

# MP 22 – la piccola pompa impastatrice



**MP 22** La MP 22 è la piccola e semplice pompa impastatrice per imbianchini, addetti al risanamento, piccole squadre, esordienti nel settore dell'intonacatura o semplicemente per piccole applicazioni occasionali.

Essa offre nondimeno tutti i vantaggi di una pompa di miscelazione ed è in grado di lavorare in modo affidabile qualsiasi malta asciutta preconfezionata pompabile.

**PM** Putzmeister  
**Mörtelmaschinen**

MM 3217-5 I

# MP 22 – possibilità di impiego illimitate



2

## Informazioni generali



La MP 22 è il successore della sperimentata MP 20 ed è ricca di pratiche innovazioni.

La MP 22 è la variante più piccola tra le pompe impastatrici Putzmeister. Nonostante le dimensioni più contenute e il modello più semplice, è una macchina di elevato valore, progettata per l'utilizzo sul campo. In altre parole, una vera pompa impastatrice Putzmeister.

## Tipologie di impiego



La nuova MP 22 è una tipica pompa impastatrice Putzmeister. Per questo può essere utilizzata in modo estremamente versatile – in interni ed esterni.

È in grado di lavorare tutte le malte asciutte preconfezionate pompabili

- Intonaci da fondo
- Malte per armature
- Malte ignifughe
- Intonaci strutturali
- e in particolare malte adesive per sistemi combinati di isolamento termico

Grazie a questo ampio spettro, la MP 22 può trovare impiego quasi ovunque.

È l'economica macchina alternativa da utilizzare all'occorrenza o quando sono necessarie capacità supplementari. Può essere utilizzata anche per gli interventi in cui le altre macchine risultano troppo grandi o costose



3

La MP 22 può essere utilizzata sia in interni che in esterni.



4

La MP 22 può essere utilizzata senza problemi per impieghi più sofisticati, come nel caso dei sistemi combinati di isolamento termico.



5

È la macchina ideale per piccoli interventi, come in questo caso di riempimento di intelaiature o per lavori di risanamento.

3

# MP 22 – compatta, leggera e ricca di idee pratiche

6



## Maneggevolezza e funzionamento



La struttura della piccola MP 22 si fonda sul principio „semplice, efficace e affidabile”. E' nata così una macchina che offre proprio quello che oggi si esige da una macchina intonacatrice – niente di più, niente di meno.

Come tutte le pompe impastatrici Putzmeister, anche la MP 22 può naturalmente essere rapidamente smontata in gruppi di componenti maneggevoli e trasportabili.

I vantaggi sono evidenti. La MP 22 può essere alloggiata senza problemi in qualsiasi furgone. E in cantiere non è necessario trasportare ai piani superiori un'ingombrante macchina completa.

I quattro moduli possono essere trasportati nel luogo di utilizzo da due uomini. Nessun modulo pesa più di 86 kg. A cosa servirebbe d'altronde una macchina smontabile, se i singoli pezzi fossero comunque troppo ingombranti e pesanti da trasportare?

L'assemblaggio può essere effettuato senza problemi da una sola persona – e senza l'ausilio di utensili. L'altro operatore può già dedicarsi alla restante preparazione del lavoro. È sufficiente collegare i tubi flessibili di aria e acqua, e il lavoro può già cominciare.

La grande tramoggia è il componente centrale della MP 22. Rispetto alla versione precedente, la MP 20, è stata ingrandita di quasi il 60%. Contemporaneamente, l'altezza di riempimento è stata ridotta di 14 cm. Questo si traduce in un vantaggio in termini di praticità e facilità il lavoro. La maggiore capacità della

tramoggia permette di lavorare con la MP 22 dimenticando lo stress. Inoltre, la tramoggia si innesta semplicemente sulla macchina. Ciò permette di risparmiare altro tempo in sede di smontaggio o assemblaggio.

Grazie al nuovo design della tramoggia, anche l'accesso al tubo miscelatore è stato allargato di oltre il 40%. Il materiale può così fluire ancora meglio nella „zona umida” della macchina, favorendo l'alimentazione della malta senza interruzioni ed evitando i cosiddetti „ponti di materiale”.

Gli elementi di comando, ben strutturati, sono ancora più semplici. Tutti i raccordi e i comandi sono ora alloggiati in modo centralizzato sul retro della MP 22. Tutto è ben visibile e non è più necessario girare intorno alla macchina.

Pur essendo molto economica, la MP 22 è stata dotata di molti elementi strutturali sperimentati con la più grande MP 25.

Così, ad esempio, i nostri ingegneri le hanno destinato il riduttore della pompa più potente, utilizzata dalla sorella più grande.

