Technische Daten
Automatik-Komponenten

	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)	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)	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)	8 - 40 mm / 0,31" - 1,57" (weitere Längen auf Anfrage)
Bolzentyp	Schweißelemente mit Flansch nach geltender Normung (andere Schweißelemente auf Anfrage)	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	Rastend
Schutzart	IP 20	IP 20
Schallpegel	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich	> 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	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	3,4 kg / 7,50 lbs
	Bestell-Nr.	**Bestell-Nr.**
	94-31-412C ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörkatalog Seite 100 - 105)	**94-37-412** (mit Längenausgleich) ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörkatalog Seite100 - 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)	**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

HBS Welding Systems GmbH
Tel. +49 8131 511-0

www.hbswelding.systems
sales@hbswelding.systems