

# COFANETTO MINI SMERIGLIATRICE

Rif. : 051829



Dichiarazione di conformità .....	2
Precauzioni e avvertimenti prima dell'utilizzo .....	3
<b>Alimentazione</b> .....	<b>3</b>
Messa in funzione .....	3
Utilizzo .....	3
Manutenzione.....	3
<b>Composizione</b> .....	<b>3</b>
<b>Funzionamento</b> .....	<b>3</b>
<b>Caratteristiche tecniche</b> .....	<b>4</b>
<b>Garanzia</b> .....	<b>4</b>



[www.gys.fr](http://www.gys.fr)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:**

GYS attesta che la mini smerigliatrice è conforme alle normative 89/392/CEE, modificata 91/36/CEE.

## **PRECAUZIONI E AVVERTIMENTI PRIMA DELL'UTILIZZO**

Per ridurre il rischio di danni fisici, chiunque usi, installi, ripari, esegua la manutenzione o sostituisca gli accessori, ma lavori anche vicino allo strumento, dovrebbe leggere e comprendere tutti i punti di queste istruzioni.

### **Rischi potenziali dovuti all'alimentazione e alle connessioni**

- L'aria in pressione può causare gravi danni.
- Spegnerne sempre l'alimentazione dell'aria e scollegare lo strumento dalla rete per sostituire gli accessori, ripararlo o se non utilizzato.
- Non dirigere il getto d'aria verso altre persone o se stesso; utilizzare sempre lo strumento a distanza di sicurezza dalle persone vicino all'area di lavoro.
- Il montaggio di tubi può causare gravi danni; controllare attentamente i tubi e le connessioni per vedere se ci sono perdite o rotture.
- Non utilizzare le connessioni a cambio rapido sull'utensile, poiché potrebbero appesantirlo e allentarsi a causa delle vibrazioni.
- Leggere le istruzioni per un corretto montaggio.
- Ogni volta che si utilizzano raccordi rotanti universali, utilizzare un perno di bloccaggio.
- Non superare il limite di 6÷7 bars di pressione dell'aria o il valore indicato sulla targhetta dell'utensile pneumatico.
- Maneggiare i tubi flessibili e i connettori con cura. Non trasportare lo strumento afferrandolo dal tubo. Non tirarlo con forza per scollegarlo dall'alimentazione dell'aria. Tenere i tubi flessibili lontano da fonti di calore, lubrificanti e bordi affilati. Controllare l'usura dei tubi prima dell'uso. Verificare che tutte le connessioni siano sicure.

### **Rischi causati da frammenti**

- Utilizzare sempre la protezione per occhi e viso quando si usa questo utensile..
- Anche frammenti più piccoli potrebbero causare danni agli occhi e cecità.
- L'esplosione di utensili pneumatici può causare gravi danni.

### **Come evitare il rischio di essere impigliati**

- Mantenersi a una distanza adeguata da trapani, lame, strumenti in movimento, ecc.
- Non indossare anelli o abiti larghi.
- Quando ci si trova vicino allo strumento e ai suoi accessori, prestare attenzione ai capelli che potrebbero rimanere impigliati.

### **Rischi causati dall'operazione**

- Evitare il contatto diretto con l'asse/mandrino e i suoi accessori se sono in movimento, per evitare di ferirsi.
- Indossare guanti di protezione per le mani..
- Non modificare lo strumento e i suoi accessori.
- Gli operatori e il personale di manutenzione devono essere fisicamente in grado di gestire la potenza dell'utensile e seguire le operazioni necessarie.
- Non forzare lo strumento; se lo usi alla velocità per cui è stato progettato, le sue prestazioni saranno migliori e più affidabili.

### **Pericoli causati dalle condizioni di lavoro**

- Scivolare, inciampare e cadere sono le principali cause di incidenti.
- L'alto livello di rumore può causare danni permanenti all'udito. I datori di lavoro e gli organi per la sicurezza sul posto di lavoro raccomandano l'uso di elmetti antirumore.
- Mantenere il corpo in equilibrio stabile e ben appoggiato sui piedi. Movimenti ripetitivi, posizioni insolite ed esposizioni alle vibrazioni possono essere dannose per le mani e le braccia. In caso di intorpidimento, formicolio, dolore o pallore, smettere di utilizzare lo strumento e consultare un medico.
- Questo strumento non è adatto per un utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive.

### **Norme di sicurezza per l'utilizzo dello strumento**

- Maneggiare con cura la mini-smerigliatrice per garantire prestazioni prolungate nel tempo.
- Indossare protezioni per occhi ed orecchie, mezza maschera e guanti protettivi quando si utilizza lo strumento
- Utilizzare la mini smerigliatrice in aree aerate.
- Non utilizzare lo strumento in aree potenzialmente esplosive e utilizzarlo lontano da materiali combustibili; il contatto dell'utensile con i metalli produce scintille.
- Non afferrare l'apparecchio per il tubo.
- Gli abrasivi si riscaldano durante l'uso. Lasciali raffreddare prima di afferrarli. Scollegare il tubo dell'aria durante la sostituzione o la regolazione degli abrasivi.

