MAXIMA®
ONLY FOR REAL PROFESSIONALS

Fresatrice per pavimenti tipo
FRESAMAX-compatta

ISTRUZIONI PER L'USO



Indice:

1: introduzione
2: norme di sicurezza
3: descrizione apparecchio
4: manutenzione
5: dati tecnici
7: elenco componenti (ricambi)

1: Introduzione:

Questo manuale descrive la fresatrice per pavimenti di tipo FRESAMAX -compatta, e fornisce informazioni sul funzionamento corretto e sicuro. Vi invitiamo a leggerlo con cura prima di iniziare a lavorare con la macchina a cui si riferisce. Conservare il manuale vicino alla macchina in modo da poterlo consultare in qualunque momento.

2: Norme di sicurezza

Durante l'uso della fresatrice per pavimenti è necessario rispettare le seguenti norme di sicurezza per proteggersi contro gli shock elettrici, il rischio d'incendio e/o lesioni.

- Mantenere il luogo di lavoro sempre pulito e ordinato, il disordine sul luogo di lavoro provoca il rischio di incidenti. Non fatevi distrarre dalle condizioni esterne.
- Tenere in considerazione le condizioni ambientali. Non esporre la fresatrice all'umidità. Assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben illuminato e non usare la fresatrice in presenza di liquidi infiammabili o gas. Prima di iniziare il lavoro, controllare sempre se nei disegni di progetto/schemi sono presenti conduttori d'acqua o cavi elettrici sopra o sotto la superficie su cui lavorare.
- Tenere i bambini a distanza di sicurezza! Assicurarsi che i bambini non entrino in contatto con la fresatrice o il cavo di collegamento.
- Proteggersi contro gli shock elettrici evitando il contatto fisico con le parti che sono collegate a terra.
- Non sovraccaricare la fresatrice, mantenere il numero di giri previsto. Lavorerete in modo veloce e sicuro rimanendo nel range di potenza indicato. (consultare i dati tecnici in questo manuale)
- Utilizzare protezioni acustiche certificate e in presenza di polveri assicurarsi di indossare una maschera almeno di grado P2.
- Durante il funzionamento della fresatrice indossare un abbigliamento idoneo che sia sufficientemente aderente al corpo e che non possa rimanere impigliato nelle parti rotanti o in movimento della macchina. Indossare scarpe di sicurezza con la punta in acciaio e una retina in caso di capelli lunghi.
- Impiegare esclusivamente una lama di fresatura idonea per il materiale da fresare.
- Se la fresatrice non viene utilizzata estrarre la spina dalla presa. Assicurarsi che la fresatrice non possa essere attivata accidentalmente, scollegando l'alimentazione elettrica di rete durante gli interventi di manutenzione o la sostituzione del disco di fresatura.
- La fresatrice per pavimenti non deve essere in nessun caso usata senza la calotta di protezione.
- Prima di iniziare a lavorare con la fresatrice, controllare che non siano stati dimenticati utensili o altri oggetti sulla stessa.
- Operare con cautela e assicurarsi di non essere troppo stanchi per lavorare, prestando sempre la massima attenzione durante le operazioni.
- Controllare la presenza di eventuali danni al cavo di collegamento della macchina prima di attivarla.

- La macchina è munita di una presa con messa a terra, non sostituirla mai con una senza messa a terra.
- Assicurarsi di lavorare sempre con un aspirapolvere di sufficiente capacità con approvazione Arbo (*norme di Sicurezza sul Lavoro).*
- La fresatrice per pavimenti è un apparecchio con livello di protezione 1. Ciò significa che si possono usare soltanto collegamenti e cavi con messa a terra.
- Utilizzare soltanto i cavi di prolunga autorizzati con una sezione minima per filo elettrico di 2,5 mm.

3: Descrizione apparecchio:

La fresatrice è stata progettata per fresare le fessure nei pavimenti in cemento e anidrite.
E' necessario l'impiego di vari tipi di lame di fresatura.
La macchina contiene un lama diamantata/di fresatura dentata protetta da una calotta con un collegamento per un aspirapolvere. Con questa macchina si fresa a secco e quindi senza acqua, abbinandola con il giusto aspirapolvere si può lavorare con pochissima polvere.

Su questa macchina si possono utilizzare lame di fresatura/dentate di varia larghezza.

Per la vostra sicurezza, nella macchina è presente una protezione termica in modo da evitare che la fresatrice vada in sovraccarico.
È vietato rimuoverla o scollegarla.

