

NAJWYŻSZEJ KLASY SPRZĘT DO ZGRZEWANIA ŁUKOWEGO KOŁKÓW

Wszystkie kompaktowe zgrzewarki serii Elotop przeznaczone są do wydajnego i niskokosztowego zgrzewania łukowego kotków. Dzięki swojej budowie przeznaczone są do spawania w warunkach budowy i pracy ciągłej.

Stabilne parametry zgrzewania, regulacja prądu oraz sterowanie mikroprocesorowe zapewniają dobry efekt zgrzewania w przypadku wahań zasilania, zmiennej temperatury i długich kabli. Sterowanie cyfrowe daje pełną powtarzalność zgrzewów. 20 miejsc w pamięci pozwala zapisać własne ustawienia (oprócz Elotop 510). Inteligentny system samodiagnostyki zwiększa produktywność przez zminimalizowanie niepożądanych wstawek w pracy urządzenia.

ZALETY URZĄDZEŃ SERII ELOTOP

- Mocne źródło prądu w pełnym zakresie zgrzewania
- Zakres pracy od 3 do 25mm
- Prąd zgrzewania od 450 do 3500A
- Łatwe w obsłudze i serwisie
- Zarówno do pracy na budowie jak i w hali
- Obudowa stalowa lakierowana proszkowo

Dystrybucja w Polsce Rywał-RHC Sp. z o.o. | ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
+48 56 66 93 821 | www.rywal.com.pl

Köster & Co. GmbH Spreeler Weg 32 | 58256 Ennepetal, Germany
+49 2333 83 06-0 | +49 2333 83 06-38 | www.koeco.net | info@koeco.net

certyfikowany
przez:



GL Systems Certification
QS-1898 HH

KOMPAKTOWE URZĄDZENIA DO ZGRZEWANIA KOŁKÓW

Najwyższej klasy sprzęt do zgrzewania
łukowego kotków

Seria
ELOTOP

SERIA ELOTOP

Kompaktowe zgrzewarki do kotków



Źródło prądu	510	810	1010	1710
Zgrzewanie z pierścieniem ceramicznym – zakres kotków Ø (mm)	3–8	3–12	3–14	3–20
Zgrzewanie krótkoczasowe – zakres kotków Ø (mm)	3–6	3–8	3–10	3–12
Zgrzewanie w osłonie gazu – zakres kotków Ø (mm)	3–8	3–10	3–12	3–16
Prąd maksymalny [A]	450	800	1100	1800
Zakres prądu zgrzewania [A]		50–750	150–1000	150–1600
Zakres czasu zgrzewania [ms]	20–460	20–600	20–1000	20–1500
Przedwyptyw gazu [ms]	1000	100–2000	100–2000	100–2000
Maksymalna ilość kotków / min Ø (mm)	15/3 4/8	32/3 3/12	49/3 4/14	50/3 2/20
Samodiagnoza:				
Przegrzanie	●	●	●	●
Zwarcie	●	●	●	●
Brak fazy (zasilanie)	●	●	●	●
Brak prądu pilotującego	●	●	●	●
Sterowanie mikroprocesorowe	●	●	●	●
Kontrola stałej wartości natężenia	–	●	●	●
Blokowanie nastaw	●	●	●	●
Zasilanie 50/60 Hz 3-f [V]	400	230/400	230/400	230/400
Inne specyficzne napięcia zasilania [V]	●	●	●	●
Wtyczka zasilająca 400V [A]	32	32	32	63
4-żytowy kabel 400V [m/mm ²]	5/2,5	5/4	5/4	5/10
Zabezpieczenie sieci zwtoczne 230/400 V [A]	16	25	35	63
Pobór mocy przy ...% ED [kVA]	~ 1 29	1,4/3,2/100 55/38/7	2,5/7/100 73/43/12	2,25/9/100 121/59/17
Tolerancja wahań napięcia zasilania [%]	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Menu: wybór języka	–	●	●	●
Ochrona panelu sterowania przed kurzem i wilgocią	●	●	●	●
Klasa ochrony obudowy	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Kasowalny licznik zgrzewów Licznik całkowy zgrzewów	–	● ●	● ●	● ●
Interface dla automatyzacji	–	●	●	●
Wymiary obudowy (L x W x H) mm	375 x 220 x 360	555 x 308 x 535	555 x 308 x 535	700 x 415 x 660
Masa (przybliżona w kg)	25	65	85	160
Osprzęt do spawania w osłonie gazu	●	●	●	●
Pistolety spawalnicze:				
SK 14	●	●	●	●
K 22	●	●	●	●
K 22-D	–	–	●	●
K 24	–	–	–	–
K 26	–	–	–	–

Źródło prądu	2010	3010	3020	6020
Zgrzewanie z pierścieniem ceramicznym – zakres kotków Ø (mm)	3–22	6–25	6–25	6–25
Zgrzewanie krótkoczasowe – zakres kotków Ø (mm)	3–12	6–12	6–12	6–12
Zgrzewanie w osłonie gazu – zakres kotków Ø (mm)	3–16	3–16	3–16	3–16
Prąd maksymalny [A]	2300	3500	3500	3500
Zakres prądu zgrzewania [A]	300–2000	300–2600	300–2600	300–2600
Zakres czasu zgrzewania [ms]	20–1500	20–2000	20–2000	20–2000
Przedwyptyw gazu [ms]	100–2000	100–2000	100–2000	100–2000
Maksymalna ilość kotków / min Ø (mm)	52/3 4/22	50/6 6/25	50/6 6/25	55/6 7/25
Samodiagnoza:				
Przegrzanie	●	●	●	●
Zwarcie	●	●	●	●
Brak fazy (zasilanie)	●	●	●	●
Brak prądu pilotującego	●	●	●	●
Sterowanie mikroprocesorowe	●	●	●	●
Kontrola stałej wartości natężenia	●	●	●	●
Blokowanie nastaw	●	●	●	●
Zasilanie 50/60 Hz 3-f [V]	230/400	230/400	230/400	230/400
Inne specyficzne napięcia zasilania [V]	●	●	●	●
Wtyczka zasilająca 400V [A]	63/125	125	125	125
4-żytowy kabel 400V [m/mm ²]	5/16	5/16	5/16	5/16
Zabezpieczenie sieci zwtoczne 230/400 V [A]	63/80	125	125	125
Pobór mocy przy ...% ED [kVA]	2,5/7/100 156/93/25	8/13/100 187/145/52	9/16/100 187/145/52	10/17/100 225/173/62
Tolerancja wahań napięcia zasilania [%]	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Menu: wybór języka	●	●	●	●
Ochrona panelu sterowania przed kurzem i wilgocią	●	●	●	●
Klasa ochrony obudowy	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Kasowalny licznik zgrzewów Licznik całkowy zgrzewów	● ●	● ●	● ●	● ●
Interface dla automatyzacji	●	●	●	●
Wymiary obudowy (L x W x H) mm	805 x 430 x 730	950 x 605 x 860	1150 x 610 x 905	920 x 610 x 975
Masa (przybliżona w kg)	190	350	390	490
Osprzęt do spawania w osłonie gazu	●	●	●	●
Pistolety spawalnicze:			opcja z dwoma pistoletami	opcja z dwoma pistoletami
SK 14	●	●	●	●
K 22	●	●	●	●
K 22-D	●	●	●	●
K 24	●	●	●	●
K 26	–	●	●	●

● = Standard, ● = Opcja, – = Niedostępne S Spawanie w otoczeniu o podwyższonym ryzyku porażenia prądem, oznakowane CE zgodnie z EN60974-1.

Wydanie 04/2017. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian.