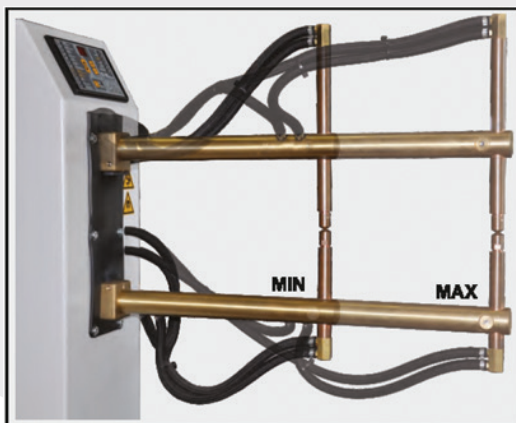


## ZGRZEWARKI STACJONARNE PUNKTOWE PRĄDU ZMIENNEGO Z DOCISKIEM KLESZCZOWYM LUB LINIOWYM O MOCACH 35 – 50 kVA



Zmiany wysięgu ramion i pochylenia uchwytów elektrod dla standardowej zgrzewarki  
4660-4661-4662-4663

### GLÓWNE ZALETY ZGRZEWAREK:

- Siłownik z chromowanymi ściankami cylindra o przedłużonej żywotności
- Transformator, uchwyty elektrod i elektrody chłodzone wodą; transformator pokryty żywicą epoksydową
- Sterownik mikroprocesorowy TE90 lub TE101 (opcjonalnie TE550)
- Dwupozycyjny nożny przycisk „start”, który oprócz funkcji pracy pojedynczej i seryjnej umożliwia docisk detali bez prądu i po sprawdzeniu pozycjonowania, zgrzanie po głębszym dociśnięciu.
- Gniazdo dodatkowego przycisku „start” bezpośrednio dla obsługi programu nr 2
- Elementy pneumatyki nie wymagające smarowania, bez wyrzutu mgły olejowej

### Zgrzewarki 4660-4661-4662-4663

- Zgrzewarki z dociskiem kleszczowym
- Zakres regulacji ramion wynosi 320 mm
- Dla zgrzewarek 4660, 4662 (280-600mm)
- Dla zgrzewarek 4661, 4663 (480-800mm)

### Zgrzewarki 4665-4666

- Zgrzewarki z dociskiem liniowym
- Rozstaw ramion: 320 mm
- Długość ramion: 400 mm
- Chromowana wewnętrzna ściana cylindra o wydłużonej żywotności
- Cylinder ze skokiem wstępnym sterowanym ręcznie

### Zgrzewarki 4667-4668

- Zgrzewarki z dociskiem liniowym
- Rozstaw ramion: 320 mm
- Długość ramion: 500 mm
- Chromowana wewnętrzna ściana cylindra o wydłużonej żywotności
- Cylinder ze skokiem wstępnym sterowanym ręcznie



### STEROWNIKI MIKROPROCESOROWE



TE 90

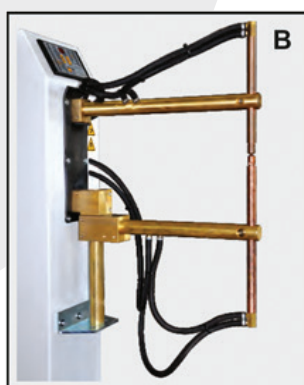
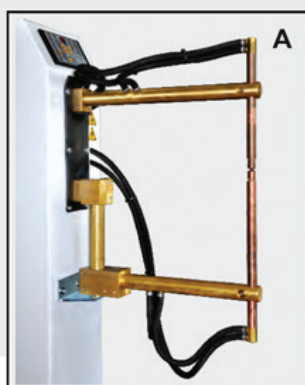
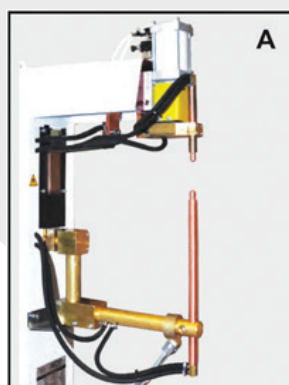