Protezione termica



4: Funzionamento

Durante il funzionamento rispettare le seguenti istruzioni sulla sicurezza:

- Impiegare soltanto cavi muniti di conduttori di messa a terra e con una sezione minima per filo elettrico di 2,5 mm.
- Durante l'uso assicurarsi che la macchina non sia sottoposta a carichi inutili (sovraccarico)
- Non fermare mai la lama dentata agendo sul lato della stessa. Lasciare che si arresti da sola.
- Impiegare la lama corretta per il rispettivo materiale. (per informazioni consultare il sito www.maxima-dia.com)

Durante il montaggio e lo smontaggio staccare la spina dalla presa!

- Inclinare la fresatrice all'indietro e appoggiarla sulla barra di spinta
- Con un anello o una chiave idonea, allentare il dado esagonale dell'albero in senso antiorario. Bloccare l'albero con una chiave idonea sulla parte a 4 lati dell'albero dall'altra parte della lama dentata sul lato della fresatrice.
- Rimuovere la lama dentata.

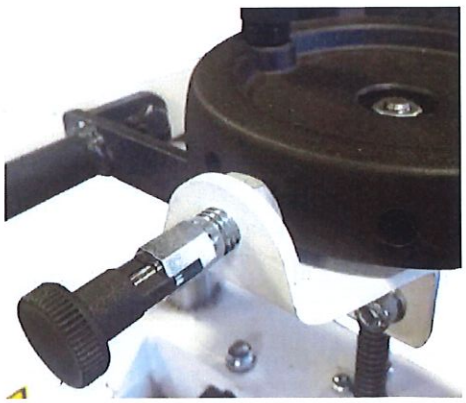
Il montaggio della lama dentata avviene nell'ordine inverso.

- Far scorrere la lama sotto l'albero.
- Serrare il dado esagonale sull'albero e avvitarlo in senso orario con l'apposita chiave o anello o un tappo e bloccare l'albero sulla sezione a 4 lati con un' apposita chiave esagonale.
- Posizionare la macchina in posizione verticale.

Per regolare la profondità procedere come segue.

- Tirare il blocco di sicurezza e ruotarlo di un quarto di giro.
- Ruotare la sega in senso orario con il volantino di manovra in plastica alla profondità desiderata (ogni giro è di 4 mm).
- Bloccare il volantino di manovra con il blocco di sicurezza ruotandolo di un quarto di giro, posizionandolo in modo che sia in corrispondenza di uno dei fori presenti.

Blocco di sicurezza e volantino di manovra

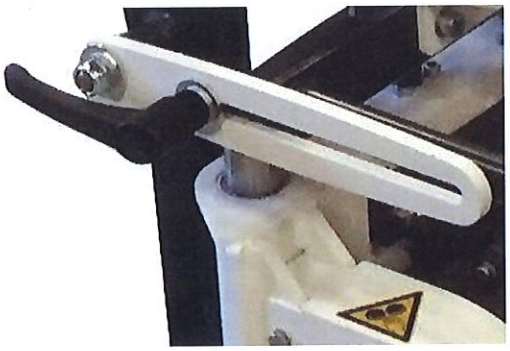


Accensione e spegnimento della fresatrice per pavimenti.

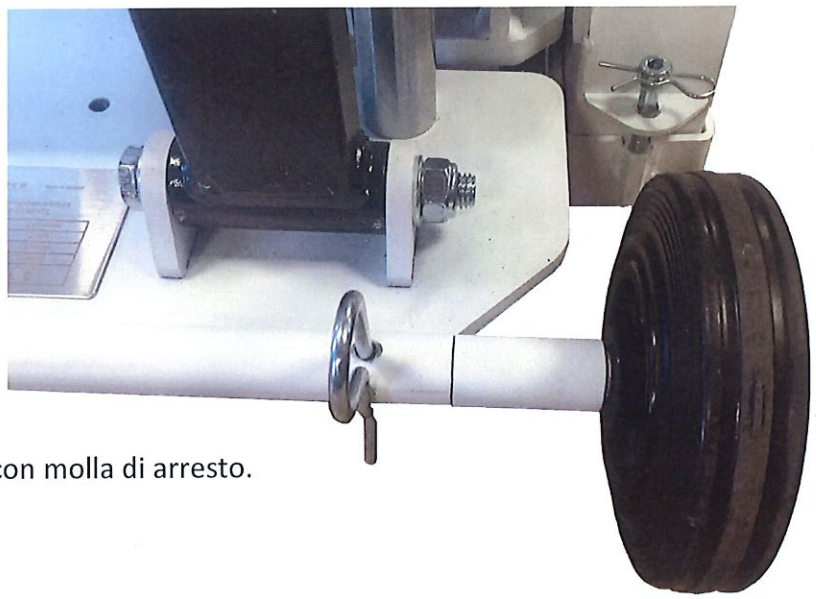
- Inserire la spina in una presa a muro. Utilizzare un gruppo separato e NON collegare altri dispositivi.
- Ruotare il tasto di emergenza rosso.
- Premere il tasto nero vicino al tasto di emergenza.
- A questo punto accendere l'aspirapolvere.
- Aspettare che la fresatrice raggiunga la massima velocità.
- Impostare la profondità di taglio desiderata.
- Avviare la fresatura passando la macchina sul pavimento ad una velocità lenta e uniforme. Non sovraccaricare la fresatrice, mantenere il numero di giri previsto!

