



3.2. Pozostałe dane techniczne

3.2.1. Zgrzewarka

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Napięcie i częstotliwość sieci zasilającej	400V 3f 50/60 Hz (380V-415V)
Stopień ochrony elektrycznej	I
Stopień izolacji	H
Stopień ochrony obudowy	IP 22
Rodzaj chłodzenia	F (wymuszone-wentylator)
Wymiary urządzenia (dłxszxwys) (podane wymiary nie obejmują przewodów prądowych i podpory zgrzewadła)	900x600x1100 mm
Waga (z wózkiem, wewnętrznym układem chłodzenia, przewodami prądowymi, zgrzewadłem i podporą zgrzewadła)	170 kg
ZASILANIE	
Maksymalna moc zwarciowa (S_{cc})	98 kVA
Współczynnik mocy przy maksymalnej mocy zwarciowej ($\cos \phi_i$)	0,8
Wartość zabezpieczenia sieciowego zwłocznego	32A

Wartość zabezpieczenia sieciowego automatycznego	32A („C”)
Wymagany przewód zasilający (L=<4m)	4 x 6 mm ²
WYJŚCIE	
Napięcie jałowe (U _{2d})	14 V
Maksymalny prąd zwarciový (I _{2 max})	10 kA
Maksymalna grubość materiału zgrzewanego	3 + 3 mm
Cykl pracy urządzenia	5.0 %
Ilość zgrzewów / godzinę na stali 3+ 3 mm	360
Kleszcze pneumatyczne chłodzone powietrzem	200
Maksymalna siła docisku elektrod	450daN
Długość ramion	120mm standard - 400mm max
Nastaw prądu zgrzewania	automatyczny i programowalny
Nastaw czasu zgrzewania	automatyczny i programowalny
Nastaw czasu docisku elektrod	automatyczny i programowalny
Nastaw czasu narastania prądu	automatyczny i programowalny
Nastaw czasu trwania połączenia	automatyczny i programowalny
Nastaw czasu chłodzenia	automatyczny i programowalny
Nastaw liczby pulsacji	automatyczny i programowalny
Minimalny przepływ cieczy chłodzącej (30°C)	3 l/min

3.2.2. Układ chłodzenia (GRA)

Maksymalne ciśnienie (p _{max})	3 bar
Zdolność chłodzenia	2.5 kW
Pojemność zbiornika	10 L
Rodzaj płynu chłodzącego	woda destylowana