

MANUALE DI FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE

INDICE

1. AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA	33
2. AVVERTENZA DI SICUREZZA	34
3. CARATTERISTICHE TECNICHE E ACCESSORI.....	37
4. ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO DELL'ARIA COMPRESSA ..	37
5. ISTRUZIONI PER L'USO	38
6. MANTENIMENTO IN PERFETTA EFFICIENZA.....	42
7. IMMAGAZZINAGGIO.....	42
8. DIAGNOSTICA.....	42



PRIMA DI USARE QUESTO COMPRESSORE, STUDIARE IL MANUALE PER PRENDERE ATTO DELLE AVVERTENZE E DELLE ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA. TENERE QUESTE ISTRUZIONI INSIEME ALLO STRUMENTO PER CONSULTAZIONI FUTURE.

ATTENZIONE

1. AVVERTENZE GENERALI PER LA SICUREZZA



ATTENZIONE

LEGGERE TUTTE LE AVVERTENZE ED ISTRUZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA.

L'inosservanza delle seguenti avvertenze ed istruzioni può essere causa di lesioni gravi, anche mortali. **Conservare tutte le avvertenze ed istruzioni per la futura consultazione.**



1. PORTATE DELLE OCCHIALI PROTETTIVI DI LAVORO O DI SICUREZZA

Un pericolo agli occhi è sempre presente a causa della polvere emessa nell'aria o dall'espulsione di chiodi in seguito ad una manipolazione sbagliata dell'attrezzo. In questo caso, è necessario portare sempre degli occhiali protettivi di lavoro o di sicurezza quando si utilizza l'attrezzo.

Il datore di lavoro e/o l'utente devono assicurare una protezione adeguata degli occhi degli operatori dell'attrezzo. L'attrezzatura di protezione degli occhi deve rispondere alle prescrizioni dell'American National Standards Institute, Norma ANSI Z87.1 (Direttiva del Consiglio 89/686/CEE del 21 dicembre 1989) ed assicurare una protezione frontale e laterale del viso dell'operatore. Il datore di lavoro è responsabile per imporre l'impiego dell'attrezzatura di protezione degli occhi da parte dell'operatore dell'attrezzo e da parte di tutti gli altri membri del personale nell'area di lavoro.

NOTA: gli occhiali senza protezione laterale e frontale non assicurano una protezione corretta.



2. LA PROTEZIONE PER L'UDITO E' D'OBBLIGO IN CERTI AMBIENTI

Siccome le condizioni di lavoro possono includere l'esposizione a elevati livelli di rumore che possono portare danni all'udito, il datore di lavoro e l'utente dovrebbero assicurarsi che ogni protezione necessaria per l'udito sia fornita e usata dall'operatore e dagli altri nell'area di lavoro.



3. TENERE MANI E CORPO LONTANI DALL'USCITA DI DEL MATERIALE DI FISSAGGIO

Durante il caricamento e l'uso dell'apparecchio, non mettere mai le mani o parti del corpo nella zona di scarico dello strumento. È molto pericoloso colpire le mani o il corpo per errore.



- 4. NON UTILIZZARE SU IMPALCATURE E SCALE A PIOLI**
Non utilizzare su impalcature e scale a pioli quando si impiegano attrezzi di chiodatura del tipo ad azionamento a contatto o ad azionamento a contatto continuo.

2. AVVERTENZA DI SICUREZZA



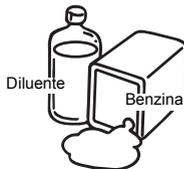
1. NON USARE NESSUNA FONTE DI ENERGIA DIVERSA DA UN COMPRESSORE AD ARIA

Lo strumento è destinato a operare con aria compressa. Non far funzionare l'apparecchio con nessun altro gas ad alta pressione o con gas combustibili (ad es. ossigeno, acetilene, ecc.) poiché esiste il pericolo di un'esplosione. Per questa ragione, non usare assolutamente nient'altro all'infuori di un compressore ad aria per far funzionare lo strumento.



2. LAVORARE ENTRO L'ADATTA PORTATA DI PRESSIONE DELL'ARIA

Lo strumento è destinato a operare con una pressione dell'aria che va da 5 a 7 bar (70 a 100 p.s.i.). La pressione dovrebbe essere sistemata a seconda del tipo di lavoro che deve essere inchiodato. Lo strumento non dovrebbe mai funzionare quando la pressione di funzionamento supera 8,3 bar (120 p.s.i.). Al fine di evitare una rottura dell'utensile, non utilizzare mai un'alimentazione di aria compressa con una pressione potenzialmente superiore a 13,8 bar (200 p.s.i.).



3. NON UTILIZZARE LO STRUMENTO VICINO A UNA SOSTANZA INFIAMMABILE

Non utilizzare mai lo strumento vicino a una sostanza infiammabile (ad es. diluente, benzina, ecc.). Le esalazioni volatili che provengono da queste sostanze potrebbero essere risucchiate nella macchina e successivamente compressa insieme all'aria questo potrebbe causare una esplosione.

