

# Caddy 200 (LHN) Professional

# Caddy 250 (LHN) Professional

Urządzenia inwertorowe do spawania metodą MMA oraz metodą TIG

- Profesjonalne spawanie wszystkimi rodzajami elektrod otulonych
- Spawanie metodą TIG (możliwość ręcznej pulsacji)
- Lekka, ergonomiczna konstrukcja, odporna na uszkodzenia

Caddy 200 (LHN) Professional i Cady 250 (LHN) Professional to nowoczesne, lekkie, uniwersalne inwertorowe źródła prądu spawania przeznaczone głównie do spawania metodą MMA (elektrodą otuloną) prądem stałym stali węglowych, niskostopowych i stopowych (nierdzewnych) oraz żeliwa i aluminium.

Urządzenia posiadają wbudowane następujące funkcje: **HOT START** („gorący start”- zwiększenie prądu spawania przy zajarzeniu łuku w celu rozgrzania materiału i elektrody oraz właściwego ukształtowania przetopu i lica spoiny w fazie początkowej),

**ANTI STICK** („przeciwzwarciowa”- ograniczenie prądu zwarcia zapobiegające przyklejeniu elektrody przy zajarzeniu łuku i rozżarzeniu jej w razie przyklejenia),

**ARC FORCE** („regulacja prądu zwarcia”- skracaniu długości łuku towarzyszy wzrost prądu spawania co powoduje stabilizowanie łuku niezależnie od jego długości),

**ARC PLUS** („miękki i elastyczny łuk”- drobno-kropłowe przejście materiału elektrody do spoiny również powoduje stabilizowanie łuku).

Dzięki tym funkcjom bez skomplikowanych nastaw urządzenia zapewniają doskonałe warunki spawania praktycznie wszystkimi typami elektrod i komfort pracy szczególnie przy wykonywaniu połączeń spawanych w pozycjach przymusowych.

Urządzenia Caddy Professional stanowią dodatkowe uzupełnienie urządzeń spawalniczych do spawania metodą TIG prądem stałym. Dla tej metody należy dobrać uchwyt TIG z zaworem gazowym, reduktor gazowy oraz butlę z gazem (argonem). Zajarzenie łuku następuje wyłącznie stykowo - przez potarcie („lift arc”). Przy spawaniu metoda TIG urządzenia zapewniają: bezpieczne i pewne zajarzenie łuku (zimną elektrodą),



ręczne modulowanie parametrami spawania przyciskiem na uchwycie spawalniczym oraz łagodne wygaszenie łuku.

Dzięki wysokiemu napięciu biegu jałowego i kompensacji wahań napięcia zasilającego (w tym spadku napięcia) urządzenia pozwalają na stosowanie znacznej długości przedłużaczy. Urządzenia posiadają zabezpieczenie przeciążeniowe (termiczne) sygnalizowane lampką, dodatkowe powłoki lakiernicze na płytkach elektroniki i filtr przeciwpyłowy.

Niezawodność urządzeń i ich długotrwałą pracę gwarantują wysokiej jakości zastosowane w nich materiały. Stopień ochrony IP23 umożliwia eksploatację urządzeń zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak również w otwartym terenie.

Urządzenia spełniają wymagania norm: EN-60974, EN-50199i

## Dane techniczne:

### Caddy 200 (LHN) Professional, Caddy 250 (LHN) Professional

	Caddy 200	Caddy 250
Zakres prądu spawania	5–200 A	5–250 A
Napięcie zasilania	3x400 V, 50 Hz	3x400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie sieci	10 A	16 A
Znamionowy prąd spawania		
– w cyklu (P) 35%	200 A/28 V	250 A/30 V
– w cyklu (P) 60%	150 A/26 V	180 A/27 V
– w cyklu (P) 100%	115 A/25 V	140 A/26 V
Napięcie biegu jałowego	50–75 V	50–80 V
Stopień ochrony	IP 23	IP 23
Zakres średnic elektrod	1,6–4,0 mm	1,6–5,0 mm
Masa	11 kg	11 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	472x142x256 mm	472x142x256 mm

OPIS	Numer katalogowy
LHN 200	0468 220 880
LHN 250	0457 516 880
<b>Akcesoria:</b>	
Uchwyt TIG BTF 140 V (4 m)	0458 217 880
Uchwyt TIG BTF 140 VSRK (4 m), pulsacja manualna	0458 217 888
Uchwyt TIG BTF 200 VSRK (4 m), pulsacja manualna	0458 217 889
PHA1, zdalne sterowanie z przewodem 10 m	0367 657 881
PHB1, zdalne sterowanie	0367 317 880
Przewód przyłączeniowy 5 m do PHB1	0367 144 881
Przewód przyłączeniowy 10 m do PHB1	0367 144 882
Reduktor gazowy Ar z manometrem	01.000.104

### Dostawa obejmuje

Inwerterowe źródła prądu z przewodem zasilającym 3 m, taśmą naramienną oraz komplet przewodów prądowych do spawania elektrodą otuloną 3 m.



#### Biura Handlowe ESAB:

ul. Chorzowska 108  
40–101 Katowice  
tel. +48 32 351 11 00  
fax +48 32 351 11 20  
info@esab.pl  
www.esab.pl

#### Firma

ESAB Sp. z o.o.  
Regon: 271 977 650  
NIP: 634-00-23-457

#### Adres:

ul. Żelazna 9  
40-952 Katowice  
Polska