La barra di spinta è facilmente regolabile con un sistema a scorrimento rapido.
Ruotare la leva in senso antiorario per sbloccare la barra e spostarla avanti o indietro.
Selezionare la posizione preferita e bloccarla con la leva ruotandola in senso orario.

Leva della barra di spinta



Se è necessario effettuare una o più curve in posizioni d'angolo, è possibile rimuovere la ruota di trasporto.
Rimuovere la molla di sicurezza e smontare la ruota semplicemente estraendola.



Ruota posteriore destra con molla di arresto.

Spegnimento della fresatrice.

- Premere il tasto di emergenza rosso.
- Estrarre la sega dal taglio solo quando la lama si è completamente fermata tirando il blocco di sicurezza del volantino di manovra e ruotarlo di un quarto di giro, quindi ruotarlo in senso antiorario usando il volantino.
- Spegnere l'aspirapolvere.
- Estrarre la spina dalla presa a muro.

5: Manutenzione

Controllare regolarmente che la lama dentata sia in buono stato. Sostituirla se è usurata o danneggiata.

Evitare l'usura prematura della fresatrice tenendola pulita. Pulire regolarmente la fresatrice.

Prima dell'uso, controllare la presenza di danni sulla cinghia e richiedere regolarmente la manutenzione a un'azienda certificata.

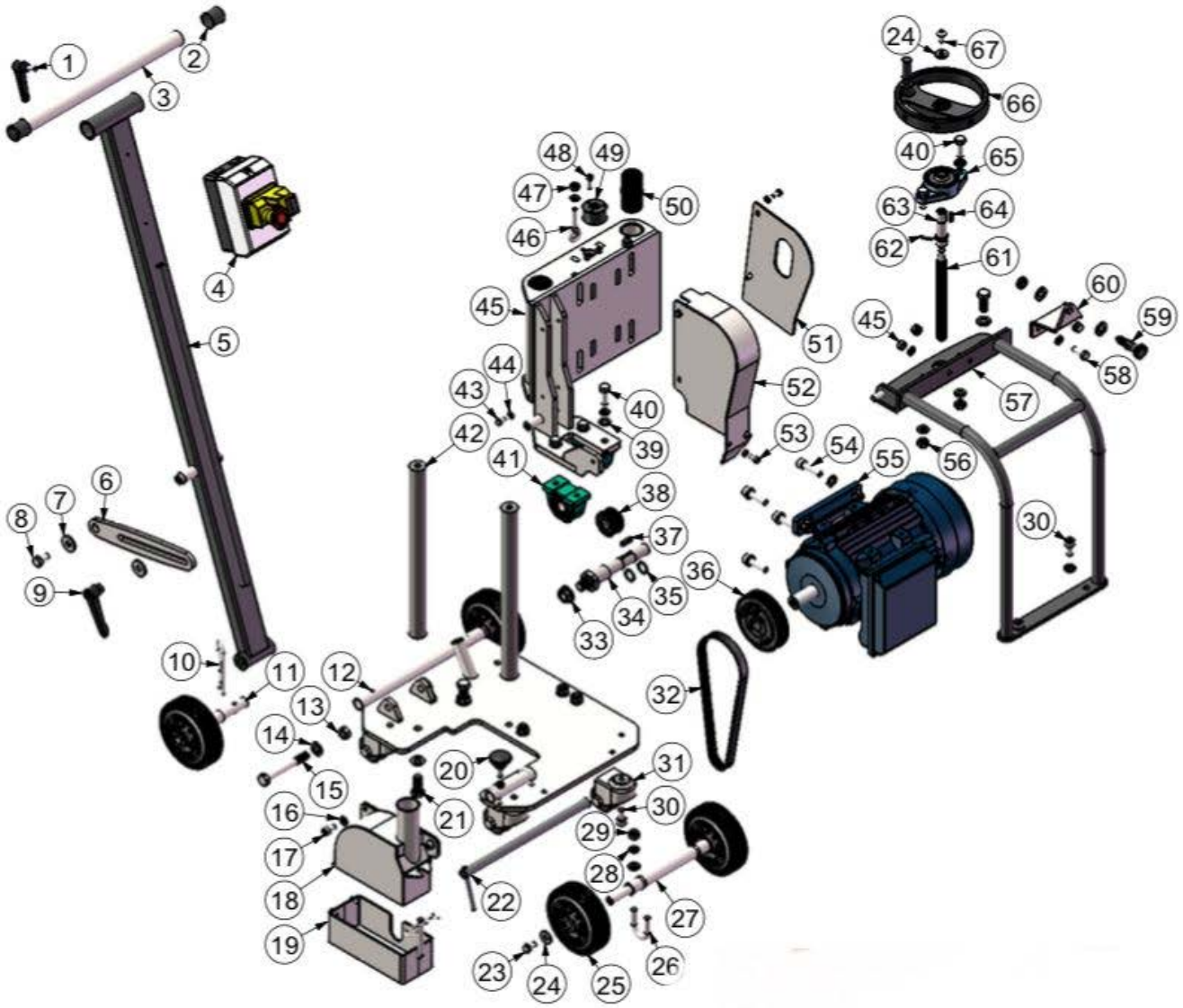
Le riparazioni di questa fresatrice devono essere eseguite solo dal fornitore o dal costruttore. In questo modo la fresatrice sarà sempre sicura e affidabile.
Interventi effettuati da terzi fanno decadere la garanzia (1 anno di garanzia sui difetti di fabbricazione, sono escluse le parti soggette ad usura)

