

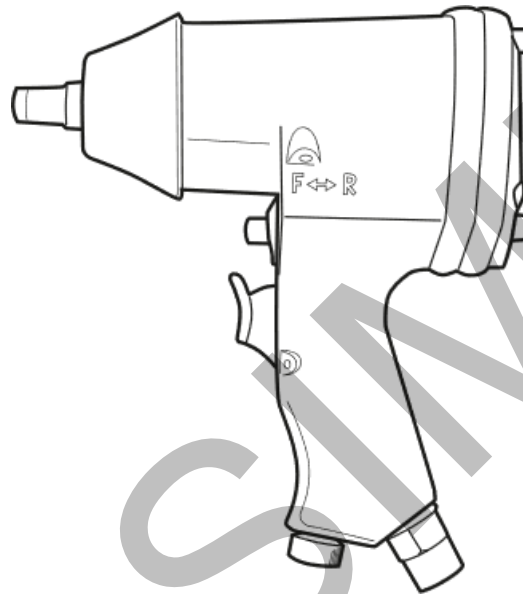
MEXCEL

exceltools.it

AVVITATORE PNEUMATICO Kit 17 pezzi

Modello WFI-1070

Codice CDF00107



MANUALE D'USO (Istruzioni Originali)

CONSERVARE E LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI ASSEMBLARE, INSTALLARE, METTERE IN FUNZIONE OD EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO DESCRITTO. PROTEGGERE SE STESSI E GLI ALTRI OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI POTREBBE DARE LUOGO A DANNI PERSONALI E/O RELATIVI AL PRODOTTO, NONCHÉ AL DECADIMENTO DELLA GARANZIA. IL PRESENTE MANUALE DEVE SEGUIRE IL PRODOTTO PER TUTTA LA SUA VITA, E DEVE ESSERE CONSULTATO PER FUTURO RIFERIMENTO. QUESTO MANUALE È STATO REDATTO PER CONSENTIRLE DI CONOSCERE BENE LA SUA MACCHINA E DI USARLA IN CONDIZIONI DI SICUREZZA ED EFFICIENZA; NON DIMENTICHI CHE ESSO È PARTE INTEGRANTE DELLA MACCHINA STESSA, LO TENGA A PORTATA DI MANO PER CONSULTARLO IN OGNI MOMENTO E LO CONSEGNI ASSIEME ALLA MACCHINA IL GIORNO IN CUI DOVESSE CEDERLA O PRESTARLA AD ALTRI.

⚠ ATTENZIONE! AL MOMENTO DELL'APERTURA DELLA CONFEZIONE ASSICURARSI CHE I SACCHETTI IN PLASTICA, OVE PRESENTI, SIANO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!

⚠ ATTENZIONE!

Per un utilizzo corretto ed in sicurezza del prodotto, iniziare il lavoro solo dopo aver consultato attentamente il presente manuale. Esso descrive il funzionamento del prodotto, il suo utilizzo e tutte le operazioni di manutenzione ordinaria che possono essere effettuate dall'utilizzatore. La scrupolosa osservanza di queste avvertenze con l'utilizzo dei mezzi di protezione individuale, minimizzano i rischi di incidente ma non li eliminano completamente. Utilizzare l'apparecchio nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzarlo per scopi a cui non è destinato. La mancata ottemperanza alle avvertenze e alle istruzioni può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie.

Ci congratuliamo per l'ottima scelta. Questo prodotto è fabbricato su base di elevati standard qualitativi, è stato testato e rispetta le vigenti normative. Si distingue per praticità, robustezza e semplicità di utilizzo.

N.B. Il prodotto potrà venire di seguito chiamato con le seguenti definizioni: utensile, prodotto, apparecchio o con il suo nome per definizione.

