



## KÖCO-Bolzenschweiss-Pistolen

CLASSIC

Die Bolzenschweiss-Pistolen der SERIE CLASSIC sind moderne, leistungsstarke Werkzeuge für das Bolzenschweissen mit Hubzündung. Sie sind ergonomisch gestaltet und überzeugen durch Robustheit und Zuverlässigkeit. Für jeden Anwendungsfall gibt es geeignete Pistolen und passendes Zubehör.

Die präzise Technik der KÖCO-Bolzenschweiss-Pistolen sorgt für Wiederholgenauigkeit und liefert optimale Schweissergebnisse, auch unter wechselnden Bedingungen.

Die Modelle K 22-D, K 24 und K 26 sind zur Dämpfung der Eintauchbewegung der Bolzen in das Schmelzbad (für Bolzen ab

ca. 14 mm Ø) serienmäßig mit einer einstellbaren Kolbendämpfung ausgestattet. Alle Pistolen können an den meisten handelsüblichen Bolzenschweisssgeräten betrieben werden.



PISTOLEN SERIE CLASSIC

# SERIE CLASSIC

| Technische Daten                                                      | SK 14   | K 22    | K 22-D  | K 24    | K 26    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bolzenschweissen mit Keramikring                                      |         |         |         |         |         |
| Schweissbereich ø (mm)                                                | 4 - 12  | 4 - 14  | 4 - 19  | 13 - 22 | 13 - 25 |
| Kurzzeitbolzenschweissen                                              |         |         |         |         |         |
| Schweissbereich ø (mm)                                                | 3 - 12  | 6 - 12  | ○       | -       | -       |
| Schutzgasbolzenschweissen                                             |         |         |         |         |         |
| Schweissbereich ø (mm)                                                | 3 - 12  | 3 - 16  | ○       | -       | -       |
| Einstellbare Kolbendämpfung hydraulisch,<br>für Bolzen ab ca. 14 mm ø | -       | ○       | ●       | ●       | ●       |
| Heberingsystem mit Längenausgleich                                    | -       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| Ausgleich<br>von Bolzenlängendifferenzen bis ... (mm)                 | -       | 8       | 8       | 8       | 8       |
| Abstützung serienmäßig über ... Säulen                                | 2       | 2       | 2       | 2       | 3       |
| Hubeinstellung von ... bis (mm)                                       | 1 - 4,5 | 1 - 4,5 | 1 - 4,5 | 2,5 - 6 | 2,5 - 6 |
| Spannungsversorgung Hubmagnet (V=)                                    | 60 - 90 | 60 - 90 | 60 - 90 | 60 - 90 | 60 - 90 |
| Schweisskabel (m/mm <sup>2</sup> )                                    | 5/35    | 2/50    | 2/50    | 2/95    | 2/120   |
| Schweisskabelstecker (mm <sup>2</sup> )                               | 35      | 50/70   | 50/70   | 95      | 120     |
| Steuerkabel (m/mm <sup>2</sup> )                                      | 5/4x1,0 | 2/4x1,0 | 2/4x1,0 | 2/4x1,0 | 2/4x1,0 |
| Steuerkabelstecker 4-polig                                            | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| Gehäuse:<br>Glasfaserverstärktes Polyamid (schwarz)                   | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| Länge (ohne Bolzenhalter) (mm)                                        | 185     | 175     | 175     | 250     | 300     |
| Gehäuse ø ca. (mm)                                                    | 50      | 60      | 60      | 60      | 63      |
| Höhe (inkl. Handgriff) (mm)                                           | 150     | 165     | 165     | 220     | 240     |
| Gewicht ohne Anschlusskabel ca. (kg)                                  | 0,9     | 1,3     | 1,3     | 1,4     | 2,6     |

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

Stand 16.03.2006. Technische Änderungen vorbehalten.