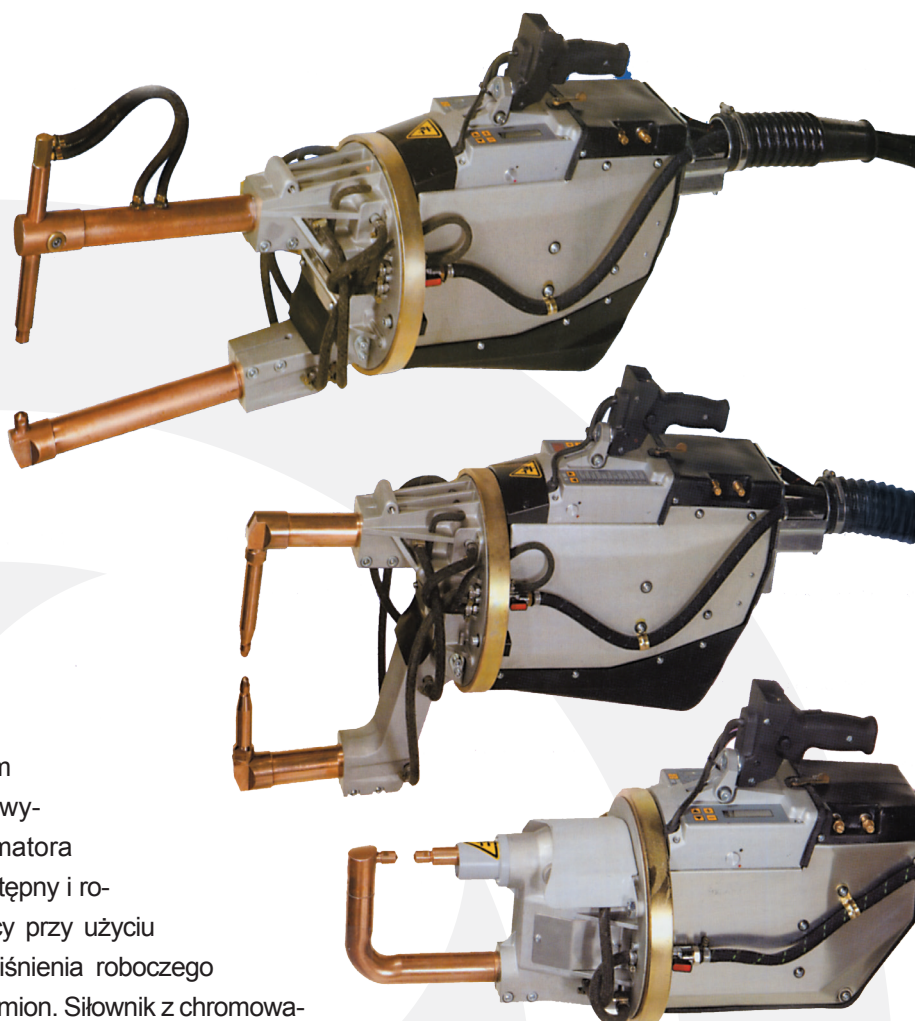


ZGRZEWARKI KLESZCZOWE PODWIESZANE Z WBUDOWANYM STEROWNIKIEM I TRANSFORMATOREM

Wysoka wydajność pracy osiągnięta dzięki nowoczesnej, racjonalnej konstrukcji i zmniejszonym wymiarom. Wbudowany sterownik mikroprocesorowy. Niskie koszty instalacyjne zgrzewarki. Wysoka skuteczność elektryczna. Pełna zabudowa metalowo – gumowa chroniąca skutecznie mechanizmy zgrzewarki przed uszkodzeniem i gwarantująca bezpieczną pracę. Żyroskopowe podwieszenie zgrzewarki wraz z dopasowanym do wagi balanserem umożliwiają wykonywanie ruchów zgrzewarką z całkowitą swobodą i ustawianie ramion pod każdym kątem. Chłodzenie wodne uchwytów elektrod, ramion, transformatora i tyrystora. Nastawialny skok wstępny i roboczy elektrod. Możliwość pracy przy użyciu skoku wstępnego. Regulacja ciśnienia roboczego – siły docisku i szybkości pracy ramion. Siłownik z chromowanym cylindrem nie wymagający smarowania. Przycisk bezpieczeństwa na zgrzwarce. Zawory odcinające dopływ wody do elektrod przydatne przy wymianie ramion lub elektrod.