Avvertenze

Queste istruzioni sono redatte in originale e sono parte integrante del prodotto. Sono rivolte al proprietario del prodotto che si assume la responsabilità del funzionamento, dell'uso e dello smaltimento del prodotto. Il proprietario è anche responsabile della divulgazione a tutti gli utilizzatori. Queste istruzioni contengono importanti indicazioni per la sicurezza d'uso e manutenzione ed importanti avvertenze in merito ai rischi residui che permangono malgrado siano state adottate tutte le disposizioni descritte e il prodotto sia stato costruito nel rispetto delle direttive Europee.

1. Simbologia presente sul prodotto



Leggere attentamente il presente manuale.



Prodotto soggetto a marcatura Europea CE.



Indossare Cuffie e Occhiali e maschere filtranti DPI.



Indossare guanti DPI.

2. Avvertenze di sicurezza

Leggere le istruzioni e conservarle. Il prodotto deve essere corredato di istruzioni in caso di cambio proprietà.

- Utilizzare il prodotto solo per la sua destinazione d'uso: avvitare/svitare mediante bussole/inserti.
- Utilizzare solo per uso domestico e hobbistico non è un prodotto per uso industriale e/o professionale.
- Prima di iniziare il lavoro, verificare l'integrità di tutti gli utensili.

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro. Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.
- Tenere i bambini e i passanti a distanza durante il lavoro. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile. Delimitate l'area con opportune barriere antintrusione e con segnalazione di avvertimento.
- Mantenete in un luogo sicuro i sacchi di nylon presenti nell'imballaggio. I sacchi possono provocare il soffocamento e i bambini non devono entrarne in possesso.
- È vietato l'uso in ambienti potenzialmente infiammabili/esplosivi. Le scintille prodotte possono innescare un incendio/esplosione.

SICUREZZA PERSONALE

- Non distrarsi mai, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso. Non azionare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione può dare luogo a serie lesioni personali.
- Usare sempre delle protezioni personali (DPI). Indossare sempre protezioni per le mani, i piedi, gli occhi, le orecchie e le vie respiratorie. I DPI quali guanti di sicurezza antitaglio e antivibrazioni, calzature di sicurezza antiscivolo, occhiali protettivi, cuffie antirumore, maschera antipolvere e vestiario robusto riducono la possibilità di lesioni personali.
- Non sbilanciarsi. Mantenere la posizione e l'equilibrio appropriati per controllare meglio l'utensile in situazioni impreviste.
- Mantenete una postura adeguata durante l'uso. Distanza di sicurezza e piena visibilità riducono il rischio di incidenti.
- Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- L'uso dell'utensile è vietato ai bambini e alle persone inesperte non a conoscenza di queste istruzioni.
- L'utilizzatore è responsabile verso terzi di eventuali incidenti o danni a persone o cose. Possibili incidenti e lesioni anche gravi.
- Non usare l'utensile se è guasto o non in perfette condizioni. Questo non consente un utilizzo in sicurezza.
- L'olio di lubrificazione non deve entrare in contatto con gli occhi e non deve essere ingerito. Se necessario lavarsi con abbondante acqua e chiamare un medico.

USO DELL'UTENSILE

- Usare l'utensile in conformità con queste istruzioni, tenendo conto di condizioni di lavorazione e dell'operazione da eseguire. L'uso dell'utensile per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.
- Riporre l'utensile inutilizzato fuori della portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone inesperte o che non conoscano queste istruzioni. L'utensile è pericoloso se utilizzato da persone inesperte.
- Non forzare l'utensile e non superare i parametri d'uso previsti.

