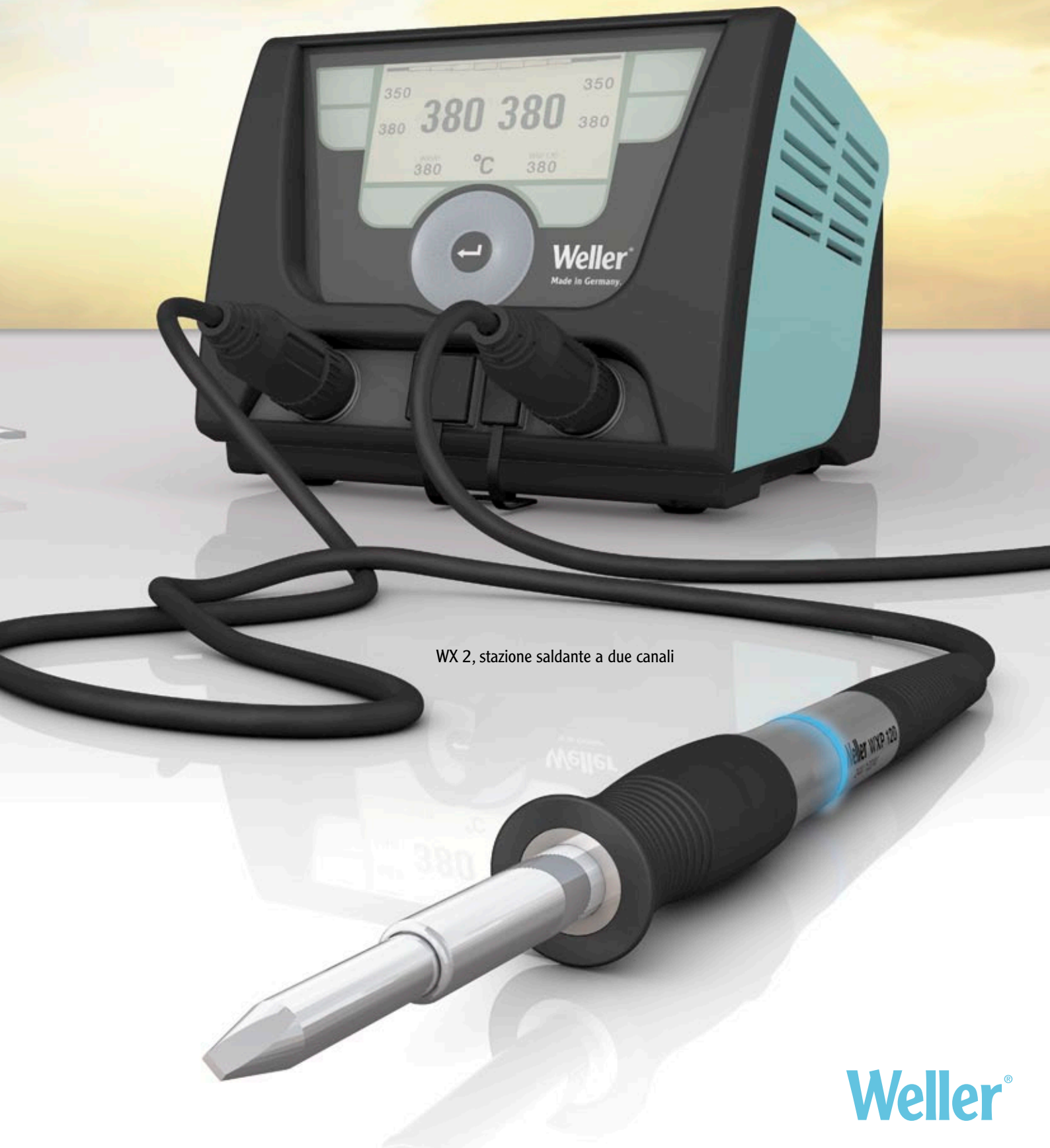
Quindi eccole: a prima vista non passano inosservate, e sono piacevoli nell'utilizzarle almeno quanto nell'ammirarle.

Una volta usate WX 1 e WX 2 non vorrete più starne senza !