4. NON UTILIZZATE MAI L'ATTREZZO IN UN AMBIENTE ESPLOSIVO

Le scintille dell'attrezzo possono mettere a fuoco i gas atmosferici, la polvere o altri materiali combustibili.

5. NON UTILIZZARE ACCESSORI NON ADATTI

Il connettore sull'apparecchio non deve trattenere la pressione quando il rifornimento dell'aria è disinserito. Se vengono usati accessori non adatti, l'apparecchio può rimanere carico di aria dopo essere stato disinserito e ciò potrà provocare lo sparo di un chiodo o simile anche dopo che l'aria è stata disinserita: ciò può provocare danni.



6. QUANDO L'UTENSILE NON VIENE UTILIZZATO, INTERRUPE L'ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA E VUOTARE IL CARICATORE

Disinserire sempre lo strumento dalla presa d'aria e svuotare il tamburo quando le operazioni di lavoro sono terminate o sospese, quando l'attrezzo è lasciato incustodito, durante il suo trasporto in altre aree, durante le operazioni di assemblaggio, riparazione e smontaggio, quando si pulisce lo strumento otturato.



7. CONTROLLARE LA TENUTA DELLE VITI

Viti o bulloni allentati o installati non correttamente sono causa di incidenti e danni all'apparecchio quando viene messo in funzione. Controllare per assicurarsi che tutte le viti e i bulloni siano stretti e installati in modo corretto prima di utilizzare l'apparecchio.



8. NON TOCCARE IL GRILLETTO A MENO CHE VOI INTENDIATE PIANTARE UN CHIODO

Ogni qualvolta che il rifornimento dell'aria è collegato all'apparecchio, non toccare mai il grilletto mano che voi intendiate piantare un chiodo nel lavoro. E' pericoloso spostarsi da un posto all'altro portando l'apparecchio con il grilletto tirato: questa e altre azioni simili dovrebbero essere evitate.

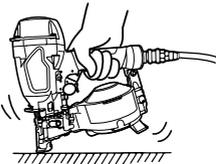


9. NON PUNTARE IN DIREZIONE DI UNA PERSONA O DI SE STESSI LA CANNA DELLO STRUMENTO

Se la canna è puntata in direzione di persone, si possono verificare gravi incidenti, nel caso vi sia una detonazione. Assicurarsi che la canna di scarico non sia puntata in direzione di persone quando si apre o si chiude la canna stessa, nell'inserimento o disinserimento della sicura e durante altre simili operazioni.

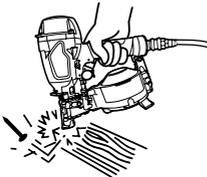
10. USATE CHIODI O PUNTI CONSIGLIATI (VEDERE PAGINA 37)

L'uso di chiodi o punti diversi da quelli indicati causerà il cattivo funzionamento dell'apparecchio. Assicuratevi di usare solo chiodi o punti consigliati quando utilizzate lo strumento.



11. COLOCARE L'USCITA DI SCARICO SULL'AREA DI LAVORO

Se non viene collocato l'uscita di scarico del naso in modo appropriato, il fermaglio rischia di staccarsi violentemente causando un pericolo per l'operatore.



12. NON INFILARE CHIODI, O SIMILI, VICINI AL BORDO DEL LAVORO O SU MATERIALI DI SPESSORE SOTTILE

E' possibile che il pezzo da lavorare si spacchi e che il chiodo, o simile, possa essere sparato in aria e colpire qualcuno. Fate attenzione quando lavorate su materiali sottili o vicino ai bordi e sugli angoli del vostro lavoro.



13. NON INFILATE CHIODI SOPRA AD ALTRI CHIODI

Infilare chiodi sopra ad altri chiodi può causare la deviazione del chiodo stesso che, a sua volta, può causare danni.

14. TOGLIERE CHIODI DOPO AVER TERMINATO L'UTILIZZO

Se, dopo aver terminato di utilizzare la macchina, nel caricatore rimangono alcuni chiodi, esiste il pericolo che incidenti seri possano avvenire prima della ripresa del lavoro, nel caso in cui l'apparecchio venga maneggiato senza cura o quando si inserisce l'accessorio per l'aria. Per questa ragione, togliere sempre tutti i chiodi rimasti nel caricatore una volta terminato l'utilizzo dell'apparecchio.

15. CONTROLLARE FREQUENTEMENTE IL FUNZIONAMENTO DEL MECCANISMO DELLA SICURA NEL CASO SI UTILIZZI UN APPARECCHIO CON SICURA PER CONTATTO (CONTACT TRIP)

Non usare lo strumento se lo scatto non funziona correttamente in quanto potrebbe accadere che un chiodo parta accidentalmente. Non interferire con il funzionamento corretto del meccanismo della sicura.



16. UTILIZZO DELL'APPARECCHIO ALL'ESTERNO O IN UN POSTO SOPRAELEVATO

Quando si utilizza lo strumento su tetti o su superfici inclinate, iniziare a lavorare dalla parte più bassa e gradualmente andare verso l'alto. Lavorare camminando all'indietro è pericoloso in quanto potreste perdere il piano d'appoggio. Assicurate il tubo con un cavalletto nell'area dove avete intenzione di lavorare. Gli incidenti possono essere causati dal fatto che il tubo possa essere tirato inavvertitamente o che possa impigliare.

