

# Weller®



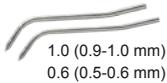
- DE Originalbetriebsanleitung
- GB Translation of the original instructions
- ES Traducción del manual original
- FR Traduction de la notice originale
- IT Traduzione delle istruzioni originali
- PT Tradução do manual original
- NL Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
- SV Översättning av bruksanvisning i original
- DK Oversættelse af den originale brugsanvisning
- FI Alkuperäisten ohjeiden käännös
- GR Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης
- TR Orijinal işletme talimatı çevirisi
- CZ Překlad původního návodu k používání
- PL Tłumaczeniem instrukcji oryginalnej
- HU Eredeti használati utasítás fordítása
- SK Preklad pôvodného návodu na použitie
- SL Prevod izvirnih navodil
- EE Algupärased kasutusjuhendi tõlge
- LV Instrukciju tulkojumam no oriģinālvalodas
- LT Originalios instrukcijos vertimas
- BG превод на оригиналната инструкция
- RO Traducere a instructiunilor originale
- HR Prijevod originalnih uputa
- RU Оригинальное руководство по эксплуатации
- CN 原装使用说明
- KO 오리지널 사용 설명서
- JP 取扱説明書

WTSF 80  
WTSF 120  
WXSF 120

DE Lieferumfang  
GB Included in delivery  
ES Piezas suministradas  
FR Fourmiture  
IT Dotazione  
PT Fornecimento  
NL Meegeleverd van de levering  
SV Leveransomfattning  
DK Leveringsomfang

FI Toimitussisältö  
GR Υλικό παράδοσης  
TR Teslimat kapsamı  
CZ Rozsah dodávky  
PL Zakres dostawy  
HU Szállítási terjedelem  
SK Rozsah dodávky  
SL Obseg pošiljke  
EE Tarne sisu

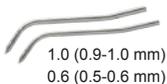
LV Piegādes komplekts  
LT Komplektas  
BG Обем на доставката  
RO Pachetul de livrare  
HR Popratna oprema  
RU Комплект поставки  
CN 供货范围  
KO 공급 품목  
JP 納入パッケージ内容



0.8 (0.7-0.8 mm)



WTSF 80



0.8 (0.7-0.8 mm)



WTSF 120



0.8 (0.7-0.8 mm)



WXSF 120



DE Zubehör  
GB Accessory  
ES Accesorio  
FR Accessoires  
IT Accessorio  
PT Acessório  
NL Toebehoren

SV Tillbehör  
DK Tilbehør  
FI Lisälaite  
GR Εξαρτήματα  
TR Aksesuar  
CZ Příslušenství  
PL Wyposażenie

HU Tartozékok  
SK Príslušenstvo  
SL Oprema  
EE Tarvikud  
LV Piederumi  
LT Priedas  
BG Принадлежности

RO Accesorii  
HR Pribor  
RU Оснастка  
CN 配件  
KO 액세서리  
JP アクセサリー



Ø	WSW SAC M1	WSW SAC L0	WSW SC L0	WSW SC M1
	Sn3.0Ag0.5Cu	Sn3.0Ag0.5Cu	Sn0.7Cu	Sn0.7Cu
0,5 mm	T005 13 864 99	T005 13 870 99	T005 13 880 99	T005 13 876 99
0,8 mm	T005 13 863 99	T005 13 869 99	T005 13 879 99	T005 13 875 99
1,0 mm	T005 13 862 99	T005 13 868 99	T005 13 878 99	T005 13 874 99

# WTSF 80



DE <b>Pulsbetrieb</b>	HU Pulzáló üzemmód
GB Pulsed operation	SK Impulzná prevádzka
ES Modo intermitente	SL Impulzno obratovanje
FR Fonctionnement par impulsions	EE Pulsrežiim
IT Funzionamento ad impulsi	LV Impulsi režīms
PT Operação pulsada	LT Impulsinis režimas
NL Pulsbedrijf	BG Импулсен режим на работа
SV Pulsdrift	RO Mod de funcționare cu pulsații
DK Impulsdrift	HR Pulsni rad
FI Pulssikäyttö	RU Импульсный режим
GR Λειτουργία πλμού	CN 脉冲状态工作
TR Pals işletimi	KO 펄스 작동
CZ Pulzní režim	JP パルス動作
PL Tryb impulsowy	



DE <b>Normalbetrieb</b>	HU Normál üzemmód
GB Normal operation	SK Normálna prevádzka
ES Modo normal	SL Običajno obratovanje
FR Fonctionnement normal	EE Tavarežiim
IT Funzionamento normale	LV Normāls režīms
PT Operação normal	LT Vidutinis režimas
NL Normaal bedrijf	BG Нормален режим на работа
SV Normaldrift	RO Mod de funcționare normală
DK Normaldrift	HR Normalan rad
FI Normaalkäyttö	RU Нормальный режим
GR Κανονική λειτουργία	CN 正常工作
TR Normal işletim	KO 정상 작동
CZ Normální režim	JP 通常動作
PL Tryb normalny	

