



KÖCO-Bolzenschweissen mit Spitzenzündung

Highlights:

- Schweisst Stahl, rostfreien Stahl, Aluminium, Messing
- Schweissbereich von 3 bis 10 mm Bolzendurchmesser
- Stufenlos einstellbare Schweissenergie
- Digitale Anzeige der Ladespannung
- Gewicht nur 9,9 kg
- Intelligentes Selbstdiagnosesystem

Markante Vorteile dieses Verfahrens:

- Blitzschnelles Verschweissen von Bolzen und Stiften bis 10 mm Durchmesser auf Bleche ab 0,5 mm Dicke
- Bolzenverbindungen ohne Lochen, Bohren, Kontern, Gewinden, Nieten usw.
- Vollflächige Verbindung des Bolzenquerschnittes
- Keine oder nur sehr geringe Beeinträchtigung der Sichtseite, keine Undichtigkeit von Behältern
- Praktisch kein Verzug der Werkstücke durch das Schweißen
- Geringe Netzanschlussleistung, kein Drehstromanschluss nötig
- Kein Zusatzwerkstoff nötig
- Viele Werkstoffkombinationen möglich



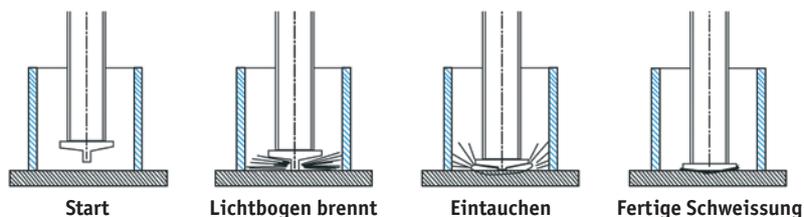
BOLZENSCHWEISS-GERÄTE KST 110, KST 108

GERÄTE & PISTOLEN

Bolzenschweiss-Geräte	KST 110	KST 108
Schweissbereich (mm ø)	3 - 10	3 - 8
Schweissleistung (Stück Bolzen.../min)	M 10/8, M 6/15	M 8/10, M 6/15
Kapazität (µF)	99000	66000
Netzanschlussspannung (V)	115/230	115/230
Ladespannung (V)	50 - 200	50 - 200
Netzsicherung träge (A)	6,3	6,3
Frequenz (Hz)	50/60	50/60
Anschlussleistung (W)	700	700
Abmessungen (LxBxH) mm (ohne Griff und Gerätefuß)	330×190×280	330×190×280
Gewicht ca. (kg)	9,9	8,9
Schutzart	IP23	IP23
Schutzklasse	1	1
Kühlart	F	F
Betriebstemperaturbereich (°C)	0 - 45	0 - 45

Bolzenschweiss-Pistolen	ESP 1 S	ESP 1 K
Schweissverfahren	Spalt	Kontakt
Schweiss- und Steuerkabel (Länge) (m)	4	4
Gehäuse aus PA GF30	schwarz	schwarz
Länge (mit Stützfüßen) (mm)	165	165
Gehäuse ø ca. (mm)	40	40
Höhe (inkl. Handgriff) (mm)	130	130
Gewicht ohne Anschlusskabel ca. (kg)	0,730	0,625

So funktioniert es:



S Arbeiten unter erhöhter elektrischer Gefährdung zulässig, CE-Kennzeichnung u.a. nach EN 60974-1 Stand 4/2011. Technische Änderungen vorbehalten.