MANUTENZIONE DELL'UTENSILE

- Effettuare la manutenzione necessaria. Qualsiasi condizione che possa influenzare il funzionamento dell'utensile ne compromette la sicurezza. Non usare l'utensile se danneggiato. Molti incidenti sono provocati da cattivo stato di manutenzione.
- Modificare l'utensile, togliere, sostituire o aggiungere componenti non previsti dalle istruzioni, è vietato ed annulla la garanzia.
- Non eseguite riparazioni fai da te come: saldature, sostituzione con componenti non originali, utilizzo di punte non idonee ecc. In queste condizioni non è più assicurata la funzionalità in sicurezza e sono possibili incidenti anche gravi.
- Far riparare l'utensile solo da tecnici qualificati e utilizzare soltanto ricambi identici. Questo garantisce la sicurezza dell'utensile.
- Non tentare di riparare l'utensile o accedere ad organi interni. Interventi effettuati da personale non qualificato e non autorizzato dal costruttore può generare seri pericoli ed annulla la garanzia.
- Richiedete solo ricambi originali. L'utilizzo di ricambi non originali può compromettere la sicurezza.

AVVERTENZE DI SICUREZZA DELL'AVVITATORE PNEUMATICO AD ARIA

Pericoli da eiezione

- Un guasto al pezzo in uso, o all'accessorio o all'inserito utilizzato possono generare una eiezione di pezzi ad alta velocità.
- Verificate che il pezzo sia correttamente fissato.

Pericoli da aggrovigliamento

- I pericoli di aggrovigliamento causano soffocamento, abrasioni e lacerazioni; non indossate vestiario sciolto, gioielleria, sciarpe, raccogliete i capelli lunghi e mantenete i guanti lontano dalle parti rotanti.
- I guanti producono aggrovigliamento con le parti rotanti e causano l'asportazione o la rottura delle dita.
- I guanti rivestiti in gomma o rinforzati in metallo si aggrovigliano facilmente nelle parti rotanti.
- Non indossare guanti abbondanti o guanti con tagli o sfilacciati.
- Non trattenere mai le parti rotanti.
- Mantenere sempre le mani ad una distanza di sicurezza dalle parti rotanti.

Pericoli da uso

- L'utilizzo dell'avvitatore pneumatico espone le mani dell'operatore a pericoli incluso schiacciamento, impatti, tagli, abrasioni e calore. Indossate guanti adatti a protezione delle mani.
- L'utilizzatore deve essere fisicamente in grado di impugnare l'utensile, sorreggere il peso e contrastare la potenza.
- Trattenere l'avvitatore pneumatico correttamente; state pronti a contrastare i normali od improvvisi movimenti.
- Mantenete una posizione del corpo ben bilanciata e appoggiate i piedi in sicurezza.
- Rilasciare il grilletto/pulsante di avvio in caso di mancanza di energia, per evitare un riavvio inatteso.
- Utilizzare solo i lubrificanti consigliati dalle istruzioni dell'avvitatore pneumatico.
- Le dita possono rimanere schiacciate con avvitatori a inserti di tipo aperto.
- Non utilizzare in spazi limitati e fare attenzione alle mani tra avvitatore e pezzo, specialmente quando svitate.

Pericoli da movimenti ripetuti

- Durante l'uso è possibile avvertire disagio/dolore alle mani, braccia, spalle, collo o altre parti del corpo.
- Mantenere una postura confortevole mantenendo i piedi in sicurezza evitando posture instabili. Cambiare postura durante le lavorazioni prolungate, per attenuare i disagi e la fatica.
- Se si avvertono sintomi come disagio, palpitazione, dolore, formicolio, intorpidimento, sensazione di calore o rigidità, non ignorare questi segnali. Segnalare i sintomi al personale preposto o consultare un medico.

Pericoli degli accessori e degli inserti

- Scollegare sempre l'avvitatore pneumatico dall'aria compressa prima di sostituire l'inserito o gli accessori.
- Non toccare gli inserti o gli accessori durante l'uso, questo aumenta il rischio di tagli, scottature o lesioni da vibrazioni.
- Usare solo accessori e materiali di consumo con dimensioni e tipi raccomandati per l'avvitatore pneumatico.
- Usare solo inserti ed accessori in buone condizioni, perché altrimenti possono frantumarsi e diventare un proiettile pericoloso.

