

Weller®

DSX 80



Betriebsanleitung - Mode d'emploi - Gebruiksaanwijzing - Istruzioni per l'uso -
Operating Instructions - Instruktionsbok - Manual de uso - Betjeningsvejledning
Manual do utilizador - Käyttöohjeet - Οδηγίες Λειτουργίας - Kullanım kılavuzu -
Návod k použití - Instrukcja obsługi - Üzemeltetési utasítás - Návod na používanie -
Navodila za uporabo - Kasutusjuhend - Naudojimo instrukcija - Lietošanas instrukcija
Ръководство за работа - Naputak za rukovanje - Manual de exploatare



1. Bezpečnostné pokyny

Za iné použitie, odlišujúce sa od návodu na obsluhu, ako ani za svojvoľnú zmenu, nepreberá výrobca za svojej strany žiadnu zodpovednosť.

Tento návod na obsluhu a v ňom uvedené bezpečnostné upozornenia si pozorne prečítajte a uložte ho na viditeľnom mieste v blízkosti spájkovacieho zariadenia. Nedodržanie bezpečnostných upozornení môže viesť k vzniku nehôd a zranení alebo k poškodeniu zdravia.

1. Pozor: nebezpečenstvo popálenia sa!

Aj po vypnutí, prípadne vybratí je potrebný ešte nejaký čas na to, aby odsávací dýza ochladla.

2. Nepoužívanú odspájkovačku odkladajte vždy do pôvodného obalu.

3. Do blízkosti horúcej odspájkovačky nedávajte žiadne horľavé predmety.

4. Aby sa zabránilo nabitíu statickou elektrinou, sú antistatické plasty vybavené vodivými výplňami. Tým sú znížené aj izolačné vlastnosti plasty.

5. Na častiach, ktoré sú pod napätím, sa nesmú vykonávať žiadne práce.

2. Pripojenie

Weller DSX 80 antistatic možno pripájať na všetky elektronicky regulované odspájkovacie prístroje s 80 W technikou pripájania. Použitím osobitnej 7-pólovej konštrukcie zástrčky sa zabráňuje pripojeniu k napájacím prístrojom s nižším výkonom.

DSX 80

Výkon pri vyhrievaní:	80 W/24 V~
Odpor pri vyhrievaní:	6,2 ohm
Čas nahrievania:	~ 80 sek. od 50 °C - 350 °C
Pracovná oblasť:	270 °C - 450 °C
DSX 80:	kónický systém upevňovania
Veľkosť kľúča:	8 mm

3. Uvedenie do prevádzky

Odspájkovačku odložte do bezpečnostného odkladacieho priestoru. Zasuňte prívod elektrického prúdu do pripájacej zásuvky na prednej strane prístroja a zaareťujte ho. Nasadte podtlakovú hadicu na vsuvku hlavného filtra.

Zapnite prístroj. Nastavte teplotu na 300 °C. Rozsvieti sa svetelná dióda pre optickú kontrolu regulácie.

Ak dióda „bliká“, znamená to, že skutočná teplota sa zhoduje s požadovanou teplotou.

Ak dióda „nesvieti“, znamená to, že skutočná teplota je vyššia ako požadovaná teplota.

Ak dióda „svieti neprerušovane“, znamená to, že systém sa nahrieva, skutočná teplota je nižšia ako požadovaná teplota.

Proces odsávania sa spúšťa stlačením prstového spínača.

Pri procese odspájkovania je potrebné dbať na to, aby odsávací dýza stála kolmo voči úrovni dosky s plošnými spojmi. Spájka musí byť úplne tekutá (veľmi dôležité pri prekontaktovaných doskách s plošnými spojmi), potom na jedenkrát cín odsajte. Počas procesu odsávania je dôležité krúživým pohybom pohybovať pripájacím drôtom súčiastky v otvore. Ak nie je spájka po procese odsávania úplne odstránená (čo obvykle poukazuje na nesprávne prúdenie vzduchu pri šikmo postavenej odsávacej dýze alebo na nedostatočné zahriatie), tak by sa pred opätovným odspájkovaním malo spájkované miesto znova pocinovať. Pravidelné dodatočné pocinovanie predlžuje životnosť odsávacích dýz.

