

Il **trapano** è una macchina utensile, utilizzata per eseguire fori o lavorazioni che richiedano l'utilizzo di utensili circolari, come ad esempio le punte elicoidali, gli alesatori, i maschi, le filiere. Esistono versioni portatili, queste si dividono in due categorie, la prima dispone di un motore azionato dalla corrente di linea a 220 volt, la seconda dispone di un motore alimentato da batterie autonome.



## **OPERAZIONI CHE DEVE COMPIERE L'ADDETTO**

### **PRIMA DELL'UTILIZZO**

- Leggere attentamente e seguire le istruzioni riportate nel manuale d'uso.
- Accertarsi che il trapano sia spento e sostituire il mandrino o muovere la cinghia nel caso in cui, per cambiare la velocità di rotazione del mandrino, sia necessario.
- Assicurarsi che il pezzo da forare sia ben bloccato sulla tavola di appoggio del trapano.
- Montare la punta o l'utensile nel mandrino accertandosi che sia ben fissato.

### **DURANTE L'UTILIZZO**

- Durante le lavorazioni si deve porre la massima attenzione, seguendo le istruzioni impartite e le informazioni riportate nel manuale d'uso e manutenzione della macchina.
- Non utilizzare in alcun modo l'aria compressa per la pulizia.
- In caso di inceppamento della punta sul pezzo, fermare la macchina e togliere la punta dal pezzo.
- E' severamente vietato: fermare il mandrino con la mano, usare utensili manuali con il mandrino in rotazione, disattivare o manomettere i sistemi di sicurezza durante le lavorazioni.

### **DOPO L'UTILIZZO**

- Riporre il trapano in modo che nessuno possa ferirsi.
- Effettuare la manutenzione ordinaria, straordinaria e conservare il trapano secondo le istruzioni del costruttore.