

Mangani | Serie HM16, PM12, PM13, PM14, PM16, PM18 | Larghezze di lavoro 830–3500 mm

Miele
PROFESSIONAL

FinishPlus

Il valore aggiunto per una stiratura perfetta



Biancheria perfettamente curata per una migliore sensazione di benessere

Una perfetta cura della biancheria è un importante biglietto da visita per la vostra attività. Con le lavatrici, gli essiccati e i mangani Miele Professional convincerete anche i clienti e gli ospiti più esigenti.



Nei settori alberghiero, della ristorazione e dell'ospitalità in genere, offrire lenzuola, tovaglie e tovaglioli immacolati e morbidi e biancheria molto curata è importante per l'immagine dell'azienda. Il cliente o l'ospite che ravvisi oltre alla pulizia anche una grande attenzione per la cura della biancheria, di sicuro proverà una sensazione di benessere ancora maggiore.

Qualità

Finissaggio perfetto, resa elevata e affidabilità assoluta. Queste sono le caratteristiche dei mangani Miele Professional, che gli hanno valso a Miele un posto di rilievo nelle lavanderie in proprio e industriali. La combinazione di materiali di alta qualità, lavorazione accurata, tecnologia d'avanguardia e innovazioni concrete si rivela decisiva nel migliorare la pratica quotidiana.

Rendimento

Con una resa anche di 235 kg di biancheria all'ora, i mangani Miele Professional rispondono al meglio alle esigenze dei settori alberghiero e della ristorazione, dei centri di cura e residenziali e anche di molte lavanderie industriali. I mangani Miele offrono un contributo considerevole alla perfezione del risultato, anche in termini economici. Grande comfort d'uso ed efficace ergonomia rendono fluido e veloce il lavoro anche nei momenti critici.

Efficienza

I mangani Miele Professional permettono a chi ha una propria lavanderia in casa di monitorare la qualità del trattamento e la cura e quindi la durata dei tessuti nel tempo. I mangani Miele si distinguono poi anche per l'alto rendimento e i bassi costi. Già la resa oraria della serie PM 12, aumentata del 50% rispetto alla generazione precedente, consente di risparmiare importi consistenti, anche a quattro cifre, all'anno. Anche i mangani della classe alta efficienza brillano per i bassi consumi energetici e per gli intervalli di manutenzione molto lunghi.



Scegliendo Miele Professional ci si assicurano prestazioni eccellenti ed alta qualità. Macchine tecnologiche, in grado di rispondere ogni giorno con fedeltà alle aspettative e capaci di infondere in chi le usa la massima fiducia: il 97 % di tutti i clienti* sono pronti a riacquistare una macchina Miele Professional

Affidabilità

La nostra azienda familiare, oggi alla sua quarta generazione, sente sempre molto forte il senso di responsabilità nei confronti di prodotti e processi, dei nostri collaboratori, dei clienti e dei fruitori e anche delle risorse naturali. Di conseguenza la nostra produzione si orienta a valori come qualità, lunga durata di vita e sostenibilità.

- le innovazioni recano il marchio "made in Germany"
- il nostro design si ispira a criteri di ergonomia e funzionalità e viene spesso per questo premiato
- le soluzioni sono complete e fornite da un unico produttore
- bassi costi di funzionamento per l'intero ciclo di vita delle macchine
- eccellenza del servizio di assistenza, rete capillare e rapidità di intervento da parte dei nostri tecnici





I mangani Miele Professional – rendimento flessibile, capace di rispondere a tutte le esigenze

Lavare, asciugare e stirare: con i mangani Miele Professional si corona perfettamente l'intero processo della cura della biancheria. Calibrati per dimensioni e rendimento alle lavatrici e agli esiccatoi Miele, i nostri mangani sono la scelta ottimale per tutte le aziende che vogliono cicli di lavoro fluidi ed efficienti e risultati impeccabili.

Mangano	Rullo [mm]		Resa [kg/h]						
	Ø	Larghezza	Umidità residua 15 %		Umidità residua 20 %		Umidità residua 25 %		Umidità residua 50 %
Riscaldamento	EL	EL	EL	G	EL	G	V		
La classe entry-level									
HM 16-80	160	830		13					
HM 16-83	160	830		15					
La classe compatta									
PM 1210	210	1000	35						
PM 1214	210	1400			33	-			
PM 1217	250	1600			60	-			
La classe universale									
PM 1318	300	1750			75	75			
PM 1418	365	1750			90	90			
PM 1421	365	2040			96	96			
La classe alta efficienza									
PM 1621	585	2100					115	115	-
PM 1625	585	2500					130	130	135
PM 1630	585	3000					145	145	165
PM 1635	585	3500					160	160	190
PM 1825	790	2500					165	165	165
PM 1830	790	3000					200	200	200
PM 1835	790	3500					-	235	235

EL = Elettrico, G = Gas, V = Vapore

Esclusiva Miele

Grazie a dettagli e dotazioni esclusive, Miele Professional sposta sempre più in alto gli standard di qualità dei suoi prodotti, del comfort e del risultato finale.

Miele Patent

Soluzioni innovative brevettate sottolineano il ruolo leader di Miele Professional nel settore della cura della biancheria.