17. NON USARE MAI L'UTENSILE SE UNA PARTE QUALUNQUE DI CONTROLLO DELL'UTENSILE (PER ESEMPIO BRACCIO DI CONTATTO DI SCATTO) RIMANE INOPERABILE, SCOLLEGATA. CAMBIATA O NON FUNZIONA CORRETTAMENTE

18. AZIONARE L'UTENSILE ESCLUSIVAMENTE QUANDO SI TROVA SUL PEZZO, IN QUANTO I CHIODI SPARATI IN ARIA SI RIVELEREBBERO PERICOLOSI E L'UTENSILE SAREBBE SOTTOPOSTO AD UNA SOLLECITAZIONE ECCESSIVA

This will avoid any hazard caused by free flying fasteners and excessive strain of the tool.

19. ASSICURARSI SEMPRE CHE LO STRUMENTO ABBA LA SICURA

20. CONSIDERARE LO STRUMENTO UN UTENSILE PER IL LAVORO

21. NON UTILIZZARE PER IL GIOCO

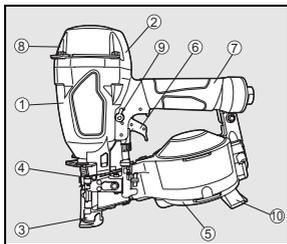
22. NON INSERIRE LA SICURA QUANDO UNA DELLE COMPONENTI È IN FUNZIONE
23. QUANDO LA MACCHINA O LE SUE PARTI SONO MESSE AL RIFIUTO, SEGUITE I REGOLAMENTI NAZIONALI RELATIVI

OSSERVARE LE SEGUENTI AVVERTENZE GENERALI IN AGGIUNTA AGLI ALTRI AVVERTIMENTI CONTENUTI IN QUESTO MANUALE

- Non usare l'apparecchio come un martello
- Afferrate sempre l'attrezzo con l'impugnatura, e non trasportate mai l'attrezzo tenendo i tubi d'aria.
- L'apparecchio deve essere usato solo per lo scopo con cui è stato progettato.
- Non eliminare o modificare le componenti dello strumento (ad esempio: il grilletto, l'impugnatura, ecc).
- Tenere l'apparecchio in posti asciutti, fuori dalla portata dei bambini, quando non è in uso.
- Non usare l'apparecchio senza l'etichetta "Avvertenze per la Sicurezza".
- Non modificare l'apparecchio dal suo progetto o dalla sua funzione originale senza il consenso della MAX CO.,LTD.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE E ACCESSORI

1. DESCRIZIONE DEI COMPONENTI



- ① Alloggiamento
- ② Coperchio cilindro
- ③ Braccio di contatto
- ④ Punta sparachiodi
- ⑤ Caricatore
- ⑥ Grilletto
- ⑦ Impugnatura
- ⑧ Apertura di scarico
- ⑨ Manopola di blocco grilletto
- ⑩ Strumento per scandole

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'UTENSILE

Altezza	271 mm (10-5/8")
Larghezza	116 mm (4-5/8")
Lunghezza	313 mm (12-3/8")
Peso	2.4 kg (5.2 lbs.)
Pressione di esercizio consigliata	5 - 7 bar (70 - 100 p.s.i.)
Caricamento	120 chiodo
Fabbisogno aria compressa	1,3 l alla pressione di esercizio di 6 bar (0,046 ft ³ a 90 p.s.i.)

3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL MATERIALE DI FISSAGGIO

Lunghezza chiodo	19 - 45 mm (3/4" - 1-3/4")
Diametro stelo	3.0 mm (0,120")
Tipo di coda	Stelo rettilineo, ad anello

RACCORDI PER ARIA COMPRESSA:

Questo utensile è dotato di un nipplo di innesto N.P.T. con filettatura esterna da 1/4". Il diametro interno deve essere di almeno 7 mm (.28"). Quando l'alimentazione dell'aria è scollegata, il raccordo deve consentire di scaricare la pressione presente all'interno dell'utensile.

PRESSIONE DI ESERCIZIO CONSIGLIATA:

5-7 bar (70-100 p.s.i.) Affinchè il rendimento della sparapuntis sia ottimale, regolare la pressione dell'aria impostando un valore compreso all'interno della suddetta gamma.

LA PRESSIONE DI ESERCIZIO NON DEVE ESSERE SUPERIORE A 8 BAR (120 p.s.i.).

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

① LIVELLO DI RUMOROSITA'

Livello di potenza impulso sonoro A

----- LWA, 1s, d 100,7 dB

Livello di pressione impulso sonoro A

----- LpA, 1 s, d 93,8 dB

sul luogo di lavoro. Tale valore viene determinato e documentato in conformità alla norma EN12549: 1999.

