



OBSAH



POMOCNÉ STARTOVACÍ PRÍSTROJE

ES 1224

Memory Saver

P3-Professional

P12/24-Start Truck

Pomocně startovací kabely pro osobní auta

Pomocně startovací kabely pro nákladní automobily



Banner ES 1224

Flexibilní!

Banner ES 1224 se vyznačuje flexibilními možnostmi použití. Díky ovládacímu knoflíku k přepínání mezi 12 V a 24 V, startovacím proudem 900 A a připojovacím kabelem o délce **150 cm** je ES 1224 univerzálním géniem. **Ochrana proti přepólování, ochrana proti volbě nevhodného napětí** a varování při **odběru proudu z autobaterie** nabízejí optimální bezpečnost.



VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Pomocný startovací zdroj do 1600 A (24 V)/3200 A (12 V)
- Spínač pro napájení stejnosměrným proudem při 12 V a 24 V
- Ukazatel stavu baterie
- Svařovací kabel s průřezem 34 mm² s plně izolovanými kleštěmi
- Kabel o délce 150 cm
- Vhodný i jako mobilní elektrický zdroj
- Včetně kabelu do zásuvky autozapalovače (12V adaptér)
- Jednodílné polyetylenové pouzdro
- 2 vyměnitelné baterie AGM

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Banner ES 1224

Č. výr.: 1220011224

Napětí: 12 V / 24 V

Max. startovací proud: 1500 A (24 V) / 3000 A (12 V)

Kapacita: 2 × 16 Ah

Startovní výkon: 800 A (12 V) / 400 (24 V)

Baterie: vysokoproudá baterie Hawker Genesis AGM

Hmotnost: 20,4 kg

Délka kabelu: 150 cm



MEMORY SAVER

Memory Saver spolehlivě zabraňuje ztrátě uživatelských nastavení ve vozidle.

Memory Saver se jednoduše před výměnou baterie připojí ke konektoru OBDII ve vozidle. Zabrání tak ztrátě dat.



VÝKONOVÉ PARAMETRY

- Možnost připojení pomocí konektoru OBDII nebo zástrčky autozapalovače
- Ukazatel stavu baterie a nabití
- Včetně nabíječky baterií
- Praktická konstrukce

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: Memory Saver

Č. výr.: 1030003000

Napětí: 12 V

Baterie: 7 Ah

Rozměry: 19,7 / 19 / 20,3 cm

Hmotnost: 3,6 kg



P3-PROFESSIONAL

Mobilní síla pro benzinové a dieselové motory!

P3 – Professional nabízí bezpečnou pomoc při startování v rozsahu až 1600 A. Efektivní napájení proudem je zajišťováno prostřednictvím dvou plně izolovaných kleští. Tento pomocný zdroj při startování je ideální i pro mobilní napájení, například pro chladicí box, televizor, rádio a elektronářadí.



VÝKONOVÉ PARAMETRY

Přenosný, bezdrátový, bezpečný a silný!

- Pomocný zdroj při startování až 1600 A (12 V)
- Ochrana před špičkami napětí
- Plně izolované kleště
- Vhodný i pro mobilní napájení
- Včetně automatického napájecího síťového zdroje 1,5 A
- Včetně kabelu pro zapojení do zásuvky pro zapalovač (12V adaptér)
- Speciální plynotěsný olověný akumulátor
- Robustní kryt

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: pomocný zdroj při startování P3 - Professional

Č. výr.: 1220000700

Napětí: 12 V

Špičkový výkon: 1 600 A (SAE)

Kapacita: 12 V, 16 Ah

Startovací výkon: 700 A

Hmotnost: 8,5 kg (10,7 kg vč. obalu)

Náboj: 230 V

Nabíjení: 12 V, 1,5 A

Nabíjecí napětí: max. 14,9 V

Životnost: ca 500 cyklů

Kabel: měděný kabel, Ø 28 mm², délka: 1,1 m



P12/24-START TRUCK

Nabíjecí síla pro osobní a nákladní vozy!

P12/24 – Start Truck nabízí univerzální pomoc při startování s 12 a 24 V. Efektivní napájení je zajištěno prostřednictvím dvou plně izolovaných kleští. Tento pomocný zdroj při startování je ideální i pro mobilní napájení, například pro chladicí boxy, televizory, rádia a elektronářadí.



VÝKONOVÉ PARAMETRY

Přenosný, bezdrátový, bezpečný a silný!

- Univerzální pomoc při startování s 12 a 24 V
- Ochrana proti špičkám napětí
- Plně izolované kleště
- Vhodný i pro mobilní napájení
- Včetně automatického napájecího síťového zdroje (4 A)
- Včetně kabelu pro zapojení do zásuvky pro zapalovač (12V adaptér)
- Speciální plynotěsný olověný akumulátor
- Robustní kryt

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model: pomocný zdroj při startování P12/24 – Start Truck

Č. výr.: 1220000310

Napětí: 12/24 V

Špičkový výkon: 3 200/1 600 A (SAE)

Kapacita: 12/24 V, 32 Ah

Startovací výkon: 700 A

Hmotnost: 17,2 kg (19,4 kg vč. obalu)

Náboj: 230 V

Nabíjení: 12 V, 1,5 A

Nabíjecí napětí: max. 14,9/25,2 V

Životnost: ca 500 cyklů

Kabel: měděný kabel, Ø 40 mm², délka: 1,75 m



POMOCNÉ STARTOVACÍ KABELY

Pomocné startovací kabely Banner s praktickými bateriovými svorkami a plně izolovanými svorkami z ocelového plechu 600 A se 2 litými vložkami na póly. S ochranou proti napěťovým špičkám

POMOCNÉ STARTOVACÍ KABELY PRO OSOBNÍ AUTA

- Průřez kabelu 35 mm²
- Délka 4,5 m
- Hmotnost: 4,5 kg
- Ochrana proti napěťovým špičkám
- Praktické bateriové svorky do stísněných prostor
- Plně izolované svorky z ocelového plechu 600 A se 2 litými vložkami na póly
- Vysoce flexibilní kabel z PVC a mědi
- Pro zážehové motory max. do 7000 cm³
- Pro vznětové motory max. do 4000 cm³
- Krátkodobé zatížení max. 480 A
- TÜV/GS/DIN 72553
- Dodáváno v praktické tašce se zipem
- Č. výr.: 1030000735



POMOCNÉ STARTOVACÍ KABELY PRO NÁKLADNÍ AUTOMOBILY

- Průřez kabelu 50 mm²
- Délka 5 m
- Hmotnost: 5,6 kg
- Ochrana proti napěťovým špičkám
- Praktické bateriové svorky do stísněných prostor
- Plně izolované svorky z ocelového plechu 600 A se 2 litými vložkami na póly
- Vysoce flexibilní kabel z PVC a mědi
- Pro vznětové motory max. do 16000 cm³
- Krátkodobé zatížení max. 1000 A
- Dodáváno v praktické textilní tašce
- Č. výr.: 1030000750