Pericoli nell'area di lavoro

- Zone scivolose, ingombre e sospese sono le maggiori causa di lesioni nel luogo di lavoro. Fare attenzione che una superficie scivolosa può essere causata dall'uso dell'utensile, mentre la tubazione dell'aria può creare un ostacolo nei movimenti.
- Non utilizzare in atmosfere potenzialmente esplosive.
- L'utensile non è isolato contro il contatto di elementi in tensione elettrica. Assicurarsi che non siano presenti cavi elettrici, tubi del gas ecc. che generano pericoli se danneggiati.
- Polveri e fumi generati dall'uso dell'utensile possono causare malattie.
- Dirigere lo scarico dell'aria in modo da minimizzare il sollevamento della polvere nell'ambiente.
- In caso di attrezzature o accessori per la raccolta, estrazione o soppressione delle polveri e fumi nell'aria ambiente, devono essere correttamente usate e mantenute in accordo con le istruzioni del fabbricante.
- Usare protezioni per vie respiratorie, in ottemperanza delle istruzioni delle stesse e delle leggi e norme in vigore.

Pericoli del rumore

- Una esposizione non protetta ad un alto livello di rumore causa una perdita permanente dell'udito e altri problemi, come acufene (fischi, ronzii, fruscii, crepitii, soffi, pulsazioni ecc).
- Appropriati materiali di smorzamento acustico possono prevenire/ridurre il rumore.
- Usare le protezioni per l'udito, in ottemperanza delle istruzioni delle stesse e delle leggi e norme in vigore.
- Pulire e mantenere l'utensile come raccomandato dalle istruzioni, per prevenire un aumento del livello di rumore emesso.
- Sostituire gli inserti ed accessori come raccomandato dalle istruzioni, per prevenire un aumento del livello di rumore emesso.

Pericoli delle vibrazioni

- L'esposizione alle vibrazioni causa danni disabilitativi ai nervi e al sangue delle mani e delle braccia.
- In ambienti freddi indossate abbigliamento caldo e mantenete le mani asciutte e calde.
- In caso di intorpidimento, formicolio, dolore o sbiancamento della pelle delle dita o mani, fermare e non usare l'utensile.
- L'operatore deve segnalare i sintomi al preposto o al superiore e consultare un medico.
- Utilizzate e mantenere efficiente l'utensile come raccomandato dalle istruzioni, per prevenire un aumento delle vibrazioni.
- Non usate inserti o accessori che non si accoppiano con l'avvitatore, le vibrazioni aumenterebbero considerevolmente.
- Sostituire gli inserti ed accessori come raccomandato dalle istruzioni, per prevenire un aumento delle vibrazioni.
- Sorreggere l'avvitatore con una leggera ma sicura presa, tenendo conto delle necessarie forze di reazione, perché il rischio da vibrazioni generalmente aumenta con l'aumentare della forza di presa della mano sull'avvitatore.