WBUDOWANY STEROWNIK TE450

- Praca przy stałej wartości prądu.
- 63 programy zgrzewania, w tym dwa przywoływane bezpośrednio.
- Wyświetlacz prądu zgrzewania w kA
Nastawialne limity prądowe.
- Funkcje narastania prądu, podgrzewania i wygrzewania po cyklu głównym
- Czas zgrzewania nastawialny co 1/2 okresu.
- Praca pojedyncza i seryjna.
- Funkcja "stepper"
- Licznik wykonanych zgrzein
- Klucz blokady programowania (opcja).
- Ponad 20 nastawialnych parametrów zgrzewania



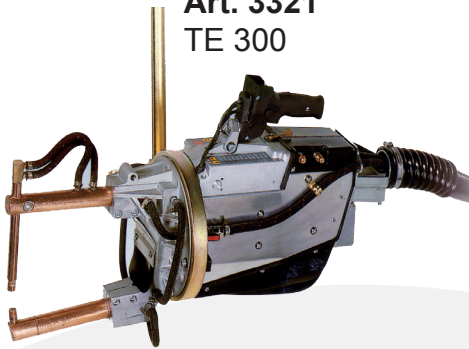
WBUDOWANY STEROWNIK TE300

- Bezpośrednie przywoływanie dwóch programów zgrzewania.
- Funkcja podgrzewania, narastania prądu i pulsacji
- Praca pojedyncza i seryjna.
- Klucz blokady programowania (opcja).
- 11 nastawialnych parametrów zgrzewania

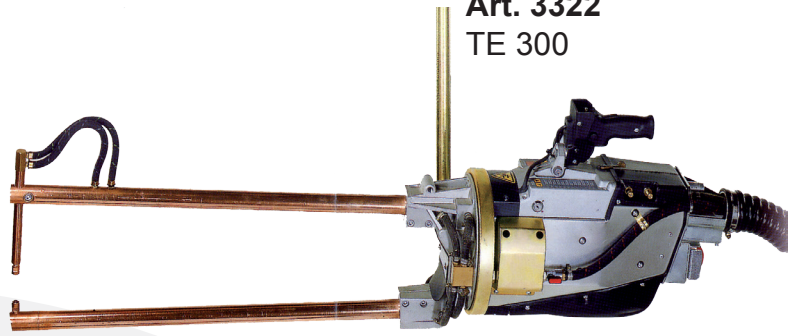


Dane techniczne		3321	3322	3323	3324	3327	3328
Moc nominalna P50%	kVA	16	23	23	23	38	38
Moc maksymalna zgrzewania	kVA	37	65	63	52	110	92
Maksymalny prąd zwarcia	kA	16	21	21	16	27	22.5
Takt pracy przy 100% cyklu	A	4.000	4.250	4.250	4.250	5.400	5.400
Napięcie zasilania 50 Hz	V	400	400	400	400	400	400
Przekrój 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 L _{min}	mm	190	190	–	250	250	250
Maks. 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 L _{max}	mm	650	800	–	650	1030	820
Maksymalna siła docisku dla L _{max}	daN	95	93	–	113	156	196
Skok roboczy elektrody z L _{max}	mm	18 ÷ 72	18 ÷ 73	–	15 ÷ 60	40 ÷ 100	30 ÷ 75
Skok maksymalny elektrody z L _{max}	mm	90 ÷ 140	102 ÷ 146	–	84 ÷ 120	165 ÷ 225	130 ÷ 175
Wymagane ciśnienie powietrza	bar	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Średnica wewnętrzna przewodu powietrza	mm	10	10	10	10	10	10
Zużycie wody chłodzącej przy 2,5 bar	l/min	7	7	7	7	8	8
Zdolność zgrzewania stali typu St3S							
ramiona najkrótsze	mm	3+3	4+4	4+4	3,5+3,5	5+5	5+5
ramiona 508 mm	mm	1,8+1,8	3+3	–	3+3	3,5+3,5	3,5+3,5
ramiona najdłuższe	mm	1,2+1,2	2+2	–	2+2	2+2	2,5+2,5
zgrzewanie prętów	mm	10+10	14+14	14+14	12+12	16+16	16+16
Waga brutto z najkrótszymi ramionami	kg	46	52	53	55	76	78
Zakres udźwigu dla balansera:							
z ramiona krótkimi	kg	50 ÷ 55	55 ÷ 60	55 ÷ 60	60 ÷ 65	80 ÷ 90	80 ÷ 90
z ramionami długimi	kg	55 ÷ 60	65 ÷ 70	–	65 ÷ 70	95 ÷ 105	95 ÷ 105

