



PM 16 och PM 18. En ny generation varmmanglar

Den nya standarden för maximal effektivitet och perfekt finish på tvätten

Riktigt hög mangelkapacitet med överlägsen finish och användbarhet



Med tekniska innovationer och kvalitetskomponenter sätter de nya varmmanglarna från Miele Professional en ny standard för manglars prestanda, finish och användning. Det ger förutsättningar för ett optimalt arbetsflöde för hela tvätteriet.

Alltid bättre

Miele står för kvalitet. Sedan 1899 har Miele haft som filosofi "alltid bättre", och med det som ledstjärna utvecklar vi perfekta produktlösningar. Alla Miele produkter följer strikta kvalitetsnormer under hela utvecklings- och tillverkningsprocessen. Även de nya varmmanglarna med sitt konsekventa utnyttjande av innovativ teknik är ett bevis på Miele's teknologiska ledarskap.

En ny standard för mangling

För att producera bästa mangelfinish under ett högt manglingstempo krävs kvalificerad maskinutrustning som betjänas av ett professionellt och samspelt team. De nya högkapacitetsmanglarna från Miele Professional består uteslutande av kvalitetskomponenter, de är lätta att använda och ger optimala förutsättningar för bästa resultat.

Största mangelkapacitet

De nya manglarna kan fås med olika dimensionering och typ av uppvärmning:

- Arbetsbredd: 2,10–3,50 m
- Valsdiameter: 60 eller 80 cm
- Uppvärmning: gas, el eller ånga.

Med en manglingshastighet på upp till 16 meter i minuten kan runt 1,6 ton* tvätt manglas under ett enda arbetsskift. Det gör att mycket stora tvättmängder kan behandlas på kort tid. En specialutvecklad värmeisolerande huv tar till vara all energi – den minimerar kostnaderna och håller vals och stryksula fria från avlagringar av smuts och damm.

*Manglingskapaciteten är beroende av arbetsbredd och valsdiameter.

Perfekt finish på tvätten

Ett tvätteri som alltid levererar tvätt med perfekt finish kan bygga upp en god image på marknaden. De nya manglarna är veritabla kraftpaket, där det höga och jämna presstrycket tillsammans med den massiva stryksulan och stora kontaktvinkeln garanterar bästa resultat.

Hålmönstret i det patenterade utmatningsbordet EasyFold ökar luftcirkulationen och får de varma textilierna att svalna fortare. Så realiserar en perfekt finish.

Effektiva och lättsköta

Effektivast möjliga arbetsmetodik åstadkoms genom manglarnas noga uttestade ergonomi och den flexibla styrningen av mangelprocessen via en touchskärm. Manglingsprocessen kräver helt olika inställningar beroende på typ av mangelgods, textiliernas skick och rådande restfuktighet. Därför tillåter mangelns styrning att man väljer standardprogram eller lägger upp och sparar egna program allt efter textiltyp eller kund. Om arbetet så kräver kan man när som helst byta program.

Fördelar

- Stor mangelkapacitet
- Mangelgodset får perfekt finish
- Programmen anpassas enkelt efter textil och kund
- Optimal ergonomi för personalen
- Lätta att sköta

Bilden visar utmatningsbord EasyFold med Miele's patenterade bikakestruktur.



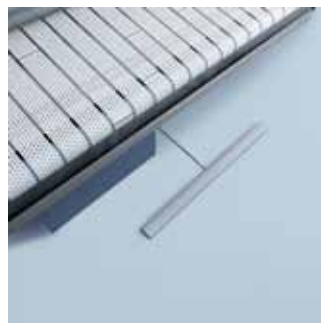
Brett utbud av funktioner



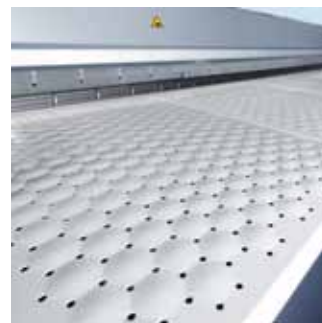
Touchskärm



Matarbord



Fotreglage FlexControl



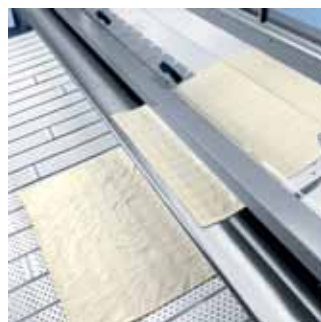
Utmatningsbord EasyFold



Fingerskydd



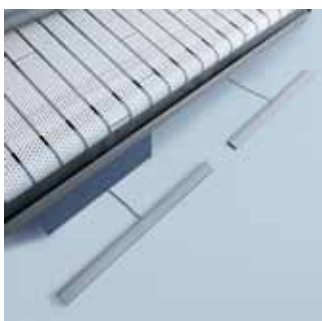
Värmeisolerande huv (uppfälld)