Pericoli dell'aria compressa

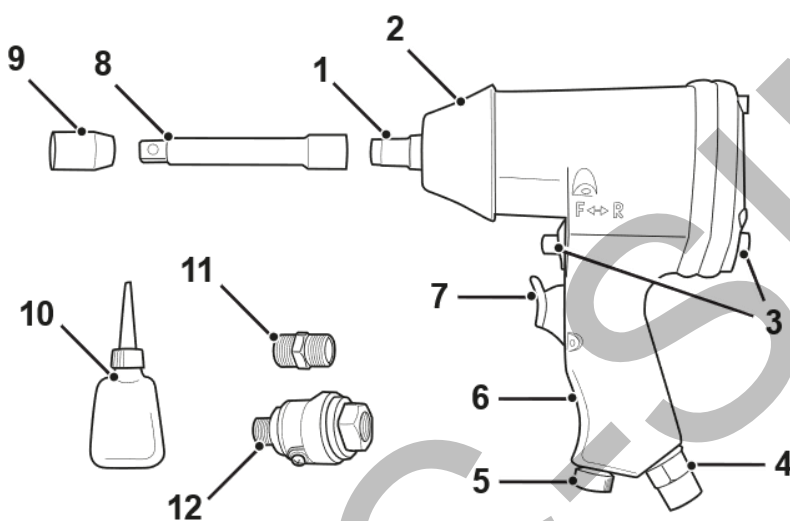
- L'aria sotto pressione può causare gravi ferite.
- Scollegare l'utensile dall'aria compressa prima di sostituire inserti o accessori o quando si effettuano controlli/manutenzione.
- Non dirigere mai l'aria compressa verso voi stessi o verso altre persone.
- Le tubazioni flessibili possono causare gravi ferite. Sempre controllare le tubazioni per rilevare rotture o raccordi e tubi allentati.
- Non dirigere l'aria fredda contro le mani.
- Usare raccordi di collegamento tra tubi ed utensile che offra collegamento sicuro e, che in caso di distacco accidentale, blocchi automaticamente il flusso dell'aria. Usare raccordi in acciaio ad alta resistenza (o materiale con resistenza uguale).
- Non superare mai il massimo valore di pressione max dell'aria riportato sull'utensile.
- Non trasportare mai l'avvitatore afferrando la tubazione dell'aria

3. Dati Tecnici

CODICE	CDF00107
MODELLO	WFI-1070
Attacco degli inserti	1/2"
Velocità a vuoto	7000 rpm
Coppia max	320 Nm
Lubrificante	Olio minerale SAE 10W
Consumo d'aria	150 l/min
Pressione di esercizio	6,3 bar
Vibrazioni	5,17m/s² K=1,5m/s²

* Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato seguendo una procedura di misurazione normata e può essere utilizzato per confrontare macchine differenti. Lo stesso è idoneo anche per una valutazione temporanea della sollecitazione da vibrazioni.
Il livello di vibrazioni indicato rappresenta gli impieghi principali della macchina. Qualora la macchina venisse utilizzata tuttavia per altri impieghi, con accessori differenti oppure con manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può differire. Questo può aumentare sensibilmente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo di tempo operativo. Per una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento oppure è acceso ma non è utilizzato effettivamente. Questo può ridurre chiaramente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo operativo.
Adottare misure di sicurezza supplementari per la protezione dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni come p.es.: manutenzione della macchina e degli accessori, mani calde, organizzazione dello svolgimento del lavoro.

4. Elenco delle parti



1. Attacco quadro per inserti
2. Cuffia
3. Regolatore rotazione
4. Attacco per aria (con filtro)
5. Regolatore coppia serraggio/svitamento
6. Impugnatura
7. Grilletto di avvio/arresto
8. Prolunga per inserti
9. Inserto
10. Recipiente olio
11. Raccordo aria a doppia vite
12. Dispositivo di lubrificazione

5. Prima dell'uso

ATTENZIONE! Scollegare l'utensile dall'aria compressa prima di eseguire le operazioni di lubrificazione, montaggio o sostituzione degli inserti.

- Assicurarsi che il compressore, il tubo dell'aria compressa e i raccordi siano in perfette condizioni.
- Chiudere il rubinetto di erogazione dell'aria del compressore e quindi avviarlo.
- Scaricare periodicamente la condensa dal serbatoio del compressore.

NOTE: Il prodotto necessita di lubrificazione PRIMA di essere messo in funzione ed OGNI VOLTA che viene utilizzato. Olio in eccesso all'interno dell'utensile potrebbe essere espulso dalla flangia anteriore vicino al regolatore di rotazione.
ATTENZIONE usare solo olio minerale SAE 10W specifico per utensili ad aria.

