



### Osnovni tehnički podaci aparata za točkasto zavarivanje

Naziv	tip	TV-40 PK	TV-50 PK	TV-63 PK	TV-80 PK	TV-100 PK
Nazivna snaga (x=50% ED)	KVA	40	50	63	80	100
Nazivni napon/frekvencija	V	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Osigurači (spori)	A	90	90	100	125	125
Sekundarni napon praznog hoda	V	5	5	7,1	7,5	9
Struja u kratkom spoju	kA	90	105	130	130	140
Max. struja zavarivanja (f=380 mm)	kA	20	22	28	32	34
Upravljanje	MPC	MPC	MPC	MPC	MPC	MPC
Regulacija U <sub>20</sub>		tiristor	tiristor	tiristor	tiristor	tiristor
Hlađanje		vodeno	vodeno	vodeno	vodeno	vodeno
Izvedba		pneum.	pneum.	pneum.	pneum.	pneum.
Promjer donje ručice	mm	60	60	60	60	60
Promjer držača elektrode	mm	30	30	30	30	30
Elektroda (promjer/konus)		Ø 20/1:10	Ø 20/1:10	Ø 20/1:10	Ø 20/1:10	Ø 20/1:10
Duljina ručice (f)	mm	380-550	380-550	380-550	380-550	380-550
Razmak ručice (e)	mm	200-360	200-360	200-360	200-360	200-360
Masa	kg	200	205	210	240	250
Mogućnost zavarivanja:						
Čelični lim (C<0,25)	mm	5 + 5	5 + 5	5 + 5	8 + 8	8 + 8
Nehrđajući limovi	mm	2 + 2	2 + 2	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Okrugli čelik (preklopljeni spoj)	mm	12 + 12	14 + 14	15 + 15	22 + 22	22 + 22
Al- limovi	mm	1 + 1	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	2 + 2	2,5 + 2,5