

Catalogue

# WOW!

## World of Weller®



## WDD 161V Weller Apparecchiatura dissaldante multifunzionale digitale

L'apparecchiatura di rilavorazione WDD 161V con doppia uscita utilizza due utensili: saldatore e dissaldatore. Dotata di microprocessore, controlla in modo indipendente le temperature di entrambi gli utensili. L'unità riconosce l'utensile in uso ed adegua automaticamente tutti i parametri. Il vuoto viene generato da un tubo venturi integrato all'unità, il saldatore è alimentato da una linea esterna di aria compressa.

Le temperature di lavoro di entrambi gli utensili, programmate grazie ad un pulsante per la selezione del canale, vengono visualizzate su un display digitale. Utilizzando la unità di calibrazione esterna WCB 2 si possono attivare

ulteriori funzioni già programmate nell'unità di controllo, quali blocco della temperatura, set back, offset, gradi C°/F e funzione di reset della calibrazione.



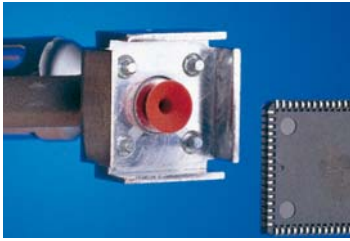
### Dati Tecnici

Dimensioni:	115 x 166 x 101 mm (L x P x H)
Alimentazione:	165 W
Temperatura:	Regolabile in modo continuo da 50°C a 450°C per gli stili saldanti e dissaldanti, WSP 150 stilo saldante da 50°C a 550°C
Aria compressa:	Pressione d'entrata 500 KPA-600 KPA, senza impurità e senza olio, o azoto N <sub>2</sub>
Consumo aria compressa:	35 l/min max., vuoto 55 KPA
Connessione all'aria compressa:	Diametro esterno 6 mm
Classe di isolamento:	1 (unità di controllo) e 3 (stili), rivestimento esterno antistatico
Connessione per pedale:	con adattatore come accessorio



# Teste CSF

per stili dissaldanti DS 80, DSX 80, DSV 80, DSXV 80 and DSVT 80 per la rilavorazione dei componenti SMD



DS 80 (DS 80UNC),  
DSX 80

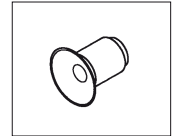
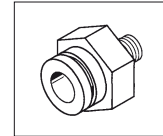
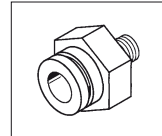
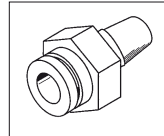
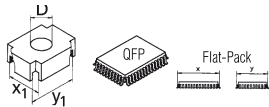


DSV 80 (DSV 80UNC),  
DSXV 80, DXV 80



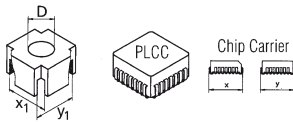
DXV 80

## CSF-Q



$x_1$ (mm) x $y_1$ (mm) $x_1 > x + 0,3$ $y_1 > y + 0,3$	Testa CSF Codice	Adattore $\varnothing$	Adattore per DSX 80, DSXV 80	Adattore per DS 80, DSV 80	Adattore per DS 80UNC, DSV 80UNC	Ventosa di ricambio
12,0 x 12,0	005 87 417 33	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
12,0 x 14,5	005 87 417 34	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
12,7 x 12,7	005 87 417 35	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
17,0 x 17,0	005 87 417 36	11	005 87 418 04	005 87 417 16	005 87 417 89	005 87 137 98
17,0 x 23,0	005 87 417 37	16	005 87 418 05	005 87 417 17	005 87 417 90	005 87 137 98
19,6 x 19,6	005 87 417 38	11	005 87 418 04	005 87 417 16	005 87 417 89	005 87 137 98

