

KAH 412

KAH 412 LA



- Einstellung des Abhubs und Eintauchmaßes über Digitaldisplay (Umschalter mm/Inch)
- Ohne Längenausgleich

- Einstellung des Abhubs über Einstellschraube (Raster 0,1 mm)
- Ausgleich von Längentoleranzen der Bolzen und Höhentoleranzen des Werkstücks

M3 - M8 (10 - 12,7 mm)
#4 - 5/16" (3/8" - 1/2")

M3 - M8 (10 - 12,7 mm)
#4 - 5/16" (3/8" - 1/2")



Schweißverfahren	CD - Kontaktschweißen (optional) CD - Spaltschweißen SC, ARC (optional)
Bolzenmaterial	
Schweißbereich	M3 - M8, Ø 3 - 8 mm; #4 - 5/16", Ø #4 - 5/16" (Ø 10 - 12,7 mm; Ø 3/8" - 1/2" nur mit Anpassung möglich)
Bolzenlänge	8 - 40 mm / 0,31" - 1,57" (weitere Längen auf Anfrage)
Bolzentyp	Schweißelemente mit Flansch nach geltender Normung (andere Schweißelemente auf Anfrage)
Abhub/Längenausgleich	--
Federkraft	Rastend
Schutzart	IP 20
Schallpegel	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich
Maße in LxBxH	375 x 66 x 145 mm, 14,76" x 2,60" x 5,71" mit Bolzenhalter und Schnellwechselsystem
Gewicht	3,4 kg / 7,50 lbs

Schweißverfahren	CD - Spaltschweißen SC, ARC (optional)
Bolzenmaterial	
Schweißbereich	M3 - M8, Ø 3 - 8 mm; #4 - 5/16", Ø #4 - 5/16" (Ø 10 - 12,7 mm; Ø 3/8" - 1/2" nur mit Anpassung möglich)
Bolzenlänge	8 - 40 mm / 0,31" - 1,57" (weitere Längen auf Anfrage)
Bolzentyp	Schweißelemente mit Flansch nach geltender Normung (andere Schweißelemente auf Anfrage)
Abhub/Längenausgleich	5/2 mm, 4/3 mm / 0,2"/0,08", 0,16"/0,12"
Federkraft	Rastend
Schutzart	IP 20
Schallpegel	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich
Maße in LxBxH	375 x 66 x 145 mm, 14,76" x 2,60" x 5,71" mit Bolzenhalter und Schnellwechselsystem
Gewicht	3,4 kg / 7,50 lbs

Bestell-Nr.

94-31-412C

ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörcatalog Seite 100 - 105)

Sortimentenkoffer

(Montagewerkzeug, Steckschlüssel, Stift, Stößel, Längenanschlag, Einwurfrohr, Bolzenhalter, Führungshülse)

84-41-312A (Ø 3 - 8 mm, Länge 6 - 40 mm, für Bolzeneinwurf von Hand)

84-42-312A (Ø 3 - 8 mm, Länge 6 - 40 mm, für vollautomatische Bolzenzuführung VBZ-3)

Bestell-Nr.

94-37-412 (mit Längenausgleich)

ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörcatalog Seite 100 - 105)

Sortimentenkoffer

(Montagewerkzeug, Steckschlüssel, Stift, Stößel, Längenanschlag, Einwurfrohr, Bolzenhalter, Führungshülse)

84-41-312A (Ø 3 - 8 mm, Länge 6 - 40 mm, für Bolzeneinwurf von Hand)

84-42-312A (Ø 3 - 8 mm, Länge 6 - 40 mm, für vollautomatische Bolzenzuführung VBZ-3)



Legende Schweißverfahren: CD = Spitzenzündung, SC = Kurzzeithubzündung

Stahl Edelstahl Aluminium Messing