MAXIMA®

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS

Levimax 125 - Libretto d'uso e manutenzione

MATRICOLA M

INDICE

Indice 3
Informazione importante 3
Pittogrammi 4
Spiegazione dei pittogrammi apposti sull'unità di comando 4
Spiegazione dei pittogrammi usati nel testo 4
Sicurezza 4
Avvertenze generali di sicurezza e di pericolo 4
Requisiti del personale di servizio 4
Equipaggiamento per la protezione personale e per la sicurezza delle persone 4
Ambiente di lavoro 5
Sicurezza elettrica 5
Pericoli provenienti dalla macchina 6
Macchina e accessori, cura, manutenzione e magazzinaggio 6
Caratteristiche tecniche 8
Dati tecnici 8
Caratteristiche della macchina 8
Volume della fornitura 8
Uso conforme alle disposizioni 8
Componenti della macchina ed elementi di comando 8
Utensili e accessori 9
Prima di iniziare i lavori 9
Funzionamento e comandi 10
Montaggio e sostituzione delle frese 10
Regolare la profondità di fresatura 10
Collegamento dell' aspirapolvere 11
Accensione ed uso della fresatrice 11
Terminare la fresatura 12
Utilizzo dei diversi scivoli 12
Pulizia 14
Avvertenza 14
Dichiarazione di conformità 14
Garanzia 15

INFORMAZIONE IMPORTANTE

Prima di iniziare qualsiasi tipo di lavoro con la macchina, e nelle vicinanze della macchina, si deve leggere accuratamente e rispettare tutto il contenuto del presente manuale d'istruzioni e le relative avvertenze di sicurezza e di pericolo.
Il presente manuale d'istruzioni deve essere sempre conservato vicino alla macchina.

PITTOGRAMMI

Spiegazione dei pittogrammi apposti sull'unità di comando:

Il simbolo CE applicato a un prodotto significa che tale prodotto è conforme a tutte le norme europee vigenti, e che è stato sottoposto ai processi prescritti per la valutazione della conformità.

Apparecchio di classe di sicurezza II
La macchina non ha, grazie ad appositi isolamenti, parti di metallo toccabili che possono portare a dispersioni di corrente

Non è presente una protezione di linea.

Le apparecchiature vecchie devono essere smaltite in modo ecologicamente corretto.
Le apparecchiature vecchie contengono materiali che possono essere soggetti a un processo di riciclaggio. Batterie, lubrificanti e sostanze simili non devono inquinare l'ambiente.
Si raccomanda pertanto di smaltire le apparecchiature vecchie facendo uso di idonei sistemi di raccolta.

Spiegazione dei pittogrammi usati nel testo:

Pericolo!
Questo simbolo significa una situazione imminente di pericolo di tipo generale per la vita e per la salute delle persone. La non osservanza di queste avvertenze ha come conseguenza gravi danni per la salute, fino a lesioni che comportano pericolo di morte.
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.

Pericolo proveniente da corrente elettrica!
Questo simbolo significa una situazione imminente di pericolo, causato da corrente elettrica, per la vita e per la salute delle persone. La non osservanza di queste avvertenze ha come conseguenza gravi danni per la salute, fino a lesioni che comportano pericolo di morte.
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.

Attenzione!
Questo simbolo indica una possibile situazione di pericolo. La non osservanza di queste avvertenze può avere come conseguenza lievi lesioni o danni materiali.
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.

Fare attenzione!
Questa avvertenza dà all'utente raccomandazioni operative e suggerimenti utili.

SICUREZZA

Avvertenze generali di sicurezza e di pericolo

Tutte le avvertenze esposte qui di seguito devono essere lette e rispettate. La non osservanza, o osservanza errata delle avvertenze, può provocare disfunzioni o gravi lesioni. In linea di principio devono essere sempre rispettate le norme generali antinfortunistiche nella loro rispettiva versione vigente.
IL PRESENTE MANUALE D'ISTRUZIONI DEVE ESSERE SEMPRE CONSERVATO CON CURA.

Requisiti del personale di servizio

• Le persone di età inferiore ai 18 anni non possono usare questa macchina.

• Questa macchina non deve essere usata da persone che non hanno familiarità con il suo funzionamento, oppure che non hanno letto il presente manuale d'istruzioni. Le apparecchiature elettriche sono pericolose, se vengono usate da persone inesperte.
• Si raccomanda di lavorare con l'apparecchiatura elettrica sempre con grande attenzione, controllo e buon senso. Si raccomanda di fare sempre attenzione a quello che si sta facendo. La macchina non deve essere usata quando ci si sente stanchi, oppure quando si è sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'uso della macchina può avere conseguenze molto serie.

