

Linee guida sul soffiaggio ad aria compressa

Per proteggere te e gli altri durante l'uso dell'aria compressa, segui questi consigli:



1. Non puntare tubi e/o pistole verso altri operatori, per scherzo o per pulire indumenti da trucioli.



2. Usa sempre dispositivi di protezione personale, quando usi l'aria compressa.



3. Usa pistole sicure, che rispettano le normative OSHA. Usa schermi di protezione da trucioli, e controlla che altri operatori non siano a rischio intorno a te.

4. Controlla regolarmente canne e tubi flessibili, per danneggiamenti e perdite. Intervieni subito su flessibili danneggiati prima che in caso di rottura diventino pericolosi.

5. Chiudi a monte l'alimentazione d'aria prima di scollegare tubi, canne, flessibili. L'aria va chiusa alla valvola più vicina e l'aria in pressione va evacuate prima di staccare la pistola.

6. Controlla connettori e fascette per assicurare che tutto è saldamente collegato. Evita l'uso di cacciaviti, preferisci una pinza.



7. Non piegare un flessibile per dosare il passaggio d'aria - usa sempre la valvola a monte.

8. Evitare che canne e flessibili per aria rimangano al suolo, dove possono essere danneggiati da veicoli e pesi sopra di essi, o dove altri operatori potrebbero inciampare. Se possibile, l'impianto di distribuzione dell'aria dovrebbe essere installato in altezza.

9. L'aria compressa e gli strumenti pneumatici vanno trattati come strumenti di lavoro professionali, – che possono facilitare la vita degli operatori, solo se trattati nel modo giusto.