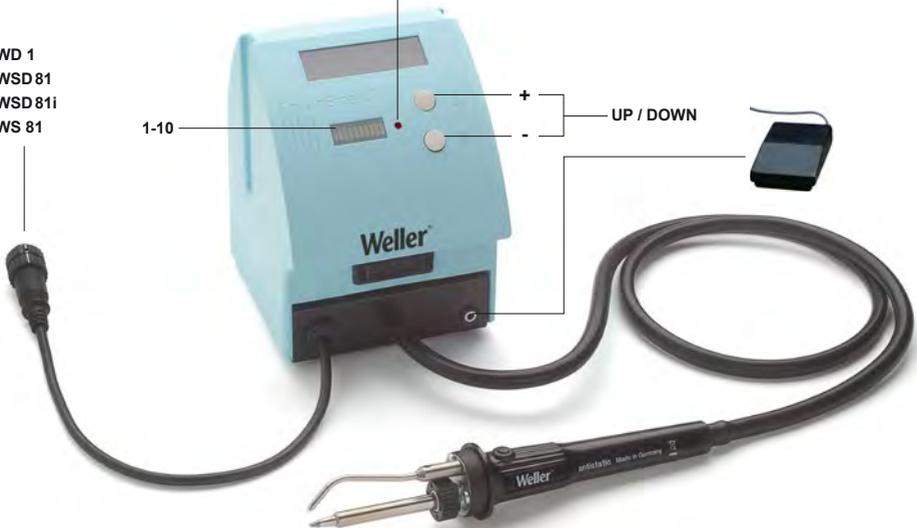
WD 1  
WSD 81  
WSD 81i  
WS 81

1-10

+

UP / DOWN

-



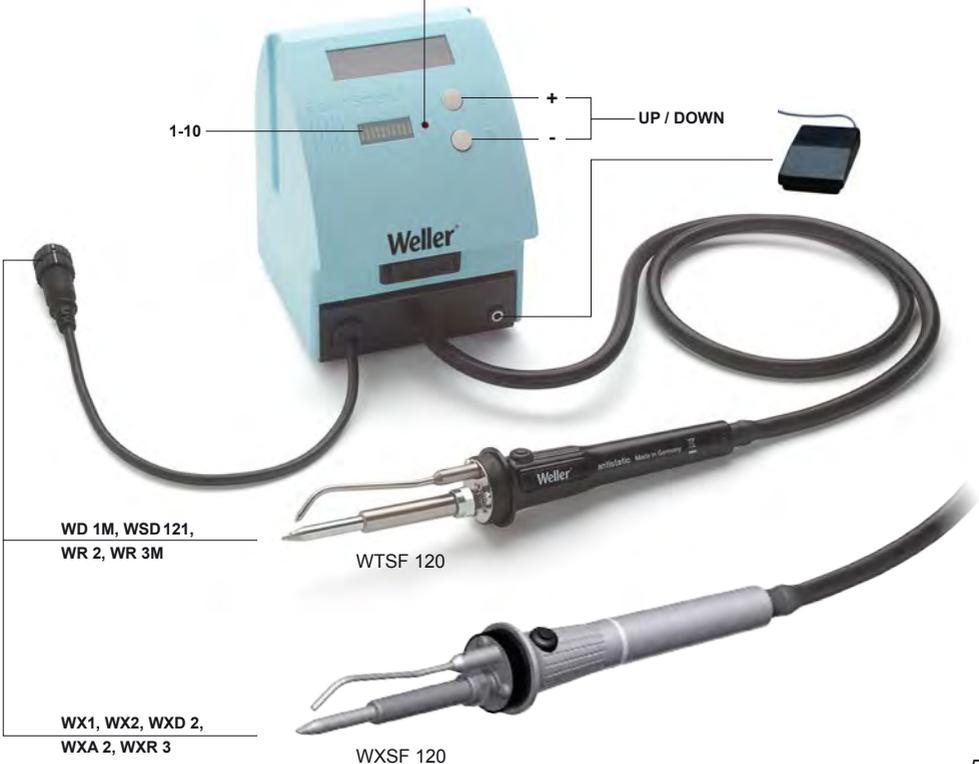
# WTSF 120 / WXSF 120



DE <b>Pulsbetrieb</b>	HU Pulzáló üzemmód
GB Pulsed operation	SK Impulzná prevádzka
ES Modo intermitente	SL Impulzno obratovanje
FR Fonctionnement par impulsions	EE Pulsrežiim
IT Funzionamento ad impulsi	LV Impulsi režīms
PT Operação pulsada	LT Impulsinis režimas
NL Pulsbedrijf	BG Импулсен режим на работа
SV Pulsdrift	RO Mod de funcționare cu pulsații
DK Impulsdrift	HR Pulsni rad
FI Pulssikäyttö	RU Импульсный режим
GR Λειτουργία πλμού	CN 脉冲状态工作
TR Pals işletimi	KO 펄스작동
CZ Pulzní režim	JP パルス動作
PL Tryb impulsowy	



DE <b>Normalbetrieb</b>	HU Normál üzemmód
GB Normal operation	SK Normálna prevádzka
ES Modo normal	SL Običajno obratovanje
FR Fonctionnement normal	EE Tavarežiim
IT Funzionamento normale	LV Normāls režīms
PT Operação normal	LT Vidutinis režimas
NL Normaal bedrijf	BG Нормален режим на работа
SV Normaldrift	RO Mod de funcționare normală
DK Normaldrift	HR Normalan rad
FI Normaalikäyttö	RU Нормальный режим
GR Κανονική λειτουργία	CN 正常工作
TR Normal işletim	KO 정상작동
CZ Normální režim	JP 通常動作
PL Tryb normalny	

