Elenco degli strumenti e dei materiali per la formazione in laboratorio dei partecipanti al corso

Modulo di base
Specialista in sistemi termici, Spec. pompe di calore

Due giorni di corso con lavoro pratico. Argomento: Tecnica di collegamento e posa dei tubi. Brasatura, collegamento tramite cartelle, piegatura.

I partecipanti portano con sé quanto segue:
Per conoscere i **Vostri** strumenti e materiali, portate con voi i seguenti strumenti e materiali.

Utensili e materiale di saldatura

Attrezzi da lavoro e materiale per brasatura

- ❑ Bacchatte da brasatura in argento e pasta brasante
- ❑ Pennello con piccolo recipiente per pasta brasante per argento senza rivestimento
- ❑ Bacchette da brasatura in rame/fosforo
- ❑ Impianto da brasatura completo con cannelli e accendi fiamma
- ❑ Secchio per acqua e stracci
- ❑ Se siete in possesso, telo/ coperta/ placche anti fiamma
- ❑ Chiavi a rullino/fisse per collegamenti con cartelle 1/2" e 5/8”
- ❑ Seghetto del ferro
- ❑ Lima
- ❑ Tagliatubi fino a 1 1/8”
- ❑ Svasatore
- ❑ Coltellino da tasca
- ❑ Piegatubi/curvatubi per rame 1/2” e 5/8”
- ❑ Squadra 90° con cappello
- ❑ Goniometro
- ❑ Cartellatrice
- ❑ Pennellino con olio estere
- ❑ Espansore per tubi in rame p.es. Rothenberger Expander
- ❑ Estrattore se in possesso
- ❑ Spazzole e carta abbrasiva per la pulizia dei pezzi da brasare
- ❑ Specchio da brasatura
- ❑ Bombola d’azoto per formatura e messa in pressione con riduttore e il rispettivo tubo da collegare
- ❑ Tappi, cappe oppure simile per la brasatura con gas da formatura N2
- ❑ Nastro adesivo PVC
- ❑ Trapano ad accumulo con punta 6.4mm(1/4”)

Altro

- ❑ Abiti da Lavoro
- ❑ Occhiali di prtezione oppure da brasatura
- ❑ Guanti da lavoro
- ❑ Scarpe di sicurezza antinfotunistiche min S2

- ❑ Materiale da scrittura
- ❑ Calcolatrice