

# S.P.T.

## MANUALE D'USO E MANUTENZIONE PER MARTELLI E SCROSTATORI PNEUMATICI MANUALI

- 001 Utilizzare solo aria pulita, secca e lubrificata con pressione compresa tra 3 e 6 bar.
- 002 Eseguire lo spurgo delle tubazioni prima di collegarvi l'apparecchio.
- 003 Chiudere sempre l'afflusso dell'aria compressa e scaricare completamente le tubazioni prima di eseguire qualsiasi operazione sull'apparecchio.
- 004 Verificare che gli utensili utilizzati siano del tipo con collarino e non siano danneggiati o difettosi.
- 005 L'operatore deve sempre indossare occhiali o schermo protettivo, scarpe e caschetto antinfortunistici, protezioni acustiche adeguate, guanti e indumenti idonei al lavoro svolto e ogni altra protezione antinfortunistica richiesta.
- 006 Prima di iniziare il lavoro, assicurarsi che non vi siano ostacoli che rechino impedimento alle manovre dell'operatore e che l'innesto dell'aria sia saldamente fissato all'apparecchio.
- 007 Per la lubrificazione utilizzare soltanto olio di tipo consigliato.

SPT	B.P.	Esso	Mobil	Shell
SPT-Oil	Energol	Arox 100	Almo 529	Torcula 100

- 008 Non utilizzare solventi o lubrificanti infiammabili.
- 009 Il getto delle tubazioni e degli scarichi dell'aria compressa non deve mai essere rivolto verso persone, animali o cose in quanto può provocar loro sia danni diretti, sia una pericolosa proiezione di frammenti di materiale.
- 010 Prima di iniziare il lavoro, accertarsi che la linea di alimentazione sia installata secondo lo schema seguente :  
**(compressore) → (tubo Ø19) → (FL2R) → (rubinetto) → (tubo Ø10) → (apparecchio)**
- 011 Prima di iniziare il lavoro, accertarsi che nella zona di lavoro non vi siano cavi elettrici, tubazioni dell'acqua o del gas, vetri o parti metalliche.
- 012 Durante l'utilizzo impugnare saldamente l'apparecchio, non distrarsi e mantenere l'apparecchio costantemente orientato in direzione del punto da lavorare.
- 013 L'apparecchio non deve mai essere utilizzato come leva in quanto potrebbe rompersi provocando l'espulsione violenta di frammenti metallici dell'utensile.
- 014 Utilizzare l'apparecchio a vuoto provoca un'usura accelerata dell'apparecchio stesso con un alto rischio di rottura delle parti maggiormente sollecitate.
- 014 Qualunque inconveniente si presenti interrompere immediatamente il lavoro per verificarne le cause.

### MANUTENZIONE

- 020 Prima di intervenire sull'apparecchio, assicurarsi di aver rimosso il collegamento con il tubo di alimentazione dell'aria compressa.
- 021 Per montare o smontare l'apparecchio utilizzare esclusivamente attrezzi efficienti.
- 022 Pulire l'apparecchio asportando polvere, terra, cemento, frammenti di materiale dalle zone di ammissione, dello scarico dell'aria e del trattenitore utensile.
- 023 Sostituire le parti rotte o eccessivamente usurate, lubrificando le parti di scorrimento ed in particolare la valvola ammissione aria ed il pistone.

---

S.P.T. di Sclaverano Paolo Sas  
Strada della Pronda 24/A - 10142 TORINO - ITALY  
Telefono : 011 7073573

# S.P.T.

## ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

### Se l'apparecchio non funziona.

- 030 Controllare che il compressore sia avviato.
- 031 Controllare che il tubo dell'aria sia integro e che non abbia strozzature.
- 032 Controllare che i rubinetti che regolano l'afflusso dell'aria siano aperti.
- 033 Verificare il corretto funzionamento del dispositivo di ammissione dell'aria.

### Se l'apparecchio perde potenza.

- 035 Controllare che la pressione di esercizio sia sufficiente.
- 036 Controllare che il diametro del tubo di alimentazione sia di misura adeguata, integro e che non abbia strozzature in modo da consentire una portata d'aria sufficiente ad alimentare lo scrostatore.
- 037 Controllare che il compressore utilizzato fornisca la quantità d'aria richiesta dall'apparecchio utilizzato.
- 038 Verificare che nelle tubazioni o nell'apparecchio non siano entrati corpi estranei.
- 039 Verificare che l'umidità dell'aria di alimentazione non sia eccessiva. In tal caso utilizzare un separatore di condensa adeguato (nostro modello FL2R ) inserendolo sul condotto di alimentazione a circa 5mt. dall'attrezzo secondo lo schema :

(compressore) → (tubo Ø19) → (FL2R) → (rubinetto) → (tubo Ø10) → (apparecchio)

**Prima di usare l'attrezzo, è importante leggere con attenzione questo manuale e durante l'utilizzo osservare le raccomandazioni contenutevi.**

**La Società costruttrice non si assume responsabilità per danni provocati da un errato utilizzo dell'apparecchio o dall'inosservanza delle raccomandazioni indicate.**