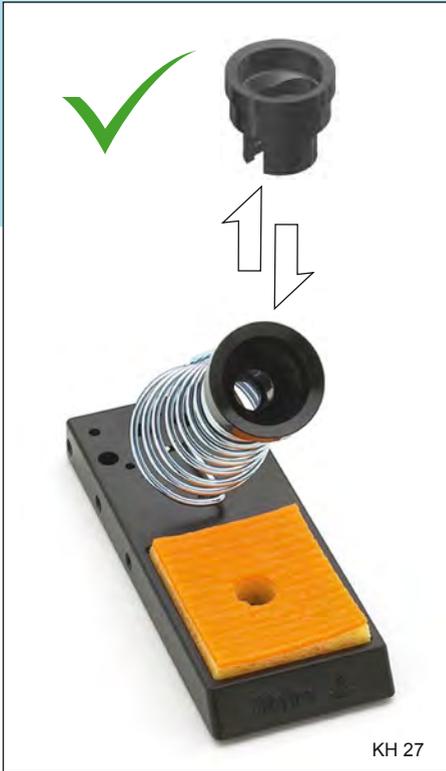


WD 1M, WSD 121,  
WR 2, WR 3M

WTSF 120

WX1, WX2, WXD 2,  
WXA 2, WXR 3

WXSF 120



**DE** Legen Sie das Lötwerkzeug bei Nichtgebrauch immer in der Sicherheitsablage ab.

**GB** Always place the soldering tool in the safety rest while not in use.

**ES** Cuando no use el soldador deposítelo siempre en el soporte de seguridad.

**FR** En cas de non utilisation de l'outil de soudage, toujours le poser dans la plaque repose-oir de sécurité.

**IT** In caso di non utilizzo, l'utensile di saldatura deve essere sempre appoggiato sul supporto di sicurezza.

**PT** Em caso da não utilização, poue a ferramenta de solda sempre no descanso de segurança.

**NL** Plaats het soldeerge-reedschap bij niet-gebruik altijd in de veiligheids-houder.

**SV** När du inte använder löd-verktyget ska det alltid placeras i säkerhetshållaren.

**DK** Læg altid loddeværktøjet fra dig i sikkerhedsholde-ren, når det ikke bruges.

**FI** Laita juotostyökalu aina turvatelineeseen, kun lopetat työkälun käytön.

**GR** Εναποθέτετε το εργαλείο συγκόλλησης σε περίπτωση μη χρήσης πάντοτε στη βάση εναπόθεσης ασφαλείας.

**TR** Havya aletini kullanmadığında her zaman güvenliği göze yerleştiriniz.

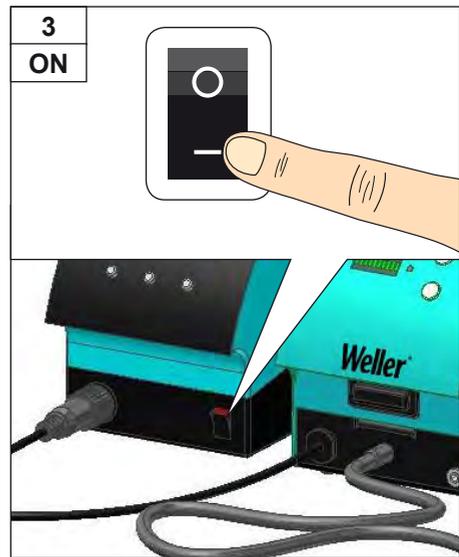
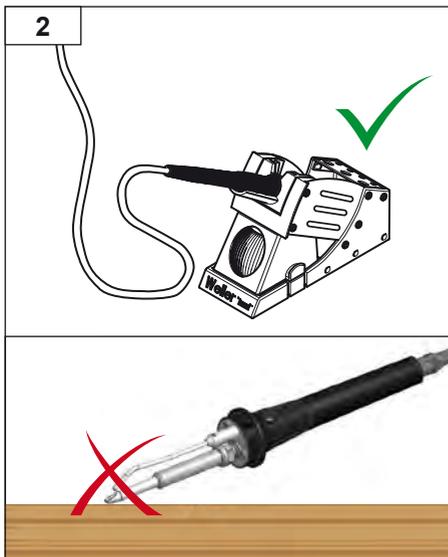


- CZ** Pokud pájedlo nepoužíváte, vždy jej odložte na bezpečnou odkládací plochu.
- PL** Nieużywane narzędzie do lutowania należy zawsze odłożyć do uchwytu.
- HU** Ha nem használja a forrasztópákát, akkor helyezze azt mindig a biztonságos tárolóba.
- SK** Keď spájkovačku nepoužívate, odložte ju vždy do bezpečnostného stojana.
- SL** Če spajkalnika ne potrebujete, ga vedno odložite v varovalni odlagalnik.
- EE** Kasutusvaheaegadel asetage jootetööriist alati ohutushoidikule.
- LV** Laikā, kad lodāmurs netiek izmantots, vienmēr novietojiet to uz drošības paliktnja.
- LT** Kai litavimo įrankio nenaudojate būtina jį dėkite į komplekte esantį apsauginį dėklą.
- BG** Ако не използвате поялния инструмент, винаги го слагайте в предпазната подставка.
- RO** Depuneți întotdeauna scula de lipire metalică pe polița de siguranță în caz de nefolosire a acesteia.
- HR** Odložite alat za lemljenje uvijek u sigurnosni prihvatač kada alat nije u uporabi.
- RU** Если паяльный инструмент не используется, всегда храните его в безопасном месте.
- CN** 焊接工具不用时，请放在安全托架上。
- KO** 납땜공구를 사용하지 않을 경우, 안전스탠드에 거치하여 주세요.
- JP** はん付けツールを使用しない時は、安全な環境下において保管ください。