② VIBRAZIONI

Indice di vibrazione = 3,81 m/s²

Questi valori sono determinati e documentati in conformità alla norma ISO 8662-11.

Questo valore è un valore di caratteristica associata all'utensile e non rappresenta l'influenza al sistema mano-braccio, quando l'utensile viene usato. Sul sistema mano-braccio durante l'uso dell'utensile può influire, per esempio, la

forza di afferraggio, la forza della pressione di contatto, la direzione di funzionamento, la regolazione dell'alimentazione, il pezzo lavorato, e il supporto del pezzo lavorato.

5. CAMPI DI APPLICAZIONE

- * Fissaggio di scandole in asfalto e fibre di vetro
- * Installazione di tavole in vista
- * Fissaggio di reti metalliche sul compensato
- * Assemblaggio di casse in legno

4. ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO DELL'ARIA COMPRESSA



ATTENZIONE

Leggere il paragrafo "NORME DI SICUREZZA"



NON USARE NESSUNA FONTE DI ENERGIA DIVERSA DA UN COMPRESSORE AD ARIA

Lo strumento è destinato a operare con aria compressa. Non far funzionare l'apparecchio con nessun altro gas ad alta pressione o con gas combustibili (ad es. ossigeno, acetilene, ecc.) poiché esiste il pericolo di un'esplosione. Per questa ragione, non usare assolutamente nient'altro all'infuori di un compressore ad aria per far funzionare lo strumento.



LAVORARE ENTRO L'ADATTA PORTATA DI PRESSIONE DELL'ARIA

Lo strumento è progettato per operare con una pressione dell'aria compressa tra 5 e 7 bar (70 e 100 p.s.i.).

La pressione dovrebbe essere sistemata a seconda del tipo di lavoro che deve essere inchiodato. Lo strumento non deve mai essere usato a pressioni di esercizio superiori a 8 bar (120 p.s.i.).



NON UTILIZZARE LO STRUMENTO VICINO A UNA SOSTANZA INFIAMMABILE

Non utilizzare mai lo strumento vicino a una sostanza infiammabile (ad es. diluente, benzina, ecc.). Le esalazioni volatili che provengono da queste sostanze potrebbero essere risucchiate nella macchina e successivamente compressa insieme all'aria questo potrebbe causare una esplosione.

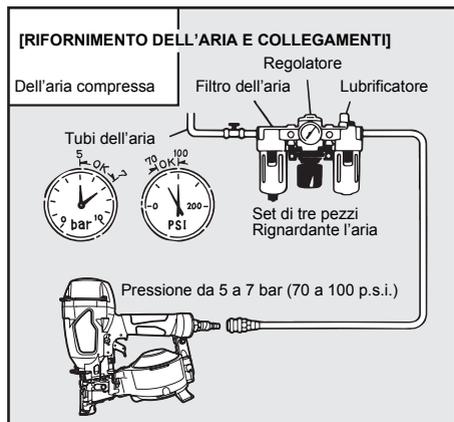
NON UTILIZZARE ACCESSORI NON ADATTI

Il connettore sull'apparecchio non deve trattenere la pressione quando il rifornimento dell'aria è disinserito. Se vengono usati accessori non adatti, l'apparecchio può rimanere carico di aria dopo essere stato disinserito e ciò potrà provocare lo sparo di un chiodo o simile anche dopo che l'aria è stata disinserita: ciò può provocare danni.



QUANDO L'UTENSILE NON VIENE UTILIZZATO, INTERRUPELLE L'ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA E VUOTARE IL CARICATORE

Disinserire sempre lo strumento dalla presa d'aria e svuotare il tamburo quando le operazioni di lavoro sono terminate o sospese, quando l'attrezzo è lasciato incustodito, durante il suo trasporto in altre aree, durante le operazioni di assemblaggio, riparazione e smontaggio, quando si pulisce lo strumento otturato.



RACCORDI: installare una presa maschio sull'apparecchio con flusso libero e che scaricherà la pressione dell'aria dall'apparecchio una volta scollegato dall'alimentazione.

TUBI FLESSIBILI: il tubo ha un diametro interno minimo di 6 mm (1/4") e una lunghezza massima di 5 metri (17"). Il tubo fornito dovrebbe contenere un accessorio che fornirà il "veloce disinserimento" dalla presa maschio sull'apparecchio.

ALIMENTAZIONE: per l'alimentazione dell'apparecchio, usare solo aria compressa regolabile e pulita.

SET DI PEZZI RIGUARDANTE L'ARIA (Filtro dell'aria, Regolatore, lubrificatore):
Riferirsi alle SPECIFICHE DELL'APPARECCHIO per stabilire la corretta pressione per il funzionamento dell'apparecchio.

NOTA:

Un filtro aiuterà a ottenere la migliore prestazione e la minima usura dell'apparecchio perché sporco e acqua presenti nell'aria fornita, sono le principali cause del logoramento dell'apparecchio. Una lubrificazione frequente, ma non eccessiva, è richiesta per ottenere ottime prestazioni. L'aggiunta di olio attraverso il collegamento dell'aria lubrificerà le parti interne.