6: Dati tecnici

Alimentazione	230 volt 2,2 KW
Numero di giri	Circa 6700 giri/min
Foro dell'asse della lama di fresatura	22,2 mm
Diametro massimo lama dentata	125 mm
Larghezza massima lama madre	20 mm
Larghezza massima segmento	30 mm
Profondità minima fresatura	0 mm
Profondità massima fresatura	35 mm
Regolazione profondità per giro	± 4 mm
Livello acustico	86 dB
Peso	circa 60 kg

Tipo	FRESAMAX compatta

Anno produzione/modello	2015
Alimentazione	230 volt 2,2 KW
Numero di giri	6700 giri/min
Foro dell'asse della lama di fresatura	22,2 mm
Diametro massimo lama dentata	125 mm
Larghezza massima lama madre	10 mm
Larghezza massima segmento	20 mm
Profondità minima fresatura	0 mm
Profondità massima fresatura	35 mm
Regolazione profondità per giro	± 4 mm
Livello acustico	86 dB (dipende dal materiale da fresare)


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE/UE
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Si dichiara che grazie alle specifiche citate definite di seguito, l'apparecchiatura è conforme ai requisiti delle Direttive citate di seguito.
All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them.

Produttore:
Manufacturer:

MAXIMA S.p.A.

Sede legale:
Address:

Via Matteotti 6,42028 Poviglio (RE)

Numero di Identificazione:
ID number:

Conservazione della documentazione tecnica:
Conservation of technical documentation:

MAXIMA S.p.A.
Via Matteotti 6,42028 Poviglio (RE)

Modello:
Model:

MACCHINA EDILE PER FRESARE
CONSTRUCTION MACHINERY FOR MILLING

Tipo:
Type:

FRESAMAX 125

Numero di Serie:
Serial number:

Descrizione:
Description:

Fresamax 125 è una fresatrice compatta per fresare fessure nei pavimenti in cemento.
Scarimax 200 is a lightweight milling machine suited for milling concrete floor.

Il prodotto soddisfa tutte le relative disposizioni:
We declare that the machinery fulfils all the relevant provisions mentioned Directives (Government Provisions):

Direttiva Macchine 2006/42/CE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, Direttiva Delegata RoHS 2011/65 UE/2015/863/UE
*the Machinery Directive 2006/42/EC, the Low Voltage Directive 2014/35/UE, the Electromagnetic Compatibility (**EMC**) Directive 2014/30/UE, Delegated Directive RoHS 2011/65 UE/2015/863/UE*

Le norme tecniche armonizzate e la norma tecnica:
The harmonized technical standards and the technical standards applied to the conformity assessment:

EN ISO 12100:2010; EN60204-1:2018; EN13862:2022; EN ISO 5349-2:2001
EN IEC 63000:2018; EN ISO14120:2015; EN ISO 7010:2019+A1:2020

Firmato dalla persona autorizzata a trattare a nome del produttore:
Signed by the person entitled to deal in the name of producer:

Poviglio, 04/06/2019

Firma della persona autorizzata a trattare per conto del produttore
Mirco Dall'Olio
Legale Rappresentante

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