

Für die oben genannte Prüfung werden nur die Betriebs- und Arbeitsmittel, Prüfmittel, Werkzeuge und Hilfsstoffe benötigt, die angekreuzt bzw. in deren Kästchen Zahlen eingetragen sind!

I Betriebs- und Arbeitsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- 1 1 Arbeitsplatz mit Parallelschraubstock (100 bis 150 mm Backenbreite mit Schutzbacken oder geschliffenen Backen)

II Betriebs- und Arbeitsmittel, die für 1 bis 5 Prüflinge vorhanden sein müssen:

- 1 1 Anreißplatz, Zuberhör zum Anreißen
 2 1 Höhenreißer 300 mm (Noniusteilung mindestens 0,1 mm)
 3 1 Anreißwinkel
 4 1 Anreißprisma
 5 1 Anreißblock oder Vergleichbares
 6 1 Tischbohrmaschine bis \varnothing 13 mm
 7 1 Bohrfutter \varnothing 1 bis 13 mm
 8 1 Maschinenschraubstock mit Parallelunterlagen und Holzunterlage
 9 2 Spannpratzen
 10 1 Polierstock (Tasso)
 11 Spiritus
 12 1 Rohrstanze
 13 1 Stangenzirkel bis Radius 400 mm
 14 1 Bördeisen R50
 15 1 Umschlageisen 100 mm breit
 16 1 Richtplatte
 17 1 Kühlschmierstoff, Reinigungsmittel
 18 1 Gasbrenner oder Warmluftföhn zum Formen von Kunststoffen
 19 1 Schweißprisma
 20 1 Biegedorn \varnothing 65 mm, 350 mm lang
 21 1 Kugelfaust R10
 22 1 Vielfachmessgerät

III Betriebs- und Arbeitsmittel, die für eine Gruppe von X Prüflingen vorhanden sein müssen:**x**

- 1-10 1 1 Gasschmelzschweißanlage mit allgemeinem Zubehör und Hartlöteinrichtung
 1-10 2 1 Wolframschutzgasschweißanlage mit allgemeinem Zubehör
 1-10 3 1 MAG-Schutzgasschweißanlage
 1-10 4 1 MIG-Schutzgasschweißanlage für CuSi3
 1-10 5 1 Prüfplatz Elektrik mit 12 V Spannungsversorgung und Messgeräten
 1-10 6 1 Punktschweißmaschine (Werkstoffdicke bis 2 mm)
 1-10 7 1 Handhebelblechschere (Werkstoffdicke bis 3 mm)
 1-5 8 1 Schwenkbiegemaschine (Werkstoffdicke bis 2,5 mm)
 1-10 9 1 Rundmaschine (Werkstoffdicke 2 mm, Rollendurchmesser 60 mm)
 1-5 10 1 Sickenmaschine mit allgemeiner Ausrüstung
 1-5 11 1 Handbohrmaschine bis \varnothing 10 mm
 1-10 12 1 Montageplatz Elektrik mit 12 V Spannungsversorgung und Messgeräten
 1-20 13 1 Schleifbock

IV Steuerung Scheibenwischermotor:

Arbeitsmittel/Hilfsmittel:

- Geeignetes System oder geeigneter Prüfträger
- Verkabelung (mehrfach verwendbar)
- Prüfplatz Elektrik mit 12 V Spannungsversorgung (Klemmen 15, 30 und 31)
- Verbrauchsmaterial (Sicherungen, Glühlampen usw.)
- Werkzeuge/Hilfsmittel
- Mess- und Prüfmittel

Anschlussplan Scheibenwischermotor