Equipaggiamento per la protezione personale e per la sicurezza delle persone

• Non devono essere mai sopravvalutate le proprie capacità. Si deve lavorare sempre in una posizione sicura, mantenendo sempre una posizione di equilibrio. Si deve evitare di lavorare su una scala.
• Non devono essere indossati abiti larghi o monili. I capelli, i vestiti e i guanti devono essere tenuti a distanza dalle parti in movimento. Gli abiti larghi, i monili o i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
• È necessario essere sicuri che le altre persone che si trovano nelle immediate vicinanze siano anche loro protette con una protezione per l'udito.
• Deve essere indossato l'equipaggiamento per la protezione personale.
- Durante lo svolgimento dei lavori, il tipico livello di pressione acustica catalogato nella classe A di questa apparecchiatura elettrica è superiore a 85 dB (A): è necessario indossare la protezione per l'udito!
- Con un valore di reazione A (8) per vibrazioni braccio-mano superiori a 2,5 m/s2 si consiglia di indossare guanti di protezione antivibrazioni.
- Scarpe di sicurezza antisdrucciolo.
- Con l'utilizzo di questa fresatrice possono generarsi polveri sottili e pericolose. Se vengono fresati materiali al quarzo, il pericolo di silicosi è molto alto. Se vengono fresate vernici vecchie e resti di vernice possono sussistere polveri che contengono sostanze chimiche velenose (Per es. Piombo da vernici al piombo, Arsenico e Cromo da legno trattato chimicamente), che è risaputo provochino Tumori, danni alla nascita e difetti genetici Se si fresano questi materiali, la macchina può essere in principio utilizzata solo insieme ad un adatto aspirapolvere.
Inoltre deve essere utilizzata una apposita maschera filtro naso-bocca.

PER LA VOSTRA SICUREZZA

Ambiente di lavoro

• L'ambiente di lavoro deve essere mantenuto pulito e sgombero. Il disordine e spazi di lavoro non illuminati possono comportare infortuni.
• Lo spazio di lavoro deve essere protetto (anche dietro alle parti sfondate!), affinché né il personale addetto ai lavori né altre persone si trovino in situazioni di pericolo.
• Con la macchina si deve lavorare in un ambiente dove non sussista pericolo di esplosioni, e dove non si trovino sostanze liquide infiammabili, sostanze gassose e polveri. Gli utensili elettrici provocano scintille che potrebbero infiammare la polvere o i vapori.
• È necessario prestare attenzione alle condutture scoperte e alle condutture nascoste della corrente, dell'acqua e del gas. Eventuali danneggiamenti possono comportare il pericolo di morte.
• Negli ambienti chiusi è necessario garantire un'aerazione e ventilazione sufficienti.
• Si deve evitare la presenza di punti dove le persone potrebbero incespicare in cavi.

Sicurezza elettrica

• Sulla targhetta del modello è necessario controllare la tensione indicata, ed accertarsi che essa sia identica alla tensione di rete.
• La spina di collegamento della macchina deve poter entrare nella presa di corrente. Non devono essere in nessun caso apportate modifiche alla spina e al cavo di alimentazione della corrente. Non

si deve in nessun caso usare nessuna spina adapter insieme a macchine con collegamento a terra di protezione.
• Il cavo non deve essere usato per scopi estranei alla sua funzione, come per esempio per trascinare la macchina, per appenderla, oppure per tirarlo al fine di estrarre la spina dalla presa. Il cavo deve essere tenuto lontano da fonti di calore, da oli, spigoli vivi oppure parti mobili della macchina. La macchina non deve essere appoggiata sopra i cavi della corrente elettrica. I cavi danneggiati aumentano il rischio di scariche elettriche. Prima di usare la macchina è necessario ogni volta controllare le condizioni della linea di collegamento elettrico e della spina.
• Durante lo svolgimento dei lavori si deve evitare che il proprio corpo entri in contatto con superfici collegate a terra, come tubazioni, riscaldamenti, stufe e frigoriferi: sussiste rischio elevato di scarica elettrica, se il corpo dell'operatore addetto ai lavori è collegato a terra.
• La macchina deve essere protetta dalla pioggia e dall'umidità. Se si sta lavorando con un utensile elettrico all'aria aperta, è necessario usare solo cavi di prolungamento che siano omologati anche per un loro uso all'aria aperta. Le macchine che vengono usate all'aria aperta devono essere collegate attraverso un circuito di sicurezza per correnti di guasto (interruttore FI) con corrente massima di apertura 10 mA.
• La fessura dell'aria di raffreddamento del motore deve essere mantenuta pulita e non deve essere coperta (pulitura a secco mediante spurgo). Nella fessura dell'aria di raffreddamento non si deve inserire nessun cacciavite o altri oggetti.
• Gli utensili a funzionamento elettrico non devono essere esposti a temperature estremamente elevate o estremamente basse, altrimenti potrebbero anche verificarsi danni meccanici e elettrici.
• In caso di caduta o presenza di umidità, prima di essere nuovamente usata la macchina deve essere assolutamente consegnata, per essere sottoposta a un'ispezione, al nostro servizio assistenza clienti oppure a un'officina qualificata e autorizzata dall'azienda
• In seguito a disturbi elettromagnetici (Per es. variazioni di tensione o scariche elettrostatiche la macchina può spegnersi automaticamente. In questo caso
spegnere e riaccendere.
• Non utilizzate elettroutensili i cui interruttori siano difettosi. Un elettroutensile che non si lasci accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato presso un'officina autorizzata.