Možnosť prestavby pre ľavákov

Uvoľnením štyroch skrutiek na prírubе (pozrite si stranu 47) sa dá odpájkovačka otočiť voči rukoväti o 120°.

Ak sú skrutky vybraté z prírubы, odpájkovačku iba otočte a nevyťahujte z rukoväti.

Vytiahnutím odpájkovačky sa môže poškodiť výhrevné teleso.

Po otočení odpájkovačky o 120° opäť zaskrutkujte štyri skrutky na prírubе. Po vykonaní tohto úkonu sa odpájkovačka dá obsluhovať ľavou rukou.

Čistenie, údržba DSX 80

Na dosiahnutie dobrých výsledkov pri odpájkovaní je dôležité pravidelne čistiť odpájkovaciu hlavicu. K tomu patrí vyprázdnovanie zbernej nádrže na cín, výmena skleneného rúrkového filtra, ako aj kontrola tesnení. Bezchybné tesnenie čelných plôch skleneného cylindra zaručuje plný sací výkon.

Znečistené filtre ovplyvňujú prietok vzduchu odpájkovačkou.

Mnohé problémy pri odpájkovaní riešia rôzne odsávacie dýzy. Nástroje vhodné na výmenu odsávacích dýz je integrované v čistiacom náradí (T005 13 500 99). Odsávacie dýzy možno jednoducho a rýchlo vymeniť krátkym otočným pohybom (cca 45°). Pri vložení a zaaretovaní mierne zatlačte odsávaciu dýzu smerom proti výhrevnému telesu.

Odsávaciu dýzu meňte a čistite len v horúcom stave. Na čistenie otvoru odsávacej dýzy a rúry používajte čistiace náradie.

Ak sú usadeniny nečistôt v kužeľovej časti hrubé, nová dýza sa nedá vsadiť. Tieto usadeniny sa dajú odstrániť použitím čistiacej vložky (T005 87 067 94) pre kónus výhrevného telesa.

Obrázok: Čistiace náradie, proces čistenia a výmeny odsávacej dýzy (pozrite stranu 47).

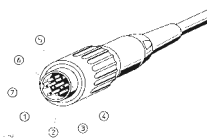
4. Odstraňovanie chýb

Chyba: Odpájkovačka sa nenahrieva.

Hľadanie chyby: Vysuňte odpájkovačku a na zástrčke ju skontrolujte pomocou merača elektrického odporu (ohm-.metra).

Kolík

- 1.-2. Výhrevný prvok DSX 80 = 6,2 ohmu
- 3.-4. Senzor 22 ohmov
5. Vyrovnanie napätia - 0 ohmov voči hrotu
6. Prstový spínač - stlačený 0 ohmov
7. Kódovací kolík pre 80 W nástroje



Ak snímač alebo výhrevný prvok vykazujú prerušenie, stiahnite uzáver prstového spínača, odstráňte 3 skrutky z prírubы a vytiahnite výhrevný prvok smerom dopredu.

Ešte raz skontrolujte snímač a výhrevné teleso na pripájacej doske. V prípade prerušenia vymeňte výhrevný prvok.

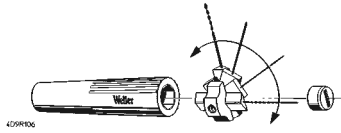
Technické zmeny vyhradené!

Aktualizovaný návod na používanie nájdete na adrese www.weller-tools.com.

Reinigungswerkzeug

Cleaning tool

T005 13 500 99



D

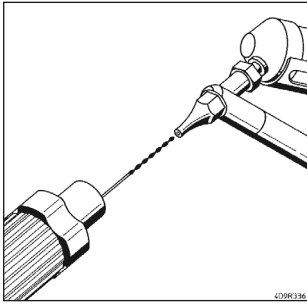
1. Saugrohr \varnothing 0,9 für DX 112, DX 113, DX 116
2. \varnothing 0,5 für DX 110, DX 111, DX 115, DX 118
3. \varnothing 0,4 für DX 114, DX 117