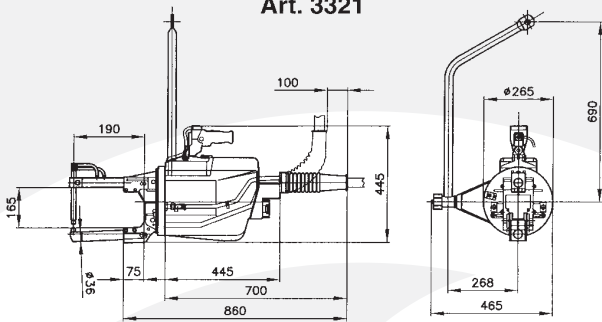
Art. 3321
TE 300



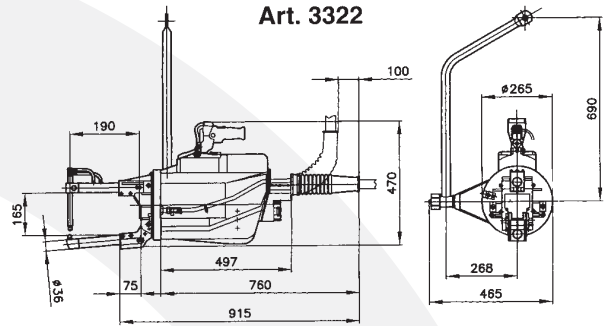
Art. 3322
TE 300



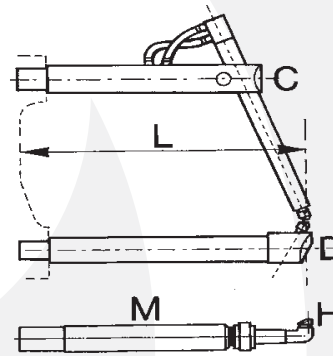
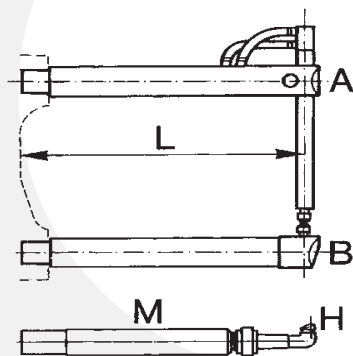
Art. 3321



Art. 3322



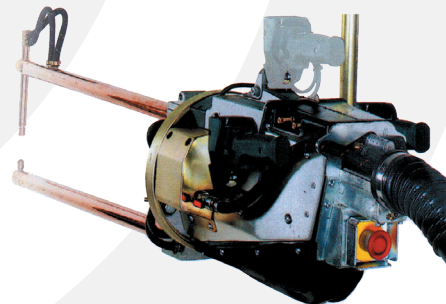
Standardowe ramiona do zgrzewarek 3321-3322-3324



Dodatkowe wyposażenie:
rękojeść manewrowa na wsporniku,
bez przycisków.

