

DOTAZIONE MINIMA DELL'AZIENDA DI TIROCINIO

Carrozziera lattoniera / Carrozziere lattoniere AFC

Elenco delle attrezzature e degli utensili necessari per le aziende di tirocinio

Requisiti aziendali

- Gli edifici devono essere conformi alle prescrizioni cantonali della polizia del fuoco
- L'azienda deve avere un'autorizzazione rilasciata dall'ispettorato cantonale dell'industria e dell'artigianato
- Compressore, impianto ad aria compressa, regolatore di pressione, separatore d'acqua e d'olio per l'impianto ad aria compressa
- Estintori d'incendio adatti alla grandezza dell'impresa (controllati, coperte ignifughe)
- Farmacia con contenuto aggiornato*(completa / date di scadenza)
- Organizzazione del soccorso medico e numeri d'emergenza
- Locali di lavoro riscaldabili ventilati ed arieggiabili
- Spogliatoio, possibilità per lavarsi, WC, doccia*
- Locale pausa separato dall'officina
- Concetto di smaltimento o documenti giustificativi
- Accesso Internet
- Schede di lavoro per ordini / schede per ordini

Attrezzatura e utensili generali dell'officina

- Banco di lavoro con morsa
- Impianto di saldatura autogena, saldatrice MIG/MAG
- Saldatrice a resistenza
- Apparecchiatura multifunzionale (per lavori di raddrizzatura esterni)
- Trancia a leva o a pressione
- Piegatrice
- Attrezzi elettrici di separazione, per es. gattuccio, sega a lama o sega meccanica
- Mola d'angolo
- Trapano
- Piano di riscontro
- Nervatrice
- Utensili per formare e bordare (formatrice manuale a forza)
- Banco di riscontro completo di presse
- Sistema di misurazione oppure banco dima per carrozzieri
- Apparecchio per la regolazione della fanaleria
- Direttive di riparazione dei costruttori di automobili
- Punta per trapano, svasatore, fresa per lamiera
- Utensili per filettare
- Utensili per rivettare
- Serie di chiavi a forcella, ad anello, a cricchetto, a brugola, torx e inserti esagonali per chiavi
- Chiavi dinamometriche e chiavi per ruote, cacciavite a percussione
- Varie trince per lamiera
- Vari morsetti e utensili di bloccaggio
- Pinza a molla, punzonatrice
- Serie di martelli completa
- Vari martelli per spianare
- Set di riparazione per elettricista
- Apparecchio per diagnostica elettronica

- Sistema di riparazione plastica
- Coperte di protezione per saldatura
- Serie di punte per trapano

Attrezzi personali

- Attrezzi personali per misurare e segnare
- Varie lime e spazzole per lime
- Raschietto, raschiatore, spatole
- Seghetto manuale, diversi scalpelli
- Pinze piatte e tronchesino, taglio laterale e sgrossatura
- 1 serie di chiavi a forcella, 1 serie di cacciaviti
- Punteruoli e punzoni
- 1 martello da fabbro, 1 martello di legno e 1 martello per spianare
- Diversi tasselli a mano (Stöckli), scalpello mozzo

Protezione personale sul lavoro

- Protezione oculare e per l'udito
- Guanti, crema protettiva per le mani
- Maschera di protezione antipolvere e maschera per saldare
- Abiti da lavoro, scarpe da lavoro con soles resistenti ai solventi e antiscivolo

Attrezzature supplementari auspicabili

- Saldatrice MIG
- Impianto di saldatura TIG (alluminio-acciaio cromato)
- Saldatrice a resistenza adatta per acciai ad alta resistenza (tecnica Inverter)

Il presente elenco è da considerarsi come attrezzatura minima indispensabile.

- All'inizio del tirocinio, l'azienda mette a disposizione della persona in formazione un posto di lavoro adeguato nonché i necessari utensili e attrezzature personali d'uso generale.
- Le attrezzature marcate con * corrispondono alle direttive generali svizzere e non saranno controllate da parte nostra.
- Se mancano le attrezzature necessarie per la formazione, il formatore o la formatrice devono provvedere affinché la persona in formazione possa seguire la rispettiva formazione speciale fuori sede.

Misure (cosa/ fino a quando)

Luogo, Data

Firma dell'azienda