

801801

PROXXON

Ihr Gerät funktioniert nicht ordentlich? Dann bitte die Bedienungsanleitung noch einmal genau durchlesen. Ist es tatsächlich defekt, senden Sie es bitte an:

Proxxon Zentralservice
D-54518 Niersbach

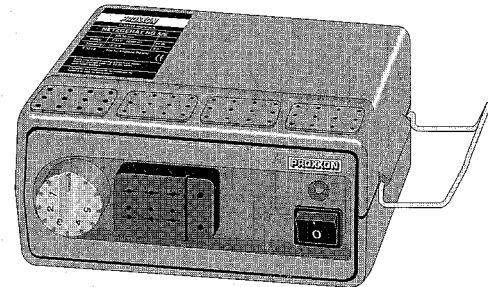
Proxxon Zentralservice
A-4224 Wartberg / Aist

Wir reagieren prompt und zuverlässig! Über diese Adresse können Sie auch alle erforderlichen Ersatzteile bestellen.

Wichtig: Eine kurze Fehlerbeschreibung hilft uns, noch schneller zu reagieren. Bei Rücksendungen innerhalb der Garantiezeit bitte Kaufbeleg beifügen.

PROXXON

NETZGERÄT NG 5 UND NG 5/E



Manual

(D)

(GB)

(F)

(I)

(E)

(NL)

(DK)

(S)

(GZ)

(TR)

Achtung!

Beim Anschluß mittels Bananenstecker unbedingt auf richtige Polung achten. Roten Bananenstecker am Plus-Pol einstecken. Schwarzen oder andersfarbigen am Minus-Pol. Bei Falschpolung kann das angeschlossene Elektrowerkzeug zerstört werden. Des weiteren können sich die Einsatzwerkzeuge aus Bohrfutter oder Spannzange lösen.

4. Während der Arbeit sollte das Ein- und Ausschalten an dem Elektrowerkzeug vorgenommen werden. Nach Beendigung Ihrer Arbeit das Netzgerät mit Schalter 3 abschalten.

Achtung!

Ununterbrochenes Arbeiten mit einem Elektrowerkzeug sollte nicht mehr als 15 Minuten betragen. Bei Überlastung schaltet die eingebaute Sicherung automatisch ab. In diesem Fall das Netzgerät mit Schalter 3 abschalten oder Netzstecker ziehen. Nach einer Abkühlzeit von ca. 10 Minuten ist das Netzgerät wieder betriebsbereit. Weitere Vorgehensweise siehe Punkte 1-4.

Achtung!

An das Netzgerät können 4 Elektrowerkzeuge angeschlossen werden. Der gleichzeitige Betrieb mehrerer Elektrowerkzeuge ist jedoch nicht zulässig.

Drehzahlregelung

Das Netzgerät NG 5/E bietet die Möglichkeit der Drehzahlregelung. Dazu dient der Regelknopf 7. Drehen nach links bis zum Anschlag = niedrigste Drehzahl. Drehen nach rechts bis zum Anschlag = höchste Drehzahl.

Sollte das angeschlossene Elektrowerkzeug im unteren Bereich "stottern", entweder die Drehzahl etwas erhöhen oder das Elektrowerkzeug belasten: die Thyristor-Regelung arbeitet um so stabiler, je mehr Strom "fließt".

Betreiben Sie mit dem Netzgerät NG 5/E ein Elektrowerkzeug, das ebenfalls mit einer Thyristor-Regelung ausgerüstet ist, ist es erforderlich, die Regelung des Netzgerätes auf höchste Stufe einzustellen und die richtige Drehzahl am Elektrowerkzeug einzustellen.