Mangani HM 16 – I primi tra i mangani professionali



Mangano HM 16-80 D



Mangano HM 16-83

Mangano	HM 16-80 D	HM 16-83
Diametro rullo [mm]	160	160
Larghezza rullo [mm]	830	830
Funzione vapore	•	–
Spalla del mangano	Alluminio	Alluminio
Riscaldamento	EL	EL
Rendimento del mangano con umidità residua 20 % [kg/h]*	13	15
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	959/985/380	960/1050/380

*Rendimento del mangano secondo la norma DIN 11902; EL = Elettrico, • = di serie, – = non presente

Dotazione

- Avvolgimento in telo trapunto filtrato ARAMID
- Diversi livelli di temperatura
- Velocità rullo regolabile
- Funzione vapore (HM 16-80 D)
- Grande spazio sotto la conca
- Piano d'appoggio
- Asta per appendere la biancheria
- Richiudibile (HM 16-80 D)
- 4 rotelle scorrevoli
- Interruttore a pedale
- Listello salvadita

I mangani della serie HM 16 sono la soluzione più efficiente e meno ingombrante per la biancheria dei settori artigianali e gastronomici. Che si tratti di indumenti di lavoro, panni, tovaglie o tovaglioli, tutti i tessuti vengono trattati in modo perfetto in tempi rapidissimi.



Risultati perfetti

- Il telo feltrato ARAMID di alta qualità garantisce una rapida trasmissione del calore e una pressione di appoggio uniforme
- La funzione vapore con doppio serbatoio è sinonimo di velocità e perfezione del finissaggio (HM 16-80 D)
- L'estremità rullo libera permette di gestire con grande facilità la biancheria (HM 16-80 D)

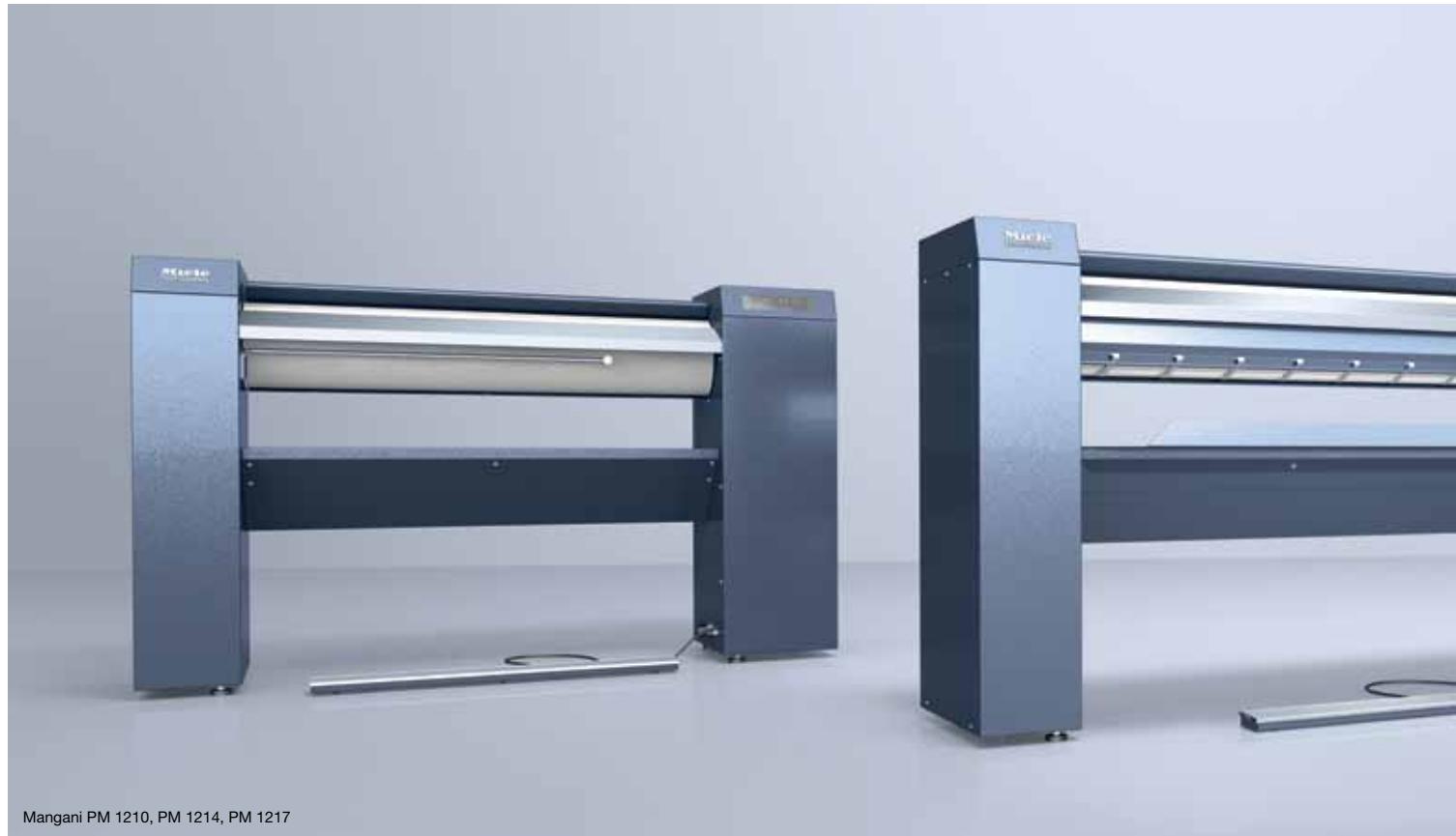
Rendimento e compattezza

- Velocità rullo regolabile
- Temperatura regolabile gradualmente per ogni tipo di tessuto
- Riscaldamento elettrico per scegliere liberamente dove posizionare il mangano
- Appoggio alla parete per minor ingombro

Ergonomia e semplicità d'uso

- Comandi confortevoli con interruttore a pedale
- L'automatismo salvadita blocca il motore del rullo e solleva la conca
- Piano di appoggio per facilitare l'introduzione della biancheria
- Pratica asta di appoggio su cui appendere i capi per raffreddarli e terminare l'asciugatura se necessario
- Grande stabilità grazie alla solida costruzione e al piede robusto
- Possibilità di ripiegare il mangano per ridurne l'ingombro (HM 16-80 D)
- Sbloccaggio d'emergenza per estrarre senza fatica capi impigliati e per agevolare la pulizia

