

ELENCO DELLE ATTREZZATURE MINIME IN AZIENDA

FABBRO/A DIVEICOLI AFC

Elenco delle attrezzature e utensili necessari per le aziende forma trici

A) Attrezzatura e utensili generali in officina

- Gli edifici devono essere conformi alle prescrizioni cantonali della polizia del fuoco
- Dev'essere rilasciata l'autorizzazione da parte dell'Ispettorato dell'industria e dell'artigianato
- La canalizzazione dev'essere munita di separatore benzina/olio, secondo le prescrizioni cantonali sulla protezione delle acque
- Compressore, impianto ad aria compressa, regolatore di pressione, separatore acqua/olio per l'impianto ad aria compressa
- Farmacia
- Organizzazione per soccorso medico
- Locali di lavoro riscaldabili
- Spogliatoio, possibilità di lavarsi, toilette, doccia
- Banco di lavoro con mors
- Impianto di saldatura ossiacetilenica
- Impianto di saldatura ad arco di protezione
- Impianto di saldatura a copertura MIG / TIG e MAG
- Saldatrice altoresistente
- Trancia / taglierina / forbici per lamiera curve
- Sega meccanica
- Piegatrice
- Levigatrice a colonna
- Smerigliatrice ad angolo
- Smerigliatrice manuale
- Pressa per raddrizzare
- Piegatrice per tubi e profili
- Incudine a piano
- Lift per vetture, cavalletti di sicurezza
- Gru

B) Utensili generali

- Attrezzi per misurare e tracciare:
- Nastro metrico, nastro d'acciaio, riga d'acciaio, dima ad angolo, goniometro, riga ad angolo, compasso, serie di stampini a cifre e lettere
- Trapano, svasatore, alesatore manuale cilindrico e conico, utensile per filettare, trapano a mano
- Utensili per rivettare
- Serie chiavia cricchetto, ad anello, a imbus, chiavi per ruote
- Cacciavite ad angolo, cacciavite a percussione, cacciavite a croce
- Supporto per raddrizzare
- Pinza per tubi, morsetto, pinza a scatto
- Martello per forgia e per spianare
- Forbice per lamiere, destra e sinistra
- Apparecchiature specialistiche per incollare e masticare
- Apparecchiature specialistiche per autoelettricità: multimetro, lampada di controllo, pinza isolata, pinza per cablaggi, ecc.

- Apparecchiature specialistiche per idraulica-pneumatica: raccordi, manometro di controllo, copertura di protezione per saldature

C) Utensili personali

- Attrezzi per misurare e segnare:
Riga d'acciaio, mola d'angolo, punta da segne, compasso, matita, gesso, bulino
- Serie punte da trapano 3–12 mm, lime tonde, piatte, mezze tonde, quadrate, spazzole per lime, spazzola di ferro
- Scalpello classico, piatto e a croce
- Pinza e pinza piatta, tronchesino
- 1 serie chiavi a forcella 5.5–19 mm, punzone cilindrico
1 serie cacciavite
- Martello 300g, 500g, 1000g
- Accendi fuoco, occhiali per saldare

D) Protezione personale sul lavoro

- Occhiali di protezione
- Guanti, crema protettiva per le mani
- Maschera di protezione antipolvere e maschera per saldare
- Protezione per l'udito
- Abiti da lavoro

E) Attrezzature supplementari auspicabili

- Sistema di misurazione telaio
- Macchina per bordare/sagomare
- Tranciatrice
- Tagliere ad angolo
- Allacciamento internet
- Apparecchio diagnostico per componenti elettroniche

Queste elenco e da considerare come attrezzatura minima indispensabile.

- All'inizio della formazione l'azienda mette a disposizione della persona in formazione un posto di lavoro adeguato, con i necessari utensili e le attrezzature personali d'uso generale.
- Se mancano le attrezzature necessarie per la formazione, il formatore deve provvedere affinché la persona informazione possa seguire la rispettiva formazione fuori sede.