## CSF-QI



12,7 x 12,7	005 87 417 39	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
17,8 x 17,8	005 87 417 40	11	005 87 418 04	005 87 417 16	005 87 417 89	005 87 137 98
20,4 x 20,4	005 87 417 41	16	005 87 418 05	005 87 417 17	005 87 417 90	005 87 137 98
25,4 x 25,4	005 87 417 42	16	005 87 418 05	005 87 417 17	005 87 417 90	005 87 137 98
30,4 x 30,4	005 87 417 43	16	005 87 418 05	005 87 417 17	005 87 417 90	005 87 137 98

## CSF-D



5,5 x 10,0	005 87 417 23	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
5,8 x 10,5	005 87 417 24	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
6,7 x 10,0	005 87 417 25	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
9,3 x 13,0	005 87 417 26	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
9,4 x 10,0	005 87 417 27	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
9,8 x 18,0	005 87 417 28	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
10,0 x 16,0	005 87 417 29	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
10,5 x 16,0	005 87 417 30	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
10,7 x 18,0	005 87 417 31	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
11,0 x 26,5	005 87 417 32	11	005 87 418 04	005 87 417 16	005 87 417 89	005 87 137 98

## CSF-DI



9,0 x 18,0	005 87 417 44	6	005 87 418 03	005 87 417 15	005 87 417 88	005 87 137 99
------------	---------------	---	---------------	---------------	---------------	---------------

## Punte e ugelli

Per facilitare le operazioni di rework e riparazione dei circuiti, Weller offre un vasto assortimento di ugelli dissaldanti e punte saldanti.

### Ugelli per dissaldatori DSX 80, DSXV 80 e DXV 80

La nuova serie DX di ugelli è dotata di un sistema di fissaggio conico che permette di inserire facilmente e bloccare l'ugello, semplicemente avvitandolo con 1/4 di giro.



DSX 80

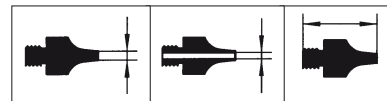


DSXV 80



DXV 80

### Ugelli per dissaldatori DSX 80, DSXV 80 e DXV 80



	Modello	Descrizione	mm	mm	mm	Codice
	DX110	Ugello	1,9	0,7	23	005 13 140 00
	DX111	Ugello	2,5	0,7	23	005 13 141 00
	DX112	Ugello	2,3	1,0	23	005 13 142 00
	DX113	Ugello	2,5	1,2	23	005 13 143 00
	DX113HM	Ugello con trasferimento termico potenziato	2,5	1,2	23	005 13 150 00
	DX114	Ugello	3,3	1,8	23	005 13 144 00
	DX115	Ugello	1,9	0,7	23	005 13 145 00
	DX116	Ugello	2,7	1,2	29	005 13 146 00
	DX117	Ugello	2,9	1,5	23	005 13 147 00
	DX118	Ugello	1,5	0,7	23	005 13 148 00
	DX119	Ugello Tippet per uso con aria calda	1,1	0,7	31	005 13 151 00
	DX120	Ugello senza tubetto interno per pulizie piazzole SMD	2,5	1,1	22	005 13 152 00
	Ugello di Calibrazione	per misurazione temperatura con termocoppia Ø 0,5 mm	3,3	0,55	21,5	005 13 153 99
	Inserto Conico	per pulizia utensile				005 87 067 94
	Set Ugelli	da DX 110 a DX115				005 13 790 99

## Punte

per WSP 80, WSP 80IG, WSP 80FE e MPR 80



WSP 80 (FE)



MPR 80

	Descrizione	Larghezza A	Larghezza B	Lunghezza	Modello	Codice
	Punta conica lunga	Ø 0,2 mm		19,0 mm	LT 1L	005 44 423 99
	Punta conica lunga	Ø 0,4 mm		19,0 mm	LT S	005 44 406 99
	Punta conica lunga**	Ø 0,6 mm		19,0 mm	LT TLF	005 44 482 00
	Punta conica lunga**	Ø 0,1 mm		19,0 mm	LT OLF	005 44 492 00
	Punta conica lunga curva	Ø 0,2 mm		24,0 mm	LT 1LX	005 44 424 99
	Punta concava 45°	Ø 2,3 mm	3,2 mm	17,0 mm	LT GW	005 44 410 00
	Punta concava 45°**	Ø 2,3 mm	3,2 mm	17,0 mm	LT GWLF	005 44 475 00
	Punta a coltello**	6,2 mm		16,0 mm	LT KNLF	005 44 479 00
	Punta di calibrazione					005 44 416 00
	Punta LT con filettatura M4					005 44 449 99

\* **Legha saldante HPB** = con elevato contenuto di piombo per applicazioni speciali ad alto punto di fusione.