Mangani PM 12 – il nuovo standard nella lavanderia



Mangani PM 1210, PM 1214, PM 1217

Mangano	PM 1210	PM 1214	PM 1217
Diametro rullo [mm]	210	210	250
Larghezza rullo [mm]	1000	1400	1660
Conca	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Riscaldamento	EL	EL	EL
Rendimento del mangano con umidità residua 15 % [kg/h]*	35	-	-
Rendimento del mangano con umidità residua 25 % [kg/h]*	-	33	60
Altezza di lavoro [mm]	920 plus 60	920 plus 60	1020 plus 60
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	1032/1573/470	1032/1973/651	1110/2233/651
Dotazione	PM 1210	PM 1214	PM 1217
Piedini regolabili in altezza fino a 60 mm	•	•	•
Zoccolo, 100 mm	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Avvolgimento in lana d'acciaio	•	•	•
Avvolgimento in molle lamellari	-	-	Opzionale
Comando a pedale FlexControl	•	•	•
Introduzione flessibile della biancheria	-	-	Opzionale
Aspirazione fumane	Opzionale	•	•
Asta per appendere la biancheria	•	Opzionale	-
Vasca per biancheria	Opzionale**	•	•
Allacciamento per gettoniere/sistemi d'incasso	Opzionale	Opzionale	Opzionale

*Rendimento del mangano secondo la norma DIN 11902, **solo utilizzandolo da seduti; EL= Elettrico, • = di serie, - = non presente



Serie PM 12 –

il benchmark nella classe compatta

- Eccellente ergonomia
- Grande comfort d'uso
- Finissaggio perfetto
- Dotazione esclusiva

Esclusiva Miele

Dettagli della dotazione di questa classe
offerti solo da Miele Professional

Prestazioni eccezionali

- Tre classi di rendimento per ogni esigenza
- Precisa regolazione della temperatura per massima efficienza energetica
- Incremento del 50% del rendimento rispetto ai modelli precedenti

Ergonomia migliorata

- Si può lavorare in piedi o da seduti

Esclusiva Miele:

- Altezza di lavoro personalizzabile regolando i piedini e utilizzando lo zoccolo opzionale

Comandi semplici

- Grande display touch per selezionare con facilità i programmi e visualizzare in modo chiaro tutte le funzioni più importanti

Esclusiva Miele:

- Listello pedale posizionabile liberamente per fermare e avviare il rullo in modo pratico e sicuro

Introduzione flessibile della biancheria

(PM 1217)

Esclusiva Miele:

- Semplice commutazione tra uso su due lati con passaggio della biancheria oppure uso su un lato con ritiro della biancheria sullo stesso lato dell'introduzione

Finissaggio perfetto

- Conca in alluminio con lavorazione di alta qualità
- Distribuzione ottimale della temperatura dall'introduzione all'uscita della biancheria
- Avvolgimento opzionale in molle lamellari (PM 1217)

Esclusiva Miele:

- Pressione d'appoggio uniforme su tutta la lunghezza del rullo grazie alle molle ad aria della conca
- Piano di prelievo con raffreddamento automatico del tessuto

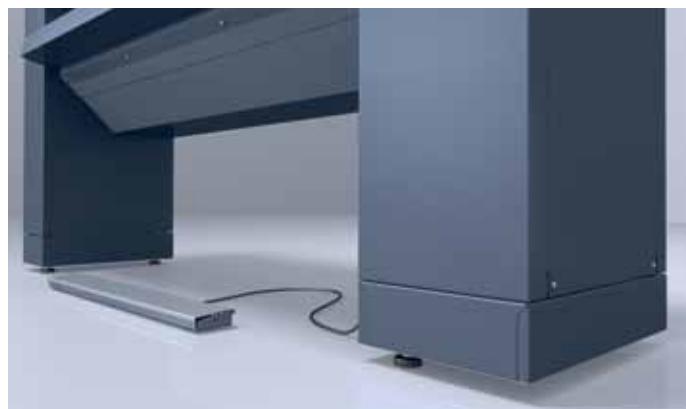
Mangani PM 12 – prestazioni e funzionalità senza compromessi

Con i nuovi mangani della serie PM 12, Miele Professional dimostra ancora una volta il suo grande potenziale innovativo nel settore della cura professionale dei tessuti. Assicuratevi i vantaggi della proverbiale qualità Miele in combinazione con l'eccezionale gamma di funzioni e prestazioni che solo Miele sa offrire nella classe compatta.



Ampio display touch per grande chiarezza

- Comandi semplicissimi, touch
- Sul display sono visualizzate in modo chiaro e con simboli semplici tutte le funzioni
- Rapida impostazione di temperatura e velocità del rullo
- Monitoraggio dell'introduzione per garantire alto rendimento e alta qualità del finissaggio
- Pause a consumo di energia limitato



Altezza di lavoro personalizzabile per una maggiore ergonomia

- Piedini regolabili in altezza (fino a 60 mm)
- Zoccolo opzionale per azionare il rullo in modo confortevole stando in piedi (100 mm)

Dettagli di dotazione per un utilizzo ergonomico da in piedi o da seduti

- Vasca per la biancheria per dividere i capi
- Asta per appendere i capi già stirati e far asciugare il vapore



Sicurezza dell'intero processo

- Possibilità di fermare e riavviare rapidamente il rullo grazie al listello pedale FlexControl liberamente posizionabile
- Visualizzazione delle indicazioni di servizio p.es. quando bisogna pulire e incendiare la conca
- Standard di sicurezza professionali in base alla Direttiva macchine 2006/42/CE