Dietro l'affascinante opera di design si cela un'unità di saldatura potente e semplice da utilizzare che si sviluppa attorno ad un touchscreen antistatico, mettendo a disposizione varie opzioni di connettività, utensili di saldatura intelligenti ed una serie di caratteristiche innovative. Perfetta per le esigenze odierne, ad esempio quando si tratta di lavorare sui supporti dei LED, applicazioni nel fotovoltaico, ma anche nei giunti di micro saldatura.

Vieni con noi nella nuova era della saldatura con le stazioni WX Weller®!



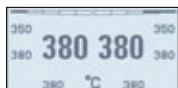


WX 2, stazione saldante a due canali

# Con così tanti benefici, è più facile da tenere in mente con due definizioni: nuova e migliore.

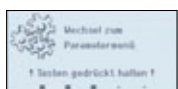
Le nuove stazioni di saldatura WX combinano un design elegante con un aumento sensibile delle prestazioni ed un'interfaccia dall'utilizzo intuitivo. Sotto viene riportata una panoramica generale delle caratteristiche nuove e di quelle perfezionate:

## 200 | 255 W di potenza totale



Supporta uno stilo da 200W o due utensili da 120W contemporaneamente (solo WX 2) - tempo di riscaldamento rapidissimo.

## Display semplice da usare



Leggibile da tutte le angolazioni - Facile da leggere grazie alla retroilluminazione a LED blu.

## Utilizzo intuitivo



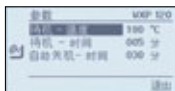
selettore rotativo capacitivo, con guida per il dito e tasto di conferma - sei tasti capacitivi

## Sistema automatico di risparmio energetico



Modalità di standby automatica, non servono supporti Stop&Go - controllo visivo del processo grazie all'anello di LED blu (luce spenta=spento, luce lampeggiante=Standby o in fase di riscaldamento; luce accesa fissa=punta pronta all'uso)





### Training semplice e veloce

Menù di navigazione multilingua - tedesco, inglese, francese, italiano, spagnolo, portoghese e cinese mandarino - lingue aggiuntive su richiesta



### Touchscreen robusto

Touchscreen capacitivo in vero vetro, brevettato  
- Antistatico, resistente agli agenti chimici ed alle alte temperature



### Riconoscimento automatico dell'utensile

Connessione degli utensili WX priva di interferenze - trasferimento digitale dei dati. Gli utensili possono essere sostituiti velocemente, grazie ad una ghiera di bloccaggio che può essere manovrata con una mano. (nota: per ottenere le massime prestazioni consigliamo di sostituire periodicamente l'intero tubetto ferma punta, oltre la punta)



### Porta USB multifunzione

Aggiornamento dei firmware veloce ed individuale, possibilità di configurazione dei parametri di lavoro, o di registrazione password (per bloccare l'unità) - Interfaccia PC di facile utilizzo



### Possibilità di utilizzo come controller del banco di lavoro

Due connessioni che possono essere utilizzate per comunicare con sistemi di aspirazione fumi, piastre di preriscaldamento e PLC - Connessione a robot digitale standard, o disaccoppiata - I dati di temperature, velocità, e stato vengono visualizzati nel display dell'unità WX



### Migliorata la precisione di lavoro

Sensore digitale integrato nell'utensile Ammortizzatore integrato nel tubetto ferma punta per garantire un'adeguata pressione di contatto tra punta e giunto di saldatura (WXP120)



### Memoria integrata nell'impugnatura

Salva dati operativi - l'unità di saldatura non necessita di regolazioni

## Dati tecnici

WX 1

WX 2

Figura



Dimensioni LxPxH

170 x 151 x 130 mm (6,69 x 5,94 x 5,12 inch)

Peso

Circa 3,2 kg

Alimentazione

230V | 50 Hz

Consumo di potenza

200 W

200 W (255 W)

Classe di sicurezza

I, struttura esterna antistatica

Fusibile

Per rilascio sovracorrente, T2A

Range di temperature

Regolabile, range variabile a seconda dell'utensile connesso (50°C – 550°C)

Precisione della temperatura

± 9 °C (± 17 °F)

Stabilità della temperatura

± 2 °C (± 4 °F)

Connessione a terra

tramite presa posteriore da 3,5 mm

Materiale della struttura esterna

Fondo in Alluminio con rivestimento antistatico nero (AMS 70002); coperture in polyamide sintetico antistatico