\*\* **Legha senza piombo** = le punte LF hanno apporto galvanico di ferro più spesso. Questo incrementa la loro durata e le rende ideali per lavori con leghe senza piombo. L'uso di punte standard con leghe senza piombo è possibile ma la durata è compromessa per ragioni fisiche.

## Punte salcanti x SMT per rilavorazione di componenti SMO

	Descrizione	Larghezza A	Larghezza B	Larghezza C	Modello	Codice
	Cacciavite	10,4 mm	0,6 mm	7,1 mm	LT SMT01	LTSMT01
	Cacciavite	16,8 mm	0,6 mm	7,1 mm	LT SMT02	LTSMT02
	Cacciavite	20,8 mm	0,6 mm	7,1 mm	LT SMT03	LTSMT03
	Intaglio	1,8 mm	3,4 mm	1,8 mm	LT SMT04	LTSMT04
	Intaglio	1,5 mm	2,3 mm	1,8 mm	LT SMT05	LTSMT05
	Intaglio	2,5 mm	1,7 mm	1,4 mm	LT SMT06	LTSMT06
	Intaglio	2,3 mm	4,5 mm	1,8 mm	LT SMT07	LTSMT07
	A 2 lati	4,6 mm	5,1 mm	2,3 mm	LT SMT08	LTSMT08
	A 2 lati	10,4 mm	5,1 mm	2,3 mm	LT SMT09	LTSMT09
	A 2 lati	11,5 mm	6,9 mm	2,3 mm	LT SMT10	LTSMT10
	A 2 lati	13,2 mm	9,5 mm	3,2 mm	LT SMT11	LTSMT11
	A 2 lati	15,8 mm	9,5 mm	3,2 mm	LT SMT12	LTSMT12
	A 2 lati	18,3 mm	9,5 mm	3,2 mm	LT SMT13	LTSMT13
	A 2 lati	18,8 mm	9,0 mm	3,2 mm	LT SMT14	LTSMT14
	A 4 lati	2,7 mm	7,7 mm	3,8 mm	LT SMT15	LTSMT15
	A 4 lati	10,4 mm	10,4 mm	3,8 mm	LT SMT16	LTSMT16
	A 4 lati	12,7 mm	12,7 mm	3,8 mm	LT SMT17	LTSMT17
	A 4 lati	13,7 mm	8,6 mm	3,8 mm	LT SMT18	LTSMT18
	A 4 lati	19,1 mm	19,1 mm	3,8 mm	LT SMT19	LTSMT19
	A 4 lati	23,2 mm	17,3 mm	3,8 mm	LT SMT20	LTSMT20
	A 4 lati	24,5 mm	24,5 mm	3,8 mm	LT SMT21	LTSMT21
	A 4 lati	29,6 mm	29,6 mm	3,8 mm	LT SMT22	LTSMT22

# Punte

per microstili saldanti WSP 80, WSP 80IG, WSP 80FE e MPR 80



WSP 80 (FE)