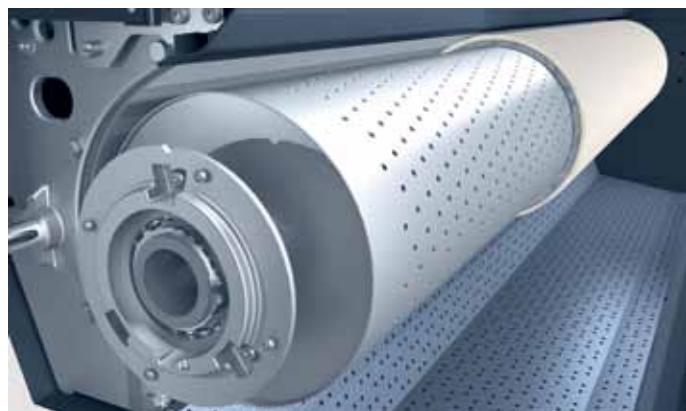
CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE





Gestione confortevole di grandi quantità di biancheria

- Piano di appoggio per introdurre i capi in modo pratico e preciso
- Flusso di lavoro personalizzabile grazie alla possibilità di fermare e riavviare il rullo con il listello pedale
- Semplice commutazione tra uso frontale, meno ingombrante, e uso a passaggio, molto efficiente.



Eccellente efficienza energetica

- La conca in alluminio ha un'alta conducibilità del calore. La conca è subito pronta per funzionare e garantisce un'uniforme distribuzione del calore.
- Distribuzione ottimale della temperatura dall'introduzione all'uscita della biancheria
- Regolazione esatta della temperatura della conca e preciso monitoraggio, grazie al nuovo comando elettronico

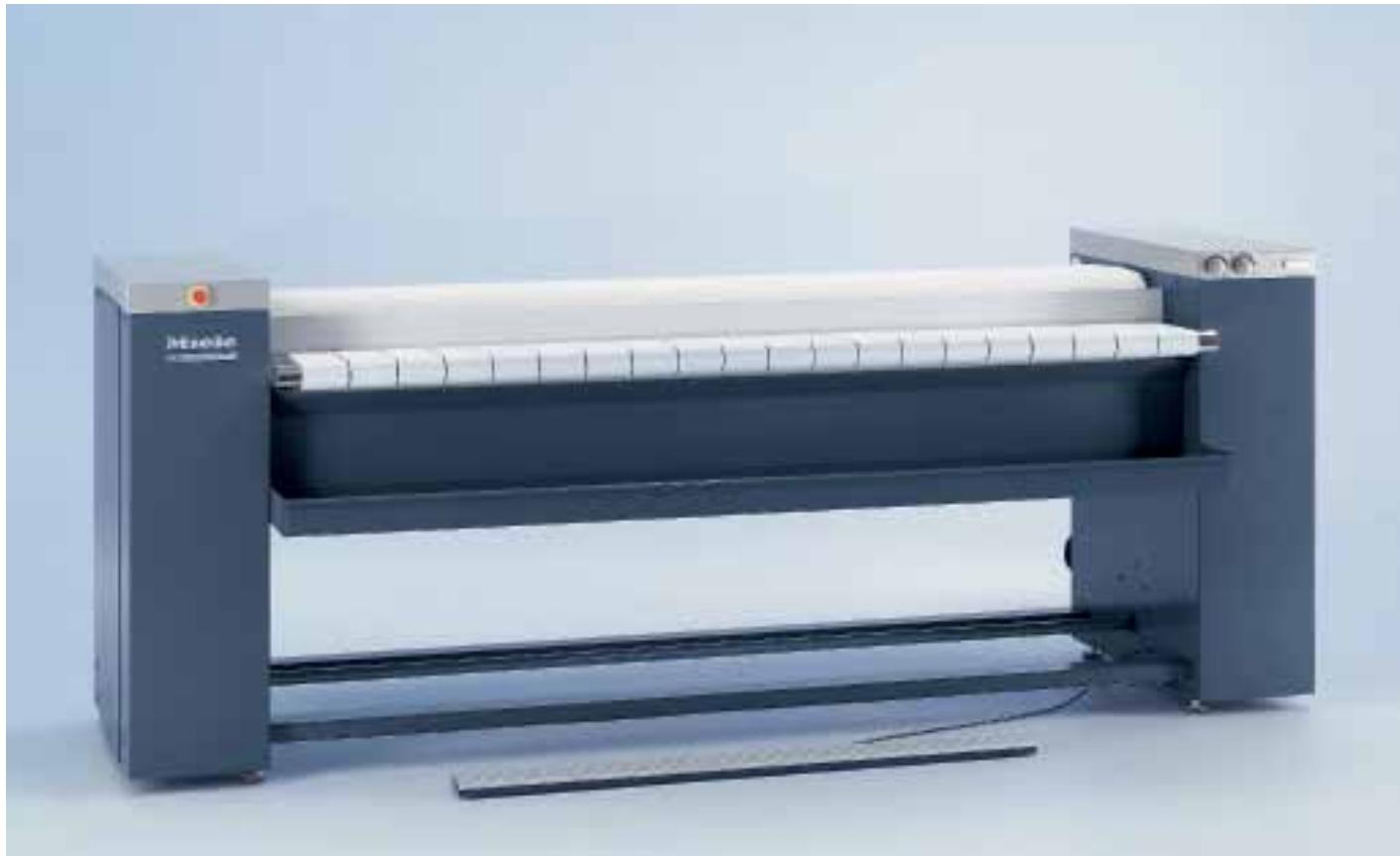


Risultati perfetti

- Conca con speciale trattamento della superficie per una omogenea scorrevolezza dei tessuti
- Cuscinetti a molle per una pressione d'appoggio uniforme su tutta la lunghezza di lavoro
- Avvolgimento rullo di alta qualità con lana d'acciaio e telo feltrato trapunto ARAMID
- Avvolgimento in molle lamellari opzionale (PM 1217) per mantenere nel tempo l'elasticità
- Piano di prelievo forato con struttura a nido d'ape per favorire la circolazione dell'aria e il raffreddamento dei tessuti