## ALIMENTAZIONE

### **Messa in servizio:**

La rete dell'aria compressa deve essere perfettamente spurgata e adattata al consumo dello strumento. Un regolatore di pressione e un lubrificatore (ad eccezione di utensili senza lubrificazione) di dimensioni adeguate devono essere installati a una distanza massima di 10 metri dall'utensile. La pressione di controllo deve essere impostata a 7,5 bar e il flusso di olio speciale, per gli strumenti da lubrificare, deve essere di circa 1 goccia di olio ogni 30 secondi per un flusso d'aria di 100 litri. / mm. Attenzione, il consumo d'aria dell'utensile deve essere imperativamente superiore al flusso minimo di avvio del lubrificatore. Una valvola di arresto deve essere posizionata a monte.

La connessione tra questo gruppo filtro-regolatore-lubrificatore e lo strumento viene eseguita con uno speciale tubo in gomma o pvc "aria compressa" con una lunghezza massima di 10 metri e un diametro interno minimo di 8 mm per gli utensili la cui connessione l'alimentazione è di 1/4 "e 12 mm per connessioni da 3/8". Deve essere dotato di una connessione di chiusura automatica o semiautomatica vicino allo strumento, per una facile disconnessione.

### **Utilizzo:**

Utilizzare solo accessori in perfette condizioni che corrispondano alle caratteristiche dell'utensile.

Evitare di far funzionare a vuoto lo strumento. Dopo un lungo periodo di utilizzo, assicurarsi che gli accessori siano fissati all'utensile. È obbligatorio scollegare lo strumento per il montaggio degli accessori.

Controllare il loro fissaggio perfetto prima di collegare lo strumento.

Ispezionare regolarmente le condizioni delle tubazioni di alimentazione. In caso di deterioramento o di perdite, procedere al ripristino immediato. Una rottura delle canalizzazioni può causare ferite gravi.

Controllare periodicamente i livelli dei lubrificanti, la pulizia dei filtri e delle canalizzazioni.

### **Manutenzione :**

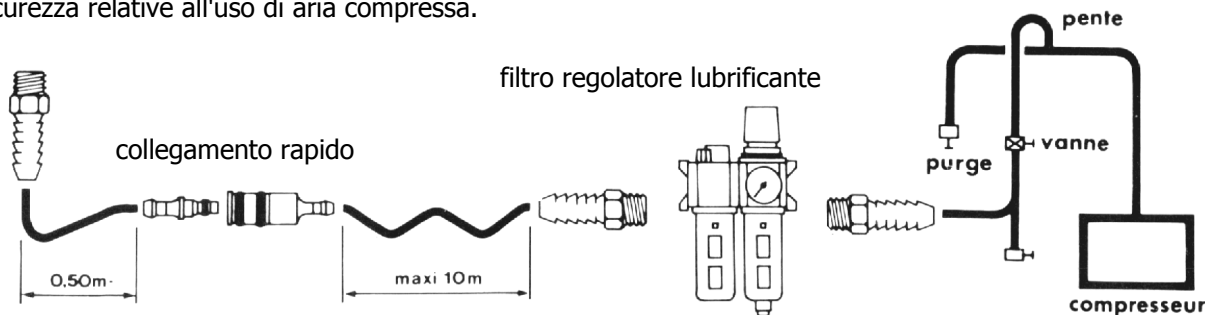
All'inizio della giornata e prima di un arresto prolungato, introdurre alcune gocce di olio speciale direttamente nella porta di aspirazione. Non utilizzare liquidi infiammabili come benzina e diesel.

Controllare regolarmente le condizioni del filtro di regolazione e il livello dell'olio nel lubrificatore del sistema dell'aria.

Accertarsi che i collegamenti di alimentazione, le tubazioni e gli accessori siano in perfette condizioni. Svuotare regolarmente le linee e il serbatoio del compressore. Non dimenticare la data limite del collaudo.

Per la manutenzione degli utensili è possibile utilizzare solo pezzi originali disponibili presso il fornitore.

La società non può essere ritenuta responsabile per modifiche agli strumenti e inosservanza delle norme generali di sicurezza relative all'uso di aria compressa.



### **COMPOSIZIONE**

- |                         |                         |                                      |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| • 1 valigetta           | • 1 mini-smerigliatrice | • 1 adattatore                       |
| • 1 chiave per mandrino | • 10 abrasivi grana 100 | • abrasivi per lucidare              |
| • 10 abrasivi grana 120 | • 10 abrasivi grana 80  | 1 spazzola abrasiva grana 50 (verde) |

### **FUNZIONAMENTO**

Ideale per i lavori di decapaggio delle lamiere.

Il supporto abrasivo è del tipo « rolloc ».

## CARATTERISTICHE TECNICHE

---

### A- Spuntatrice

Diametro (mm)	76,20
Velocità di rotazione (giri/min)	15 000/18 000
Potenza (W)	200
Lunghezza (mm)	700
Peso (gr)	700
Livello sonoro (db)	83
Consumo (L/min)	171
Pressione d'aria (bars)	6,2
Raccordo d'alimentazione	1/4"

### GARANZIA

---

La garanzia copre qualsiasi difetto di fabbricazione per 2 anni, a partire dalla data d'acquisto (pezzi e mano d'opera).

La garanzia non copre:

- Danni dovuti al trasporto.
- La normale usura dei pezzi (Es. : cavi, morsetti, ecc.).
- Gli incidenti causati da uso improprio (errore di alimentazione, cadute, smontaggio).
- I guasti legati all'ambiente (inquinamento, ruggine, polvere).

In caso di guasto, rinviare il dispositivo al distributore, allegando:

- la prova d'acquisto con data (scontrino, fattura...)
- una nota esplicativa del guasto.