



TECHNIKA SPAWALNICZA Sp. z o.o. 60-161 Poznań, ul. Babimojska 11

Generalne Przedstawicielstwo Tecna

tel./fax: (+48 61) 862 81 61, fax: (+48 61) 661 87 11, tel. kom.: (+48600) 034 519

www.techspaw.com.pl e-mail: mariusz.nowicki@techspaw.com.pl

TECNA®

Dane techniczne		3321	3322	3323	3324	3327	3328
Moc nominalna przy 50%	kVA	16	23	23	23	38	38
Moc maksymalna zgrzewania	kVA	37	65	63	52	110	92
Maksymalny prąd zwarcia	A	16.000	21.000	21.000	16.500	27.000	22.500
Tak pracy przy 100% cyklu	A	4.000	4.250	4.250	4.250	5.400	5.400
Napięcie przy 50 Hz	V	400	400	400	400	400	400
Przekrój przewodów do 30 m	mm ²	10	16	16	16	25	25
Zabezpieczenie zwłoczne	A	32	40	40	40	80	80
Rozstaw ramion	mm	165	165	120	225	155	280
Długość ramion standardowych L	mm	190, 250, 350, 508, 650	190, 250, 350, 508, 650, 800	–	250, 350, 508, 650	255, 408, 610, 820, 1030	255, 408, 610, 820
Minimalna długość ramion	mm	190	190	–	250	250	250
Maksymalna siła docisku (6 bar) dla L _{min}	daN	286	338	300	268	695	695
Skok roboczy elektrody dla L _{min}	mm	6 ÷ 25	5 ÷ 20	5 ÷ 20	6 ÷ 25	10 ÷ 26	10 ÷ 26
Skok maksymalny elektrody dla L _{min}	mm	30 ÷ 48	28 ÷ 40	35 ÷ 50	35 ÷ 50	45 ÷ 60	45 ÷ 60
Maksymalna długość ramion	mm	650	800	–	650	1030	820
Maksymalna siła docisku dla L _{max}	daN	95	93	–	113	156	196
Skok roboczy elektrody L _{max}	mm	18 ÷ 72	18 ÷ 73	–	15 ÷ 60	40 ÷ 100	30 ÷ 75
Skok maksymalny elektrody L _{max}	mm	90÷140	102÷146	–	84 ÷ 120	165 ÷ 225	130 ÷ 175
Wymagane ciśnienie powietrza	kP (bar)	650 (6,5)	650 (6,5)	650 (6,5)	650 (6,5)	650 (6,5)	650 (6,5)
Średnica wewnętrzna przewodu powietrza	mm	10	10	10	10	10	10
Zużycie wody chłodzącej przy 250 kP (2,5 bar)	l/min	7	7	7	7	8	8
Zdolność zgrzewania stali typu St3S ramiona najkrótsze ramiona 508 mm ramiona najdłuższe zgrzewanie prętów	mm mm mm mm	3+3 1,8+1,8 1,2+1,2 10+10	4+4 3+3 2+2 14+14	4+4 – – 14+14	3,5+3,5 3+3 2+2 12+12	5+5 3,5+3,5 2+2 16+16	5+5 3,5+3,5 2,5+2,5 16+16
Waga brutto z najkrótszymi ramionami	Kg	46	52	53	55	76	78
Zakres udźwigu dla balansera: Z ramiona krótkimi Z ramionami długimi	kg kg	50 ÷ 55 55 ÷ 60	55 ÷ 60 65 ÷ 70	55 ÷ 60 –	60 ÷ 65 65 ÷ 70	80 ÷ 90 95 ÷ 105	80 ÷ 90 95 ÷ 105

ZGRZEWARKI KLESZCZOWE PODWIESZANE Z WBUDOWANYM STEROWNIKIEM I TRANSFORMATOREM

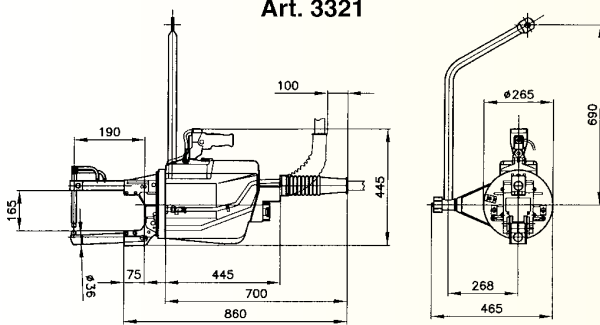
Art. 3321
TE 300



Art. 3322
TE 300



Art. 3321



Art. 3322