Mangani PM 13 e PM 14 – la classe universale con il valore aggiunto Miele



Mangano	PM 1318	PM 1418	PM 1421
Diametro rullo [mm]	300	365	365
Larghezza rullo [mm]	1750	1750	2040
Conca	Alluminio HPC	Alluminio HPC	Alluminio HPC
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G	EL/G
Rendimento del mangano con umidità residua 25 % [kg/h]*	75	90	96
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	1095/2478/1379	1095/2478/1442	1095/2768/1442

*Rendimento secondo DIN 11902; EL = elettrico, G = gas; HPC = Conca High Performance & Capacity

Esclusiva Miele

Dettagli della dotazione dei PM 13 e PM 14, offerti per questa classe solo da Miele Professional

- Piano di prelievo EasyFold con struttura a nido d'ape
- Conca High Performance & Capacity
- Listello pedale FlexControl liberamente posizionabile

Dotazione

- Avvolgimento in telo trapunto feltrato ARAMID
- Avvolgimento sottostante: lana d'acciaio
- Listello salvadita
- Conca High Performance & Capacity
- Temperatura regolabile linearmente
- Piano di introduzione
- Vasca per biancheria
- Velocità rullo regolabile
- Dispositivi staccabiancheria

Dotazione opzionale

- Avvolgimento lamellare
- Nastro di introduzione
- Modulo di ritorno della biancheria
- Copertura

Mangani PM 13 e PM 14 – innovazioni concrete ed efficienti

Per chi deve trattare grandi quantità di biancheria a un ritmo elevato, le serie di mangani PM 13 e 14 sono la scelta ideale. Poiché si distinguono per l'elevato rendimento, soprattutto nelle lavanderie in-house di alberghi e centri di degenza, questi mangani sono il completamento ideale delle potenti lavatrici e degli efficienti essiccati Miele Professional. Sono disponibili diverse varianti per rispondere a ogni esigenza, tutte con tecnologia professionale che garantisce cicli efficienti e risultati perfetti.

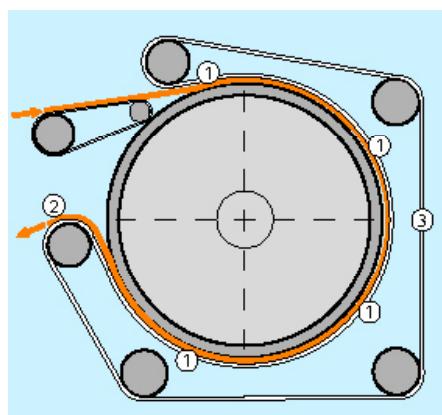
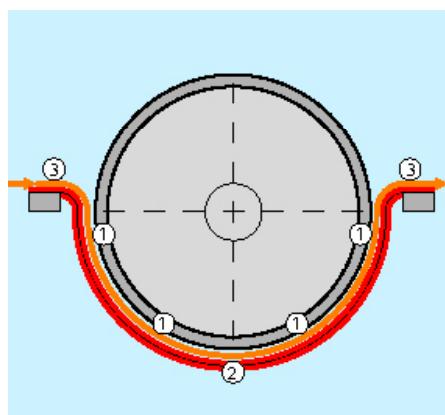


Conca High Performance & Capacity

- Conca in alluminio ad alto rendimento con riscaldamento rapidissimo e distribuzione uniforme della temperatura
- Grande angolo di avvolgimento di 167° che prolunga il percorso di stiratura del 13 % garantendo un finissaggio perfetto e contemporaneamente un veloce passaggio del capo nel mangano
- Superficie perfezionata ed estremamente liscia della conca per ridurre la frequenza dell'inceratura, prevenire i depositi e trattare con grande delicatezza la biancheria

Tecnologia di riscaldamento efficiente

- Ulteriori resistenze di riscaldamento sul lato di introduzione nel riscaldamento elettrico e tecnologia a doppio bruciatore nel riscaldamento a gas
- L'ottimale distribuzione del calore consente una resa maggiore con consumi di energia inferiori



Vantaggi dei mangani Miele

- Elevata pressione d'appoggio una perfetta lisciatura e un'estrema lucentezza dei tessuti (1)
- Mangano subito pronto per l'uso grazie all'ottima conducibilità della conca in alluminio (2)
- A scelta a passaggio o con ritorno (applicando l'apposito modulo) della biancheria (3)

Svantaggi delle calandre tradizionali

- Pressione di appoggio inferiore (1)
- Possibile solo il ritorno della biancheria (2)
- Necessaria una regolare manutenzione dei nastri (3)

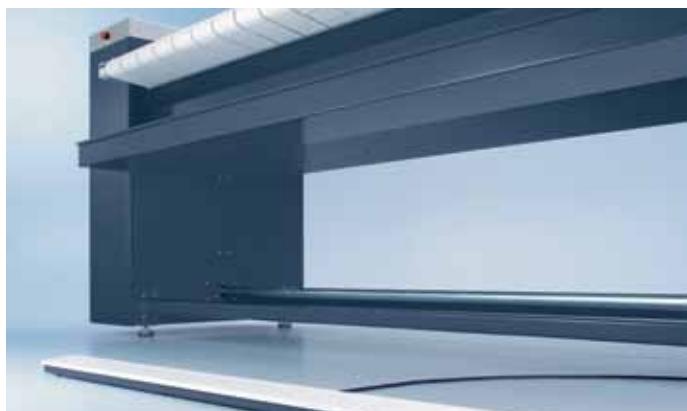


Piano di prelievo EasyFold

- Piano di prelievo sviluppato e brevettato da Miele, con struttura bombata a nido d'ape e speciale motivo di foratura
- Raffreddamento e fissaggio della stiratura grazie a un delicato flusso d'aria
- Trattamento delicato dei tessuti e cicli di lavoro scorrevoli

