

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 chiavina cricchetto, ad anello, a imbus, chiavi per ruote
- ☐ Cacciavite ad angolo, cacciavite a percussione, cacciavite a croce
- ☐ Supporte per raddrizzare
- ☐ Pinza per tubi, morsetto, pinza a scatto
- ☐ Martello per forgiare 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 segna, 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 forcilla 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.