PER LA VOSTRA SICUREZZA

⚠ Pericoli provenienti dalla macchina

• La fresatrice può essere utilizzata solo con lo scivolo montato.
• In fase di accensione e durante il lavoro, tenere la macchina saldamente con ambedue le maniglie. Calcolate all'accensione e durante il lavoro i momenti di reazione della macchina (Per es. Inceppamento o rottura dell'utensile)
• Non sforzare la macchina.
• La macchina non deve essere appoggiata sopra l'utensile e sopra i cavi della corrente elettrica.
• Il cambio di utensile deve essere eseguito con la massima cura, e deve essere effettuato solo con l'utensile di montaggio previsto a tale scopo, e in condizioni impeccabili.
• Prima di iniziare il cambio di utensile è necessario estrarre la spina della corrente elettrica.
• Prima di avviare la macchina è necessario rimuovere tutti gli utensili di montaggio dalla macchina.
• L'utensile, i portautensili e le altre parti che si trovano nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro possono essere molto roventi dopo il loro uso, e prima di toccare i pezzi è necessario lasciarli raffreddare,
• Gli utensili e la macchina non devono entrare in contatto con materiale infiammabile.
• Non toccare le parti rotanti della macchina.
• Si deve evitare di provocare rumore superfluo

Macchina e accessori, cura, manutenzione e magazzinaggio

• I lavori di manutenzione e di riparazione possono essere eseguiti solo da un'officina qualificata e autorizzata dall'azienda, in caso contrario si perdono tutti i diritti relativi di responsabilità e di garanzia nei confronti dell'azienda.
• In caso di necessità, è importante accertarsi che vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali MAXIMA e accessori MAXIMA. I pezzi originali possono essere acquistati da rivenditori

qualificati e autorizzati. In caso d'impiego di pezzi non originali, non possono essere esclusi eventuali danni alla macchina e un più elevato rischio di incidenti.

• La macchina deve essere mantenuta con la massima cura, conformemente alle disposizioni contenute nel presente manuale d'istruzioni. È necessario controllare che le parti mobili della macchina funzionino in modo impeccabile e non si inceppino. Si deve anche verificare l'eventuale presenza di pezzi rotti o danneggiati che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento della macchina.

• Tenere pulite e non coprire le feritoie di raffreddamento (pulire a secco con getto d'aria).Non inserire alcun cacciavite o altri oggetti nelle feritoie di raffreddamento

• È obbligatorio far sottoporre la macchina a periodici lavori di manutenzione da parte dell'azienda , oppure da parte di un'azienda che è stata da noi autorizzata ad eseguire tali lavori di manutenzione e riparazione. La causa di molti incidenti dipende dalla cattiva manutenzione degli utensili a funzionamento elettrico.

• Ulteriori targhe o pezzi specifici non originali MAXIMA non devono essere avvitati o inchiodati all'alloggiamento del motore, dell'impugnatura, degli ingranaggi e neanche all'alloggiamento di protezione.

• Gli utensili elettrici devono essere conservati in un luogo che non sia accessibile ai bambini. Le frese i cui taglienti sono di PKD (Diamante policristallino) sono molto sensibili a colpi. Così come ad un incauto e violento appoggio sulla superficie lavorata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici

Fresatrice per cemento LEVIMAX 125
Tensione di esercizio (V / Hz) ~230 / 50
Potenza assorbita (Watt) 1600
Momento di Coppia (Nm) 2,3
Numero di giri (min-1) 10000
Diametro delle frese (mm) 125
Profondità di fresatura (mm) 0 – 7
Peso (kg) 4,6
Lpa (pressione acustica) dB (A) 91
Lwa (potenza acustica) dB (A) 101
Vibrazioni braccio-mano
Valore di reazione A (8) m/s2
3,8

Caratteristiche della macchina

La fresatrice è dotata per la protezione dell'utilizzatore e della macchina di un controllo elettronico dell' avanzamento e una protezione per il sovraccarico
Un attacco per un effettiva aspirazione con l'aspirapolveri professionale ASPIRAMAX 1000 è disponibile di serie

Volume della fornitura

Il volume della fornitura, personalizzata secondo l'ordinazione specifica in base alle esigenze del cliente, è riportato nell'acclusa bolla di consegna.
Il volume di fornitura per i modelli-base è riportato nella tabella sottostante. Vi
preghiamo di rivolgervi al vostro rivenditore nel caso che alcuni componenti mancano o sono danneggiati.

