



KÖCO-compact boutlasmachines

ELOTOP

De compacte boutlasmachines van de SERIE ELOTOP leveren optimale prestaties voor het boutlassen met vlamboogontsteking, zijn bijzonder economisch en door de uitvoering voor intensief en langdurig gebruik op bouwlokaties.

Door de besturing via microprocessor, de regeling met constante stroom en hoogwaardige prestaties is optimaal laswerk van dezelfde hoge kwaliteit, ook onder wisselende omstandigheden, gegarandeerd.

Door het intelligente diagnosesysteem worden nog betere en meer produktieve prestaties mogelijk gemaakt.



COMPACT BOUTLASMACHINES SERIE ELOTOP

SERIE ELOTOP

Technische gegevens	502	802	1002	1702	2002	3002
Boutlassen met keramische ring						
Lasbereik \varnothing (mm)	3 - 8	3 - 12	3 - 14	3 - 20	3 - 22	6 - 25
Short-cycle lassen						
Lasbereik \varnothing (mm)	3 - 6	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 12	6 - 12
Boutlassen met beschermgas						
Lasbereik \varnothing (mm)	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Max. stroomsterkte (A)	450	800	1100	1800	2300	3500
Traploos stroominstelbereik (A)	450	50 - 750	150 - 1000	150 - 1600	300 - 2000	300 - 2600
Traploos tijdstelbereik (ms)	20 - 450	20 - 600	20 - 1000	20 - 1500	20 - 1500	20 - 2000
Max. bouten/min. Bij ... \varnothing (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
Zelfdiagnose: Oververhitting	●	●	●	●	●	●
Kortsluiting besturingsleiding	-	●	●	●	●	●
Netfase uitval	●	●	●	●	●	●
Voorstroomstoring	-	●	●	●	●	●
Thyristorbrug gestuurd	-	●	●	●	●	●
Besturing door microprocessor	●	●	●	●	●	●
Regeling met constante stroom	-	●	●	●	●	●
Startbeveiliging	●	●	●	●	●	●
Netaansluiting 50/60 Hz, draaistroom (V)	400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Netaansluiting speciale spanningen (V)	○	○	○	○	○	○
Netstekker bij 400 V (A)	16	32	32	63	63/125	125
Netkabel vieraderig bij 400 V (m/mm ²)	5/2,5	5/4	5/4	5/10	5/16	5/16
Netbeveiliging inert bij 230/400 V (A)	35/16	35/25	50/35	100/63	160/80	200/125
Stroomverbruik bij % 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
Tolerantie netspanning (%)	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Besturing stof-/vochtbeveiliging	●	●	●	●	●	●
Soort beveiliging	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Soort koeling	F	F	F	F	F	F
Stalen behuizing, gecoat	●	●	●	●	●	●
Afmetingen behuizing (l x b x h) mm	375x220x285	530x305x350	600x325x370	700x415x460	805x430x530	960x610x625
Zwenkwielen/bokwielen	-	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Greep	1	2	1	1	1	1
Hijsoog	-	1	1	1	1	1
Gewicht (\pm kg)	28	50	87	160	185	355
Geschikt voor lassen met beschermgas	●	●	●	○	○	○
Boutenteller	-	○	○	○	○	○
Aansluiting van automatische componenten	-	○	○	○	○	○
Boutlaspistolen :						
SK 12	●	●	○	○	○	○
K 22	○	○	●	○	○	○
K 22-D	○	○	○	●	○	○
K 24	-	-	-	-	●	○
K 26	-	-	-	-	-	●

● = standaard, ○ = optioneel, - = niet leverbaar

⚠ Werken met verhoogd elektrisch gevaar toegestaan, CE-normering o.a. volgens EN 60974-1

Versie 15.03.2000. Technische wijzigingen voorbehouden.