Pannello di controllo in vetro

Rivestito con materiale antistatico

Dimensioni del pannello di controllo

74 x 38 mm

Risoluzione

255 x 127 (128) punti

Retroilluminazione

4 LED

Connessione a terra

La presa posteriore da 3,5 mm offre 4 differenti possibilità:

- a) Messa a terra dura: senza connettore (standard)
- b) Connessione a terra: con connettore, linea di compensazione sul contatto centrale
- c) Libera da potenziale: con connettore
- d) Messa a terra indiretta: con connettore e resistenza saldata; messa a terra mediante la resistenza selezionata

Porta USB

Presa USB sul frontale per aggiornamento firmware, parametrizzazione e monitoraggio; la Porta USB supporta tutti i formati standard flash drive USB

Codice

T0053417699

T0053420699



Stilo saldante WXP 120 con supporto WDH 10 (SET)

- 120 W | 24 V / Temp. max. 450°C
- Per la saldatura di componenti piccoli e grandi, che necessitano di un elevato trasferimento di energia termica
- Punta XT

Codice  
T0052920299

## XT Punte saldanti

<b>XT A</b> / Punta cacciavite 1,6 x 0,7 x 36 mm		Codice T0054470399
<b>XT AA</b> / Punta a taglio inclinato 1,6 mm / 60°		Codice T0054470899
<b>XT AL</b> / Punta cacciavite 1,6 x 1,0 x 39 mm		Codice T0054470199
<b>XT B</b> / Punta cacciavite 2,4 x 0,8 mm		Codice T0054470499
<b>XT BB</b> / Punta a taglio inclinato 2,4 mm / 45°		Codice T0054470999
<b>XT BS</b> / Punta tonda 2,4 mm		Codice T0054471599
<b>XT C</b> / Punta cacciavite 3,2 x 0,8 x 36 mm		Codice T0054470599
<b>XT CC</b> / Punta a taglio inclinato 3,2 mm / 45°		Codice T0054471099
<b>XT CS</b> / Punta tonda 3,2 mm		Codice T0054471699
<b>XT D</b> / Punta cacciavite 4,6 x 0,8 x 34,5 mm		Codice T0054470699
<b>XT D45</b> / Punta per applicazioni fotovoltaiche 5 mm / 45°		Codice T0054472199
<b>XT DS</b> / Punta tonda 5,0 mm		Codice T0054471799
<b>XT E</b> / Punta cacciavite 5,9 x 1,2 x 34,5 mm		Codice T0054470799
<b>XT F</b> / Punta a taglio inclinato 1,2mm / 30°		Codice T0054471899
<b>XT GW</b> / Punta concava 2,3 mm		Codice T0054471299
<b>XT H</b> / cacciavite 0,8 x 0,4 mm		Codice T0054471399
<b>XT KN</b> / Punta a lama 2,0 mm / 60°		Codice T0054471199
<b>XT M</b> / Punta cacciavite 3,2 x 1,2 x 39 mm		Codice T0054470299
<b>XT O</b> / Punta tonda 1,0 mm		Codice T0054471499
<b>XT Adattatore M4</b>		Codice T0054471999
<b>XT Adattatore M5</b>		Codice T0054472099
<b>XT Punta di calibrazione</b>		Codice T0054472299


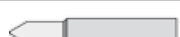






Stilo saldante WXP 65 con supporto WDH 10 (SET)

- 65 W | 24 V / Temp. max. 450°C
- Tempo di riscaldamento molto veloce, particolarmente performante per saldature piccole e precise
- Punta XNT

Codice T0052921299

## XNT Punta saldanti

<b>XNT 1</b> / Punta conica 0,25 mm		Codice T0054485099
<b>XNT 1S</b> / Punta ad ago 0,20 mm		Codice T0054485299
<b>XNT 1SC</b> / Punta cacciavite 0,40 x 0,15 mm		Codice T0054486299
<b>XNT 4</b> / Punta a taglio inclinato 1,20 mm		Codice T0054485599
<b>XNT 6</b> / Punta cacciavite 1,60 x 0,4 mm		Codice T0054485699
<b>XNT A</b> / Punta cacciavite 1,60 x 0,4 mm		Codice T0054485199
<b>XNT B</b> / Punta cacciavite 2,40 x 0,8 mm		Codice T0054485799
<b>XNT C</b> / Punta cacciavite 3,20 x 0,8 mm		Codice T0054485899
<b>XNT D</b> / Punta cacciavite 4,0 x 0,8 mm		Codice T0054485399
<b>XNT GW</b> / Punta concava		Codice T0054485499
<b>XNT H</b> / Punta cacciavite 0,8 x 0,4 mm		Codice T0054485999
<b>XNT K</b> / Punta cacciavite 1,2 x 0,4 mm		Codice T0054486099
<b>XNT KN</b> / Punta a lama 2,0 mm / 60°		Codice T0054486399