5. ISTRUZIONI PER L'USO

Leggere il paragrafo "NORME DI SICUREZZA"

1. BOPERAZIONI PRELIMINARI:

Verificate i punti seguenti prima di utilizzare l'attrezzo.

- 1 Indossare occhiali di protezione.
- 2 Non azionare ancora l'alimentazione dell'aria compressa.
- 3 Verificare il serraggio delle viti.
- 4 Verificare che il braccio di contatto e il grilletto funzionino correttamente.
- 5 Azionare l'alimentazione dell'aria compressa.
- 6 Verificare l'eventuale presenza di perdite di aria dall'utensile. (L'aria non deve fuoriuscire dall'utensile)
- 7 Impugnare l'utensile (non appoggiare le dita sul grilletto) e premere il braccio di contatto contro il pezzo. (L'utensile non deve essere in funzione)
- 8 Tenere l'utensile in modo tale che il braccio di contatto non tocchi il pezzo e premere il grilletto. (L'utensile non deve essere in funzione).
- 9 QUANDO L'UTENSILE NON VIENE UTILIZZATO, INTERRUPELLE L'ALIMENTAZIONE DELL'ARIA COMPRESSA E VUOTARE IL CARICATORE.



ATTENZIONE



2. OPERAZIONE

Indossare occhiali o visiera di sicurezza: esiste infatti sempre un pericolo agli occhi a causa della polvere presente nell'aria emessa o della possibile proiezione di chiodi in seguito ad una manipolazione errata dell'attrezzo. In questo caso, è necessario portare sempre degli occhiali protettivi di lavoro o di sicurezza quando si utilizza l'attrezzo.

Il datore di lavoro e/o l'utente devono assicurare una protezione adeguata degli occhi degli operatori dell'attrezzo. L'attrezzatura di protezione degli occhi deve rispondere alle prescrizioni dell'American National Standards Institute, Norma ANSI Z87.1 (Direttiva del Consiglio 89/686/CEE del 21 dicembre 1989) ed assicurare una protezione frontale e laterale del viso dell'operatore.

Il datore di lavoro è responsabile per imporre l'impiego dell'attrezzatura di protezione degli occhi da parte dell'operatore dell'attrezzo e da parte di tutti gli altri membri del personale nell'area di lavoro.

NOTA: gli occhiali senza protezione laterale e frontale non assicurano una protezione corretta.

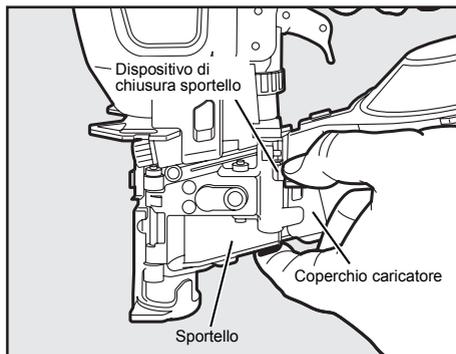


ATTENZIONE

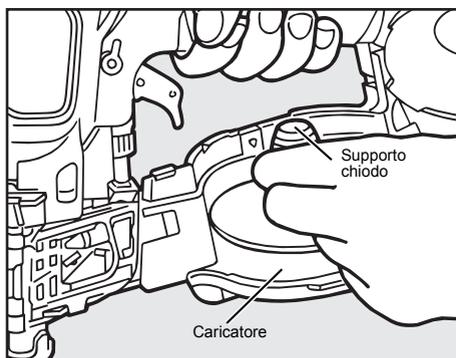


Durante l'applicazione di punti/chiodi, non avvicinare le mani o altre parti del corpo all'orificio di espulsione, al fine di evitare il rischio di possibili lesioni.

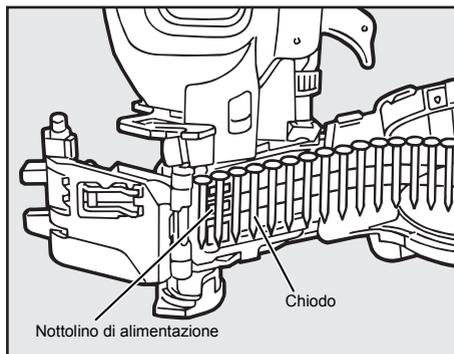
CARICAMENTO DEI CHIODI



- 1 Apertura del caricatore:
abbassare il dispositivo di chiusura ed aprire lo sportello.
Aprire il coperchio del caricatore.



