Pro-Tech TOOLS

Generatore pneumatico di schiuma attiva da 50 l



Istruzioni per l'uso

Traduzione delle istruzioni originali

Destinazione d'uso

Il generatore pneumatico di schiuma attiva è destinato all'applicazione di detergenti su autoveicoli, mobili da giardino, macchine agricole e da cantiere. La schiuma prodotta ammorbidisce lo sporco, facilitando notevolmente la pulizia.

Avvertenza / Uso improprio

L'utilizzo del generatore di schiuma per scopi diversi da quelli previsti può causare incidenti, lesioni e danni all'apparecchio. L'azienda non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un utilizzo non conforme alle presenti istruzioni per l'uso.

1. È severamente vietato dirigere il getto del detergente verso persone o animali! La pressione con cui viene nebulizzato il detergente è pericolosa.
2. È vietato riempire il serbatoio con sostanze infiammabili, come petrolio o gasolio. È inoltre vietato riempire il serbatoio con sostanze volatili, come benzina, solventi o alcol. Ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio e mettere a rischio la salute!
3. È vietato apportare modifiche strutturali, in particolare alle valvole di sicurezza.
4. Per il rabbocco del serbatoio utilizzare soluzioni neutre, come schiuma attiva o shampoo per auto.
5. Non è consigliabile utilizzare detergenti con pH inferiore a 7. I prodotti a base di acidi causano una rapida corrosione del serbatoio.

Abbigliamento adeguato e sicurezza dell'operatore

Il lavoro con sostanze chimiche nebulizzate nell'aria richiede l'uso di adeguati dispositivi di protezione individuale. Indipendentemente dalle sostanze chimiche utilizzate, è necessario indossare guanti protettivi, indumenti resistenti ai prodotti utilizzati e occhiali protettivi.

Sicurezza dell'operatore

1. Durante il lavoro, procedere con particolare cautela e buon senso. Non utilizzare l'apparecchio sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che alterano la concentrazione. Leggere i foglietti illustrativi dei farmaci che si assumono per verificare se influenzano la percezione della situazione e i riflessi. In caso di dubbi, non utilizzare l'apparecchio.
2. Evitate l'accensione accidentale dell'apparecchio.
3. Durante il lavoro, mantenete una posizione stabile e l'equilibrio. Ciò vi consentirà un migliore controllo dell'attrezzo in caso di situazioni impreviste.

NORME DI SICUREZZA RELATIVE ALL'UTILIZZO DI UTENSILI PNEUMATICI

Note generali

1. Gli utensili pneumatici non devono essere utilizzati per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.
2. Gli utensili pneumatici non sono destinati all'uso in ambienti a rischio di esplosione e non sono dotati di isolamento resistente alle alte tensioni.
3. È necessario adottare tutte le misure di sicurezza possibili, sia per quanto riguarda gli utensili che il luogo di lavoro.
4. Gli utensili devono essere mantenuti in ordine, puliti e in condizioni di funzionamento.
5. Nei punti esposti al rischio di danni meccanici è necessario utilizzare tubi flessibili di protezione.
6. Il collegamento e lo scollegamento del tubo flessibile dalla tubazione principale devono essere effettuati con la valvola dell'aria chiusa.
7. Dopo aver collegato il tubo flessibile, soffiarvi dentro dell'aria, rispettando le misure di sicurezza del caso, per rimuovere la polvere accumulata. Solo allora collegare l'utensile pneumatico.
8. I tubi flessibili non devono incrociarsi con cavi elettrici sotto tensione né trovarsi nelle loro vicinanze.

Prima di iniziare il lavoro

1. Indossare indumenti da lavoro e di protezione adatti all'ambiente di lavoro. Non indossare indumenti larghi che, durante l'utilizzo di utensili in movimento, possano rappresentare un rischio di incendio o di intrappolamento del materiale.
2. Prima di ogni utilizzo, controllare visivamente lo stato tecnico dell'attrezzo. ATTENZIONE! Se si riscontrano danni o malfunzionamenti, non iniziare a lavorare. Iniziare il lavoro solo dopo essersi assicurati che i danni siano stati riparati.
3. Verificare che i tubi flessibili di pressione non siano danneggiati o allentati.
4. Assicurarsi che l'inizio del lavoro non metta a rischio le persone presenti sul luogo di lavoro o nelle immediate vicinanze.
5. All'inizio del lavoro è necessario alimentare gradualmente l'aria nell'utensile e, solo dopo averne verificato il corretto funzionamento, attivare il flusso d'aria a pieno regime. In caso di anomalie nel funzionamento, è necessario chiudere immediatamente l'alimentazione dell'aria.

Durante il lavoro

1. Durante il lavoro, posizionarsi in modo tale che nessuno sia esposto al rischio di lesioni causate dall'utensile.
2. Gli accessori di lavoro dell'utensile devono essere fissati nel supporto in modo che non possano cadere durante il lavoro.
3. Scollegare l'utensile dal tubo flessibile di mandata quando non viene utilizzato, prima di sostituire gli accessori, modificare le impostazioni o effettuare riparazioni.

Descrizione dell’attrezzatura



1. Dado
2. Gommino di tenuta
3. Filettatura in rame del dado
4. Regolatore di flusso dell'aria
5. Serbatoio
6. Tubo trasparente che indica il livello del liquido
7. Regolatore di pressione dell'aria

Funzionamento

Rabbocco del serbatoio

Avvertenza: prima di svitare il tappo di riempimento, assicurarsi che il collegamento a pressione sia scollegato e che il serbatoio non sia sotto pressione.

1. Svitare il tappo del bocchettone di riempimento nella parte superiore dell'apparecchio.
   Importante: quando si utilizzano concentrati schiumogeni, si consiglia di preparare la soluzione in un recipiente separato e poi versarla nel serbatoio del generatore di schiuma, in modo che il prodotto si mescoli accuratamente con l'acqua.
2. Riempire il serbatoio fino a ¾ della sua capacità.
3. Chiudere il tappo del bocchettone di riempimento.
   Importante: prima di collegare la pressione, assicurarsi che il tubo flessibile dell’asta sia collegato all’apparecchio. Se l’aria compressa viene collegata al serbatoio senza aver prima collegato l’asta, il prodotto fuoriesce in modo incontrollato dal raccordo dell’asta!
4. Collegare l’alimentazione dell’aria

compressa. L’APPARECCHIO È PRONTO PER
L’USO

Applicazione della schiuma

Premendo il grilletto sull’asta si avvia la nebulizzazione del prodotto. Applicare il prodotto secondo le raccomandazioni del produttore. In caso di utilizzo su macchinari, consultare le raccomandazioni del produttore del macchinario relative alla pulizia e alla manutenzione.
Importante: durante l’applicazione del prodotto all’aria aperta, prestare particolare attenzione alla direzione del vento. Non lavorare controvento, poiché il vento spingerà il prodotto verso l’operatore! A seconda della superficie, fare attenzione a non scivolare e mantenere una posizione stabile.
NON DIMENTICATE! Durante il lavoro, nulla può sostituire il buon senso! Analizzate la situazione e prendete una decisione ponderata! Non lavorate mai sotto l’effetto di sostanze stupefacenti! Mantenete in ordine il vostro posto di lavoro.

Dati tecnici

Codice prodotto: PT14183
Modello: FF-952
Capacità del serbatoio: 50 l
Pressione di esercizio: 5 – 6 bar
Materiale del serbatoio: acciaio
Spessore del serbatoio: 2,0 mm