

# Istruzioni d'uso

## Estrattore d'olio

51713

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



Immagine simile, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, caratteristiche funzionali e i dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi.

È possibile inviare un'e-mail a:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**  
Tel: +49 2403 55592-0  
Fax: +49 2403 55592-15



## Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza di base durante l'utilizzo del dispositivo. Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e assicurarsi di averle comprese. Conservare con cura questo manuale.

## Indicazioni di sicurezza

- Installare il dispositivo in un luogo protetto in modo che nessuno possa calpestarlo, caderci sopra e/o danneggiare i cavi. Inoltre, garantire un raffreddamento sufficiente attraverso una corretta ventilazione dell'ambiente ed evitare l'accumulo di calore.
- Per la pulizia, utilizzare solo un panno umido. Evitare l'uso di detergenti e assicurarsi che non penetrino alcun liquido all'interno dell'unità.
- All'interno di questo dispositivo non ci sono parti che richiedono manutenzione da parte dall'utente. Affidare tutti gli interventi di manutenzione, regolazione e riparazione a personale qualificato. In caso d'intervento da parte di personale non qualificato, decade la garanzia di 2 anni. Conservare le presenti istruzioni per l'uso.
- L'estrattore di olio non è adatto per l'estrazione di solventi, benzina, liscivie o acidi.
- Osservare le norme vigenti a livello locale per lo smaltimento dell'olio esausto.
- Evitare il contatto eccessivo con gli oli esausti. Il contatto frequente o il contatto per un lungo periodo di tempo può condurre a danni alla pelle e a malattie.
- Durante l'uso indossare sempre adeguati dispositivi di sicurezza, come guanti e indumenti protettivi.
- Mantenere l'aspiratore pulito e ben curato.
- Lavorare sempre con la massima cautela e attenzione.
- Non esercitare una forza eccessiva sul dispositivo.
- Non superare mai la pressione massima indicata
- Indossare abiti adeguati al lavoro. Utilizzare dispositivi di protezione adeguati ed evitare di portare abiti larghi e gioielli. Legare i capelli in modo sicuro.
- Rimuovere immediatamente l'olio versato. Pericolo di scivolamento!
- Posizionare il dispositivo su una superficie piana, pulita e asciutta. Assicurarsi inoltre che la superficie sia in grado di sopportare il peso del carico.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi. Se i collegamenti presentano delle perdite, il dispositivo non deve essere utilizzato.
- Non esporre l'unità alla pioggia o agli spruzzi d'acqua.

## Dati tecnici

<b>Pressione a vuoto (bar)</b>	8–10
<b>Liquidi ammessi</b>	olio motore e olio di trasmissione
<b>Tempo di caduta di pressione (min)</b>	2
<b>Lunghezza del tubo (m)</b>	2 (ingresso e uscita ciascuno)
<b>Flusso d'aria (<math>\ell/\text{min}</math>)</b>	200



### Diametro delle sonde di aspirazione

N°	Misure (mm)	Materiale	Quantità	Portata (l/min)
1	∅ 6×4×720	PVC	2	0,6
2	∅ 6×4×900		1	
3	∅ 8×6×720		2	1,6

Verificare che la consegna sia completa e che non ci siano danni di trasporto. In tal caso, contattare il servizio clienti e inviare le foto del danno, se possibile. Non utilizzare l'estrattore dell'olio in caso di danni.

**Nota!** Occorrono circa 2–3 min per raggiungere una pressione di 8–10 bar.

### Sfiato del serbatoio

1. Chiudere tutti i rubinetti tranne il rubinetto **3**.
2. Collegare un compressore in posizione **A** (8–12 bar).
3. Aprire lentamente il rubinetto **9** fino a raggiungere il vuoto massimo (0,58–0,60 cmHg).
4. Chiudere il rubinetto **9** e rimuovere il tubo di pressione.

### Estrazione dell'olio

Collegare l'apposita sonda e utilizzare l'estrattore dell'olio. Aprire il rubinetto **8**.

**Attenzione!** Il serbatoio non deve essere riempito eccessivamente. Prestare attenzione alla tacca che indica la quantità massima di riempimento del serbatoio.

### Svuotare il serbatoio

- Collegare il compressore **5** e aprire lentamente il rubinetto **12** fino a raggiungere una pressione del serbatoio di 1 bar.
- Chiudere il rubinetto **12** al raggiungimento di 1 bar di pressione.
- Collegare il tubo di scarico al serbatoio dell'olio e aprire il rubinetto **6**.
- Chiudere il rubinetto **6** una volta svuotato il serbatoio.

### Valvola di sicurezza

Una valvola di sicurezza rilascia la pressione quando supera i 2,06 bar (30 psi).



## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause e soluzioni
Indicazione della pressione difettosa.	Controllare la pressione dell'aria. Dovrebbe avere un valore di almeno 8 bar a una portata d'aria di 200 $\frac{1}{\text{min}}$ .
	Assicurarsi che tutte le valvole siano collegate correttamente.
	Controllare tutte le guarnizioni.
Viene visualizzata la pressione, ma l'estrattore dell'olio non funziona.	Controllare la tenuta della sonda.
	La temperatura dell'olio esausto è troppo bassa.
	Assicurarsi che il tubo di scarico sia aperto.
	Controllare che il tubo di scarico non sia ostruito e che la sonda di aspirazione non tocchi il suolo.

## Manutenzione

- Controllare regolarmente che l'estrattore dell'olio non presenti perdite.
- Tubo e attacco devono essere vicini tra loro.
- Rimuovere subito l'olio esausto dal serbatoio per evitare la corrosione.

## Avvertenze

- Scegliere la giusta dimensione delle sonde in base alle applicazioni e alla portata.
- Controllare che tutti i collegamenti non presentino perdite in caso di uso prolungato.
- L'utilizzo delle sonde è problematico per i marchi Toyota e Camey. Si consiglia di drenare l'olio nel modo convenzionale.

## Lista dei componenti



Nº/lettera	Denominazione
1	Sonde di aspirazione
2	Supporto delle sonde
3	Rubinetto (3/4")
4	Connettore
5	Valvola d'ingresso aria
6	Rubinetto (1/2")
7	Collegamento della sonda
8	Rubinetto (1/4")
9	Rubinetto
10	Manometro
11	Valvola di sicurezza
12	Rubinetto (1/4")
A	Punto di raccordo di compressore

### Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale sono ammessi solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.