



KÖCO-Bolzenschweiss-Pistolen

ELECTRONIC

KÖCO-Bolzenschweiss-Pistolen sind moderne, leistungsstarke Werkzeuge. Sie sind ergonomisch gestaltet und überzeugen durch Robustheit und Zuverlässigkeit.

Die Bolzenschweiss-Pistolen der SERIE ELECTRONIC wurden speziell zum Anschluss an die KÖCO-Bolzenschweiss-Kompaktssysteme INOTOP und Serie 03 konzipiert.

Die Modelle KE 22, KE 24 und KE 26 besitzen einen mikro-prozessorgeregelten Hubkolben und bilden mit den

Bolzenschweiss-Kompakt-systemen eine voll integrierte Einheit.

Die Hubhöhe und Eintauchgeschwindigkeit hängen nicht mehr von der üblichen Pistolenmechanik ab, sondern werden direkt von der Mikroprozessorstuerung der Stromquelle reproduziert.

Sie werden am Bedienfeld des Kompaktsystems vorgewählt und unabhängig von der Masse

des Bolzens, Schweissposition, Längentoleranz des Bolzens und Lagerreibung innerhalb der Regelgrenzen konstant gehalten.

Für jeden Anwendungsfall gibt es geeignete Pistolen und passendes Zubehör.

Die innovative Technik und die Schweissergebnisse werden Sie überzeugen.



PISTOLEN SERIE ELECTRONIC

SERIE ELECTRONIC

Technische Daten	KE 22	KE 24	KE 26
Bolzenschweissen mit Keramikring Schweissbereich \varnothing (mm)	4 - 14	10 - 22	10 - 25
Kurzzeitbolzenschweissen Schweissbereich \varnothing (mm)	3 - 12	-	-
Schutzgasbolzenschweissen Schweissbereich \varnothing (mm)	3 - 16	-	-
Vorwählbare elektronische Kolbendämpfung, für Bolzen ab ca. 14 mm \varnothing	●	●	●
Elektronischer Längenausgleich	●	●	●
Ausgleich von Bolzenlängendifferenzen bis ... (mm)	8	8	8
Abstützung serienmäßig über ... Säulen	2	2	3
Hubeinstellung von ... bis (mm)	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Spannungsversorgung Hubmagnet (V=)	75 - 90	75 - 90	75 - 90
Schweisskabel (m/mm ²)	2/50	2/95	2/120
Schweisskabelstecker (mm ²)	50	95	120
Steuerkabel (m/mm ²)	2/6x1,0	2/6x1,0	2/6x1,0
Steuerkabelstecker 7-polig	●	●	●
Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyamid (schwarz)	●	●	●
Länge (ohne Bolzenhalter) (mm)	200	260	330
Gehäuse \varnothing ca. (mm)	60	60	64
Höhe (inkl. Handgriff) (mm)	165	240	260
Gewicht ohne Anschlusskabel ca. (kg)	1,4	2,0	2,3

● = Standard, ○ = Option, - = nicht lieferbar

Stand 01.05.2007. Technische Änderungen vorbehalten.



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 koeco@bolzenschweisstechnik.de
Internet www.bolzenschweisstechnik.de

