

SKRIPT

SEKTOR: ELEKTROINSTALLATION IN SPANIEN

THEMA: LERNE DIE WICHTIGSTEN WERKZEUGE UND DIE WICHTIGSTE AUSSTATTUNG KENNEN, DIE DU IM BEREICH DER ELEKTROINSTALLATION BENÖTIGEN WIRST.



Wichtige Werkzeuge für die Elektroinstallation
[Harramientas esenciales para la instalación eléctrica](#)

Diese Werkzeuge solltest Du kennen, wenn Du in der Elektroinstallation arbeitest.



[Cortador lateral](#)

Der Seitenschneider wird zum Schneiden von Drähten und Kabeln verwendet.



Um Drähte mühelos zu durchtrennen, verwendet man einen Kabelschneider:

[Cortador de cable.](#)



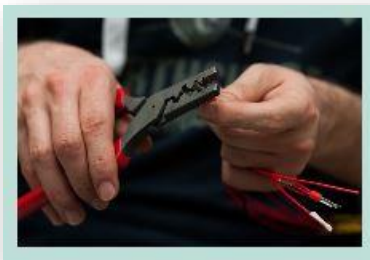
Entferne die Mantelisolierung des Kabels, ohne die Isolierung der Adern zu beschädigen. Für kurze Stücke genügt ein Entmantler:
[Stripper.](#)



Benutze für längere Stücke ein Kabemesser:
[Cuchillo para cables](#).



Die Isolierung der einzelnen Drähte wird mit einer Abisolierzange entfernt: [Pelacables](#).



Presszangen werden zum Aufpressen von Hülsen oder Kabelschuhen auf feindrähtige Drähte verwendet: [Alicates de engaste](#).

Zu diesem Zweck gibt es eine Vielzahl von Crimpeinsätzen.



Schraubendreher gibt es in verschiedenen Größen.
Schlitzschraubendreher – [Destornillador de ranura](#)
Kreuzschlitzschraubendreher – [Destornillador de estrella](#)
Sie müssen aus Sicherheitsgründen bis zu 1000 V isoliert sein.



Typische Messgeräte für die Elektroinstallation:

[Dispositivos de medición típicos](#)

Ein digitales Multimeter [Multímetro digital](#) kann zur Messung verschiedener elektrischer Größen in Stromkreisen verwendet werden

Spannung - [Tensión](#)

Stromstärke - [Corriente](#)

Widerstand - [Resistencia](#)



Ein handlicher Durchgangsprüfer [Comprobador de continuidad](#) wird verwendet, um die kontinuierliche Verbindung in einem elektrischen System zu messen.



Die Spannung muss mit einem zweipoligen Spannungstester gemessen werden: [Comprobadores de tensión bipolares](#)
230 V an Steckdosen
400 V an dreiphasigen Steckdosen



Die Sicherheit einer elektrischen Anlage wird mit einem Installationstester gemessen: [Comprobador de instalación](#).
Zum Beispiel die korrekte Funktion eines Fehlerstromschutzschalters.

LIST OF VOCABULARY

SEKTOR: ELEKTROINSTALLATION IN SPANIEN

THEMA: LERNE DIE WICHTIGSTEN WERKZEUGE UND DIE WICHTIGSTE AUSSTATTUNG KENNEN, DIE DU IM BEREICH DER ELEKTROINSTALLATION BENÖTIGEN WIRST.

SPANISCH	DEINE SPRACHE
<i>Cortador lateral</i>	
<i>Cortador de cable</i>	
<i>Stripper</i>	
<i>Cuchillo para cables</i>	
<i>Pelacables</i>	
<i>Alicates de engaste</i>	
<i>Destornillador de ranura</i>	
<i>Destornillador de estrella</i>	
<i>Dispositivos de medición típicos</i>	
<i>Multímetro digital</i>	
<i>Tensión</i>	
<i>Corriente</i>	
<i>Resistencia</i>	