DE Inbetriebnahme  
 GB Starting up the device  
 ES Puesta en servicio del aparato  
 FR Mise en service de l'appareil  
 IT Messa in funzione dell'apparecchio  
 PT Colocação do aparelho em serviço  
 NL Toestel in gebruik nemen  
 SV Ta lödstationen i drift  
 DK Ibrugtagning af apparatet

FI Laitteen käyttöönotto  
 GR Θέση της συσκευής σε λειτουργία  
 TR Cihazı işletime alma  
 CZ Uvedení zařízení do provozu  
 PL Uruchamianie urządzenia  
 HU A készülék üzembe helyezése  
 SK Uvedenie zariadenia do prevádzky  
 SL Začetek dela z napravom  
 EE Seadme kasutuselevõtt  
 LV Iekārtas lietošanas sākšana

LT Prietaiso paruošimas eksploatuoti  
 BG Включване на уреда  
 RO Punerea în funcțiune a aparatului  
 HR Uredaj pustiti u rad  
 RU Ввод устройства в эксплуатацию  
 CN 调试  
 KO 시스템 가동  
 JP 運転開始



DE Betrieb  
 GB Operation  
 ES Operación  
 FR Fonctionnement  
 IT Esercizio  
 PT Operação  
 NL Gebruik  
 SV Drift  
 DK Funktion

FI Käyttö  
 GR Λειτουργία  
 TR Operasyon  
 CZ Provoz  
 PL Operacja  
 HU Üzemeltetés  
 SK Prevádzka  
 SL Delovanje  
 EE Operatsioon

LV Darbība  
 LT Operacija  
 BG Работа  
 RO Funcționarea  
 HR Operativni rad  
 RU Эксплуатация  
 CN 运行  
 KO 작동  
 JP 運転



DE Normalbetrieb  
 GB Normal operation  
 ES Modo normal  
 FR Fonctionnement normal  
 IT Funzionamento normale  
 PT Operação normal  
 NL Normaldrift  
 SV Normaldrift  
 DK Normaldrift  
 FI Normaalkäyttö  
 GR Κανονική λειτουργία  
 TR Normal işletim  
 CZ Normální režim  
 PL Tryb normalny  
 HU Normál üzemmód

SK Normálna prevádzka  
 SL Običajno obratovanje  
 EE Tavarežiim  
 LV Normāls režīms  
 LT Vidutinis režimas  
 BG Нормален режим на работа  
 RO Mod de funcționare normală  
 HR Normalan rad  
 RU Нормальный режим  
 CN 正常工作  
 KO 정상작동  
 JP 通常動作

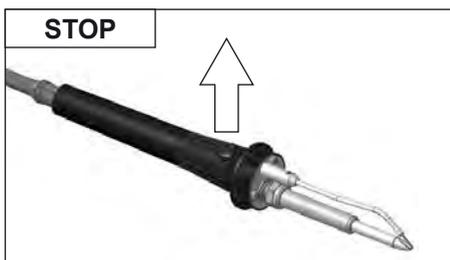
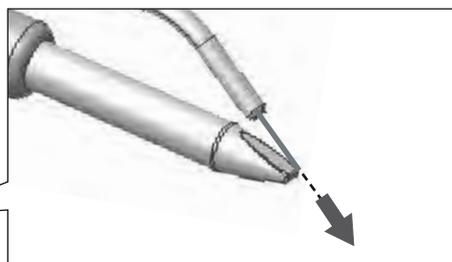
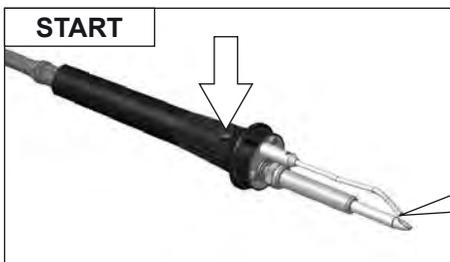
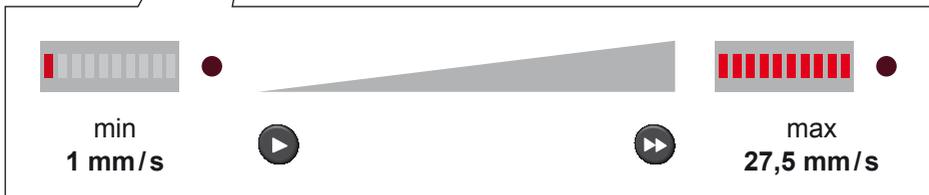
DE Pulsbetrieb  
 GB Pulsed operation  
 ES Modo intermitente  
 FR Fonctionnement par impulsions  
 IT Funzionamento ad impulsi  
 PT Operação pulsada  
 NL Pulsbedrijf  
 SV Pulsdrift  
 DK Impulsdrift  
 FI Pulsikäyttö  
 GR Λειτουργία πλυσμού  
 TR Puls işletimi  
 CZ Pulzní režim  
 PL Tryb impulsowy

HU Pulzáló üzemmód  
 SK Impulzná prevádzka  
 SL Impulzno obratovanje  
 EE Pulsrežiim  
 LV Impulsi režīms  
 LT Impulsinis režimas  
 BG Импулсен режим на работа  
 RO Mod de funcționare cu pulsații  
 HR Pulsni rad  
 RU Импульсный режим  
 CN 脉冲状态工作  
 KO 펄스작동  
 JP パルス動作