Dispositivi staccabiancheria flessibili

- I dispositivi staccabiancheria separano in modo sicuro e delicato il tessuto dal rullo
- Non c'è bisogno di toccare con le mani i tessuti molto caldi
- I capi non ripassano nella conca



Listello pedale FlexControl

- Listello pedale liberamente posizionabile FlexControl per gestire in modo sicuro ed ergonomico il mangano, che invece è fisso
- Si evitano errori di introduzione perché, azionando il pedale, si bloccano nastri e rullo



Opzioni per una maggiore ergonomia e resa

- Nastro di introduzione in poliestere con tessuto di base antistrappo per un'introduzione particolarmente agevole e precisa della biancheria; la stiratura è ancora più scorrevole, senza più angolini piegati
- Avvolgimento lamellare di lunga durata per una pressione d'appoggio estremamente uniforme che garantisce risultati perfetti per molti anni



Mangani PM 16 e PM 18 – alti rendimenti nelle lavanderie professionali



Mangano	PM 1621	PM 1625	PM 1630	PM 1635
Diametro rullo [mm]	585	585	585	585
Larghezza rullo [mm]	2100	2500	3000	3500
Conca	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Riscaldamento, a scelta	EL/G	EL/G/V	EL/G/V	EL/G/V
Rendimento con umidità residua del 50 % [EL/G/V kg/h]*	115/115/-	130/130/135	145/145/165	160/160/190
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	1970/3290/1840	1970/3690/1840	1970/4190/1840	1970/4690/1840

Mangano	PM 1825	PM 1830	PM 1835
Diametro rullo [mm]	790	790	790
Larghezza rullo [mm]	2500	3000	3500
Conca	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Riscaldamento, a scelta	EL/G/V	EL/G/V	G/V
Rendimento con umidità residua del 50 % [EL/G/V kg/h]*	165/165/165	200/200/200	-/235/235
Dimensioni esterne H/L/P [mm]	1970/3690/2044	1970/4190/2044	1970/4690/2044

*Rendimento del mangano secondo la norma DIN 11902; EL = elettrico, G = gas, V = vapore

Dotazione

- Avvolgimento con molle a spirale
- Telo filtrato in poliestere
- Piano di introduzione a nastri
- Listello pedale FlexControl
- Piano di uscita EasyFold
- Listello salvadita

Dotazione speciale

- Avvolgimento in telo trapunto feltrato ARAMID
- Avvolgimento lamellare
- Copertura
- Modulo di ritorno della biancheria
- Appoggio flessibile della biancheria
- Lamiera igiene
- Secondo listello pedale FlexControl
- Piano di introduzione Plus
- Guida laser di posizionamento biancheria
- Umidificazione dei capi su più zone

Dotazione speciale

- Seconda pressione d'appoggio
- Funzione cronometro
- Velocità di stiratura ampliata
- Automatismo di riscaldamento a vapore
- Regolazione lineare della pressione del vapore incl. automatismo di riscaldamento
- Funzionamento senza aria compressa
- Indicazione pulizia e inceratura conca
- Accessori per la pulizia e l'inceratura della conca

Mangani PM 16 e PM 18 – vantaggi dei mangani professionali in termini di dotazione

I mangani delle serie PM 16 e PM 18 sono i più efficienti tra le macchine Miele Professional. Rullo di ampio diametro e grandi larghezze di lavoro permettono di ottenere risultati perfetti con un rendimento di 1,6 tonnellate di biancheria per turno. Oltre che per questa elevata resa, i mangani ad alta efficienza convincono per l'estremo comfort d'uso.



Confortevole display touch

- Visualizzazione dei parametri di stiratura attuali come temperatura concia e velocità rullo
- Impostazione e programmazione agevoli
- Segnalazione dei test di funzionamento che si effettuano regolarmente, p.es. del listello salvadita o per la manutenzione della concia



Listello pedale FlexControl

- Listello pedale liberamente posizionabile FlexControl per gestire in modo sicuro ed ergonomico il mangano, che invece è fisso
- Azionandolo, si evitano errori di introduzione perché si ferma il nastro di introduzione e il rullo
- Secondo listello pedale allacciabile per un uso in sicurezza da parte di due persone



Configurazione flessibile della macchina con dettagli di dotazione opzionali

- Piano di introduzione Plus regolabile in altezza per adattarsi a diverse stature mantenendo l'ergonomia
- Area di introduzione più lunga con nastri forati e funzione di aspirazione per un'introduzione particolarmente precisa e agevole dei capi di biancheria

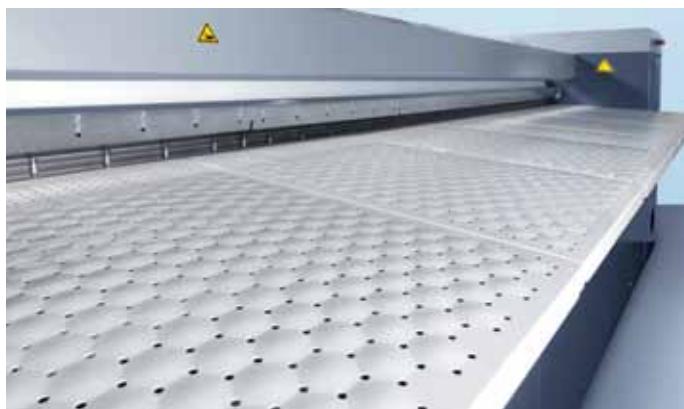
Precisione grazie alla guida laser di posizionamento

