

## Smerigliatrice ad aria



### NOTE DI SICUREZZA

1. Leggere le istruzioni attentamente prima di usare l'articolo. Sbagli nell'osservanza delle seguenti precauzioni possono comportare gravi lesioni!
2. Non usare MAI questo utensile vicino ad articoli esplosivi, materiali, liquidi o gas.
3. Scollegare la smerigliatrice ad aria dalla fornitura ad aria prima di cambiare gli attacchi o gli accessori.
4. Non indossare larghi o lenti vestiti quando si lavora con la levigatrice ad aria. Sciarpe, collane, braccialetti, gioielli, ecc. non si devono indossare mentre si lavora con l'utensile.
5. Legare insieme capelli lunghi ed indossare sempre occhiali di sicurezza, guanti, protezione per le orecchie e respiratoria. Quando si opera, tenere una postura ferma e sicura.
6. Prima dell'installazione degli accessori o della manutenzione dell'attrezzatura, scollegare la fornitura ad aria.
7. Non puntare l'utensile verso voi stessi o altre persone. Questo può provocare gravi lesioni.
8. Serrare tutti i dadi, bulloni e viti ed assicurarsi che la vostra attrezzatura sia in buone condizioni di lavoro.
9. Quando c'è un difetto nell'articolo, scollegare l'utensile direttamente dall'aria. La levigatrice ad aria può essere usata ancora fin dopo il test o la riparazione.
10. Usare solo attrezzatura adatta per dispositivi pneumatici.



### AVVERTENZE

Operazione o manutenzione impropria di questo prodotto possono portare a gravi lesioni e danni alle proprietà. Leggere e capire tutte le avvertenze e istruzioni di operazione prima di usare questa attrezzatura. Quando si usano gli utensili ad aria, le precauzioni di sicurezza base devono sempre essere seguite per ridurre i rischi di lesioni personali.

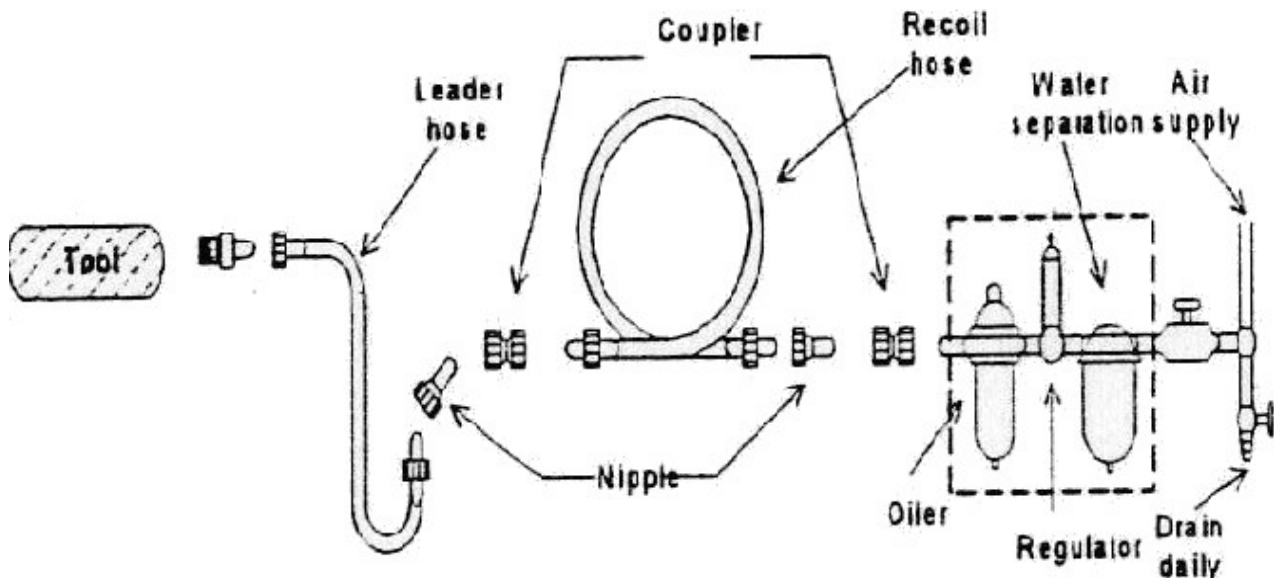
### GARANZIA

Per favore leggere queste istruzioni attentamente prima di usarlo per la prima volta. Per qualsiasi domanda su questo prodotto, per favore contattare il vostro venditore. Noi garantiamo che tutti i prodotti siano senza difetti nel materiale. Questa garanzia non copre danni dovuti ad un uso improprio, mancanza di manutenzione impropria e usura e strappi normali. La garanzia non copre anche quando l'utensile è stato riparato da una persona non autorizzata, o modificato.

## FORNITURA AD ARIA

Per favore fare riferimento al diagramma sottostante.