- 2 Controllo della regolazione:
il supporto del chiodo può essere sollevato ed abbassato in quattro diverse posizioni. Per modificare la regolazione tirare la colonnetta verso l'alto e ruotarla nella posizione corretta. Il supporto del chiodo deve essere regolato correttamente come segue;
chiodi da 45 mm (1-3/4") - utilizzare la posizione inferiore
chiodi da 32, 38 mm (1-1/4", 1-1/2") - utilizzare la posizione intermedia
chiodi da 19, 22, 25 mm (3/4", 7/8", 1") - utilizzare la posizione superiore

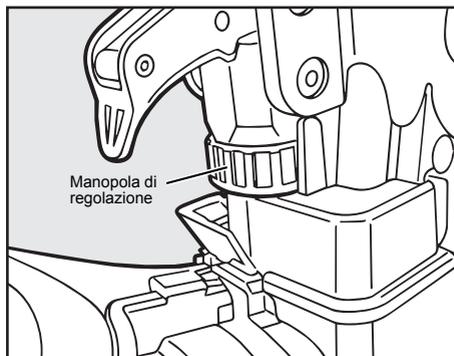


- 3 Caricamento dei chiodi:
posizionare una bobina di chiodi sulla colonnetta nel caricatore. Liberare un numero di chiodi sufficiente a raggiungere il nottolino di alimentazione, ed inserire il secondo chiodo tra i denti del nottolino di alimentazione. Le teste dei chiodi si inseriscono nella scanalatura sull'estremità.
- 4 Chiusura del coperchio.
- 5 Chiusura dello sportello.
Verificare il corretto aggancio del dispositivo di chiusura.
(Se non si aggancia, controllare che le teste dei chiodi siano inserite nella scanalatura sull'estremità).

PROVA DI FUNZIONAMENTO

- 1 Regolare la pressione dell'aria su 5 bar (70 p.s.i.) e azionare l'alimentazione dell'aria compressa.
- 2 Senza azionare il grilletto, premere il braccio di contatto contro il pezzo.
- 3 Tirare lo scatto. (L'utensile deve sparare il chiodo).
- 3 Mantenendo l'utensile staccato dal pezzo, premere il grilletto. Successivamente, premere il braccio di contatto contro il pezzo.
- 4 (L'utensile deve sparare il chiodo).
- 4 Regolare la pressione dell'aria al livello minimo possibile, secondo i diametri e la lunghezza del chiodo e la durezza del pezzo da lavorare.

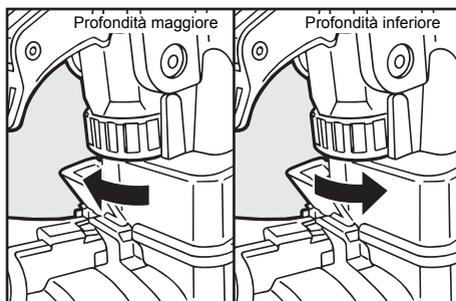
MANOPOLA DI REGOLAZIONE PROFONDITÀ DI INSERIMENTO



ATTENZIONE

- Scollegare SEMPRE l'alimentazione dell'aria prima di regolare la manopola.

- ① Dopo avere regolato la pressione dell'aria, applicare un paio di chiodi su un pezzo campione composto dallo stesso materiale che verrà utilizzato in seguito, per verificare se è necessario regolare la profondità del chiodo.
- ② Nel caso fosse necessaria una regolazione, interrompere l'alimentazione dell'aria compressa.
- ③ Per il senso di rotazione della manopola di regolazione, fare riferimento al contrassegno sul coperchio del braccio di contatto.



- ④ Attivare di nuovo l'alimentazione dell'aria compressa.

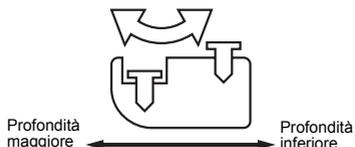
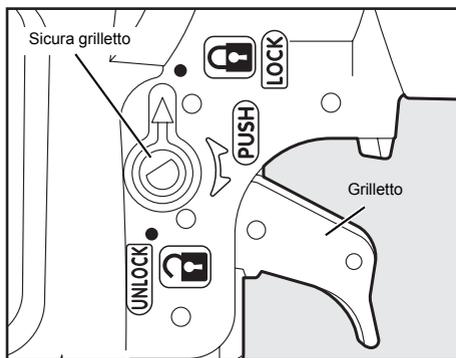
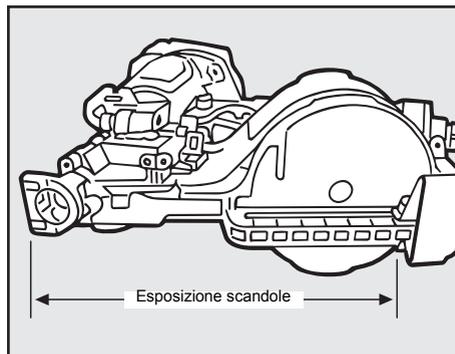


ILLUSTRAZIONE DEL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DEL GRILLETTO



L'utensile è munito di un dispositivo di bloccaggio del grilletto. Prima di piantare i chiodi, premere e ruotare la sicura del grilletto in modo da sbloccare il grilletto.