TE 101

Opis funkcji TE90 i TE101 na str.24

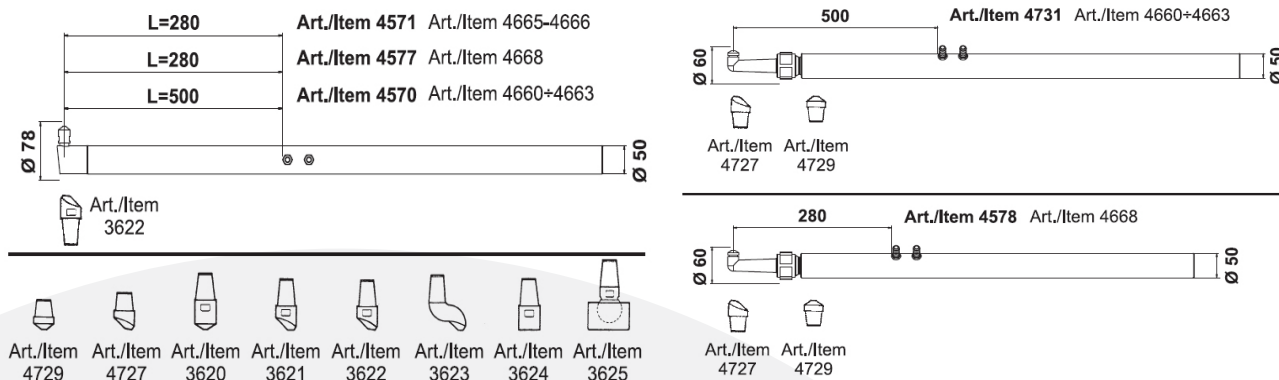
70284

ZGRZEWARKA		4660	4661	4662	4663	4665	4666	4667	4668
Docisk kleszczowy		•	•	•	•	–	–	–	–
Docisk liniowy		–	–	–	–	•	•	•	•
Regulowany wysięg ramion		TAK	TAK	TAK	TAK	–	–	–	–
Moc nominalna P50%	kVA	35	35	50	50	35	50	35	50
Moc maksymalna	kVA	75	62	104	82	67	84	64	82
Maks prąd zwarcia	kA	17,5	14	21	16,5	15,5	17	14,5	16,5
Takt roboczy 100%	kA	4,5	4,5	5,7	5,7	4,5	4,5	4,5	5,7
Napięcie zasilania 50 Hz	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Przekrój kabli zasilających L=30 m	mm <sup>2</sup>	16	16	35	35	16	16	16	35
Bezpieczniki zwłoczne	A	63	63	100	100	63	100	63	100
Wymagane ciśnienie powietrza	bar	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Minimalny wysięg ramion	mm	280	480	280	480	400	400	500	500
Maksymalny docisk elektrod	daN	425	260	425	260	470	470	300	300
Skok elektrod	mm	5–50	5–75	5–50	5–75	5–80	5–80	5–80	5–80
Maksymalny wysięg ramion	mm	600	800	600	800	–	–	–	–
Maksymalny docisk elektrody	daN	210	160	210	160	–	–	–	–
Skok elektrody	mm	5–95	5–120	5–95	5–120	–	–	–	–
Rozstaw ramion standard.	mm	280	280	280	280	320	320	320	320
min	mm	195	195	195	195	-	-	170	170
maks	mm	500	500	500	500	-	-	500	500
Chłodzenie wodą	l/min	4	4	4	4	4	4	4	4
Minimalne ciśnienie wody	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ø ramion	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Ø uchwytu elektrod	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Masa netto	kg	218	223	228	223	220	225	220	225



Opcja 4638 - dodatkowe elementy umożliwiające zmianę rozstawu ramion ze standardowego 320mm, na mniejszy 195mm lub większy do 500mm.

## ZREDUKOWANE DOLNE RAMIONA



## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

**70379** - dodatkowy przycisk nożny w zgrzewarkach pneumatycznych umożliwia korzystanie podczas zgrzewania detalu, jeżeli występują w nim różnej grubości połączenia, z dwóch różnych programów o oddzielnie nastawianych parametrach prądu zgrzewania i czasu zgrzewania.

**4635** - sterowanie przyciskiem nożnym **docisku wstępnego** dla zgrzewarek 4660-61-61-63.

**4636** - sterowanie przyciskiem nożnym **docisku wstępnego** dla zgrzewarek 4665-66-67-68.

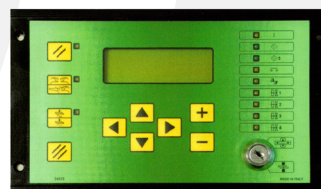
**50214** - Interfejs RS232 do podłączenia zgrzewarki do drukarki lub komputera.

**50209** - Interfejs RS485 do podłączenia zgrzewarki do sieci ETHERNET. Możliwość zmiany, kontroli oraz archiwizowania parametrów z odległości do 1000 m.

**Pozycje 50214 i 50209**

**dostępne tylko dla opcji ze sterownikiem TE550**

**STEROWNIK TE 550**  
Właściwości sterownika  
patrz strona 33



**70320** - Pulpit startu dwuręcznego na kolumnie o regulowanej wysokości (tylko dla zgrzewarek ze sterownikiem opcjonalnym TE 550)