DE Normalbetrieb  
 GB Normal operation  
 ES Modo normal  
 FR Fonctionnement normal  
 IT Funzionamento normale  
 PT Operação normal  
 NL Normaal bedrijf  
 SV Normaldrift  
 DK Normaldrift  
 FI Normaaliikäyttö

GR Κανονική λειτουργία  
 TR Normal işletim  
 CZ Normální režim  
 PL Tryb normalny  
 HU Normál üzemmód  
 SK Normálna prevádzka  
 SL Običajno obratovanje  
 EE Tavarežiim  
 LV Normāls režīms  
 LT Vidutinis režimas

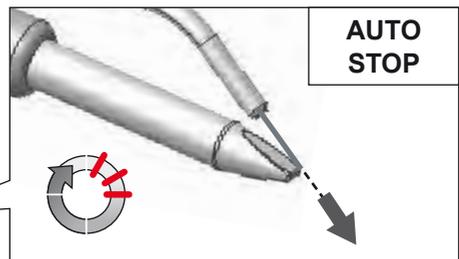
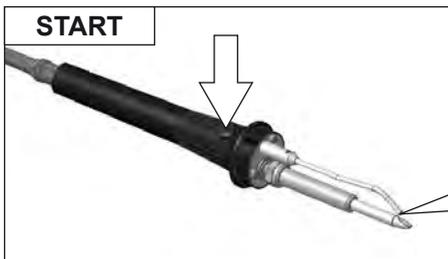
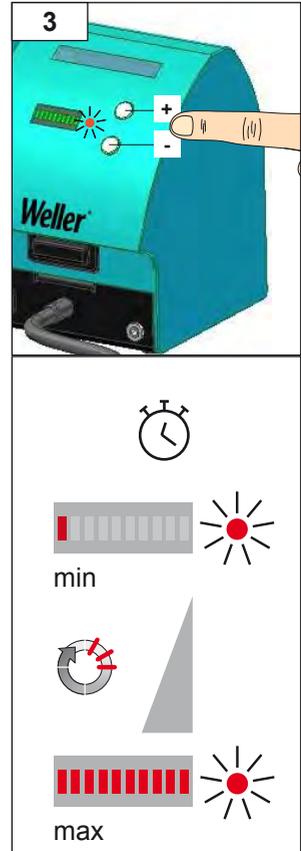
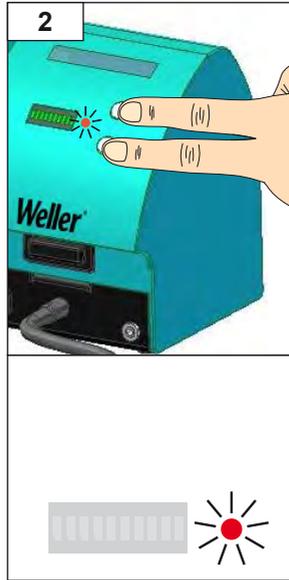
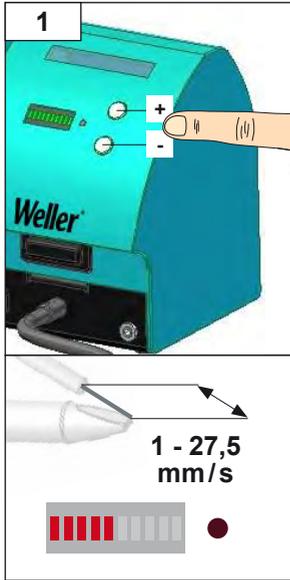
BG Нормален режим на работа  
 RO Mod de funcționare normală  
 HR Normalan rad  
 RU Нормальный режим  
 CN 正常工作  
 KR 정상작동  
 JP 通常動作



DE Pulsbetrieb  
 GB Pulsed operation  
 ES Modo intermitente  
 FR Fonctionnement par impulsions  
 IT Funzionamento ad impulsi  
 PT Operação pulsada  
 NL Pulsbedrijf  
 SV Pulsdrift  
 DK Impulsdrift

FI Pulsikäyttö  
 GR Λειτουργία πλμού  
 TR Pals işletimi  
 CZ Pulzní režim  
 PL Tryb impulsowy  
 HU Pulzáló üzemmód  
 SK Impulzná prevádzka  
 SL Impulzno obratovanje  
 EE Pulsrežiim  
 LV Impulsa režīms

