

### 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")



<b>Schweißverfahren</b>	CD - Kontaktschweißen (optional) CD - Spaltschweißen SC, ARC (optional)	CD - Spaltschweißen SC, ARC (optional)
<b>Bolzenmaterial</b>		
<b>Schweißbereich</b>	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)
<b>Bolzenlänge</b>	8 - 40 mm / 0,31" - 1,57" (weitere Längen auf Anfrage)	8 - 40 mm / 0,31" - 1,57" (weitere Längen auf Anfrage)
<b>Bolzentyp</b>	Schweißelemente mit Flansch nach geltender Normung (andere Schweißelemente auf Anfrage)	Schweißelemente mit Flansch nach geltender Normung (andere Schweißelemente auf Anfrage)
<b>Abhub/Längenausgleich</b>	--	5/2 mm, 4/3 mm / 0,2"/0,08", 0,16"/0,12"
<b>Federkraft</b>	Rastend	Rastend
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20
<b>Schallpegel</b>	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich	> 90 dB (A) kurzzeitig beim Schweißvorgang möglich
<b>Maße in LxBxH</b>	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
<b>Gewicht</b>	3,4 kg / 7,50 lbs	3,4 kg / 7,50 lbs

#### Bestell-Nr.

#### Bestell-Nr.

#### 94-30-412

ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörcatalog)

#### 94-37-412A (mit Längenausgleich)

ausgerüstet für eine Standardbolzenabmessung nach Kundenwunsch (mögliche Ausrüstung siehe Zubehörcatalog)

#### Sortimentenkoffer

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

#### 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)

**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