

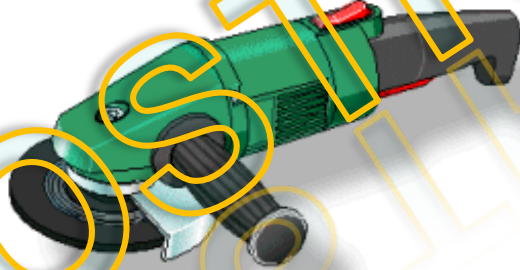
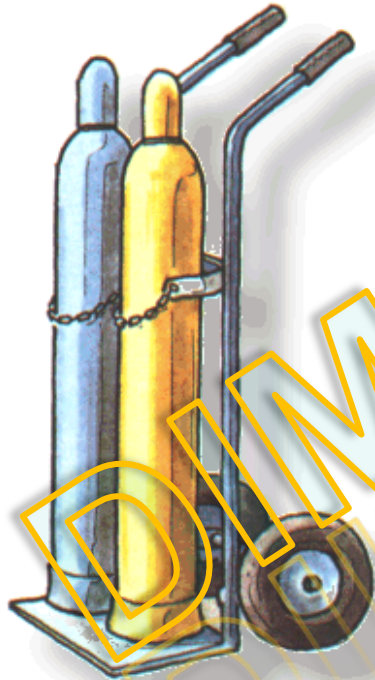


POLISTUDIO

Attrezzature Attività Generica

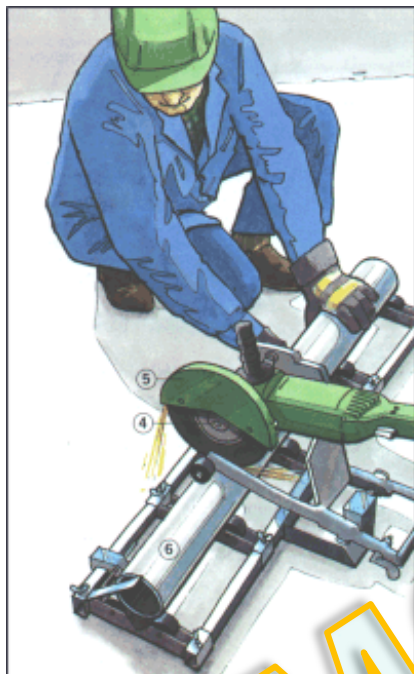


# Attrezzature da lavoro - attività generica -



DEMOSTRAZIONE

# Smerigliatrice angolare: caratteristiche



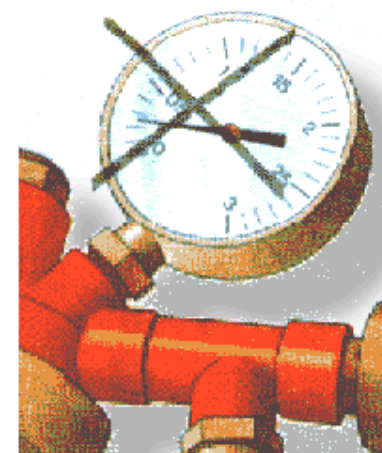
- L'utensile deve essere provvisto di doppio isolamento, riconoscibile dal simbolo del "doppio quadrato".
- L'utensile non deve essere collegato all'impianto di terra.
- Il cavo di alimentazione deve essere provvisto di adeguata protezione meccanica e sicurezza elettrica.
- L'utensile deve essere dotato di cuffia protettiva.
- Non si deve utilizzare impropriamente l'utensile se non previsto dal costruttore.



# *Cannello ossiacetilenico :*

*USO*

- Il cannello, il riduttore, le valvole e le altre apparecchiature dell'impianto di saldatura non devono mai essere lubrificate con oli e grassi in quanto queste sostanze, a contatto con l'ossigeno, si infiammano facilmente.
- Non si deve esaurire completamente le bombole; cessare l'uso quando la pressione in esse è di 1 bar (circa 1 atm.).