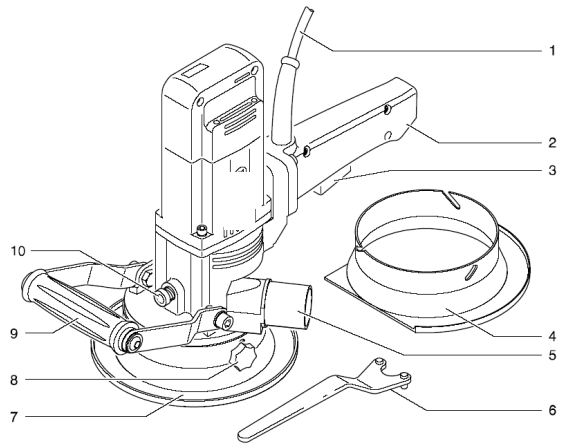
Uso conforme alle disposizioni

La fresatrice per cemento LEVIMAX 125 , usata con le rispettive frese diamantate, è indicata per i seguenti utilizzi:
- Per pulire o lisciare superfici dure
- Per la rimozione della risulta dei casseri e strati di fango dal cemento,
- Per la rimozione di resti di fughe nel restauro di piastrelle
- Per lisciare resti di vernici e vecchie vernici
- Per fresare cemento e intonaco.

Componenti della macchina ed elementi di comando

1 Cavo di alimentazione
2 Manico
3 Interruttore ON / OFF
4 Scivolo per fresare vicino ad angoli (optional)
5 Bocchetta di aspirazione per collegamento aspirapolvere
6 Chiave
7 Scivolo
8 Manopola
9 Manico anteriore

10 Bottone di bloccaggio (per la sostituzione dell' utensile)



Utensili ed accessori

- Scivolo per fresare vicino ad angoli
- Valigetta metallica per LEVIMAX 125
- Piastra ravviva utensili diamantati
- Aspirapolveri professionale ASPIRAMAX 1200

PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO

Al fine di garantire un lavoro sicuro con la fresatrice per cemento, prima di ogni impiego si raccomanda di prestare attenzione ai seguenti punti.
- Tutte le avvertenze di sicurezza e di pericolo riportate nel presente manuale d'istruzioni devono essere lette attentamente.
- Sulla targhetta del modello è necessario controllare la tensione indicata, ed accertarsi che essa sia identica alla tensione di rete.
- Prima di ogni impiego è necessario controllare la macchina, la linea di collegamento, la spina e la salda posizione della fresa.
- Controllo dell'interruttore automatico di protezione delle persone.
- E' assolutamente obbligatorio utilizzare frese MAXIMA al fine di garantire una sufficiente sicurezza.

Pericolo!

⚠ Pericolo di lesioni in caso di distacco dei taglienti della fresa.

► Utilizzare solamente frese il cui numero di giri permesso sia almeno alto quanto il massimo numero di giri della fresatrice ed osservare le avvertenze del produttore sul montaggio ed utilizzo delle frese
- Utilizzate solo le frese consigliate da MAXIMA per i diversi utilizzi
- Utilizzate abbigliamento antinfortunistico come casco, protezione per il viso o occhiali di protezione, guanti e se necessario un grembiule

Se vengono fresati materiali dai quali possono derivare polveri nocive (per esempio Quarzite, pigmenti di vernici al piombo etc), deve essere collegato un idoneo sistema di aspirazione alla fresatrice.

Fare attenzione !

Solo con un Aspirapolveri MAXIMA possiamo garantire le piene prestazioni della macchina.
- A seconda dell'utilizzo, fresare su una superficie o lungo una parete, montare l' apposito scivolo.

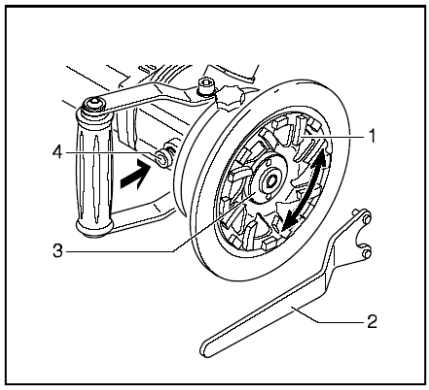
Funzionamento e comandi

Montaggio e sostituzione delle frese (Illustrazione 1)
Scegliere la fresa a seconda del materiale e del tipo di fresatura desiderato

Pericolo!
Pericolo di morte in caso di scossa elettrica.
► Prima di qualsiasi operazione sulla fresatrice togliere la spina dalla corrente.

Pericolo:
Pericolo di lesioni a causa delle frese roventi.
► La fresa può diventare rovente se utilizzata a lungo. Lasciare raffreddare la fresa o indossare appositi guanti protettivi nel cambio della fresa.

Illustrazione 1



• Prima di agire sul bottone di bloccaggio (4) attendere l' arresto completo della macchina.
• Spingere il bottone di bloccaggio (4) e contemporaneamente girare la fresa (1) fino al punto in cui il bottone di bloccaggio (4) entri nell'albero
• Tenere premuto il bottone di bloccaggio (4) e con la chiave (2) svitare il disco di serraggio (3).
• Togliere la fresa (1) e sostituirla con una nuova.
• Avvitare il disco di serraggio (3) con l'albero bloccato e serrarlo con l'apposita chiave (2).
• Verificare la sede e lo stato della fresa. Una fresa danneggiata non può essere utilizzata e deve essere sostituita immediatamente.