STRUMENTO PER SCANDOLE

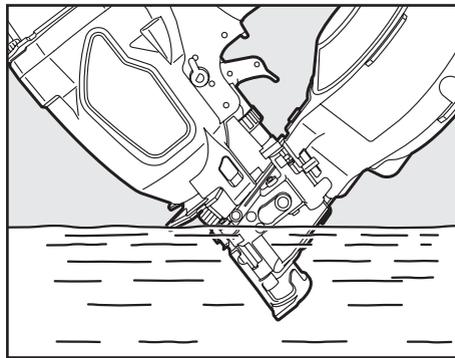


ATTENZIONE

- **Scollegare SEMPRE l'alimentazione dell'aria prima di procedere alla regolazione.**

Questo strumento può essere usato per regolare la spaziatura tra le scandole. Allentare la vite per regolare lo strumento in modo da ottenere l'esposizione desiderata delle scandole, come indicato in figura.

PULIZIA DELLA CHIODATRICE PER TETTI



ATTENZIONE

- **Per la pulizia della chiodatrice non usare benzina o liquidi simili altamente infiammabili.**

Le scintille prodotte potrebbero incendiare i vapori provocando un'esplosione.

Catrame e sporcizia potrebbero accumularsi sull'estremità e sul braccio di contatto. Questo può impedire il corretto funzionamento. Eliminare eventuali tracce con cherosene, olio combustibile n. 2 o gasolio. Non immergere la chiodatrice in questi solventi oltre l'altezza della testa dei chiodi per evitare che il solvente penetri nel cilindro di comando.

Asciugare la chiodatrice prima dell'uso. Eventuali residui d'olio, rimasti dopo la pulizia, accelerano l'accumulo di catrame e richiedono una pulizia più frequente della chiodatrice.

NOTA:

I solventi applicati sull'estremità per pulire e sbloccare il grilletto, possono avere effetti controproducenti! Il solvente potrebbe ammorbidire il catrame sulle scandole e accelerare i depositi di catrame. Il funzionamento a secco è più efficace, come indicato sopra.

IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI

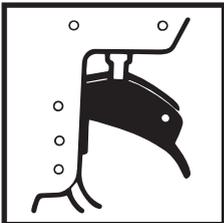
DISPOSITIVO DI AZIONAMENTO A CONTATTO

Il metodo di funzionamento comune sugli attrezzi a "Scatto per contatto" permette all'operatore di entrare in contatto con il pezzo di lavoro per attivare lo scatto mentre viene mantenuto tirato, ciò permette di inserire un chiodo ogni volta che il pezzo di lavoro entra in contatto. Una inchiodatura rapida su molte parti di lavoro viene assicurata, come nel caso di messa in guaina, assemblaggio di pavimento e palette.

Tutti gli attrezzi pneumatici sono inclini ad un rimbalzo quando si installano i chiodi. L'attrezzo potrebbe rimbalzare, rilasciando il pulsante, ed in caso di nuovo contatto con la superficie da lavorare con il grilletto ancora azionato (dito dell'operatore sempre premuto sul grilletto) potrebbe venire piantato un secondo chiodo.

DISPOSITIVO DI AZIONAMENTO A CONTATTO

Identificato dal GRILLETTO NERO.



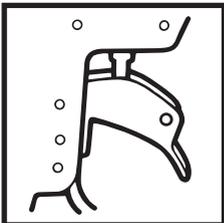
SCATTO SEQUENZIALE (kit opzionale)

Con lo scatto sequenziale, l'operatore deve tenere l'attrezzo contro il pezzo prima di tirare il grilletto. Questo facilita una inchiodatura precisa, ad esempio nel caso di incorniciatura, di inchiodatura di pavimento e di assemblaggio delle casse. Lo scatto sequenziale permette un posizionamento esatto dei chiodi senza rischio di piantaggio di un secondo chiodo in caso di rimbalzo, come descritto nel paragrafo "Dispositivo di azionamento".

L'attrezzo a scatto sequenziale offre un vantaggio in termini di sicurezza perché evita il piantaggio accidentale dei chiodi in caso di contatto dell'attrezzo con il pezzo o qualsiasi altro oggetto, mentre l'operatore tiene premuto il grilletto.

SCATTO SEQUENZIALE

Identificato dal GRILLETTO ARANCIO.



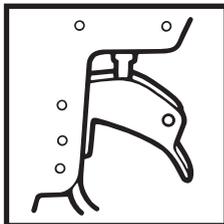
MODELLO DI SCATTO PER CONTATTO CON MECCANISMO DI SCATTO ANTI-DOPPIO (Kit opzionale) (Brevetto 5597106 USA, Brevetto GB 2286790)

Il metodo di funzionamento comune sugli attrezzi a "Scatto per contatto" permette all'operatore di entrare in contatto con il pezzo di lavoro per attivare lo scatto mentre viene mantenuto tirato, ciò permette di inserire un chiodo ogni volta che il pezzo di lavoro entra in contatto. Questo consente la chiodatura rapida in numerose applicazioni, quali operazioni di rivestimento di tetti e pareti, pavimentazioni e assemblaggio di pallet. Tutti gli attrezzi pneumatici sono soggetti a rimbalzo durante il piantaggio di

chiodi. L'attrezzo potrebbe rimbalzare, rilasciando il pulsante, ed in caso di nuovo contatto con la superficie da lavorare con il grilletto ancora azionato (dito dell'operatore sempre premuto sul grilletto) potrebbe venire piantato un secondo chiodo.