MPR 80

	Descrizione	Larghezza A	Larghezza B	Lunghezza	Modello	Codice
	Punta a cacciavite	0,8 mm	0,4 mm	11,5 mm	LT H	005 44 437 99
	Punta a cacciavite*	0,8 mm	0,4 mm	11,5 mm	LT HHPB	005 44 430 99
	Punta a cacciavite	1,6 mm	0,7 mm	11,5 mm	LT A	005 44 440 00
	Punta a cacciavite*	1,6 mm	0,7 mm	11,5 mm	LT AHPB	005 44 431 99
	Punta a cacciavite**	1,6 mm	0,7 mm	11,5 mm	LT ALF	005 44 470 00
	Punta a cacciavite	2,4 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT B	005 44 405 00
	Punta a cacciavite*	2,4 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT BHPB	005 44 432 99
	Punta a cacciavite**	2,4 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT BLF	005 44 446 00
	Punta a cacciavite	3,2 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT C	005 44 407 00
	Punta a cacciavite**	3,2 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT CLF	005 44 447 00
	Punta a cacciavite	4,6 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT D	005 44 409 99
	Punta a cacciavite**	4,6 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT DLF	005 44 448 00
	Punta a cacciavite*	4,6 mm	0,8 mm	11,5 mm	LT DHPB	005 44 483 00
	Punta a cacciavite lunga	1,2 mm	0,4 mm	19,0 mm	LT K	005 44 438 00
	Punta a cacciavite lunga	2,0 mm	1,0 mm	19,0 mm	LT L	005 44 414 00
	Punta a cacciavite lunga**	2,0 mm	1,0 mm	19,0 mm	LT LLF	005 44 476 00
	Punta a cacciavite lunga	3,2 mm	1,2 mm	19,0 mm	LT M	005 44 415 00
	Punta a cacciavite lunga**	3,2 mm	1,2 mm	19,0 mm	LT MLF	005 44 477 00
	Punta a cacciavite curva	0,8 mm	0,4 mm	16,5 mm	LT HX	005 44 420 99
	Punta a cacciavite curva	1,6 mm	0,7 mm	16,5 mm	LT ALX	005 44 443 00
	Punta a cacciavite curva	2,4 mm	0,8 mm	16,5 mm	LT BX	005 44 442 00
	Punta a cacciavite curva**	3,2 mm	0,8 mm	16,5 mm	LT MXLF	005 44 469 00
	Punta tonda curva	1,6 mm	0,8 mm	12,5 mm	LT AX	005 44 427 00
	Punta tonda curva**	1,6 mm	0,8 mm	12,5 mm	LT AXLF	005 44 480 00
	Punta tonda	Ø 0,2 mm	1,6 mm	13,0 mm	LT 1S	005 44 436 99
	Punta tonda	Ø 0,25 mm		12,0 mm	LT 1	005 44 435 99
	Punta tonda	Ø 1,6 mm		12,0 mm	LT AS	005 44 404 00
	Punta tonda**	Ø 1,6 mm		12,0 mm	LT ASLF	005 44 471 00
	Punta tonda	Ø 3,2 mm		12,0 mm	LT CS	005 44 411 00
	Punta tonda**	Ø 3,2 mm		12,0 mm	LT CSLF	005 44 474 00
	Punta tonda curva	Ø 2,0 mm	Ø 0,4 mm	20,5 mm	LT 1SLX	005 44 426 99
	Punta tonda curva 30°	Ø 1,2 mm		15,0 mm	LT 4X	005 44 428 00
	Punta tonda curva 30°	Ø 0,4 mm		11,0 mm	LT 1X	005 44 425 99
	Punta concava 45°	Ø 1,2 mm		13,5 mm	LT 4	005 44 439 99
	Punta concava 45°	Ø 1,2 mm		11,0 mm	LT F	005 44 408 00
	Punta concava 45° lunga	1,6 mm	4,0 mm	16,5 mm	LT AALF	005 44 487 00
	Punta concava 45° lunga	2,4 mm	4,0 mm	16,5 mm	LT BB	005 44 444 00
	Punta concava 45° lunga**	2,4 mm	4,0 mm	17,0 mm	LT BBLF	005 44 472 00
	Punta concava 45° lunga	3,2 mm	6,0 mm	16,0 mm	LT CC	005 44 445 00
	Punta concava 45° lunga**	3,2 mm	6,0 mm	16,2 mm	LT CCLF	005 44 473 00
	Punta concava 45° lunga**	4,6 mm	6,0 mm	19,0 mm	LT DDLF	005 44 478 00