Lubrificazione del sistema di rotazione:

1. Scollegare l'utensile dall'aria compressa.
2. Collegare il dispositivo di lubrificazione (12) all'attacco per l'aria (4)
3. Utilizzare il recipiente olio (10) per inserire 3 cc di olio specifico nel dispositivo di lubrificazione (12).
4. Mantenendo il dispositivo di lubrificazione (12) attaccato al prodotto, collegare l'altra estremità all'aria compressa.
5. Premere il grilletto (7) e avviare il prodotto cambiando il senso di rotazione (3) e orientando l'utensile in varie posizioni per favorire la corretta lubrificazione all'interno dell'utensile.

Lubrificazione del sistema ad impulsi:

1. Scollegare l'utensile dall'aria compressa.
2. Svitare la vite presente sul lato dextro del prodotto indicata con la scritta "OIL"
3. Utilizzare il recipiente olio (10) per inserire 9 cc di olio specifico nel foro.
4. Richiudere la vite "OIL" e collegare il prodotto all'aria compressa
5. Premere il grilletto (7) e avviare il prodotto cambiando il senso di rotazione (3) e orientando l'utensile in varie posizioni per favorire la corretta lubrificazione all'interno dell'utensile.
6. Scollegare nuovamente il prodotto dall'aria compressa e riaprire la vite "OIL".
7. Scaricare l'olio in eccesso e rimontare la vite "OIL".
8. Se l'olio in eccesso appare sporco ripetere l'operazione fino a ottenere olio in eccesso pulito.

6. Utilizzo

ATTENZIONE! Scollegare l'utensile dall'aria compressa prima di eseguire le operazioni di lubrificazione, montaggio o sostituzione degli inserti.

ATTENZIONE! L'inserto gira ancora dopo aver rilasciato il grilletto. Non toccare e non frenare con la mano!

Prima di iniziare il lavoro, acquisire la perfetta conoscenza dei comandi dell'utensile.

Prima di iniziare il lavoro verificare che il prodotto e gli accessori siano integri, senza difetti e montati correttamente.

Non sforzare o tentare di usare l'utensile oltre le sue possibilità.

1. Assicurarsi che il rubinetto di erogazione aria del compressore sia chiuso e scollegare l'utensile dal compressore.
2. Installare sull'utensile l'inserto desiderato.
3. Collegare l'utensile al compressore e aprire il rubinetto di erogazione aria del compressore.
4. Per avviare l'utensile premere il grilletto di avvio/arresto (7), rilasciandolo l'utensile si arresta.
5. Impostare il senso di rotazione tramite il regolatore di rotazione (3):
 - Posizione "F" (sporge anteriormente) per avvitare.
 - Posizione "R" (sporge posteriormente) per svitare.
6. È possibile impostare la coppia di serraggio con l'apposito regolatore (5): ruotarlo in senso orario per diminuire la coppia e in senso orario per aumentarla.
7. Agendo con diversa intensità sul grilletto di avvio/arresto (7) si regola istantaneamente la velocità di rotazione.
8. Ripetere queste operazioni più volte prima di iniziare il lavoro. Familiarizzare il più possibile con i comandi.
9. Svolgimento del lavoro:
 - 9.1. Impugnate saldamente l'utensile, selezionate il senso di rotazione e il valore della coppia.
 - 9.2. inserite l'utensile (inserto) sulla testa della vite e premete contro di essa.
 - 9.3. Premete il grilletto e mantenete premuto fino ad operazione completata.

Mantenere una posizione stabile e sicura. Non caricare eccessivamente con il peso del corpo per non perdere l'equilibrio. La presa deve contrastare le sollecitazioni prodotte dall'utensile ed un eventuale contraccolpo dovuto ad una reazione improvvisa dell'utensile contro la vite.

Se osservate delle anomalie di funzionamento arrestate l'utensile e consultate il capitolo "Risoluzione dei problemi". Scollegare l'utensile dall'aria compressa quando non è utilizzato.