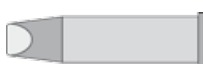



Stilo saldante WXP200 con supporto WDH31 (SET)

- 200 W | 24 V / Temp. max. 450°C (optional 550°C)
- Ideale nelle applicazioni che richiedono molto calore, per esempio nei LED di potenza
- Punta XHT

Codice T0052920699

## XHT Punta saldanti

<b>XHT C</b> / Punta cacciavite 3,2 x 1,2 mm		Codice T0054480499
<b>XHT D</b> / Punta cacciavite 5,0 x 1,2 mm		Codice T0054480199
<b>XHT E</b> / Punta cacciavite 7,6 x 1,5 mm		Codice T0054480299
<b>XHT</b> / Punta di calibrazione		Codice T0054480399





## Micro stilo WXMP con supporto WDH 51 (SET)

- 40W | 12V /Temp. max. 450°C
- Estremamente potente, grazie alla punta attiva integrata, ideale per l'utilizzo sotto ad un microscopio
- Punta RT

Codice T0052920499

## RT Punte saldanti

RT 1 / Punta cacciavite 0,2 mm



Codice T0054460199

RT 1NW / Punta ad ago 0,1mm, non bagnabile



Codice T0054462599

RT 1SC / Punta cacciavite 0,4 x 0,15 mm



Codice T0054461299

RT 1SCNW / Punta cacciavite 3,0 x 1,0mm, non bagnabile



Codice T0054462699

RT 2 / Punta conica 0,8 mm



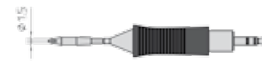
Codice T0054460299

RT 3 / Punta cacciavite 1,3 x 0,4 mm



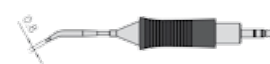
Codice T0054460399

RT 4 / Punta cacciavite 1,5 x 0,4 mm



Codice T0054460499

RT 5 / Punta a cacciavite curva 0,8 x 0,4 mm 30°



Codice T0054460599

RT 6 / Punta a taglio inclinato 1,2 mm 45°



Codice T0054460699

RT 7 / Punta a lama inclinata 2,2 mm 45°



Codice T0054460799

RT 8 / Punta cacciavite 2,2 x 0,4 mm



Codice T0054460899

RT 9 / Punta cacciavite 0,8 x 0,4 mm



Codice T0054460999

RT 10GW / Punta concava 1,2 x 2,0 mm



Codice T0054461099

RT 11 / Punta cacciavite 3,6 x 0,9 mm



Codice T0054461199

RT / Punta di calibrazione



Codice T0054461399

## Utensili compatibili WX

**WX**  
compatible



### Micro pinze termiche WXMT con supporto WDH 60 (SET)

- 2 x 40 W | 12 V /Temp. max. 450°C
- Ideale per saldare e dissaldare SMD di piccolissime dimensioni
- Teste RTW

Codice T0051317899

### RTW Punta saldanti

#### RTW 1

Set punte 0,4 mm, 45°, 80 W



Codice T0054465199

#### RTW 2

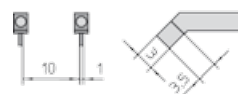
Set punte 0,7 x 0,4 mm, 45° 80 W



Codice T0054465299

#### RTW 3

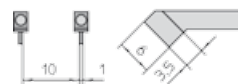
Set punte 3 x 1,0 mm, 45°, 80 W



Codice T0054465399

#### RTW 4

Set punte 6 x 1,0 mm, 45°, 80 W



Codice T0054465499

#### RTW 6NW

Set punte 0,2 mm, 45°, non bagnabile, per saldare o dissaldare dispositivi micro



Codice T0054465699

## Unità di controllo WX



### WX 2020

Unità di alimentazione con 2 stili saldanti WXP 120 (120 W/24V) e 2 supporti di sicurezza WDH 10

Codice T0053421699



### WX 2021

Unità di alimentazione WX 2 con micro stilo saldante WXMP (40 W/12V) e supporto di sicurezza WDH 51, ed una micro pinzetta termica WXMT (2 x 40 W/12V) con supporto di sicurezza WDH 60

Codice T0053422699



### WX 1010

Unità di alimentazione WX 1 con stilo saldante WXP 120 (120 W/24V) e supporto di sicurezza WDH 10

Codice T0053418699



### WX 1011

Unità di alimentazione WX 1 con micro stilo saldante WXMP (40 W/12V) e supporto di sicurezza WDH 51

Codice T0053419699



### WX 1012

Unità di alimentazione con WXP 65 (65 W/24V) 230V e supporto di sicurezza WDH 51

Codice T0053427699

## Unità di estrazione fumi compatibili WX



WFE 2S con regolatore automatico del vuoto

Unità di aspirazione, volumetrica, portatile, per ampie aree, con turbina integrata e regolatore automatico del vuoto per garantire un'aspirazione costante

Codice T0053626671

WFE 2S

Unità di aspirazione, volumetrica, portatile, per ampie aree, con turbina integrata

Codice T0053626699

WFE 4S

Unità di aspirazione, volumetrica, mobile, per ampie aree, con turbina integrata

Codice T0053649699

WFE 20D

Unità di aspirazione in punta, con turbina integrata

Codice T0053647699

## Piastrine di preriscaldamento compatibili WX



WHP 1000

Piastra di preriscaldamento 1000 W / 230V, superficie riscaldante 220 x 150 mm

Codice T0053364899

WHP 3000

Piastra di preriscaldamento ad infrarossi 600 W / 230 V, con supporto per circuiti „Easy-Fix“, superficie riscaldante 120 x 190 mm

Codice T0053338699

WHP 3000

Piastra di preriscaldamento ad infrarossi 1200 W / 230V, con supporto per circuiti „Easy-Fix“, superficie riscaldante 190 x 245 mm

Codice T0053364699

## Adattatori WX



Adattatore WX - PC

Codice T0058764711



Adattatore WX - WFE/WHP

Codice T0058764712



Cavo di connessione WX

Codice T0058764710

**GERMANY**

WellerTools GmbH  
 Carl-Benz-Straße 2, 74354 Besigheim  
 Tel.: +49 (0) 7143 580-0, Fax: +49 (0) 7143 580-108

**ITALY**

ApexTool S.r.l.  
 Viale Europa 80, 20090 Cusago (MI)  
 Tel: +39 (02) 9033101, Fax: +39 (02) 90394231

**CANADA**

ApexTools – Canada  
 164 Innisfil Street, Barrie Ontario, Canada L4N 3E7  
 Tel: +1 (705) 728 5564, Fax: +1 (800) 403 8665

**GREAT BRITAIN**

ApexTool UK Limited  
 4th Floor Pennine House,  
 Washington, Tyne & Wear, NE37 1LY  
 Tel: +44 (0191) 419 7700, Fax: +44 (0191) 417 9421

**SWITZERLAND**

ApexTool Switzerland Sàrl  
 Rue de la Roselière 8, 1400 Yverdon-les-Bains  
 Tel: +41 (024) 426 12 06, Fax: +41 (024) 425 09 77

**CHINA**

ApexTools  
 18th Floor, Yu An Building, 738 Dongfang Road,  
 Pudong, Shanghai, 200122 China  
 Tel: +57 (21) 5111 8300, Fax: +57 (21) 5111 8446

**FRANCE**

ApexTool Group S.A.S.  
 25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46,  
 77832 Ozoir-la-Ferrière Cedex  
 Tel: +33 (0) 160.18.55.40, Fax: +44 (0) 164 64.40.33.05

**USA**

ApexTool Group, LLC  
 14600 York Rd. Suite A  
 Sparks, MD 21152  
 Tel.: +1 (800) 688-8949, Fax: +1 (800) 234-0472

**AUSTRALIA**

ApexTools  
 P.O. Box 366, 519 Nurigong Street,  
 Albury, N.S.W. 2640, Australia  
 Tel: +61 (2) 6058-0300, Fax: +61 (2) 6021-7403