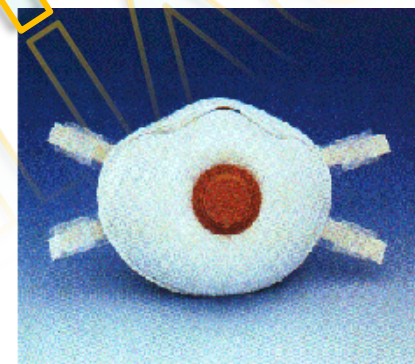




# Saldatrice elettrica :

## D.P.I.

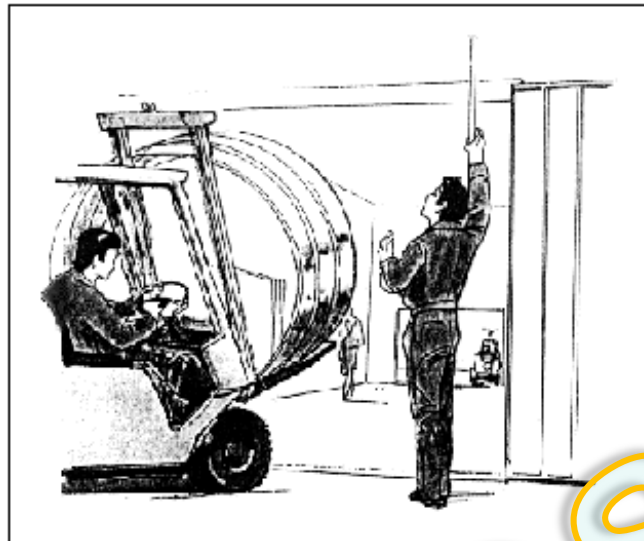
- **Maschera di protezione respiratoria (A1P2)** : durante l'uso della saldatrice se necessaria.
- **Cuffia antirumore o tappi auricolari** : durante l'uso della saldatrice per le operazioni di martellatura, spazzolatura, molatura ecc..
- **Tuta ignifuga** : durante l'uso della saldatrice per operazioni a carattere continuo.





# Carrello elevatore :

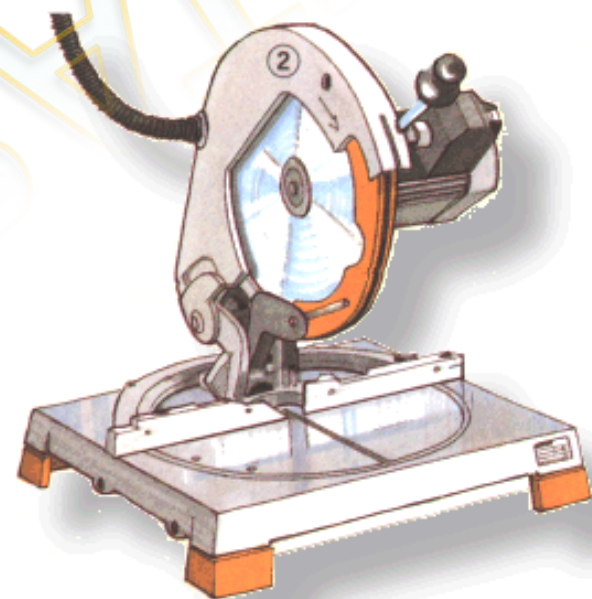
USO





# Troncatrice : caratteristiche

- La troncatrice deve prevedere il collegamento all'impianto di terra.
- Sulla troncatrice deve essere installato un arresto di emergenza.
- La troncatrice deve essere corredata da un libretto d'uso e manutenzione.
- La troncatrice deve prevedere un dispositivo che impedisce il riavviamento spontaneo dopo un'interruzione dell'alimentazione elettrica.





