



KÖCO-Boltesvejseanlæg-Kompaktanlæg

ELOTOP

Boltesvejseanlæggene i serien ELOTOP er optimeret til boltesvejsning med løftetænding. Med højeste målsætning for teknisk kvalitet såvel som økonomisk rentabilitet. Anlæggene er produceret til kontinuerlig

drift under ideelle forhold samt til hård drift på byggepladser og udendørs vejrlig. Mikroprocessorstyring, sikring af konstant strøm samt høj ydelse sikrer gentagelse af præcise svejsninger også under vanskelige forhold.

Intelligent diagnosesystem sikrer maksimal produktivitet. KÖCO - Gennem mere end 40 år er stort set alle tekniske forbedringer samt udvikling kommet fra os.



KOMPAKTANLÆG SERIE ELOTOP

SERIE ELOTOP

Tekniske Data	502	802	1002	1702	2002	3002
Boltesvejsning med keramikring						
Svejseområde ø (mm)	3 - 8	3 - 12	3 - 14	3 - 20	3 - 22	6 - 25
Boltesvejsning med kort tid						
Svejseområde ø (mm)	3 - 6	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 12	6 - 12
Boltesvejsning med beskyttelsesgas						
Svejseområde ø (mm)	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Max. Strøm (A)	450	800	1100	1800	2300	3500
Trinløs indstilling af svejsestrøm (A)	450	50 - 750	150 - 1000	150 - 1600	300 - 2000	300 - 2600
Trinløs indstilling af svejsetid (ms)	20 - 450	20 - 600	20 - 1000	20 - 1500	20 - 1500	20 - 2000
Max. Bolte/min. ved ... ø (mm)	15/3 4/8	32/3 3/12	49/3 4/14	50/3 2/20	52/3 4/22	50/6 6/25
Selvdiagnose: temperatur	●	●	●	●	●	●
Kortslutning styreledning	-	●	●	●	●	●
Fasefejl	●	●	●	●	●	●
Pilotstrømfejl	-	●	●	●	●	●
Helstyret Thyristorbro	-	●	●	●	●	●
Mikroprocessorstyret	●	●	●	●	●	●
Konstantstrømdugning	-	●	●	●	●	●
Sikring mod genudløsning	●	●	●	●	●	●
Nettilslutning 50/60 Hz, AC (V)	400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Nettilslutning andre spændinger (V)	○	○	○	○	○	○
Netstik ved 400 V (A)	16	32	32	63	63/125	125
Netkabel fireledet 400 V (m/mm ²)	5/2,5	5/4	5/4	5/10	5/16	5/16
Netsikring træg ved 230/400 V (A)	35/16	35/25	50/35	100/63	160/80	200/125
Netbelastning ved ...% 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	2,5/7/100 156/93/25	8/13/100 187/145/52
Netspændingstolerance (%)	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Styring støv-/fugtbeskyttet	●	●	●	●	●	●
Beskyttelsesklasse	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Køling	F	F	F	F	F	F
Pulverlakeret stål kabinet	●	●	●	●	●	●
Dimensioner (L x B x H) mm	375x220x285	530x305x350	600x325x370	700x415x460	805x430x530	960x610x625
Hjulmontering for/bag	-	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Håndtag	1	2	1	1	1	1
Kranøje	-	1	1	1	1	1
Vægt (ca. kg)	28	50	87	160	185	355
Beskyttelsesgasudrustning/Aut	●	●	●	○	○	○
Boltetæller	-	○	○	○	○	○
Tilslutning af aut. komponenter	-	○	○	○	○	○
Boltesvejsepistol:						
SK 12	●	●	○	○	○	○
K 22	○	○	●	○	○	○
K 22-D	○	○	○	●	○	○
K 24	-	-	-	-	●	○
K 26	-	-	-	-	-	●

● = Standard, ○ = Option, - = Leveres ikke

[S] Tilladt for svejsning ved større elektrisk risiko, CE-mærkning iflg. EN 60974-1

Stand 15.03.2000. Forbehold for tekniske ændringer.