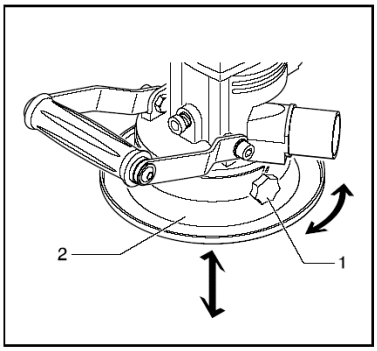
• Pericolo

Pericolo di lesioni in caso di rottura della fresa (parti volanti), causati da frese danneggiate, ovalizzate o vibranti
► Alla partenza della macchina allontanare la fresa dal corpo e non toccarla ne prenderla.
• Accendere la macchina e per 5 -10 secondi farla girare a vuoto per prova.

Funzionamento e comandi

Regolare la profondità di fresatura (illustrazione 2)

Illustrazione 2

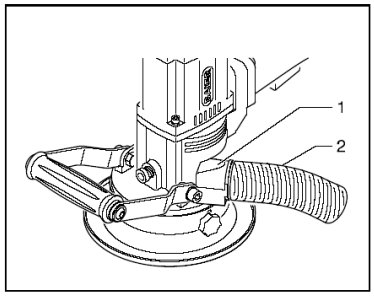


• La profondità della fresatura può essere modificata grazie alla regolazione verticale dello scivolo (2).
Svitare ambedue le manopole (1). Determinare la profondità desiderata ruotando lo scivolo. Serrare nuovamente ambedue le manopole (1).

• Fare attenzione!
I migliori risultati di fresatura vengono raggiunti quando lo scivolo è regolato in modo che venga fresata una piccolo strato di materiale .

Collegamento dell'aspirazione (Illustrazione 3)

Illustrazione 3



• Pericolo !

Pericolo per la salute a causa di polveri sottili e velenose.

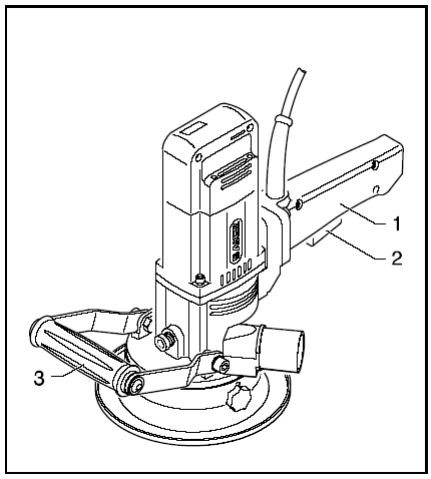
► La fresatrice può essere utilizzata solo con un adatto aspirapolvere
• Testare la funzionalità dell' aspirapolvere e il tubo di aspirazione (2) alla bocchetta di aspirazione (1) (Illustrazione 3).La bocchetta di aspirazione (1) è adatta al tubo di aspirazione dell' aspirapolvere professionale ASPIRAMAX 1200 (Illustrazione 3).

• Fare attenzione !
Per inserire il tubo di aspirazione in presenza di basse temperature, può esser necessaria una forza maggiore.

Funzionamento e comandi

Accensione ed utilizzo della fresatrice (Illustrazione 4)

Illustrazione 4



• Tenere saldamente la fresatrice sempre con ambedue le mani tramite i manici (1 e 3).
• Accendere la fresatrice premendo l'interruttore ON/ OFF (2) ed attendere che la macchina raggiunga il massimo dei giri .
• Appoggiare con cautela la fresatrice sulla superficie da lavorare.
• la lavorazione della superficie avviene mediante movimenti circolari o lineari.
Anche se la fresatrice con viene condotta con una moderata pressione.

• Fare attenzione !
In presenza di superfici piane è da usare sempre lo scivolo chiuso . Solo in caso di fresatura lungo una parete, su gradini o in altri luoghi difficili da raggiungere può essere utilizzato lo scivolo per fresare vicino ad angoli.

Terminare la fresatura (Illustrazione 4)

• Pericolo !

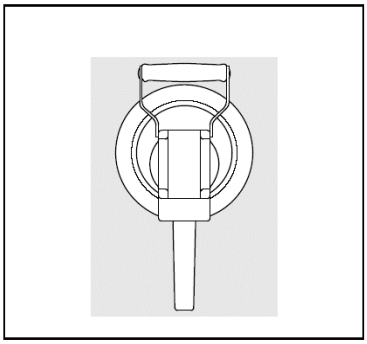
Pericolo di lesioni causate dalla rotazione delle frese dopo lo spegnimento della fresatrice .
► Tenere la fresa sempre lontano dal corpo e quando è completamente ferma attendere prima di deporre la fresatrice.
La fresatrice si spegne non appena viene rilasciato l' interruttore ON / OFF (2).
Solo dopo l' arresto completo della macchina deporre la fresatrice .