E c'è ancora molto da dire sull'argomento affidabilità. Per la MP 22 sono infatti stati utilizzati componenti robusti, affidabili e di lunga durata.

*La MP 22 soddisfa tutti i requisiti di sicurezza attualmente in vigore.*

7



Il grande pregio della MP 22 risiede nella possibilità di smontaggio. Ma anche assemblata è ultra maneggevole – perfino sul terreno di cantieri non in piano.

8



L'accesso alla camera di miscelazione è stato allargato del 40%. Il materiale secco fluisce in tal modo ancora meglio.

9



Tutti i raccordi e gli elementi di comando sono posizionati sul retro – lontano dalla „zona sporca”.

5

# MP 22 – versatile nella scelta del materiale e nel tipo di impiego

Malta asciutta	Vite/Polmone	Albero mesc.	Ø Tubo per malta	Portata	Distanza max.
Inton. gesso per applicaz. a macchina	D6	Standard	NW 25	25 l/ min	30 m
Inton. gesso per applicaz. a macc. leggero	D6	Standard	NW 25	25 l/ min	30 m
Inton. gesso e calce per applicaz. a macchina	D6	Standard	NW 25	25 l/ min	30 m
Inton. da fondo	D6	Standard	NW 25	22 l/ min	30 m
Inton. da fondo, leggero	D6	Standard	NW 25	22 l/ min	30 m
Malta per armatura adesiva	D4½	Standard	NW 25	12 l/ min	50 m
Inton. isolante	D8-2	Inton. isolan.	NW 35	40 l/ min	40 m
Inton. a spruzzo	D4½	Standard	NW 25	7 l/ min	30 m
Inton. rasato	D4½	Standard	NW 25	7 l/ min	30 m
Inton. graffiato	D6	Standard	NW 25	22 l/ min	20 m
Malta sigillante	D4½	Standard	NW 25	12 l/ min	20 m
Malta ignifuga	D4½	Standard	NW 25	12 l/ min	20 m

## Componenti coclea (vite e polmone) + albero di miscelazione

D4½ – non richiede manutenzione



D4½ – non richiede manutenzione

albero di miscelazione standard + intonaco isolante



D6 Power non richiede manutenzione



D6 Twin – non richiede manutenzione

D8-2 – non richiede manutenzione

## Manutenzione e assistenza



Gli interventi di manutenzione sono altrettanto semplici quanto il funzionamento della MP 22.

Le poche parti soggette ad usura, come lo polmone, le parti della coclea o l'albero di miscelazione, si sostituiscono con estrema facilità.

Nel caso dovessero comunque verificarsi problemi, è possibile contattare il più vicino rivenditore specializzato Putzmeister, che fornirà un aiuto rapido e sicuro.

## Varianti e accessori



### MP 22 (Versione per intonacatura e incollaggio)

Motore pompa impastatrice elettrico 5,5 KW, 400 V/ 50 Hz, tipo di pompa D6, portata 25 l/ min. con pressione di mandata max. 30 bar, granulometria max. 4 mm, volume tramoggia 50 l, tubo miscelatore conico, raccordi per tubi flessibili M35/ V25 mm, possibilità di collegamento comando elettrico a distanza. Si consiglia un cavo di alimentazione con connettore a spina CEE 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 16 Amp.

### MP 22<sup>230V</sup> (Versione per intonacatura e incollaggio)

Motore pompa impastatrice elettrico 4,0 KW, 230 V/ 50 Hz, tipo di pompa D6-2, portata 16 l/ min. con pressione di mandata max. 20 bar, granulometria max. 3 mm, volume tramoggia 50 l, tubo miscelatore conico,

raccordi per tubi flessibili M35/ V25 mm. Attacco per comando a distanza con cavo. Si consiglia un cavo di alimentazione con connettore a spina CEE 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 16 Amp.

### Componenti pompa

■ D4 1/4, 6 l/ min	
Polmone	214 573.006
Vite	214 572.007
■ D4 1/2, 12 l/ min	
Polmone	214 403.008
Vite	214 402.009
■ D6 Twin, 25 l/ min	
Polmone	406 978
Vite	443 740
■ D6 Power, 25 l/ min	
Polmone	206 345.006
Vite	443 740
■ D8-2, 40 l/ min	
Polmone	436 746
Vite	436 743

### Accessori per malta adesiva e interventi di riempimento

■ Ugello per applicazione della malta NW 25/ Geka NG 160	071 566.007
■ Pistola incollatrice NW 25 con valvola di arresto e adattatore elettrico per pompa	402 726
■ Cavo comando a distanza, 20 m con interruttore a leva	269 446.007
■ Cavo comando a distanza 10 m tubo di prolunga	211 506.005

### Altri accessori

■ L'ugello di ingresso acqua riduce l'entrata dell'acqua da R1" a 4,5 mm ø	400 728
■ Misuratore portata 40-400 l/ h per portate di miscelatura e pompaggio di 5 l/ min	407 200
■ Albero di miscelazione standard per la maggior parte delle applicazioni	212 627.006
■ Albero di miscelazione per intonaco per isolamento termico	212 328.004



Il pulitore del tubo miscelatore occupa poco spazio ed è sempre a portata di mano.