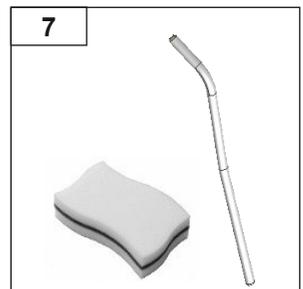
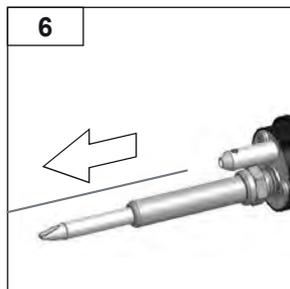
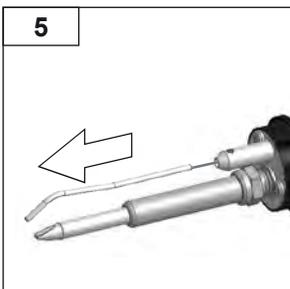
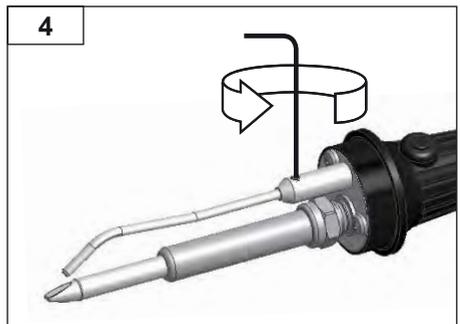
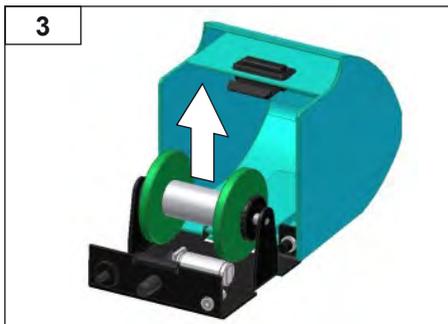
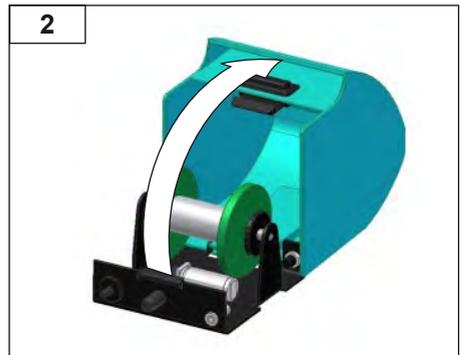
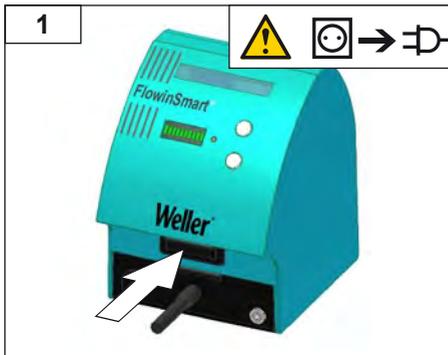
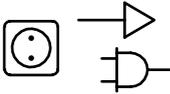
LT Impulsinis režimas  
 BG Импулсен режим на работа  
 RO Mod de funcționare cu pulsații  
 HR Pulsni rad  
 RU Импульсный режим  
 CN 脉冲状态工作  
 KO 펄스작동  
 JP パルス動作

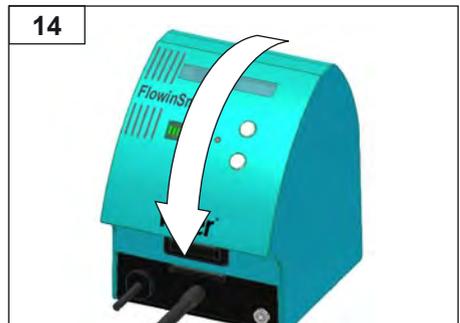
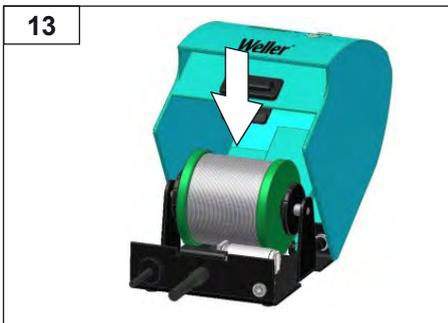
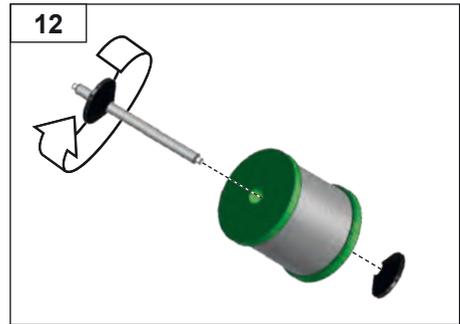
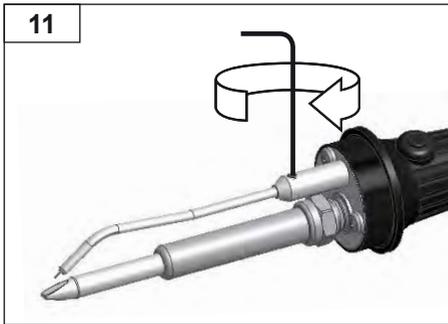
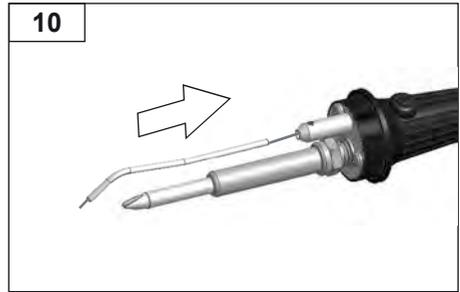
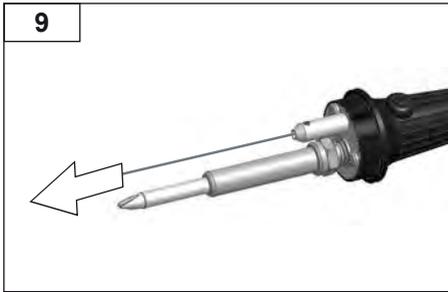
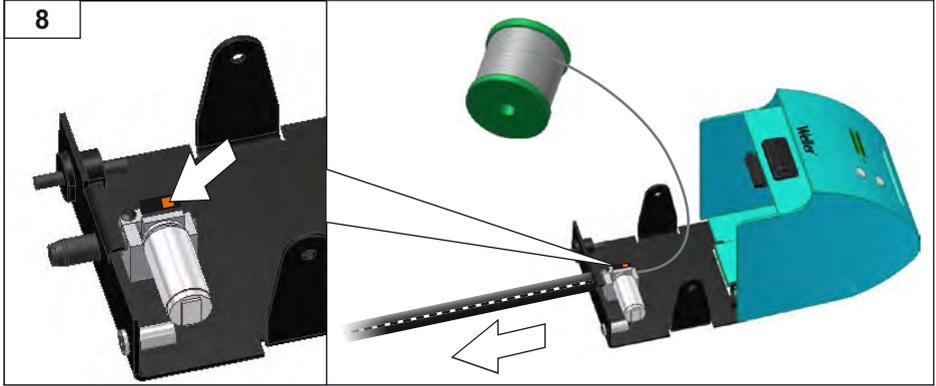


