

Informacje ogólne

Zgrzewarki serii **COMPACT**, produkowane przez belgijską firmę **Thomas Welding Systems**, to profesjonalne maszyny do zgrzewania łukowego i z krótkim cyklem. W zależności od wybranego modelu mogą obsługiwać elementy do zgrzewania w rozmiarach M3 – M16 (RB M16), wykonane ze stali czarnej, cynkowanej lub stali nierdzewnej w ilości do 60 sztuk kołków na minutę.

Są to maszyny inwerterowe dzięki czemu proces zgrzewania jest płynny, a parametry samych zgrzewów o wiele lepsze niż w przypadku porównywalnych maszyn transformatorowych.

Zgrzewarki serii **COMPACT** posiadają płynną regulację czasu (10-1050ms) i natężenia prądu zgrzewania (200-1200A). Wyposażone są w dwurdzeniowy procesor, zapewniający wyśmienitą wydajność i powtarzalność zgrzewów oraz w system chłodzenia zintegrowany z układem zabezpieczającym przed przegrzaniem. Wszystkie ich funkcje i parametry pracy wyświetlane są na panelu frontowym przy pomocy ciekłokrystalicznego wyświetlacza oraz diod LED.



Zgrzewy wykonane przy pomocy wszystkich zgrzewarek Thomas Welding Systems charakteryzują się wyjątkową jakością profilu spoiny oraz jedynie minimalnymi rozpryskami, dzięki zastosowaniu nowej technologii hybrydowej, opracowanej specjalnie na potrzeby zgrzewania łukowego elementów.

Maszyny są stosunkowo proste w obsłudze, nie wymagają żadnych specjalnych kwalifikacji, nie wymagają serwisowania oraz spełniają wszelkie wymogi Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa wykonania i późniejszego użytkowania (oznaczone są znakiem CE, a do każdego urządzenia dołączany jest stosowny certyfikat).

THOMAS

Welding systems

W przypadku zainteresowania zakupem maszyny zapewniamy bezpłatny dojazd wykwalifikowanego pracownika w celu przeprowadzenia testów / prezentacji zgrzewania na materiale Klienta.

Seen Distribution Sp. z o.o.

ul. Krzywickiego 34, 02-078 Warszawa

+48 22 625-12-25 wew. 109, 110, 111, 112, fasteners@seen.com.pl

Dane techniczne

model zgrzewarki	COMPACT 300i	COMPACT 500i	COMPACT 700i	COMPACT 1000i	COMPACT 1400i
zakres zgrzewania	M3 – M8	M3 – M10	M3 – M12	M3 – M14	M3 – M16
prąd zgrzewania	280A	200 – 450A	200 – 650A	200 – 900A	200 – 1200A
czas zgrzewania	40 – 400ms	10 – 400ms	10 – 600ms	10 – 800ms	10 – 1050ms
maksymalny cykl pracy	60 kołków / min	60 kołków / min	60 kołków / min	60 kołków / min	60 kołków / min
zasilanie	230V 16A	3 x 400V 16A	3 x 400V 20A	3 x 400V 20A	3 x 400V 32A
chłodzenie	tak	tak	tak	tak	tak
wymiary w x h x l	175x300x390 mm	180x300x410 mm	180x300x420 mm	180x300x420 mm	180x300x420 mm
model pistoletu	A-38	A-38	A-38	A-58 P	A-58 P
osłona gazowa	nie	opcja	opcja	opcja	opcja
waga	11kg	15kg	20kg	20kg	25kg

Pistolety A-38, A-58P

Wraz z maszyną dostarczane są kable masowe (COMPACT 300i - pojedyncze uziemienie) oraz poręczny i wytrzymały pistolet do zgrzewania łukowego, wyposażony w osprzęt do zgrzewania w jednym, wybranym przez Klienta rozmiarze.



zakres zgrzewania.....A-38: M3 – M12, A-58P: M3 – M16

proces zgrzewania.....łuk wydłużony

długość elementów.....dowolna (do 500mm)

długość kabli.....5m
(kable wysoko elastyczne, przekrój 35mm²)

norma bezpieczeństwa.....IP 2x

waga.....2,0kg
(bez kabla)

tłumik opuszczania kołka.....w pistoletach A-58 P

Seen Distribution Sp. z o.o.

ul. Krzywickiego 34, 02-078 Warszawa

+48 22 625-12-25 wew. 109, 110, 111, 112, fasteners@seen.com.pl