

CDi 1502



CDMi 2402



CDMi 3202



- Einstieg in die Automation
- Einfache Bibliotheksfunktion

- Allrounder für die Automation
- Umfangreiche Bibliotheksfunktion
- Kapazitätsumschaltung für optimalen Energieeintrag

- Energiepaket für die Automation
- Umfangreiche Bibliotheksfunktion
- Kapazitätsumschaltung für optimalen Energieeintrag

M3 - M8
#4 - 5/16"

M3 - M8 (M10)
#4 - 5/16" (7/16")

M3 - M10
#4 - 7/16"

Schweißverfahren	CD	CD	CD
Schweißmaterial			
Technik	Inverter-Kondensatorladetechnik	Inverter-Kondensatorladetechnik	Inverter-Kondensatorladetechnik
Ausstattung	X	X	X
Automation			
Display	Digital	LCD	LCD
Schweißbereich	Bolzen: M3 - M8, Ø 2 - 8 mm #4 - 5/16", Ø 14 ga - 5/16"	M3 - M8 (M10 bedingt), Ø 2 - 8 mm (Ø 10 mm bedingt) #4 - 5/16", (7/16" bedingt), Ø 14 ga - 5/16" (Ø 3/8" bedingt)	M3 - M10, Ø 2 - 10 mm #4 - 7/16", Ø 14 ga - 3/8"
Schweißfolge	M3 / #4 = 40 Bolzen/min. (Ladespannung 60 V) M8 / 5/16" = 14 Bolzen/min. (Ladespannung 200 V)	M3 / #4 = 40 Bolzen/min. (Ladespannung 60 V) M8 / 5/16" = 21 Bolzen/min. (Ladespannung 170 V) (M10 / 7/16" = 17 Bolzen/min. (Ladespannung 210 V))	M3 / #4 = 43 Bolzen/min. (Ladespannung 50 V) M8 / 5/16" = 25 Bolzen/min. (Ladespannung 140 V) M10 / 7/16" = 18 Bolzen/min. (Ladespannung 200 V)
Kapazität	66 000 µF	99 000 µF/33 000 µF* * mit Kapazitätsumschaltung	132 000 µF/66 000 µF* * mit Kapazitätsumschaltung
Schweißzeit	1 - 3 ms	1 - 3 ms	1 - 3 ms
Ladeenergie	1 600 Ws	2 400 Ws/800 Ws*	3 200 Ws/1 600 Ws*
Ladespannung	50 - 220 V (Regelung stufenlos)	50 - 220 V (Regelung stufenlos)	50 - 220 V (Regelung stufenlos)
Anschluss	230 V**, 50/60 Hz, 10 AT **Weitere Anschlüsse siehe "Bestell-Nr."	230 V**, 50/60 Hz, 10 AT **Weitere Anschlüsse siehe "Bestell-Nr."	230 V**, 50/60 Hz, 10 AT **Weitere Anschlüsse siehe "Bestell-Nr."
Anschlussleistung	600 VA	1 000 VA	1 800 VA
Stromquelle	Kondensator	Kondensator	Kondensator
Kühlart	F (thermisch gesteuerter Lüfter)	F (thermisch gesteuerter Lüfter)	F (thermisch gesteuerter Lüfter)
Schutzart	IP 21	IP 21	IP 21
Maße in LxBxH (ohne Griff)	400 x 205 x 250 mm / 15,75" x 8,07" x 9,84"	570 x 285 x 290 mm / 22,44" x 11,22" x 11,42"	570 x 285 x 290 mm / 22,44" x 11,22" x 11,42"
Gewicht	14 kg / 30,87 lbs	26 kg / 57,32 lbs	27 kg / 59,53 lbs
Geeignete Pistolen/Köpfe	PAH-1	PAH-1, KAH 412, KAH 412 LA	PAH-1, KAH 412, KAH 412 LA

Bestell-Nr.

92-10-1504B (230 V)

Bestell-Nr.

92-10-22412B (230 V)
92-12-22412B (115 V)

Bestell-Nr.

92-10-23212B (230 V)
92-12-23212B (115 V)

Legende Schweißverfahren: CD = Spitzenzündung, SC = Kurzzeithubzündung

Stahl Edelstahl Aluminium Messing