Funzionamento e comandi

Utilizzo dei diversi scivoli (Illustrazioni 5 e 6)

Fresare su una superficie

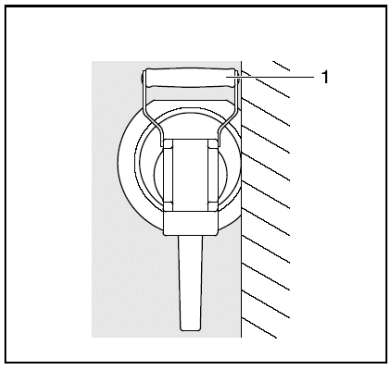
Illustrazione 5



Nei lavori di fresatura di superfici piane viene sempre utilizzato lo scivolo chiuso in dotazione

Fresare lungo una parete o negli angoli

Illustrazione 6



Lo scivolo per lavorare gli angoli viene utilizzato per lavori di fresatura lungo una parete sugli scalini o in altri luoghi difficili da raggiungere .
Il manico (1) può essere alzato in caso di tali lavori.
Montaggio dello scivolo per fresare in prossimità di angoli:
• Smontare la fresa
• Svitare ambedue le manopole , la vite alloggiata nella feritoia deve essere svitata completamente.
• cambiare lo scivolo chiuso con quello per lavorare in prossimità degli angoli.
• Riavvitare le viti precedentemente tolte e serrarle di nuovo saldamente.
• Rimontare la fresa
• Regolare di nuovo la profondità di fresatura

Pulizia

Pericolo !

Pericolo di morte causate da scarica elettrica.
► Prima di eseguire qualsiasi lavoro sulla macchina è necessario estrarre la spina della corrente elettrica.
Dopo aver eseguito ogni lavoro di fresatura la macchina deve essere pulita.
• La macchina deve essere pulita accuratamente strofinando e soffiando con aria compressa.
• Si deve fare attenzione che le impugnature siano asciutte e sgrassate.

Avvertenza

Pericolo !

Pericolo di morte causate da scarica elettrica
► Prima di eseguire qualsiasi lavoro sulla macchina è necessario estrarre la spina della corrente elettrica.

La manutenzione dell'unità di comando deve essere eseguita almeno una volta all'anno. Inoltre è rispettivamente necessaria una manutenzione in base all'usura delle spazzole di carbone.
Per i lavori di riparazione e assistenza possono essere incaricate esclusivamente aziende specializzate in riparazioni e manutenzione, e autorizzate dall'azienda.
A tale riguardo è necessario essere sicuri che vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali MAXIMA e accessori MAXIMA.

Made in Eu

Dichiarazione di conformità

CE Sotto la nostra responsabilità dichiariamo che il presente prodotto concorda con le seguenti norme o documentazioni normative:
EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

conformemente alle disposizioni delle Direttive 2014/30/UE, 9837 (fino al 28/12/2009), 2006/42/CEE.
Valori di rumore:
Tipo LEVIMAX 125
Lpa (pressione acustica) dB (A) 91
Lwa (potenza acustica) dB (A) 101
Vibrationi:
Tipo LEVIMAX 125
Vibrazioni braccio-mano
Valore di reazione A (8) m/s2
3,8

MAXIMA® ONLY FOR REAL PROFESSIONALS SpA

Via Matteotti, 6
42028 Poviglio RE
ITALIA

Presidente
p.i. Mirco Dall'Olio

GARANZIA

Le apparecchiature elettriche messe in commercio MAXIMA sono state progettate e costruite tenendo in considerazione le norme di legge sugli strumenti tecnici di lavoro riguardanti la protezione da pericoli di morte e pericoli per la salute. Noi garantiamo una qualità impeccabile dei nostri prodotti, e ci assumiamo i costi di eliminazione degli eventuali difetti mediante sostituzione dei componenti guasti, oppure mediante sostituzione con una nuova apparecchiatura nel caso di difetti di progettazione, di materiale e/o di costruzione, entro i termini previsti dalla garanzia. La garanzia per uso commerciale è di 12 mesi. Per fare valere i diritti di garanzia in base a difetti di progettazione, di materiale e/o di costruzione sono necessari i seguenti presupposti: **1. Ricevuta d'acquisto e rispetto delle istruzioni contenute nel manuale.** Per fare valere un diritto di garanzia si deve esibire sempre una ricevuta originale d'acquisto rilasciata in forma stampata. La ricevuta deve contenere l'indirizzo completo, la data di acquisto e la denominazione del modello di prodotto.

Devono essere state rispettate tutte le istruzioni contenute nel manuale corrispondente alla macchina e tutte le avvertenze di sicurezza.

