

# 3650

## ZGRZEWARKA INWERTOROWA

### 1000 Hz

Zgrzewarka wielofunkcyjna, przejezdna, wyposażona w pneumatyczne kleszcze zgrzewalnicze oraz pistolet zgrzewalniczy umożliwiające zgrzewanie blach z dostępem z jednej strony, przygrzanie trzpieni gwintowanych, podkładek oraz innych akcesoriów. Zastosowanie nowoczesnej technologii inwertorowej umożliwia uzyskanie stałej, wysokiej wartości prądu zgrzewania, mało wrażliwej na wahania napięcia w sieci zasilającej co w konsekwencji daje podwyższenie jakości zgrzein, także wykonywanych na blachach ocynkowanych. Zastosowany stały prąd zgrzewania skraca czasy zgrzewania wydłużając równocześnie żywotność elektrod.

Nominalna moc transformatora 25 kVA oraz użycie stałego prądu zgrzewania połączone ze skutecznym, zabudowanym systemem chłodzenia daje w wielu przypadkach możliwość zastosowania tej zgrzewarki do pracy w przemyśle przy pełnym wykorzystaniu jej możliwości.

Kleszcze zgrzewalnicze wyposażone system regulacji skoku oraz w dwupozycyjny przycisk umożliwiający dociśnięcie dwóch detali razem bez prądu i po sprawdzeniu poprawnego ustawienia, poprzez głębsze dociśnięcie cyngla, zgrzewanie ich w ustalonej pozycji.



○ - wyposażenie dodatkowe

<b>3650</b>			
Ilość programów	2	Zabezpieczenie zwłoczne	35 A
Docisk kleszczowy	Pneumatyczny	Przewody zasilające l=15m	10 mm <sup>2</sup> x 4
Chłodzenie wodne	Standard	Ciśnienie powietrza	do 8 bar
Zasilanie	400V / 50Hz	Masa netto	120 kg
Max prąd zwarcia	9 kA	Wymiary [cm]	60x68x122

### **WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE**

- analogowy system sterowania parametrami zgrzewania
- 8677 – kleszcze zgrzewające, pneumatyczne, maks. docisk 240 daN, Ø22, chłodzone wodą, bez przewodów prądowych



- 5127 – para ramion l = 107 mm, chłodzonych wodą
- 3454 – para elastycznych, chłodzonych wodą przewodów prądowych 150 mm<sup>2</sup> do kleszczy 8677, l = 2400 mm
- 3489/I – Wózek do zgrzewarki i akcesoriów
- 3575 – wielofunkcyjny pistolet zgrzewalniczy, chłodzenie powietrzem, z przewodem prądowym l = 2500 mm



- 3578 – przewód prądowy, masowy, z zaciskiem, l = 2500 mm
- 7638 – mechanizm wstrząsowy do prostowania blach karoseryjnych
- 7639 – zestaw części użytkowych (śruby, podkładki, podkładki specjalne i inne)
- 8656 - ramię do podwieszenia kleszczy
- 9323 – odciążnik do podwieszenia kleszczy

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- 3696 – pistolet kleszczowy typu „C”, docisk ręczny, chłodzenie powietrzem, z przewodami prądowymi l = 1600 mm



- 8658 – kleszcze zgrzewalnicze typu „C”, o sile docisku maks. 180 daN, chłodzone wodą (bez przewodów prądowych)



- 8659 – kleszcze zgrzewalnicze typu „C” o sile docisku maks. 320 daN, chłodzone wodą ( bez przewodów prądowych )



- 8651 – pistolet do zgrzewania dwupunktowego, jednostronnego, przystosowany do chłodzenia wodnego ( bez przewodów prądowych )



### Ø 22 mm – kleszcze zgrzewalnicze chłodzone wodą

Ø 22 mm - Raffreddati ad acqua / Water-cooled / Wassergekühlt.

