

Austausch eines angegossenen Steckers

FRAGESTELLUNG

Für die Reparatur von Elektrogeräten, z. B. Bohrmaschinen usw., ist es häufig notwendig einen defekten Stecker zu tauschen.

Ist der Anbau eines Gummisteckers in normaler Schukoausführung an einer zweiadrigen Zuleitung mit angespritztem Stecker möglich, wenn der alte angespritzte Stecker abgetrennt wurde?

H. F., Berlin

ANTWORT

Tausch des Steckers ist möglich

Die von Ihnen vorgeschlagene Reparatur ist zulässig, wenn der Stecker mechanisch in der Lage ist, die Anschlussleitung aufzunehmen. Das bedeutet, dass die Anschlussleitung durch die Zugentlastung der Steckvorrichtung nicht beschädigt werden darf.

Weiterhin ist zu berücksichtigen, unter welchen Umweltbedingungen die

elektrischen Betriebsmittel eingesetzt bzw. nach Herstellerangaben eingesetzt werden dürfen. Durch den Anschluss der Stecker müssen diese Eigenschaften erhalten bleiben.

Weitere Informationen enthält die Beantwortung unter dem Titel »Betriebsmittel der Schutzklasse II mit Schutzkontaktsstecker« in »de« 24/2002, S. 15 f., die Sie auch in den »Praxishilfen 5 für Elektrofachleute« auf Seite 44 nachlesen können.

R. Soboll