La MP 22 viene utilizzata ogni volta che si lavora con materiali in sacchi.



La MP 22 è naturalmente disponibile anche in versione MP 22<sup>230V</sup>.

# MP 22 – Dati completi

Modello	MP 22	MP 22 <sup>230V</sup>
Tipo di pompa	D6 Twin	D6-2
Portata	25 l/ min	16 l/ min
Pressione di mandata	30 bar	20 bar
Distanza	40 m	15 m
Pressione di mandata	15 m	10 m
Compressore d'aria	Compressore a pistoni, 208 l/ min	Compressore a, pistoni, 180 l/ min
Motore pompa	5,5 KW, 392 giri/ min, 400 Volt, 50 Hz	4 KW, 366 giri/ min, 230 Volt, 50 Hz inverter
Capacità del serbatoio	50 l	50 l
Altezza di riempimento	1.080 mm	1.080 mm
Peso (a vuoto)	160 kg	165 kg
Dimensioni (Lung. x Larg. x Alt)	1.120 mm x 660 mm x 1.269 mm	1.120 mm x 660 mm x 1.276 mm

## Codice art.

111 479.009

111 479.012

### ■ Dotazione di serie MP 22

Compressore 208 l/ min. con dispositivo di spegnimento, 1 tubo per malta 10 m, NW 25/ 40, tubo dell'aria, lancia e compressore, albero di miscelazione MP 22 intonaco, apparecchio di comando per comando a distanza, utensili di pulizia, istruzioni per l'uso, utensileria standard

### ■ Dotazione di serie MP 22<sup>230V</sup>

1 tubo per malta 10 m, NW 25/ 40, 1 tubo dell'aria 10 m, 1/2", lancia NW 25/ 40 coclea impastatrice, compressore 180 l/ min. 230 V con dispositivo di spegnimento, utensili di pulizia, manometro per prove pompa, istruzioni per l'uso, utensileria standard

### ■ Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

è un'azienda del gruppo Putzmeister con sede ad Aichtal presso Stoccarda.

Dal 1958 Putzmeister è produttore e fornitore a livello mondiale di betoniere, intonacatrici, pompe per calcestruzzo, macchine per gallerie, pompe industriali, grandi robot per la pulizia di sistemi complessi ed impianti e sistemi di pulizia ad alta pressione di tipo professionale. Questa stretta collaborazione offre sia agli utilizzatori, sia ai partner di vendita in tutto il mondo, le condizioni ideali in termini di competenza, sicurezza negli investimenti e assistenza ottimale in tutti i settori.

### ■ Accessori opzionali (estratto)

Tubi per malta		
NW 25, 10 m	207 804.009	
NW 25, 15 m	211 966.001	
NW 25, 20 m	207 806.007	
Tubi per aria		
1/2", 10 m	001 682.003	
1/2", 20 m	001 665.004	
Ugelli fini in gomma		
ø 10 mm	214 752.005	
ø 12 mm	214 753.004	
ø 14 mm	214 754.003	
ø 16 mm	214 755.002	

Lancia/ pistole per incollaggio		
Kit pistole per incollaggio PM con valigetta	408 422	
Lancia, corta, NW 25/ 40 con giunto girevole in alluminio	402 592	
Lancia, ad angolo, prolunga 760 mm NW 25/ 40 con giunto girevole in alluminio	404 479	
Lancia, ad angolo, prolunga 1.000 mm NW 25/ 40 con giunto girevole in alluminio	404 361	

Altri accessori sono disponibili da catalogo generale. Richiederne una copia gratuita.

14



### ■ Il vostro partner Putzmeister

**AGRES S.R. L.**  
Importatore Generale per l'Italia

Via G. Galilei, 7  
20040 Cavenago di Brianza (Mi)

Tel.: (02) 95 33 52 49  
Fax: (02) 95 33 52 42

eMail [info@agres.it](mailto:info@agres.it)  
[www.agres.it](http://www.agres.it)

**PM** Putzmeister  
**Mörtelmaschinen**