

# Seria A

## Systemy do automatycznego cięcia plazmowego



Urządzenia z Serii A zbudowane są na platformie sprawdzonej w przemyśle. Seria A oferuje standardowe funkcje, aby sprostać wymogom wielu różnych automatycznych zastosowań. Dzięki połączeniu zalet uchwytu 1Torch oraz udowodnionej niezawodności, urządzenia automatyczne Serii A zapewniają największą wydajność, precyzję i parametry.

- Wszystkie urządzenia pracują przy 80% cyklu roboczym.
- Doskonała jakość cięcia do 120 A.
- Lekka i kompaktowa konstrukcja.
- Odporność na najtrudniejsze warunki.

Wejdź na [esab.com](http://esab.com) aby uzyskać więcej informacji.

### Zastosowania

- Produkcja ogólna.
- Produkcja rur. Konstrukcje rurowe
- Słupy energetyczne.
- Transport.



# Seria A

Dane techniczne				
	A40	A60	A80	A120
Maksymalne natężenie wyjściowe	40 A	60 A	80 A	120 A
Zalecana grubość cięcia	6 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Maksymalna grubość cięcia	12 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Maksymalna grubość cięcia od krawędzi początkowej	25 mm	25 mm	30 mm	40 mm
Napięcie zasilające 50/60 Hz	208-230/460 V (1-3 ph), 380-400 V (3 ph), 600 V (3 ph)			
Zakres natężenia wyjściowego	20 - 60 A	20 - 80 A	30 - 100 A	30 - 120 A
Moc wyjściowa	6,3 kW	9 kW	12 kW	15,4 kW
Natężenie wyjściowe przy 80% cyklu roboczym	40 A	60 A	80 A	120 A
Natężenie wyjściowe przy 100% cyklu roboczym	30 A	50 A	70 A	100 A
OCV maks.	260 VDC			
Ciśnienie powietrza palnika	5,2 bar			
Zużycia powietrza przez palnik	189 l/min			
Masa wraz z kablami i uchwytem	19,5 kg	19,5 kg	28,6 kg	28,6 kg
Wymiary Dł. x Szer. x Wys.	533x248x343 mm		660x248x343 mm	
Stopień ochrony	IP23C			
Zalecana grubość cięcia				
Grubość Żłobienie 0,5-2 mm	●	●	●	●
6 mm	●	●	●	●
10 mm		●	●	●
12 mm			●	●
15 mm				●
Zastosowania				
Blacha cienka – przewody, prace hobbystyczne, panele przyczep	●	●	●	●
Produkcja lekka – sprzęt kuchenny, panele karoserii, rury		●	●	●
Produkcja średnia – części przemysłowe, ramy i karoserie ciężarówek			●	●
Produkcja ciężka – elementy ciężkich urządzeń i konstrukcji, rury				●

Dane techniczne – natężenie wejściowe przy maksymalnym prądzie wyjściowym 1/3 ph						
Model	208 V	230 V	380 V	400 V	460 V	600 V
A40	47/26	45/24	-/16	-/16	31/16	-/13
A60	75/40	72/30	-/17	-/17	44/21	-/16
A80	99/46	95/49	-/29	-/28	59/29	-/22
A120	126/61	118/56	-/35	-/36	76/37	-/28

# Seria A

Informacje dot. zamawiania	
ESAB A40 PLASMA 400V CE	0559351344
ESAB A60 PLASMA 400V CE	0559311344
ESAB A80 PLASMA 400V CE	0559313344
ESAB A120 PLASMA 400V CE	0559317344
CROSSBOW PLASMA KIT A40 400V CE	0558102343
CROSSBOW PLASMA KIT A60 400V CE	0558102348
CROSSBOW PLASMA KIT A80 400V CE	0558102353
CROSSBOW PLASMA KIT A120 400V CE	0558102358

Urządzenia opcjonalne i akcesoria – uchwyty	
SL100 SV z ATC, automatyczny 180°, 7,6 m	7-4001
SL100 SV z ATC, automatyczny 180°, 10,6 m	7-4002
SL100 SV z ATC, automatyczny 180°, 15,2 m	7-4003
SL100 SV z ATC, automatyczny 180°, 23 m	7-4004
SL100 SV z ATC, automatyczny 180°, 30,5 m	7-4005

Części zamiennie i zużywalne	
Zestaw części zamiennych 40 A	5-0079
Zestaw części zamiennych 60 A	5-0122
Zestaw części zamiennych 80 A	5-0123
Zestaw części zamiennych 120 A	5-0175
Kabel CNC, 7,6 m	9-1008
Kabel CNC, 10,6 m	9-1010
Kabel CNC, 15,2 m	9-1011
Kabel CNC, 23 m	9-8315
Kabel CNC, 30,5 m	9-8316
Zdalny sterownik, 6,1 m	7-3460
Przedłużacz sterownika ręcznego, 7,6 m	7-7744
Zespół jednowarstwowego filtra powietrznego	7-7507
Zespół dwuwarstwowego filtra powietrznego	9-9387

# Seria A

Części zamienne i zużywalne	
O-ring	8-3484
O-ring	8-3486
Smar do O-ringów	8-4025
Elektroda	9-8232
Wkład początkowy	9-8277
Końcówka, bezstykowa 40 A	9-8208
Końcówka, bezstykowa 60 A	9-8210
Końcówka, bezstykowa 80 A	9-8211
Końcówka, bezstykowa 100 A	9-8212
Końcówka, bezstykowa 120 A	9-8233
Nasadka ochronna	9-8218
Nasadka ochronna o przedłużonej trwałości	9-8237
Zacisk oporowy	9-8224
Deflektor	9-8243
Nasadka osłony 40 A	9-8245
Nasadka osłony 50–60 A	9-8238
Nasadka osłony 70–60 A	9-8239
Nasadka osłony 120 A	9-8256

XA001804x15 ver. 2 / 2070315 / ESAB zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