- Il bordo di introduzione continuo viene proiettato da un laser sul piano di introduzione
- Risultati di finissaggio perfetti grazie a un'introduzione precisa della biancheria



Inumidire i tessuti

- Risultati di finissaggio perfetti anche in caso di tessuti molto secchi, grazie alla possibilità di inumidire
- Ugelli acqua sull'introduzione per inumidire su 1, 2 o 3 zone



Piano di prelievo EasyFold

- Piano di prelievo sviluppato e brevettato da Miele, con struttura bombata a nido d'ape e fori integrati
- Raffreddamento dei tessuti molto caldi con un delicato flusso d'aria
- Cura delicata dei tessuti e lavoro efficiente



Ritorno della biancheria commutabile

- Possibilità di passare in modo flessibile alla modalità di ritorno della biancheria sullo stesso lato di introduzione, per adeguarsi a determinate situazioni di installazione e di esigenze del personale
- Introduzione e prelievo sul frontale della macchina grazie al modulo di ritorno, compatibile con la copertura

Copertura protettiva

- Cupola resistente in plexiglas da posizionare sopra il rullo per evitare depositi di polvere nell'area della conca
- Ulteriore risparmio di energia perché viene ceduto meno calore all'aria ambiente

Mangani PM 16 e PM 18 – Massimo rendimento, massima qualità e massima conve- nienza



Prestazioni d'eccellenza per esigenze quotidiane elevate nella lavanderia in proprio o professionale

- Rendimento fino a 235 kg di biancheria piana all'ora
- Larghezze di lavoro da 2100 fino a 3500 mm per grandi capi e grandi quantità di biancheria da trattare
- Diametro rullo fino a 790 mm e ampia superficie di contatto tra tessuti e conca, angolo di avvolgimento di 171°

Finissaggio perfetto per standard di qualità molto alti

- Pressione di appoggio assolutamente uniforme su tutta la larghezza di lavoro (disposizione a Z per il sollevamento verticale del rullo dalla conca)
- Circuito olio diatermico gestito in modo estremamente preciso per una distribuzione ottimale della temperatura nell'intera conca
- Conca con triplo trattamento della superficie per garantire che sia perfettamente liscia

Massima convenienza grazie a dettagli innovativi e lunghi intervalli di manutenzione

- Finissaggio anche di biancheria molto umida ovvero senza pre-asciugatura
- Alto rendimento grazie alla veloce evap-
razione dell'umidità
- Varianti per riscaldare nel modo più con-
veniente a seconda del luogo di installa-
zione (riscaldamento elettrico, a gas o a
vapore)
- Distribuzione ottimale del calore dall'in-
troduzione all'uscita della biancheria
- Alta efficienza della resistenza a 3 vie
rispetto alle resistenze tradizionali
- Intervalli di manutenzione più lunghi per il
cambio dell'olio
- Utilizzo efficiente del calore residuo del
circuito olio diatermico

Vantaggi e grande potenziale di risparmio



Grazie alla loro costruzione innovativa, i mangani delle serie PM 16 e PM 18 offrono agli utilizzatori professionali un notevole potenziale di risparmio. Si possono risparmiare in 5 anni ben oltre 11.000 Euro solo nei costi di esercizio.

Vantaggio efficienza energetica

I mangani sono dotati di una resistenza a tre vie ad alta efficienza, che raggiunge un'efficienza energetica di 7 punti superiore rispetto alla tradizionale resistenza a 2 vie.

Per ogni ora di esercizio si possono così risparmiare 5 kWh di corrente con esigenze di calore medie.

Il risparmio è di ca. 700,- Euro all'anno con riscaldamento a gas.*

Vantaggio utilizzo calore residuo

Il calore accumulato nell'olio diatermico si può utilizzare per stirare con un range di temperature di 110 fino a 180 °C, anche quando il riscaldamento è già spento.

Se questa funzione di accumulo del calore da parte dell'olio viene sfruttata ogni giorno, per ogni giorno di lavoro si possono risparmiare ulteriori 14 kWh.

Il risparmio è di ca. 245,- Euro all'anno con riscaldamento a gas.*

Vantaggio Service

Per come è costruito il circuito di olio diatermico ad alta tecnologia, la durata di utilizzo dell'olio diatermico è di ca. 10.000 ore rispetto alle tradizionali 2.000 ore.

Calcolato in 5 anni oppure in 10.000 ore di funzionamento, nei mangani tradizionali bisogna effettuare il cambio completo dell'olio 5 volte con un costo di ca. 2.000 Euro.

Nei mangani Miele si verificheranno nello stesso arco di tempo solo i costi per 3 controlli dell'olio (ogni 3.000 ore) per ca. 350 Euro e un cambio completo dell'olio per ca. 2.000 Euro.

