



KÖCO - Equipo compacto para el soldeo de espárragos

ELOTOP

Los equipos compactos de la SERIE ELOTOP para el soldeo de espárragos, de potencia optimizada para el soldeo de espárragos al arco, altamente económicos, y gracias a sus características de equipamiento

están concebidos para trabajos en obra y uso continuo. Regulación por microprocesador, regulación de corriente constante y un alto rendimiento, aseguran una exactitud de repetitividad y resultados

de soldeo óptimos, también bajo condiciones cambiantes. El sistema de chequeo inteligente lleva, gracias a un alto grado de disponibilidad, a un aumento de la productividad.



EQUIPOS COMPACTOS SERIE ELOTOP

SERIE ELOTOP

Datos técnicos	502	802	1002	1702	2002	3002
Soldo de espárragos con férula cerámica						
Gama de soldo \varnothing (mm)	3 - 8	3 - 12	3 - 14	3 - 20	3 - 22	6 - 25
Soldo de espárragos por arco con ciclo corto						
Gama de soldo \varnothing (mm)	3 - 6	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 12	6 - 12
Soldo de espárragos bajo gas de protección						
Gama de soldo \varnothing (mm)	3 - 8	3 - 10	3 - 12	3 - 16	3 - 16	3 - 16
Corriente máxima (A)	450	800	1100	1800	2300	3500
Gama de corriente de regulación continua (A)	450	50 - 750	150 - 1000	150 - 1600	300 - 2000	300 - 2600
Regulación continua tiempo de soldo (ms)	20 - 450	20 - 600	20 - 1000	20 - 1500	20 - 1500	20 - 2000
Frecuencia máx. de soldo	15/3	32/3	49/3	50/3	52/3	50/6
en espárragos/min para ... \varnothing (mm)	4/8	3/12	4/14	2/20	4/22	6/25
Autochequeo: Sobretemperatura	●	●	●	●	●	●
Cortocircuito en cable de control	-	●	●	●	●	●
Control de fases	●	●	●	●	●	●
Fallo en circuito arco piloto	-	●	●	●	●	●
Puente tiristores totalmente controlado	-	●	●	●	●	●
Regulación por microprocesador	●	●	●	●	●	●
Regulación de corriente constante	-	●	●	●	●	●
Seguro de disparo	●	●	●	●	●	●
Tensión red. trifásica, 50/60 Hz (V)	400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Tensión red. especial (V)	○	○	○	○	○	○
Conector red. a 400 V (A)	16	32	32	63	63/125	125
Cable conexión red. 4 conductores, a 400 V (m/mm ²)	5/2,5	5/4	5/4	5/10	5/16	5/16
Fusible protección red. lento, a 230/400 V (A)	35/16	35/25	50/35	100/63	160/80	200/125
Potencia conectada al ... % 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
Tolerancia tensión red. (%)	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6	-15/+6
Protección control, polvo/humedad	●	●	●	●	●	●
Clase de protección	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Clase de refrigeración	F	F	F	F	F	F
Carcasa metálica, recubrimiento al polvo	●	●	●	●	●	●
Dimensiones carcasa (largo x ancho x alto) mm	375x220x285	530x305x350	600x325x370	700x415x460	805x430x530	960x610x625
Ruedas giratorias/fijas	-	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Asa	1	2	1	1	1	1
Corchete para grúa	-	1	1	1	1	1
Peso (aprox. kg)	28	50	87	160	185	355
Equipamiento gas de protección	●	●	●	○	○	○
Contador espárragos	-	○	○	○	○	○
Conexión componentes automatización	-	○	○	○	○	○
Pistolas manuales para el soldo de espárragos:						
SK 14	●	●	○	○	○	○
K 22	○	○	●	○	○	○
K 22-D	○	○	○	●	○	○
K 24	-	-	-	-	●	○
K 26	-	-	-	-	-	●

● = Estándar, ○ = Opcional, - = No suministrable

⚠ Permitido trabajos en zonas eléctricamente de alto riesgo. Marca CE, entre otros según EN 60974-1.

Actualización 31.03.2006. Reservado el derecho de hacer cambios técnicos.



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



Tel. + 49 (0)23 33 83 06-0
Fax + 49 (0)23 33 83 06 38
E-mail koeco@bolzenschweisstechnik.de
Internet www.bolzenschweisstechnik.de

