

WERKZEUGLISTE für Elektroniker/Mechatroniker 2025

Handwerkzeuge	Zangen	Feilen	Schraubendreher	Zusätzliches Werkzeug	Schreib- & Messutensilien
1 Messschieber 150 mm	1 Kombinationszange (isoliert 1000V)	1 Flachstumpffeile 350 mm, Hieb 1	1 Schlitzschraubendreher 0,5 x 3,0 x 75 mm	1 Innensechskant-Winkelschlüsselsatz	1 Schreibblock und Schnellhefter
1 Stahlmaßstab 300 mm	1 Seitenschneider 180 mm (isoliert 1000V)	1 Flachstumpffeile 250 mm, Hieb 1	1 Schlitzschraubendreher 0,8 x 4,0 x 100 mm	1 Cutter-Messer 18 mm	Je 1x Druckbleistift 0,5 und 0,7 HB
1 Anreißzirkel	1 Seitenschneider (Elektronik, gehärtet)	1 Flachstumpffeile 250 mm, Hieb 2	1 Schlitzschraubendreher 1,0 x 5,5 x 125 mm	1 Abmanteler für NYM-Leitung (z. B. Jokari)	1 Lineal
1 Haarwinkel ca. 100 x 70 mm	1 Abisolierzange (Automatik)	1 Flachstumpffeile 150 mm, Hieb 1	1 Schlitzschraubendreher 1,0 x 6,0 x 150 mm	2 Vorhängeschlösser (für Spind und Werkzeugkasten)	1 großes Geodreieck
1 Körner ca. 100 mm	1 Rundzange ca. 3 - 6 mm	1 Flachstumpffeile 150 mm, Hieb 2	1 Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1 PZ	1 Handfeiger	1 Holzgliedermaßstab 2 m
1 Reißnadel	1 Flachzange	1 Rundfeile 200 mm, Hieb 2	1 Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 1 PH	2 Putzlappen	1 Radiergummi
1 Handbügelsäge mit 2 Sägeblättern	1 Spitzzange lang (isoliert 1000V)	1 Rundfeile 150 mm, Hieb 2	1 Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2 PZ	1 Kappe (Arbeitsmütze)	
1 Hammer 300 g	1 Aderendhülsenpresszange (Automatik)	Dazu passende Feilenhefte	1 Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2 PH	1 Schutzbrille mit klaren Gläsern	
	1 Kabelschere für 5x 2,5 mm ²		Alle Schraubendreher isoliert 1000V	1 Multimeter Mindestanforderung: CAT II / 400V, 4000 Digit, AC & DC Spannung/Strom/Widerstand, TRMS Empfohlenes Referenzgerät der GLW: FLUKE 175	

Benötigte Fachbücher:

Bitte stellen Sie Ihren Auszubildenden die Fachbücher zur Verfügung, die in der Berufsschule verwendet werden. Diese Bücher sind am ersten Tag der Grundausbildung mitzubringen. Eine gesonderte Buchempfehlung durch uns erfolgt nicht.

Arbeitsschutz:

Nach Vorgaben der Gewerbeaufsicht:

Arbeitsjacken dürfen nur mit enganliegendem Ärmelbund getragen werden.

Sicherheitsschuhe sind immer Pflicht.