Il risparmio è di ca. 6.845 Euro



„I letti sono il biglietto da visita di ogni hotel. È logico quindi che l'associazione tedesca degli albergatori abbia incluso il fattore “sonno confortevole” nell’elenco dei criteri per la classificazione degli hotel. Avere biancheria perfettamente curata è dunque molto importante anche sotto questo aspetto.“

I mangani Miele Professional – più valore al finissaggio professionale

Vantaggi dei prodotti dalla A alla Z	Utilità
Copertura	Evita una cessione eccessiva del calore all'aria ambiente, protegge il rullo e la conca dai depositi di polvere (non combinabile con il ritorno biancheria opzionale).
Conca in alluminio	Riscaldamento rapido della conca e distribuzione ottimale della temperatura per stiratura uniforme.
Indicazione pulizia e inceratura conca	Segnalare il momento ottimale per pulire e incerare la conca contribuisce anch'esso a mantenere alti standard nella qualità del finissaggio. La segnalazione deve essere confermata dal personale.
Avvolgimento in telo trapunto feltrato ARA-MID	La qualità migliore con alta resistenza alle temperature e lunga durata.
Piano di uscita EasyFold	Piano di prelievo brevettato con struttura a nido d'ape: grazie allo speciale motivo di foratura, l'aria ambiente raffredda il tessuto caldo ancora sul piano di prelievo e il delicato flusso d'aria fissa la biancheria in modo che sia perfettamente liscia.
Funzionamento senza aria compressa (alimentazione interna di aria compressa)	Se non è disponibile l'alimentazione di aria compressa, viene aggiunto un compressore.
Automatismo di riscaldamento a vapore	La conca viene portata gradualmente alla temperatura impostata, in modo delicato (solo con riscaldamento a vapore).
Piano di introduzione Plus	Piano di introduzione particolarmente profondo, regolabile in altezza, per lavorare in modo agevole ed ergonomico.
Nastro di introduzione	Introduzione facile e precisa dei capi.
Velocità di stiratura ampliata	Velocità rullo selezionabile in modo flessibile, all'occorrenza più veloce: 3-14 m/min con un diametro rullo di 60 cm, 4-16 m/min con un diametro rullo di 80 cm
Listello salvadita	Se durante l'introduzione della biancheria le dita si avvicinano troppo al rullo, scatta il listello salvadita.
Appoggio flessibile della biancheria	Agevola la divisione e l'introduzione di piccoli capi di biancheria. Ribaltabile, in modo da poter appendere capi di biancheria più lunghi.
Listello pedale FlexControl	Si evitano errori di introduzione. Nastri e rullo si fermano quando viene azionato il listello pedale, posizionabile liberamente.
Conca High Performance & Capacity	La particolare costruzione della conca con un ampio angolo di avvolgimento di 167° garantisce la giusta pressione di appoggio per risultati di stiratura perfetti.
Lamiera igiene	Evita che lunghi capi di biancheria tocchino il pavimento.
Avvolgimento lamellare	Rivestimento duraturo del rullo, adatto in particolar modo per tovagliato di alta qualità, perché permette di raggiungere una pressione di appoggio estremamente uniforme.
Guida laser di posizionamento biancheria	Introduzione molto precisa, diritta, della biancheria grazie al bordo proiettato dal laser sul piano di introduzione.
Telo feltrato in poliestere	Ottime qualità di trascinamento della biancheria.
Velocità rullo regolabile	La velocità del rullo si può impostare linearmente in base alle proprie esigenze. In questo modo è possibile adeguare tipo di biancheria e umidità nonché il ritmo individuale di lavoro.
Avvolgimento molle a spirale	Avvolgimento del rullo resistente, che compensa le irregolarità dei tessuti con le molle flessibili.
Funzione cronometro	Rileva il tempo necessario per ogni commessa ovvero per ogni carico semplificando i processi e il calcolo dei costi pro cliente.
Temperatura regolabile linearmente	Trattamento delicato di diversi tessuti e risultati di stiratura perfetti.
Inumidire i tessuti	Risultati di stiratura perfetti anche per tessuti asciutti grazie alla possibilità di inumidirli tramite ugelli situati sull'introduzione.
Avvolgimento sottostante: lana d'acciaio	Avvolgimento del rullo elastico e resistente.
Dispositivi staccabiancheria	Evitano il rientro dei tessuti nella conca. Inoltre il tessuto caldo non deve esser tirato fuori con le mani.
Modulo di ritorno della biancheria	Rende possibile introdurre e prelevare la biancheria sul frontale della macchina. Compatibile in modo flessibile passando sul modulo di ritorno (non compatibile con la copertura, disponibile come opzione).
Accessori per la pulizia e l'inceratura della conca	Per la cura ottimale e il mantenimento delle caratteristiche della conca sono disponibili panni di pulizia e di inceratura e l'apposita cera.
Seconda pressione d'appoggio	Migliora la qualità del finissaggio e aumenta il rendimento in caso di tessuti più spessi o a più strati. Attivabile manualmente o per il programma.
Secondo listello pedale FlexControl	Agevola la gestione del mangano con il pedale, se a usarlo sono più persone.

Miele Italia S.r.l.
Strada di Circonvallazione, 27
39057 S. Michele - Appiano (BZ)

www.miele-professional.it
info@miele-professional.it
Online Store:
www.mieleprofessionalclick.it



Immer besser

Dal 1899 l'azienda Miele a conduzione familiare è fedele a un principio molto chiaro: sempre meglio. Questo principio rappresenta la pietra miliare della proverbiale qualità Miele, della sostenibilità dei suoi prodotti e dei suoi processi e della forza innovatrice "made in Germany". Una promessa che offre agli utenti professionali la sicurezza di aver scelto il prodotto giusto.

Qualità premiata

La grande affidabilità dei suoi prodotti e dei suoi servizi ha valso a Miele un primato importante: gli utenti la considerano il marchio migliore e più credibile. Rinomati premi come MX Award, iF e reddot Design Award, nonché il premio tedesco per la sostenibilità dimostrano la straordinaria posizione di Miele anche nella qualità del design, della gestione della qualità e della salvaguardia delle risorse.

Competenza

Miele Professional sviluppa e produce da decenni macchine per lavanderie con caratteristiche, qualità e prestazioni eccellenti, nonché lavastoviglie professionali, macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori perfettamente combinati e perfetti per il loro scopo, consulenze competenti e un servizio di assistenza tecnica reattivo e capace integrano l'alta qualità delle prestazioni delle macchine Miele Professional, per ottenere il massimo del rendimento e dell'efficienza economica.