DE Draht wechseln  
 GB Replace solder wire  
 ES Cambiar hilo  
 FR Changer de fil  
 IT Sostituire il filo  
 PT Mudar o arame  
 NL Draad wisselen  
 SV Byta lödtråd  
 DK Skift tråd

FI Langan vaihto  
 GR Αλλαγή σύρματος  
 TR Telin değiştirilmesi  
 CZ Výměna drátu  
 PL Wymiana drutu  
 HU Drót cseréje  
 SK Výměna drôtu  
 SL Menjava žice  
 EE Traadi vahetamine

LV Stieples nomaiņa  
 LT Laido keitimas  
 BG Смяна на жица  
 RO Încuirea sârmei  
 HR Promijeniti žicu  
 RU Замена проволоки  
 CN 替换焊锡丝  
 KO 솔더 와이어 교체  
 JP ワイヤを交換する

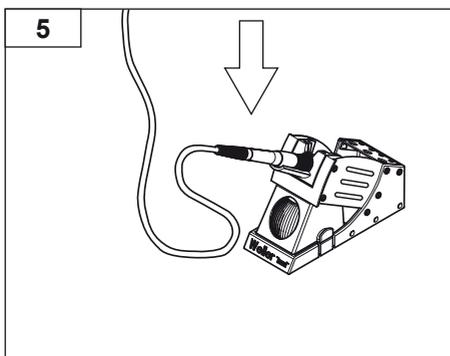
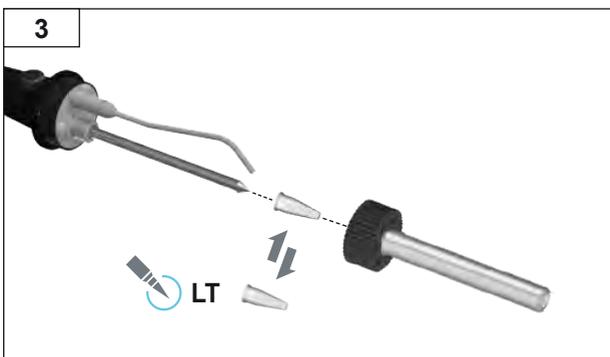
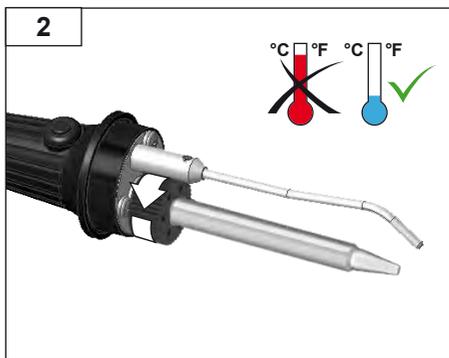
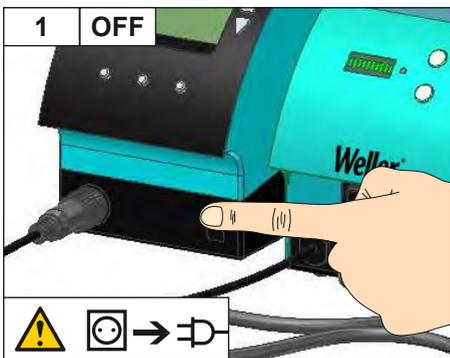




DE Lötspitzenwechsel WTSF 80  
 GB Soldering tip replacement WTSF 80  
 ES Cambio de punta de soldar WTSF 80  
 FR Changement de panne WTSF 80  
 IT Cambio delle punte saldanti WTSF 80  
 PT Mudança da ponta de solda WTSF 80  
 NL Soldeerpuntwissel WTSF 80  
 SV Byte av lödspetsar WTSF 80  
 DK Skift af loddespids WTSF 80  
 FI Juotoskärjen vaihto WTSF 80  
 GR Αλλαγή της ακίδας συγκόλλησης WTSF 80  
 TR Havva uçları değişimi WTSF 80  
 CZ Výměna pájecího hrotu WTSF 80  
 PL Wymiana grotu lutowniczego WTSF 80

HU Forrasztócsúcs cseréje WTSF 80  
 SK Výmena spájkovacieho hrotu WTSF 80  
 SL Menjava spajkalne konice WTSF 80  
 EE Jootetsikute vahetus WTSF 80  
 LV Lodgalvas nomaiņa WTSF 80  
 LT Litavimo antgalių keitimas WTSF 80  
 BG Смяна на накрайника на пояльника WTSF 80  
 RO Schimbarea vârfului de lipire metalică WTSF 80  
 HR Mjenjanje vrhova lemila WTSF 80  
 RU Замена жала WTSF 80  
 CN 烙铁头更换 WTSF 80  
 KO 납땜 팁 교체 WTSF 80  
 JP こて先の交換 WTSF 80