GB

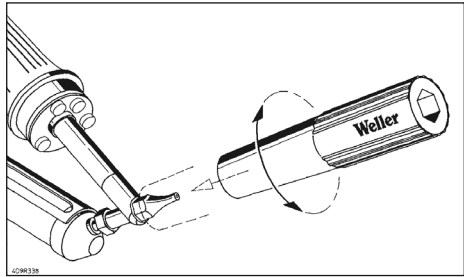
1. Suction tube \varnothing 0,9 for DX 112, DX 113, DX 116
2. \varnothing 0,5 for DX 110, DX 111, DX 115, DX 118
3. \varnothing 0,4 for DX 114, DX 117

Benutzungsempfehlung zur Wartung

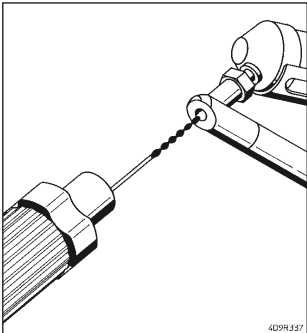
Recommendation for maintenance



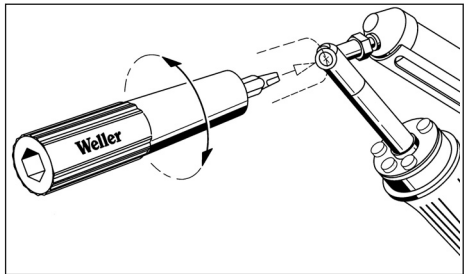
alle 50 Entlötzyklen
every 50 desolder cycles