1. Assicurarsi che il compressore ad aria sia stato usato lontano dall'operazione dell'utensile ad aria che fornisce la corretta uscita (CFM).
2. Posizionare in "Off" quando si collega l'utensile alla fornitura ad aria.
3. Usare una normale pressione dell'aria 90 psi (o un range da 6.0 a 8.0k9.) mentre si usa l'utensile. Un'alta pressione e l'aria non pulita accorcerà la durata dell'utensile a causa di un'usura più veloce e può anche creare situazioni pericolose.
4. Drenare l'acqua dal serbatoio del compressore ad aria quotidianamente oltre a qualsiasi condensazione nei tubi dell'aria. Acqua nel tubo dell'aria può entrare nell'utensile e danneggiare i meccanismi dell'utensile durante l'operazione,
5. Pulire la cartuccia del filtro dell'entrata dell'aria settimanalmente. La procedura per il collegamento raccomandato si può vedere nel diagramma sottostante.
6. La pressione del tubo deve essere aumentata conseguentemente al bilanciamento dei tubi dell'aria extra lunghi (di solito oltre 8 metri). Il diametro minimo del tubo deve essere 1/4" I.D. e i raccordi devono avere le stesse dimensioni interne. Ma di solito un tubo dell'aria 3/8" I.D. viene raccomandato per una fornitura ad aria che dia una migliore funzione di un'operazione dell'utensile ad aria.
7. Usare adatti tubi e raccordi. Non suggeriamo di collegare attacchi rapidi direttamente all'utensile perché possono causare sbagli dovute alle vibrazioni. Invece, aggiungere un tubo principale e collegare l'attacco tra la fornitura ad aria e il tubo spiralato.
8. Controllare i tubi per usure prima dell'individuale US8c. assicurarsi che tutti i collegamenti siano sicuri. Mettere l'utensile nell'acqua di drenaggio dal serbatoio del compressore ad aria quotidianamente, oltre a qualsiasi condensazione nei tubi dell'aria. Acqua nel tubo dell'aria può entrare nell'utensile e danneggiare i meccanismi dell'utensile durante l'operazione.



## SPECIFICHE

Numero dell'articolo: 3271  
Capacità: 1/4" (6 mm)  
Consumazione media dell'aria: 4.5 CFM  
Pressione dell'aria richiesta: 90 PSI (6.3 BAR)  
Entrata dell'aria: 1/4"

Tubo dell'aria: 3/8" (diametro interno)  
Peso netto: 0.6 Kg (1.30 LBS)

## ISTRUZIONI DI OPERAZIONE

1. Lubrificare l'utensile prima di operare. Vedi la sezione "CURA E MANUTENZIONE" per le istruzioni di oliatura.



2. Rimuovere il cappuccio di fissaggio del colletto verso la direzione antiorario manualmente o con una chiave mentre si tiene l'altra chiave sulla parte piana della base del colletto.



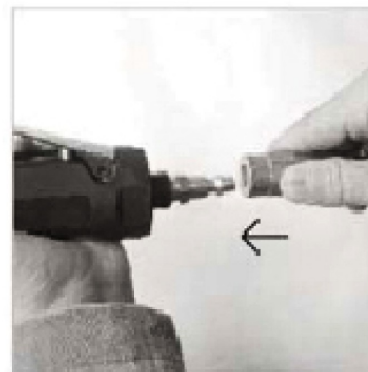
3. Inserire un accessorio di molatura come una cote nel foro del colletto.



4. Reinstallare il cappuccio di fissaggio del colletto verso la direzione oraria tramite una chiave mentre si tiene l'altra chiave sulla parte piana della base del colletto. Assicurarsi che il cappuccio di fissaggio del colletto sia fermamente serrato. Usare solo accessori di molatura che hanno un uguale valutazione di RPM o maggiore dell'utensile stesso



- 
5. Rimuovere il cappuccio dell'aria dall'entrata dell'aria dell'utensile e collegare il tubo della fornitura ad aria all'utensile. Impostare la pressione dell'aria a 90 PSI.



6. Premere verso la chiusura della leva a farfalla e premere in giù sulla leva a farfalla. Più viene premuta la leva a farfalla più si determini la velocità di rotazione dell'utensile. Poi l'utensile inizia a funzionare.



---

## CURA E MANUTENZIONE

L'utensile deve essere lubrificato quotidianamente (o prima di ogni uso) con l'olio per utensile ad aria (non incluso).

L'olio per utensile ad aria è disponibile nei grandi magazzini di utensili per ferramenta. L'olio SAE di peso 10 o lubrificante per macchine da cucire o qualsiasi altro assorbente di umidità contenente olio per turbina ad alto grado, inibitori per la ruggine, agenti umidificanti per il metallo e un additivo EP (pressione eccessiva) può essere usato come sostituto. Non usare olio per detersivi. Durante un'operazione continua, l'utensile deve essere oliato ogni 1 o 2 ore. Questo può essere fatto usando un in-line Oiler, o manualmente. Se fatto manualmente, procedere come segue:

1. Scollegare l'utensile dalla fornitura ad aria.
2. Mettere poche gocce dell'olio per utensile ad aria nell'entrata dell'aria. Evitare l'uso improprio di un olio più denso che può portare ad una riduzione della prestazione o ad un malfunzionamento.
3. Collegare l'utensile alla fornitura dell'aria. Avviare l'utensile senza carico per un po' di secondi per distribuire l'olio attraverso l'utensile. Qualsiasi eccesso di olio si può muovere dall'area del colletto. Quindi tenere l'utensile lontano in una direzione sicura.
4. Dopo aver operato con l'utensile e prima di immagazzinarlo, scollegare il tubo dell'aria e mettere 4 o 5 gocce di olio per utensile ad aria nell'entrata dell'aria, poi ricollegare il tubo dell'aria e avviare l'utensile per distribuire l'olio uniformemente in tutto l'utensile per 30 secondi circa. Questo aumenterà la durata dell'utensile.
5. Evitare di immagazzinare l'utensile in ambienti umidi che favoriscono la ruggine nei meccanismi interni. Oliare sempre l'utensile prima di immagazzinarlo.



- 
6. Quando l'utensile è gravemente danneggiato o esaurito. Deve essere lasciato in un bidone per il riciclaggio. Non gettarlo mai nel fuoco.