MODELLO DI SCATTO PER CONTATTO CON MECCANISMO DI SCATTO ANTI-DOPPIO

Identificato dal GRILLETTO ROSSO.



OPERAZIONE DI SCATTO PER CONTATTO

Per l'operazione di scatto per contatto, tenere lo scatto ed inserire la braccia di contatto contro la superficie del pezzo di lavoro.

FUNZIONAMENTO A SCATTO SEMPLICE (MECCANISMO DI SCATTO ANTI-DOPPIO)

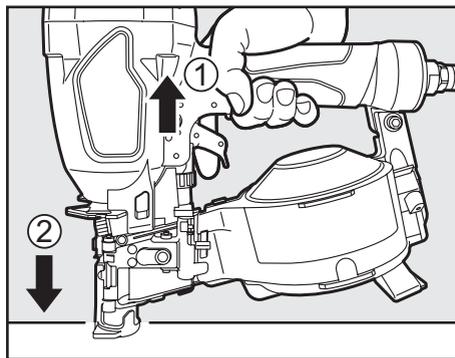
Per l'operazione di scatto semplice, premere il braccio di contatto contro la superficie del pezzo di lavoro, poi tirare lo scatto.

L'attrezzo non può scattare un secondo chiodo fino a che lo scatto sia liberato e l'attrezzo può fare un ciclo.

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIANTARE

OPERAZIONE DI SCATTO PER CONTATTO (DISPOSITIVO DI AZIONAMENTO A CONTATTO)

Per l'operazione di scatto per contatto, tenere lo scatto ed inserire la braccia di contatto contro la superficie del pezzo di lavoro.



METODO

- 1 Tenere lo scatto.
- 2 Premere il braccio di contatto.

6. MANTENIMENTO IN PERFETTA EFFICIENZA

- 1 NON AZIONARE LA CHIODATRICE QUANDO È VUOTA
- 2 USARE SET DI TRE PEZZI PER L'ARIA

Il non utilizzo del set di tre pezzi per l'aria fa sì che umidità e sporco all'interno del compressore passino direttamente nella chiodatrice. Questo causa ruggine e usura e ne conseguono cattive prestazioni. La distanza tra il set dell'aria e la chiodatrice non dovrebbe superare i 5 metri poiché una lunghezza maggiore porterà a una riduzione della pressione dell'aria.

- 3 USARE OLIO CONSIGLIATO

Olio per turbina o "velocite" dovrebbe essere usato per lubrificare la chiodatrice. A completamento delle operazioni, applicare 2 o 3 gocce di olio nella presa dell'aria con un lubrificatore a getto.

(Olio prescritto: ISO VG32)

- 4 PROCEDERE ALLA VERIFICA E ALLA MANUTENZIONE DELL'UTENSILE QUOTIDIANAMENTE O OGNIQUALVOLTA SI ESEGUE LA MESSA IN FUNZIONE



ATTENZIONE

Prima di procedere alla verifica o alla manutenzione dell'attrezzo, scollegare l'alimentazione dell'aria compressa e svuotare l'attrezzo.

- (1) Scaricare il filtro della linea aria e il compressore.
- (2) Mantenere pieno il dispositivo di lubrificazione presente pieno nel set per aria compressa composto da tre elementi.
- (3) Pulire l'elemento del filtro del gruppo di aria di 3 parti.
- (4) Stringere tutte le viti.
- (5) Continuare a muovere il braccio di contatto in modo regolare.

7. IMMAGAZZINAGGIO

- 1 Al fine di evitare la formazione di ruggine, applicare un sottile strato di lubrificante sulle parti in acciaio prima di riporre l'utensile per un periodo prolungato.
- 2 Non conservare l'utensile a temperature ridotte, bensì in luoghi caldi.
- 3 Quando l'utensile non viene utilizzato, conservarlo in luoghi caldi e asciutti. Non tenere l'utensile alla portata dei bambini.
- 4 L'usura determinata dal normale impiego di un qualsiasi utensile di qualità rende sempre necessaria l'esecuzione della manutenzione o la sostituzione di componenti.

8. DIAGNOSTICA

La diagnostica e/o le operazioni di riparazione possono essere effettuate esclusivamente da concessionari MAX CO. LTD. o da altro personale specializzato seguendo le informazioni contenute nel presente manuale.

Supplemento relativo alle istruzioni di servizio



Secondo la norma europea EN 792-13, il regolamento vale del 1. 1.2001 che tutti apparecchi per chiodatura muniti di scatto a contatto devono essere contrassegnati con il simbolo „Non utilizzare da impalcature o scale a pioli” e non devono essere utilizzati per utilizzi certi, per esempio:

- * se il passaggio da un punto di chiodatura ad un altro avviene passando da impalcature, scale, scale a pioli o costruzioni simili come p.e. i graticci del tetto,
- * nella chiusura di casse o gabbie
- * nell'applicazione di sistemi di sicurezza per il trasporto, ad esempio su veicoli e vagoni.