

Kezelési utasítás

PROXXON MINIMOT NG 5 és NG 5/E típusú hálózati tápegység

Rendelési szám: 801801

A készülék ismertetése

Az NG 5 és NG 5/E típusú hálózati tápegység elektromos szerszámokat lát el 12V-os tápfeszültséggel (egyenfeszültség). A MINIMOT készülékek számára szolgáló 3 db csatlakozóhüvelyen kívül „idegen készülékek” is csatlakoztathatók kereskedelmi banándugók segítségével. **FIGYELEM! A MINIMOT-dugók nem dughatók be helytelen polaritással. A banándugós csatlakoztatásnál azonban feltétlenül figyeljünk a helyes polarításra. A piros banándugót dugjuk a pozitív pólusra (a piros = mindig plusz). A fekete vagy más színű dugót a negatív pólusra csatlakoztassuk. Helytelen csatlakozás esetén fordított irányban (balra) forog a csatlakoztatott készülék. Ez veszélyes dolog, különösen tokmányos fűrógépeknél, befogószárra szerelt vágókorongok, kőszűrőtárcsák, daraboló-fűrészlapok, vagy asztali körfűrészek használatakor (a szerszám leoldódik).**

Műszaki adatok

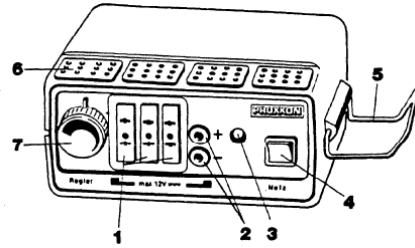
220V (±10%)/50 Hz hálózati csatlakozás esetére:

Üresjárási feszültség: 16V
Tápfeszültség: 12V; 5,0 A áramfelvételnél,
50% bekapcsolási idő mellett

Biztonsági előírások

- A hálózati tápegységet csak száraz helyiségben használjuk és tároljuk.
- A hálózati tápegységhez gyerekek ne férhessenek hozzá.
- A készülék tisztításakor húzzuk ki a hálózati dugót.
- A hálózati kábelt rendszeresen vizsgáljuk meg; ha sérült, cseréltsük ki kizárólag szakemberrel.
- Ugyancsak **szakember nyithatja egyedül fel** a készüléket.
- Ha a készülék túlterhelés következtében kikapcsolódik, mindig kapcsoljuk ki azonnal a rá csatlakoztatott elektromos szerszámot is (ellenőrizetlen beindulás veszélye).
- Figyeljünk arra, hogy a hálózati kábel ne kerüljön a munkavégzés helyére.

A készülék részei



- 1 MINIMOT-készülékek csatlakozóhüvelyei
- 2 banánhüvelyek idegen készülékek csatlakoztatására
- 3 működésjelző LED
- 4 be-/kikapcsoló
- 5 a készülék hordfüle
- 6 lyukasztás szabvány-fűróhegyek tárolására
- 7 szabályzó gomb (csak az NG 5/E típusnál)

Üzembeállítás

Először ne csatlakoztassunk fogyasztót a készülékre. Dugjuk be a hálózati dugót egy dugaszaljba, és kapcsoljuk be a készüléket a (4) kapcsolóval. A piros működésjelző LED (3) kigyulladás jelezi az üzemi állapotot.

Ha olyan készüléket hajtunk meg a tápegységgel, amelyről nem ismerhető fel, hogy be van-e kapcsolva, vagy ki, akkor előbb kapcsoljuk ki a tápegységet a (4) kapcsolóval, és csak ezután hozzuk létre a kapcsolatot az adott készülékkel az (1) vagy a (2) hüvelyen keresztül. Most kapcsoljuk be ismét a tápegységet a (4) kapcsolóval.

FIGYELEM! Ekkor elsősorban **arra kell gondolnunk**, hogy a villanymotoros hajtású készülék beindul. Előbb tehát a megfelelő biztonsági intézkedést meg kell tennünk (pl. **biztosan a kezünkben kell tartani a szerszámot**).

Az **NG 5/E típus** lehetővé teszi a fordulatszám-szabályzást. Erre szolgál a (7) szabályzó. A szabályzót balra ütközésig elforgatva = a legkisebb fordulatszám; jobbra ütközésig elforgatva = a legnagyobb fordulatszám. Ha az elektromos szerszám az alacsony fordulatszám-tartományban egyenetlenül járna, akkor vagy állítsuk kissé magasabbra a fordulatszámot, vagy terheljük meg jobban a készüléket; a tirisztoros szabályzás annál jobban működik, minél nagyobb áram „folyik”.

Ha az NG 5/E típusú tápegységgel olyan fogyasztót hajtunk meg, amely ugyancsak tirisztoros szabályzással bír, akkor a fordulatszám-szabályzást a fogyasztón kell végezni, míg a hálózati tápegység szabályzóját állítsuk a maximális állásba.

Ha például egy elektromos szerszámmal dolgozunk, akkor a be- és kikapcsolást a **szerszámon** végezzük. Elég, ha a tápegységet csak a munka befejezése után kapcsoljuk ki a (4) kapcsolóval. A tápegység a hálózatra csatlakoztatva maradhat.

FIGYELEM! A négy csatlakozóhüvely ellenére **több elektromos szerszám egyidejű használata nem megengedett. Egy elektromos szerszám megszakítás nélküli használata legfeljebb csak 15 perc lehet.**

MEGJEGYZÉS: Túlterhelés esetén a tápegység automatikusan kikapcsolódik. Ilyenkor várjunk kb. **10 percig**. A lehűlt készülék biztonsági okokból csak **akkor kapcsolódik ismét be, ha kihúzzuk a hálózati dugót, majd visszadugjuk**. Előzőleg **feltétlenül kapcsoljuk ki az összes elektromos szerszámot** (az ellenőrizetlen beindulás veszélye).