Düsenwechsel
Nozzle exchange



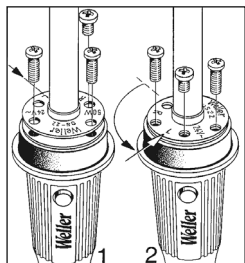
täglich
daily





















nur bei Bedarf
rarely if need

Umstellungsmöglichkeit für Linkshändler

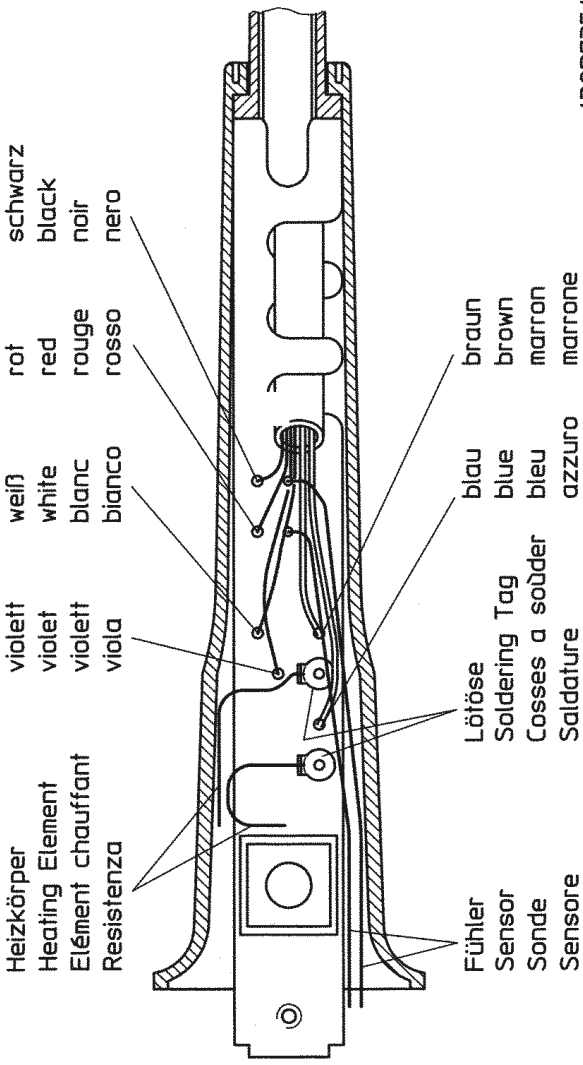
Adaption Possibility for Left Handers



DX- Serie

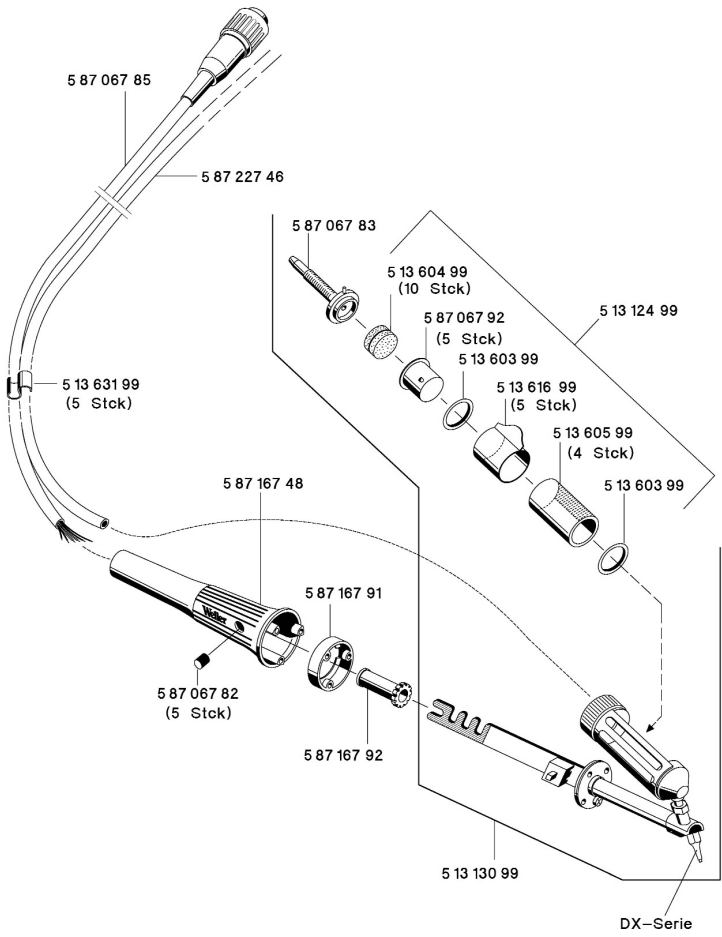
	Modell model				Order-No.
	DX 110	1,9	0,7	22	T005 13 140 00
	DX 111	2,5	0,7	25	T005 13 141 00
	DX 112	2,3	1,0	25	T005 13 142 00
	DX 113	2,5	1,2	25	T005 13 143 00
	DX 113 HM	2,5	1,2	25	T005 13 150 00
	DX 114	3,3	1,8	25	T005 13 144 00
	DX 115	1,9	0,7	27	T005 13 145 00
	DX 116	2,7	1,2	27	T005 13 146 00
	DX 117	2,9	1,5	23	T005 13 147 00
	DX 118	1,5	0,7	23	T005 13 148 00
	DX 119	1,1	0,7	31	T005 13 151 00
	DX 120	2,5	1,1	22	T005 13 152 00
	Measuring nozzle	3,3	0,55	21,5	T005 13 153 00
	 Conus inser cleaning tool				T005 87 067 94
	Nozzle set DX 110 - DX 115				T005 13 790 99

Anschlußschema Weller-Löt-/Entlötkolben DS-22 / DS-80 / DSX-80 / SF-A / SF-C / WSF
 Connection diagram for Weller soldering/desoldering iron DS-22 / DS-80 / DSX-80 / SF-A / SF-C / WSF
 Schéma de branchement pour un fer à souder/dessouder DS-22 / DS-80 / DSX-80 / SF-A / SF-C / WSF
 Schema di collegamento per stilo saldante/dissaldante Weller DS-22 / DS-80 / DSX-80 / SF-A / SF-C / WSF



Heizkörper	violett	weiß	rot	schwarz
Heating Element	violet	white	red	black
Élément chauffant	violett	blanc	rouge	noir
Resistenza	viola	bianco	rosso	nero

Fühler	Lötöse	blau	braun
Sensor	Soldering Tip	blue	brown
Sonde	Cosses a souder	bleu	marron
Sensore	Saldature	azzurro	marrone



4D9R750/1