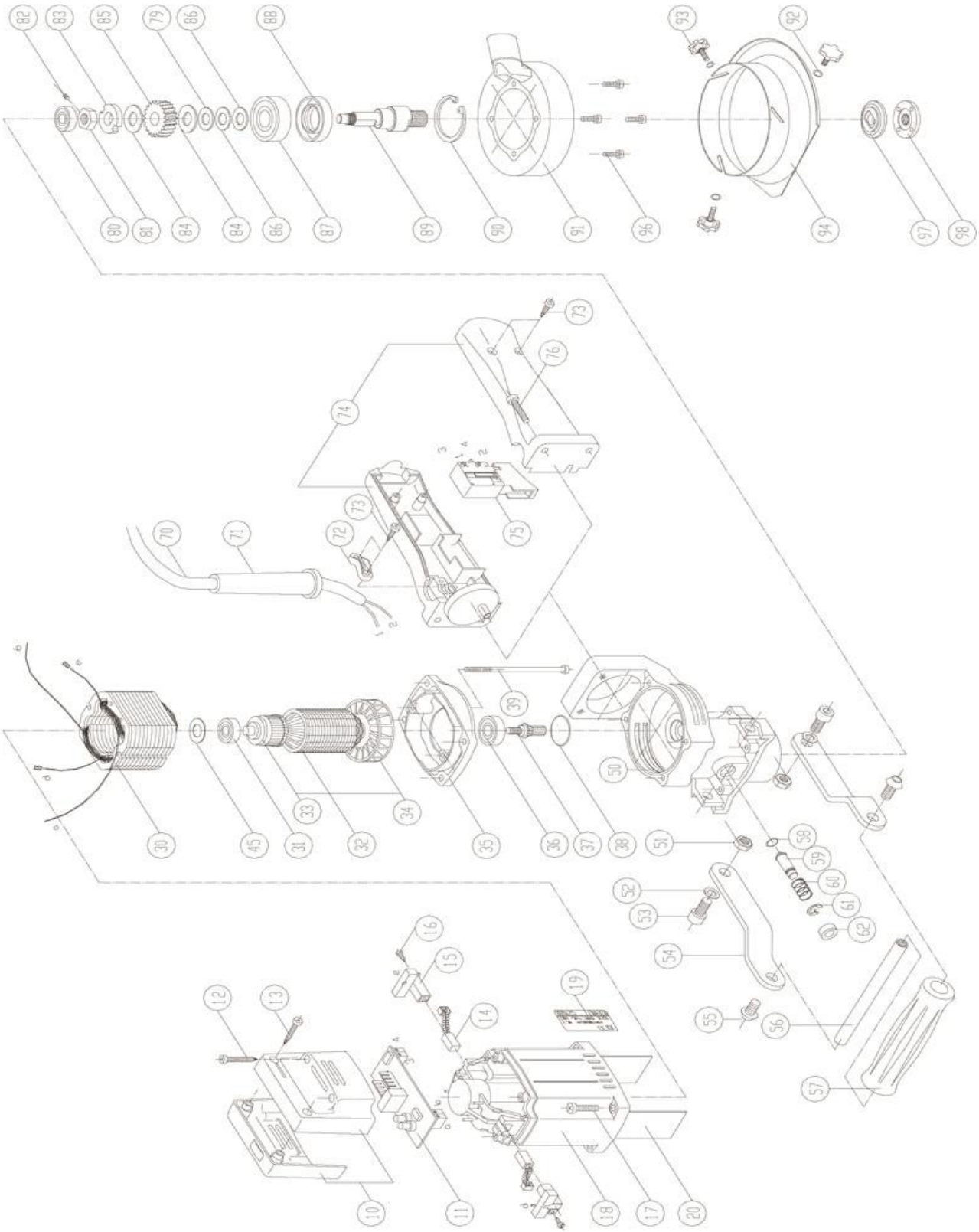
I danni causati da errori di comando non possono essere riconosciuti come diritti di garanzia. **2. Impiego corretto della macchina**. I prodotti dell'azienda MAXIMA vengono progettati e costruiti per ben precise finalità d'impiego. Non può essere riconosciuto il diritto di garanzia in caso di non osservanza dell'utilizzo conforme alle disposizioni sulla base del contenuto del manuale d'istruzioni, in caso d'impiego estraneo allo scopo, oppure in caso di uso di accessori non idonei. La garanzia viene esclusa in caso di uso dei macchinari con funzionamento permanente e funzionamento a cottimo, e anche in caso di affitto o noleggio della macchina. **3. Rispetto degli intervalli di manutenzione**. Presupposto per fare valere i diritti di garanzia è quello di una manutenzione periodica eseguita da parte di un'azienda specializzata in lavori di manutenzione e riparazione e autorizzata da noi. La manutenzione deve essere di volta in volta eseguita in base al consumo delle spazzole di carbone, e deve essere comunque svolta almeno una volta all'anno. La pulitura delle macchine deve essere eseguita conformemente alle disposizioni del presente manuale d'istruzioni. In caso d'intervento da parte di terzi (apertura della macchina) viene a cadere ogni diritto di garanzia. I lavori di manutenzione e di riparazione non costituiscono in linea generale un diritto di garanzia. **4. Uso di pezzi originali di ricambio MAXIMA**

È importante accertarsi che vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali MAXIMA e accessori MAXIMA. Essi possono essere acquistati da rivenditori qualificati e autorizzati. Il tipo e la quantità di grasso devono essere decisi conformemente alla lista dei grassi validi. In caso d'impiego di pezzi non originali, non possono essere escluse eventuali conseguenze con danni alla macchina e un più elevato rischio di incidenti. Le macchine smontate, oppure smontate parzialmente e riparate con pezzi non originali perdono ogni diritto di garanzia.