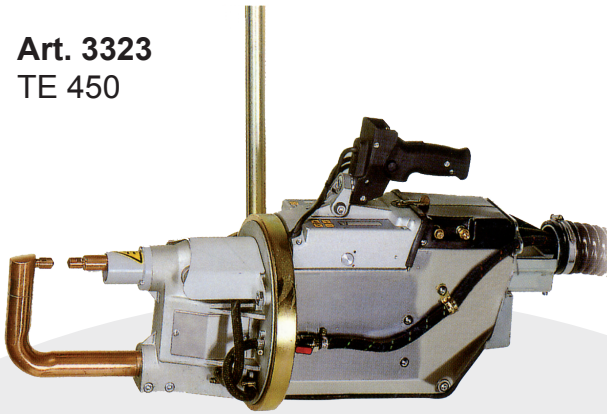


Dodatkowe wyposażenie:
rękojeść manewrowa Art. 3315
bez przycisków z bocznym wspornikiem

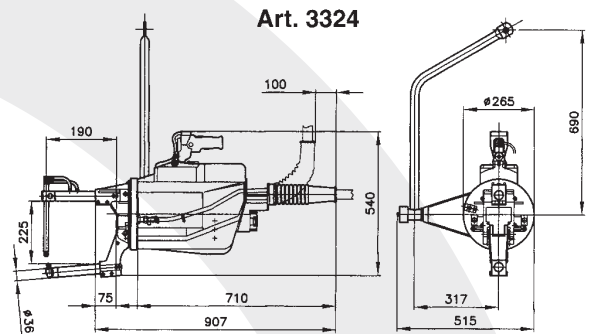
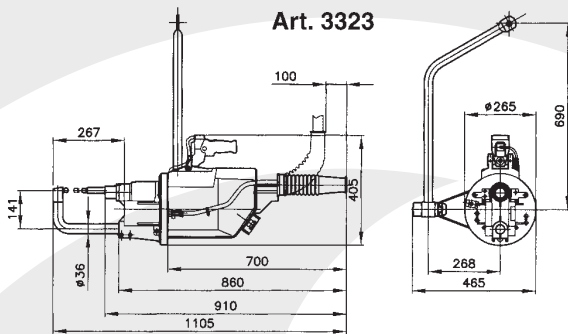
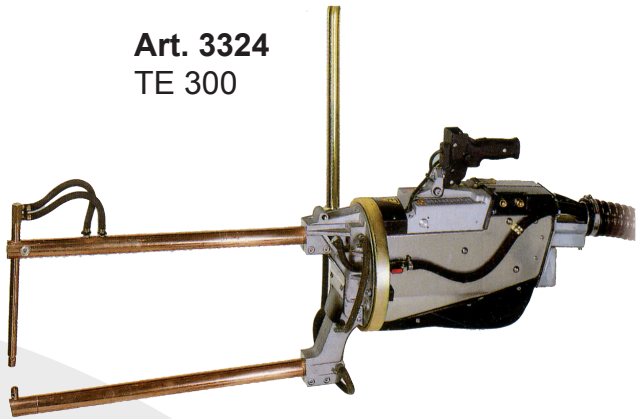


Art. 3313 dla zgrzewarek: 3321-3322-3323-3324
Art. 3314 dla zgrzewarek: 3327-3328

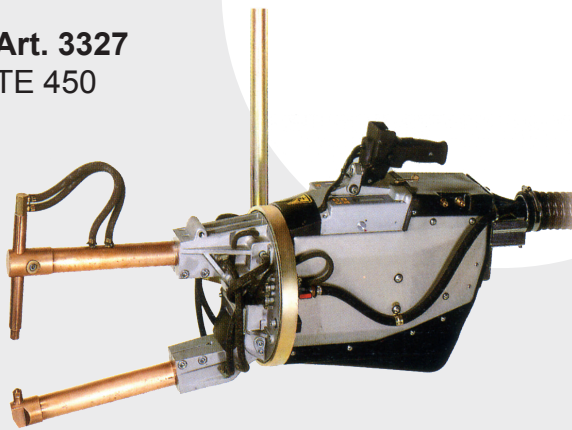
Art. 3323
TE 450



Art. 3324
TE 300



Art. 3327
TE 450



Art. 3328
TE 300

