

# NTools SPOT 3000.230

Spoter do karoserii stalowych 230V

APP Nr 350004N, 350004NS, 350004NP

**Spoter NTools SPOT 3000.230** to podstawowe narzędzie do naprawy karoserii samochodowych, niezbędne w każdym warsztacie blacharskim lub blacharsko-lakierniczym.

Zasilane prądem przemiennym 230 V z maksymalnym natężeniem prądu roboczego 3000 A. Przeznaczony do wykonywania wszelkich prac związanych z wyciąganiem wgnieceń nadwozi samochodowych.

**Nowy NTools SPOT 3000.230** umożliwia wybór trybu pracy oraz płynną regulację prądu. Ma to duże znaczenie w przypadku bardzo cienkich poszyci karoserii gdzie bardzo łatwo może dojść do przegrzania elementu oraz uszkodzenia materiałów konserwujących i wypełniających poszycia. Dzięki technologii, krótkich impulsów prądowych, pozwala na naprawę elementów bez konieczności demontażu tapicerki.

#### PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU

ZASILANIE	230V, 50/60HZ
MAKSYMALNY PRĄD WYJŚCIOWY	3000A
PRĄD WYJŚCIOWY CIĄGŁY	300 A
MOC MAKSYMALNA	12 KVA
MOC CIĄGŁA	2 KVA
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	7V
WAGA BEZ AKCESORIÓW	23 KG
KLASA ZABEZPIECZENIA ELEKTRYCZNEGO	I
KLASA IZOLACJI	B
STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA OBUDOWY	IP 20

**UWAGA:** Napięcie zasilające spotera NTools SPOT3000.230 wynosi 230V. Spoter dostarczany jest z wtyczką prądową [3p] 32A 230V przenośną IP44.

APP Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 62-300 Września  
Biuro Obsługi Klienta: tel. +48 61 437 00 20, bok@app.com.pl

[www.APP.com.pl](http://www.APP.com.pl)

26.06.2023

W skład zestawu wchodzi:



I.p.	APP Nr	Nazwa produktu	350004N	350004NS STANDARD	350004NP PLUS
1	350004N	NTools SPOT 3000.230 - Spoter do karoserii stalowych 230V, bez akcesoriów	●	●	●
2	351033	NTools PW 3 - Przeciwwaga z końcówką do spotera i uchwytem do trójkątów, 1,2 kg	—	●	—
3	350378	NTools PW 5 - Przeciwwaga miedziana do wyciągania 1 kg	—	—	●
4	350238	NTools EL 4 - Elektroda węglowa do spotera, długość 30 cm, d10, op (4szt)	—	●	●
5	350521N	NTools TMS SPOT - Trójkąt miedziany do spotera, op (10szt)	—	●	●
6	350236	NTools EL 2 - Elektroda do wgniatacia do spotera	—	●	●
7	350247	NTools EL 10 - Elektroda do drutu falistego,	—	●	●
8	350526	NTools WNP SPOT - Wężyk do napraw punktowych (druć falisty), 250mm, op (10szt)	—	●	●
9	350357	NTools EL 17 - Uchwyt do trójkąta miedzianego	—	—	●

1 APP Nr 350004N



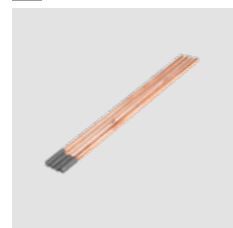
2 APP Nr 351033



3 APP Nr 350378



4 APP Nr 350238



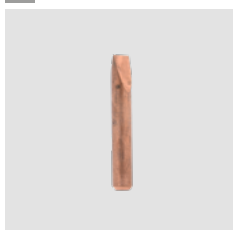
5 APP Nr 350521N



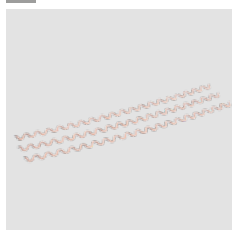
6 APP Nr 350236



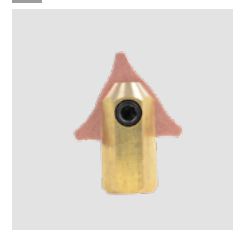
7 APP Nr 350247



8 APP Nr 350526



9 APP Nr 350357



Urządzenie doskonale nadaje się do prac w:

- Warsztatach samochodowych,
- Serwisach blacharsko-lakierniczych
- Zakładach produkcyjnych
- Przedsiębiorstwach obróbki metalowej





## Zalety:

- 1 Gotowy do natychmiastowego użycia**  
Bogato wyposażone zestawy **STANDARD** oraz **PLUS** pozwalają wykonywać większość prac związanych z wyciąganiem wgnieceń, wbijaniem miejsc przeciągniętych oraz rozgrzewaniem lub obkurczaniem rozciągniętej blachy.



23 kg

- 3 Zabezpieczenie przed przegrzaniem urządzenia**

– Gdy urządzenie jest przegrzane - zapali się dioda. Następuje zatrzymanie pracy. Po ostygnięciu dioda zgaśnie i będzie można kontynuować pracę.



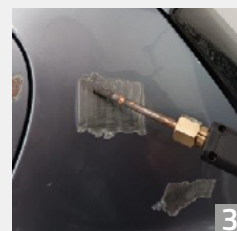
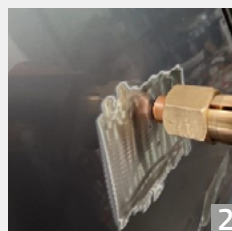
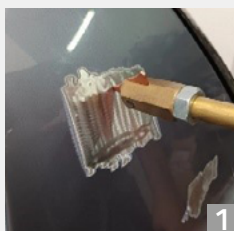
- 2 Płynna regulacja prądu i wybór odpowiedniego trybu pracy**  
Pozwala precyzyjnie ustawić moc i czas prądu zgrzewania. Ma to duże znaczenie w przypadku bardzo cienkich poszyci karoserii gdzie bardzo łatwo może dojść do przegrzania elementu i uszkodzenia materiałów konserwujących i wypełniających poszycia



- 4 Przystosowany do zasilania 230V**  
Posiada wtyczkę jednofazową 32A 230 V. **Do prawidłowej pracy urządzenia zaleca się podłączenie spotera do gniazda jednofazowego 32A 230V 3P.** Gniazda tego typu są doskonałym rozwiązaniem do zasilania mocnych (o dużym poborze) urządzeń elektrycznych, które generują stałe obciążenie obwodu zasilającego.
- 5 Szybka masa z elektrodą punktową**  
dla większej wygody pracy.

## 3 tryby pracy:

- 1 Zgrzewanie punktowe akcesoriów (spot):
- 2 Spęszczanie i obkurczanie blach
- 3 Bańkowanie (podnoszenie blach)



APP Nr	Nazwa produktu	Ilość
350004N	NTools SPOT 3000.230 - Spoter do karoserii stalowych 230V, bez akcesoriów	1 szt.
350004NS	NTools SPOT 3000.230 - Spoter do karoserii stalowych 230V z akcesoriami, zestaw STANDARD	1 szt.
350004NP	NTools SPOT 3000.230 - Spoter do karoserii stalowych 230V z akcesoriami, zestaw PLUS	1 szt.
351050	NTools SPOT 3000.230 - Zestaw akcesoriów STANDARD do spotera	1 szt.
351051	NTools SPOT 3000.230 - Zestaw akcesoriów PLUS do spotera	1 szt.