7. Pulizia

ATTENZIONE. Non utilizzare spazzole o spugne metalliche per la pulizia. Non immergere il prodotto in solventi. Non utilizzare detergenti corrosivi o infiammabili.

- Scollegare l'utensile dall'aria compressa.
- Rimuovete la polvere utilizzando uno straccio o una spazzola morbida.
- All'interno dell'attacco dell'aria (5) è presente un filtro a rete; senza forzare, pulitelo da eventuali corpi estranei.

8. Trasporto e stoccaggio

Effettuare la pulizia e lubrificazione dopo ogni uso. Usare la valigetta in dotazione per il trasporto.

Prima di un lungo periodo di inutilizzo proteggete le parti non verniciate con un olio protettivo ed utilizzate l'imballo originale per proteggerlo. Riponete l'utensile lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato e protetto dai raggi solari diretti. Al locale di rimessaggio non devono avere accesso i bambini e gli estranei.

9. Risoluzione dei problemi

PROBLEMI	CAUSE	SOLUZIONI
ROTAZIONE LENTA, INEFFICIENTE O ASSENTE	Olio insufficiente o mancante.	Effettuare una lubrificazione come indicato al punto 5.
	Tracce di polvere o sporcizia all'interno dell'utensile.	Effettuare pulizia e lubrificazione. Se il problema persiste contattare centro/negozio abilitato.
	Pressione dell'aria insufficiente.	Agire sul regolatore coppia ed eventualmente sul regolatore di pressione del compressore.
		Verificare che i raccordi ed il tubo dell'aria non siano difettosi ed abbiano una sezione adeguata.
		Accertarsi che al tubo dell'aria non siano collegati altri raccordi o altri utensili pneumatici dai quali può verificarsi una perdita di pressione.
	Perdita d'aria da raccordo di connessione, tubo o compressore.	Individuare la perdita e sostituire raccordo, tubo o compressore difettoso.
Umidità all'interno dell'utensile.	Far revisionare da centro/negozio abilitato. Scaricare la condensa dal serbatoio del compressore.	
IMPULSI LENTI, INEFFICIENTI O ASSENTI	Meccanismo ad impulsi poco lubrificato.	Effettuare una lubrificazione come indicato al punto 5.
	Meccanismo ad impulsi usurato o danneggiato.	Far revisionare da centro/negozio abilitato.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

C.D.F. Consorzio Distributori Ferramenta
con sede in Roma, Piazza di Villa Carpegna 43,
dichiara sotto la propria responsabilità che:

La macchina: **UTENSILE AD ARIA COMPRESSA**

Marca: **EXCEL**

Modello: **WFI-1070**

Codice: **CDF00107**

Ai sensi delle seguenti Direttive:

2006/42 CE (Macchine)

È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui alle Direttive UE sopra riportate, nonché ai requisiti delle Norme:

EN ISO 11148-6:2012

Persona responsabile autorizzata a costituire e redigere il Fascicolo Tecnico: Franco Stramaglia

CONDIZIONI DI GARANZIA A NORMA DI LEGGE

Tutti i nostri apparecchi sono stati sottoposti ad accurati collaudi e sono coperti da garanzia.

La garanzia decorre dalla data di acquisto. In caso di riparazione dell'apparecchio, durante il periodo di garanzia, è necessario allegare una copia della ricevuta di acquisto.

La garanzia è valida se l'apparecchio presenta evidenti difetti di fabbricazione e le istruzioni contenute nel presente manuale sono state rispettate.

La garanzia non è valida se l'apparecchio presenta evidenti segni di manomissione o è stato utilizzato in modo inappropriato.

Sono escluse da garanzia le parti soggette a normale usura.

Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da cattiva installazione o uso improprio dell'apparecchio.

FAC-SIMILE

Le descrizioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale si intendono non rigorosamente impegnative.

La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche o variazioni ai prodotti senza nessun tipo di preavviso.

La riproduzione anche parziale del presente manuale è vietata secondo termini di legge.