EG-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden EG-Richtlinien übereinstimmt:

- EG-EMV Richtlinie 89/336
- EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23
- EG-Maschinenrichtlinie 89/392



Dipl. Ing. Martin Faßbender

PROXXON S.A.
Geschäftsbereich Gerätesicherheit

Stand: September '97

D PROXXON -
NETZGERÄT NG 5 UND NG 5/E

Beschreibung des Gerätes

Die Netzgeräte NG 5 und NG 5/E dienen zur sicheren Stromversorgung aller PROXXON -Geräte mit 12 Volt-Spannung (Gleichstrom).

PROXXON-Netzgeräte sind für ein effizientes Arbeiten entwickelt und streng nach VDE- Sicherheitsvorschriften gebaut:

- Kompakte Bauweise, Gehäuse aus Noryl (besonders hitzebeständig)
- Löcher zum Einstecken von Einsatzwerkzeugen und klappbarer Ablagebügel
- Elektronischer Überlastschutz
- Thyristor-gesteuerte Drehzahlregelung (nicht bei Typ NG 5).

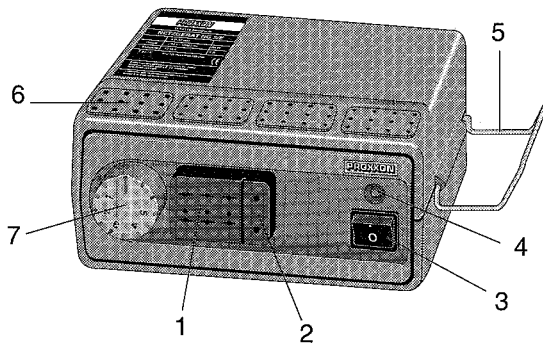
Technische Daten

| | |
|------------------|-----------------|
| Netzspannung | 230 V, 50-60 Hz |
| Leerlaufspannung | 16 V |
| Betriebsspannung | 12 V (bei 5 A) |
| Primärleistung | 85 W |

Gesamtansicht

Legende (siehe Abbildung)

- 1 Anschlußbuchsen für PROXXON-Elektrowerkzeuge
- 2 Universalanschluß für Bananenstecker (Ø 4 mm)
- 3 Ein- und Ausschalter
- 4 LED-Betriebsanzeige
- 5 Ablagebügel für Elektrowerkzeuge
- 6 Aufbewahrungslöcher für Einsatzwerkzeuge
- 7 Regelknopf (nicht bei Typ NG 5)



Sicherheitshinweise

Beachten Sie für Ihre Sicherheit:

- Gebrauch und Aufbewahrung des Netzgerätes nur in trockenen Räumen.
- Netzgerät so aufbewahren, daß es für Kinder nicht erreichbar ist.
- Beim Reinigen des Netzgerätes Netzstecker ziehen.
- Darauf achten, daß das Netzkabel nicht im Arbeitsbereich liegt.
- Netzkabel regelmäßig untersuchen: ist es beschädigt, muß es durch eine autorisierte Servicestelle ausgewechselt werden.
- Öffnen des Netzgerätes ist nur durch autorisiertes Fachpersonal erlaubt.
- Schaltet sich das Netzgerät durch Überlastung aus, sofort das angeschlossene Elektrowerkzeug abschalten (Gefahr bei unkontrolliertem Anlaufen).
- Netzgerät nach der Arbeit ausschalten.
- Netzgerät nicht für Zwecke benutzen, für die es nicht bestimmt ist.
- Netzgerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen benutzen.

Inbetriebnahme

1. Sicherstellen, daß sich der Einschalter des anzuschließenden Elektrowerkzeuges in Aus-Stellung befindet.

Achtung!

Die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen treffen, um unkontrolliertes Anlaufen nach dem Anschließen des Werkzeuges zu vermeiden (z.B. das Elektrowerkzeug sicher in der Hand halten).

2. Netzverbindung herstellen, Netzgerät über Schalter 3 einschalten. Rote LED-Leuchte 4 zeigt Betriebsbereitschaft an.
3. Elektrowerkzeug an das Netzgerät anschließen. Die Anschlußbuchsen 1 sind verpolungssicher.