5. Pezzi soggetti a usura Determinati componenti sono soggetti a usura dipendente dall'uso della macchina e/o da un normale processo di logoramento dovuto all'impiego del relativo utensile elettrico.

Fanno fra l'altro parte di questi componenti le spazzole di carbone, i cuscinetti a sfere, i cavi di allacciamento alla corrente elettrica, le guarnizioni di tenuta, le guarnizioni ad anello per alberi. I pezzi soggetti a usura non fanno parte dei diritti di garanzia.

LEVIMAX 125


82
83
85
79
86
88
93
92
80
81
84
84
86
87
89
90
91
96
94
97
98
73
76
74
75
73
72
70
71
39
50
30
45
31
33
32
34
35
36
37
38
51
58
59
60
61
62
52
53
54
55
56
57
16
15
19
12
13
14
10
11
18
17
20

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	
10	LMAX 68197	CARTER MOTORE	
11	LMAX 69195	CONTROLLO ELETTRONICO	
12	LMAX 42739	VITE AUTOFIL. 3,9X32 DIN7981 GAL	
13	LMAX 42721	VITE AUTOFIL.4,0X19 DIN7981 GALV	
14	LMAX 7115	CARBONCINO AUT. L41 MF131	
15	LMAX 70797	PORTASPAZZOLA M2	
16	LMAX 20750	VITE AUTOFIL.2,9X9,5 2,9X9,5 DIN7971B	
17	LMAX 54577	VITE TAPTITE M5X30 DIN7500	
18	LMAX 68874	CARCASSA MOTORE	
19	LMAX 67934	ETICHETTA	
20	LMAX 17871	PIASTRA ISOLANTE	
30	LMAX 68270	CAMPO	
31	LMAX 22376	CUSCINETTO 608-ZZ	
32	LMAX 68213	INDOTTO	
33	LMAX 4960	ANELLO EQUILIBRIO	
34	LMAX 69492	VENTOLA	
35	LMAX 65789	ANELLO ARIA	
36	LMAX 42713	CUSCINETTO 6201 2RS	
37	LMAX 6327	PIGNONE 10 D	
38	LMAX 53488	ANELLO O 31,42X2,62	
39	LMAX 69484	VITE CIL M4X100 DIN84 GALV	
45	LMAX 55988	RONDELLA 15X21X1 DIN988	
50	LMAX 68098	CARCASSA INGRANAGGI	
51	LMAX 18952	DADO ESAGONALE M8 DIN934 GALV.	
52	LMAX 21071	RONDELLA M8 DIN125 GALV.	
53	LMAX 73015	VITE BRUGOLA M8X16 DIN912	
54	LMAX 68163	STAFFA	
55	LMAX 57406	VITE TESTA TONDA M8X16	
56	LMAX 68528	ASTA COLLEGAMENTO	
57	LMAX 25668	MANICO COMPLETO	
58	LMAX 39578	ANELLO 9,1X1,6	
59	LMAX 69229	PERNO ARRESTO	
60	LMAX 69294	MOLLA PRESSIONE	
61	LMAX 51979	ANELLO SICUREZZA 7 DIN6799	
62	LMAX 70938	CAPPA	
70	LMAX 24273	CAVO ALIMENTAZIONE	
71	LMAX 25221	PROTEZIONE CAVO	
72	LMAX 17913	MORSETTO CAVO	
73	LMAX 20990	VITE AUTOFIL. 3,9X16 DIN7981 GAL	
74	LMAX 49064	MANICO	
75	LMAX 71712	INTERRUTTORE	
76	LMAX 36855	VITE TAPTITE M5X25 DIN7500-C/II	
79	LMAX 75952	MOLLA A TAZZA 23X12,2X1,25	
80	LMAX 23176	CUSCINETTO 608	
81	LMAX 70920	DADO ESAGONALE M10X1 SICUR.	

82	LMAX 36202	PERNO FILETTATO M4X4 DIN914	
83	LMAX 69211	DISCO ARRESTO	
84	LMAX 69203	ANELLO	
85	LMAX 69286	RUOTA DENTATA 29 D	
86	LMAX 40634	MOLLA TAZZA 23X12,2X1,5	
87	LMAX 22665	CUSCINETTO 62012RS C3	
88	LMAX 68072	ANELLO GUARN. 22X40X7 DIN3760	
89	LMAX 70904	ALBERO BDS 125	
90	LMAX 50716	ANELLO SICUREZZA J40 DIN472	
91	LMAX 68114	COPERCHIO ASPIRAZIONE	
92	LMAX 21246	RONDELLA M5 DIN125 GALV	
93	LMAX 73023	MANOPOLA STELLARE M5X10	
94	LMAX 67926	SCIVOLO	
94	LMAX 71464	SCIVOLO SPECIALE	
96	LMAX 54551	VITE TAPTITE M5X16 DIN7500	
97	LMAX 67835	ANELLO SERRAGGIO	
98	LMAX 67843	DADO SERRAGGIO	

MAXIMA®

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS

Maxima SpA - Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio (Re) Italia
Tel: 0039 0522 968011 - Fax: 0039 0522 967536
info@maxima-dia.com - www.maxima-dia.com