

SCRIPT

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

ΘΕΜΑ: ΜΑΘΕ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

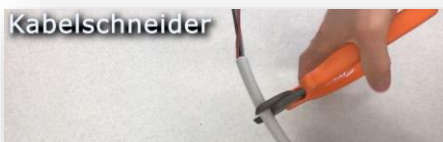


Απαραίτητα εργαλεία για Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση
[Typische Werkzeuge der Elektroinstallation](#)

Θα πρέπει να γνωρίζετε αυτά τα εργαλεία εάν εργάζεστε σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις:



Ο κόφτης [Seitenschneider](#) χρησιμοποιείται για την κοπή αγωγών και καλωδίων.



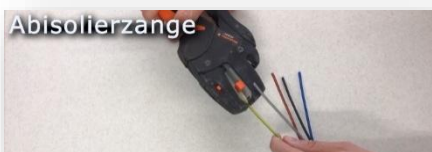
Εάν θέλετε να κόψετε καλώδια χωρίς κόπο, χρησιμοποιήστε έναν κόφτη καλωδίων –[Kabelschneider](#).



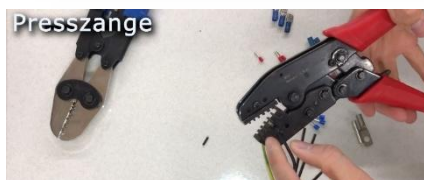
Αφαιρέστε τη μόνωση του περιβλήματος του καλωδίου χωρίς να καταστρέψετε τη μόνωση των πυρήνων.
Για κοντά κομμάτια αρκεί απογυμνωτής καλωδίων: [Entmantler](#).



Για μεγαλύτερα κομμάτια, χρησιμοποιήστε ένα μαχαίρι απογύμνωσης καλωδίου: [Kabelmesser](#).



Η μόνωση των μεμονωμένων αγωγών αφαιρείται με απογυμνωτή αγωγού: [Abisolierzange](#).



Οι πρέσες ακροδεκτών χρησιμοποιούνται για να πιέζουν ακροδέκτες καλωδίων σε καλώδια με λεπτούς κλώνους: [Presszange](#).

Για το σκοπό αυτό διατίθεται μεγάλη ποικιλία από ένθετα.



Απαιτούνται κατσαβίδια σε διάφορα μεγέθη.

Κατσαβίδι ίσιο – [Schlitzschraubendreher](#)

Κατσαβίδι Phillips – [Kreuzschlitzschraubendreher](#)

Πρέπει να είναι μονωμένα μέχρι 1000 V για ασφάλεια.



Τυπικές συσκευές μέτρησης για ηλεκτρική εγκατάσταση:

[Typische Messgeräte](#)

Ένα ψηφιακό πολύμετρο [Multimeter](#) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρηση διαφόρων ηλεκτρικών μεγεθών σε κυκλώματα.

Τάση - [Spannung in Volt](#)

Ρεύμα - [Stromstärke in Ampere](#)

Αντίσταση - [Widerstand in Ohm](#)



Ένας εύχρηστος ελεγκτής συνέχειας [Durchgangsprüfer](#)

χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της συνεχούς σύνδεσης σε ένα ηλεκτρικό σύστημα.



Η τάση πρέπει να μετρηθεί με διπολικό ελεγκτή τάσης:

[Zweipolige Spannungsprüfer](#)

230 V σε πρίζες ή φωτιστικά

400 V σε τριφασικές πρίζες

Οι δοκιμαστές φάσης [Phasenprüfer](#) δεν επιτρέπονται στη Γερμανία



Η ασφάλεια μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης μετριέται με έναν ελεγκτή εγκατάστασης: [Installationstester](#).

Για παράδειγμα, η σωστή λειτουργία ενός διακόπτη διαρροής ρεύματος.

ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

ΘΕΜΑ: ΜΑΘΕ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΣΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	Η ΓΛΩΣΣΑ ΣΟΥ
<i>Seitenschneider</i>	
<i>Kabelschneider</i>	
<i>Entmanteler</i>	
<i>Kabelmesser</i>	
<i>Abisolierzange</i>	
<i>Presszange</i>	
<i>Schlitzschraubendreher</i>	
<i>Kreuzschlitzschraubendreher</i>	
<i>Multimeter</i>	
<i>Spannung</i>	
<i>Stromstärke</i>	
<i>Widerstand</i>	
<i>Durchgangsprüfer</i>	
<i>Zweipolige Spannungsprüfer</i>	
<i>Installationstester</i>	