



## Kompaktowe zgrzewarki do kołków Elotop

ELOTOP

Wszystkie kompaktowe zgrzewarki do kołków serii Elotop są zaawansowanymi technicznie urządzeniami do wysokowydajnego zgrzewania łukowego kołków.

Wytrzymała obudowa i dodatkowe zabezpieczenia pozwalają na ciągłą pracę na budowie lub w warsztacie.

Stabilne parametry zgrzewania, regulacja prądu oraz sterowanie mikroprocesorowe zabezpieczają dobry efekt zgrzewania nawet w przypadku wahań zasilania, zmiennej temperatury i długich kabli.

Ustawianie cyfrowe wartości funkcji gwarantuje zawsze powtarzalne zgrzewy.

20 miejsc w pamięci czeka na zapisanie indywidualnych programów.

Inteligentny system samodiagnostyki zmniejsza ilość przerw spowodowanych problemami w obsłudze lub serwisie.



KOMPAKTOWE ZGRZEWARKI DO KOŁKÓW ELOTOP

# SERIA ELOTOP

Dane techniczne	502	810	1010	1710	2010	3010
Zakres zgrzewania z tuleją ceramiczną						
Średnica kotka Ø (mm)	3 - 8	3 - 12	3 - 14	3 - 20	3 - 22	6 - 25
Zakres zgrzewania szybkiego						
Średnica kotka Ø (mm)	3 - 6	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 12	6 - 12
Zakres zgrzewania szybkiego w osłonie gazu						
Średnica kotka Ø (mm)	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Prąd maksymalny (A)	450	800	1100	1800	2300	3500
Zakres regulacji prądu (A)		50 - 750	150 - 1000	150 - 1600	300 - 2000	300 - 2600
Zakres regulacji czasu (ms)	20 - 450	20 - 600	20 - 1000	20 - 1500	20 - 1500	20 - 2000
Czas przedwypływu gazu (ms)	1000	100 - 2000	100 - 2000	100 - 2000	100 - 2000	100 - 2000
Pamięć programów	-	20	20	20	20	20
Ilość zgrzanych kołków(szt)	15/3	32/3	49/3	50/3	52/3	50/6
dla danej średnicy (mm)	4/8	3/12	4/14	2/20	4/22	6/25
Samodiagnostyka: przegrzanie	●	●	●	●	●	●
zwarcie	-	●	●	●	●	●
błąd prądu zasilania	●	●	●	●	●	●
błąd prądu pilotującego	-	●	●	●	●	●
Menüsprachauswahl	-	●	●	●	●	●
Sterowalny mostek tyrystorowy	-	●	●	●	●	●
Sterowanie mikroprocesorowe	●	●	●	●	●	●
Płynna regulacja prądu	-	●	●	●	●	●
Zabezpieczenie powtarzalności cyklu	●	●	●	●	●	●
Napięcie zasilania (V)	400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Specjalne wersje zasilania	○	○	○	○	○	○
Wtyczka zasilająca 400V (A)	16	32	32	63	63/125	125
4-żyłowy przewód zasilający 400 V m/mm <sup>2</sup>	5/2,5	5/4	5/4	5/10	5/16	5/16
Zabezpieczenie sieci przy 230/400 V (A)	16	25	35	63	63/80	125
Pobór mocy przy ... % cyklu pracy (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	2,5/7/100 156/93/25	8/13/100 187/145/52
Tolerancja zasilania (%)	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Steuerung staub-/nässegeschützt	●	●	●	●	●	●
Klasa ochrony obudowy	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Chłodzenie	F	F	F	F	F	F
Obudowa stalowa, malowana proszkowo	●	●	●	●	●	●
Wymiary (dł. x szer. x wys.)mm z kołami i uchwyty	375x220x360	555x308x535	555x308x535	700x415x660	805x430x730	950x605x860
Koła (obrotowe/stałe)	-	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Uchwyt	1	2	2	1	1	1
Ucho do podnoszenia	-	2	2	2	2	2
Masa (kg)	25	65	85	160	190	350
Wyposażenie do gazu osłonowego	●	●	●	○	○	○
Licznik zgrzein	-	●	●	●	●	●
Doraźny Całkowity	●	●	●	●	●	●
Całkowity	-	○	○	○	○	○
Pistolet spawalniczy:						
SK 14	●	●	○	○	○	○
K 22	○	○	●	○	○	○
K 22-D	-	-	○	●	○	○
K 24	-	-	-	-	●	○
K 26	-	-	-	-	-	●

● = standard, ○ = opcja, - = nie dostępne

**S** Urządzenia oznaczone tym znakiem są dopuszczone do pracy w środowisku o podwyższonym ryzyku porażenia prądem elektrycznym.

CE – oznaczenie na podstawie zgodności z normą EN 60974-1. Wersja 11/2010. Dopuszczamy możliwość dokonania zmian.



Köster & Co. GmbH  
Spreeler Weg 32  
D-58256 Ennepetal  
Deutschland



Tel. + 49 (0)23 33 8306-0  
Fax + 49 (0)23 33 8306-38  
E-mail info@koeco.net  
Internet www.koeco.net