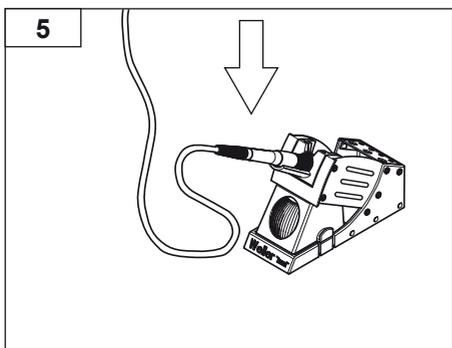
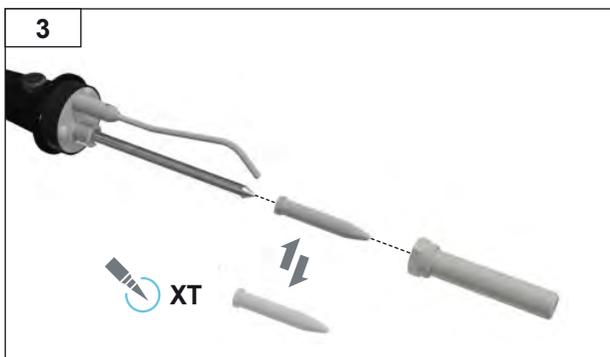
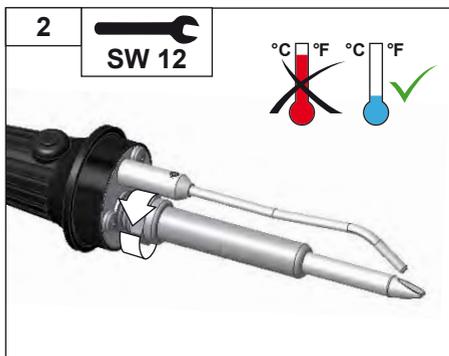
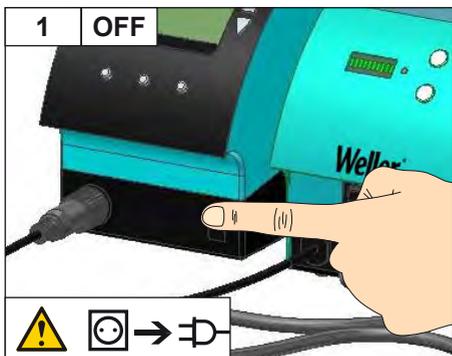
## WTSF 80



DE Lötspitzenwechsel WTSF 120  
 GB Soldering tip replacement WTSF 120  
 ES Cambio de punta de soldar WTSF 120  
 FR Changement de panne WTSF 120  
 IT Cambio delle punte saldanti WTSF 120  
 PT Mudança da ponta de solda WTSF 120  
 NL Soldeerpuntwissel WTSF 120  
 SV Byte av lödspetsar WTSF 120  
 DK Skift af loddespids WTSF 120  
 FI Juotoskärjen vaihto WTSF 120  
 GR Αλλαγή της ακίδας συγκόλλησης WTSF 120  
 TR Havva uçları değişimi WTSF 120  
 CZ Výměna pájecího hrotu WTSF 120  
 PL Wymiana grotu lutowniczego WTSF 120

HU Forrasztócsúcs cseréje WTSF 120  
 SK Výmena spájkovacieho hrotu WTSF 120  
 SL Menjava spajkalne konice WTSF 120  
 EE Jootetsikute vahetus WTSF 120  
 LV Lodgalvas nomaiņa WTSF 120  
 LT Litavimo antgalio keitimas WTSF 120  
 BG Смяна на накрайника на пояльника WTSF 120  
 RO Schimbarea vârfului de lipire metalică WTSF 120  
 HR Mjenjanje vrhova lemila WTSF 120  
 RU Замена жала WTSF 120  
 CN 烙铁头更换 WTSF 120  
 KO 납땜 팁 교체 WTSF 120  
 JP こて先の交換 WTSF 120

## WTSF 120 / WXSF 120



## GERMANY

Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Straße 2  
74354 Besigheim

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

## ITALY

Apex Tool S.r.l.  
Viale Europa 80  
20090 Cusago (MI)

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

## FRANCE

Apex Tool Group S.N.C.  
25 Avenue Maurice Chevalier B.P. 46  
77330 Ozoir-la-Ferrière Cedex

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

## GREAT BRITAIN

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

## SWEDEN

Apex Tool Group AB  
William Gibsons Vag 1C  
43376 Jonsered

Tel: +43 (0) 31-725 6430

## SWITZERLAND

Apex Tool Switzerland Sàrl  
Crêt-St-Tombet 15  
2022 Bevaix

Tel: +41 (0) 24 426 12 06  
Fax: +41 (0) 24 425 09 77

## USA

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

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

## CANADA

Apex Tools – Canada  
5925 McLaughlin Rd.  
Mississauga, Ontario L5R 1B8

Tel. +1 (905) 501-4785  
Fax. +1 (905) 387-2640

## 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

## INDIA

Apex Tool Group India Pvt. Ltd.  
Regus business centre  
LEvel 2, Elegance, Room no. 214  
Mathura Road, Jasola  
New Dehli - 110025

## CHINA

Apex Tool Group  
A-8 building  
No. 38 Dongsheng Road  
Heqing Industrial Park, Pudong  
Shanghai 201201

Tel: +86 (21)60880288  
Fax: +86 (21)60880298

## SOUTH EAST ASIA

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