# Squadratrice:

## Rischi

- I principali rischi legati all'uso della squadratrice in falegnameria sono:
- contatto accidentale con la lama od il coltello incisore sia in moto che ferme.
- Contatto accidentale con organi di trasmissione del moto (pulegge, cinghie, catene, ecc.).
- Eiezione del pezzo o parti di esso.
- Eiezione di parti di utensili.
- Inalazione di polvere in caso di lavoro senza aspirazione

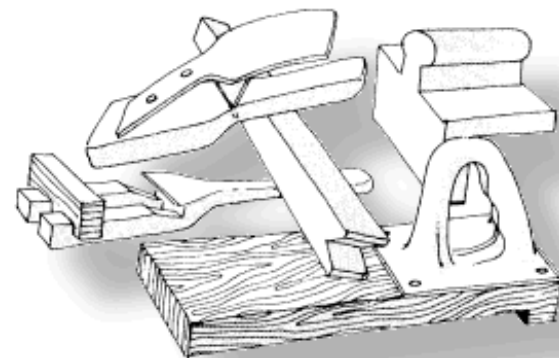




# *Pialla a filo :*

**USO**

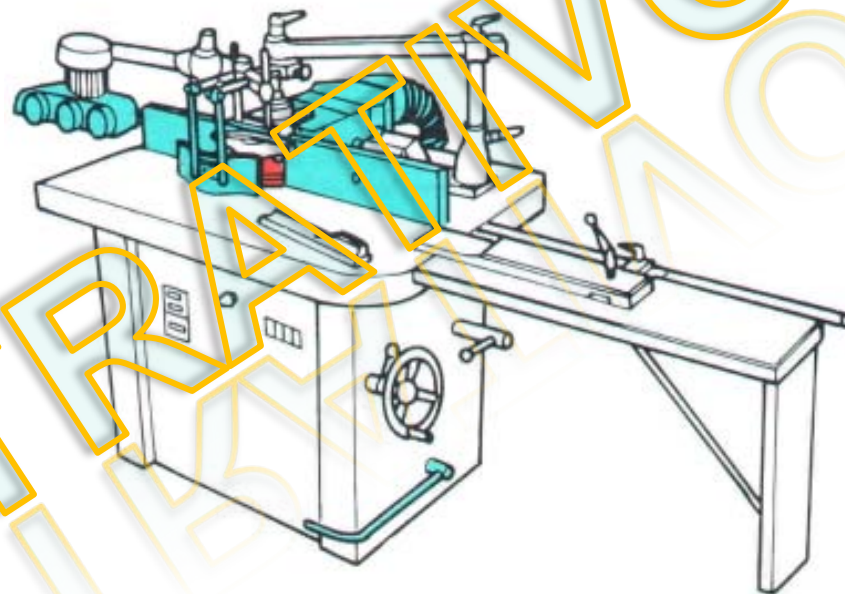
- utilizzare rulliere o tavoli di estensione quando si lavorano pezzi lunghi
- Lavorare solo con l'impianto di aspirazione inserito
- non effettuare nessun tentativo di rimuovere gli sfridi o altre parti del pezzo dall'area di lavoro mentre la macchina sta lavorando
- effettuare l'avanzamento del pezzo in lavorazione utilizzando uno spintore, specie per pezzi di piccole dimensioni che obbligano ad avvicinare pericolosamente la mano ai coltelli in rotazione





# Toupie : caratteristiche

- La toupie è una macchina studiata appositamente per operazioni di tenonatura, profilatura e profilatura non passante, sagomatura
- La toupie può essere utilizzata con i seguenti materiali: legno massello, pannelli truciolari, pannelli di fibra, compensati, anche se ricoperti con laminati o bordati





# *Toupie :* *avvertenze particolari*

- Nel caso di lavorazioni interrotte di pezzi corti e di costa, non potendo utilizzare i pressori verticale ed orizzontale, è obbligatorio far ricorso agli appositi spintori (vedi figure esemplificative).