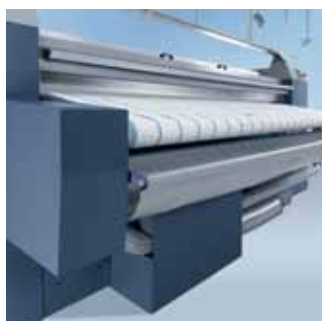
Återmatning



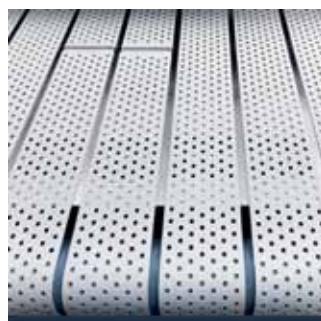
Hygienbleck



Andra fotreglage FlexControl



Inmatningsbord Plus med tvättfack



Inmatningsbord Plus



Sprutpistol

Utrustningsmöjligheter för stor flexibilitet

Med användning av rätt utrustning ur sortimentet garanteras ergonomi, finish och användarsäkerhet på högsta nivå samt ett optimalt resursutnyttjande:

Standardutrustning

Utrustning	Funktion
Fjäderbelagd vals	Valsbeklädnad med lång livslängd som genom den flexibla fjäderbeklädnaden utjämnar för ojämnheter i textilierna.
Mangelduk av polyester	Erbjuder bästa fäste för textilier.
Matarbord med inmatningsband	För enkel och optimerad inmatning av textilier.
Fotreglage FlexControl	För att undvika felaktig inmatning. När det individuellt placerbara fotreglaget trycks in stannar mangeln.
Utmatningsbord EasyFold	Mieles patenterade utmatningsbord med bikakemönster: Genom det speciella hålmönstret kyls rumsluften ner det varma tyget på utmatningsbordet och luftströmmen fixerar tygernas finish.
Fingerskydd	Om fingrar hamnar för nära valsen vid inmatning löser fingerskyddet ut. Band och valsar stannar omedelbart och valsen lyfts från stryksulan.

Tillval

Utrustning	Funktion
Lamellbeläggning (fiskfjällsformad istället för rund)	Valsbeklädnad som ger hög mangelfinish eftersom presstrycket blir extra jämnt. Särskilt lämplig för fina dukar.
ARAMID toppduk	Tvättbar valsbeklädnad med lång livslängd.
Värmeisolerande huv	Motverkar värmeförlust till rumsluften. Energin stannar där den behövs. Vals och stryksula skyddas även mot dammavlagringar.
Återmatning av mangelgods	Möjlighet att göra både in- och utmatning framifrån. Flexibelt omställbar från genommatning till återföring (kompatibel med den värmeisolerande huv).
Tvättfack framför inmatningsbordet	För mindre gods – förenklar försortering och inmatning i mangeln. Nedvikbar för att ge plats för inmatning av större gods.
Hygienbleck	Förhindrar att större gods släpar i golvet.
Ett andra fotreglage FlexControl	Ett andra fotreglage för flerpersonsbemanning.
Inmatningsbord Plus	Ett djupare (650 mm) och på höjden justerbart (920–1 020 mm) inmatningsbord med en sugfunktion under inmatningsbordet. Ger en perfekt anpassning till personalen, underlättar inmatningen och förbättrar ergonomin.
Laserpekare	Pekar ut startpunkten för manglandet på inmatningsbordet. Underlättar inmatning och optimering av mangelresultatet genom kantriktig inmatning.
Sprutpistol	Används vid manglandet om textilierna är alltför torra. Kan väljas med en, två eller tre banor.
Variabelt presstryck	Förbättrar finish och höjer prestandan vid flerlagriga eller tjocka textilier. Det andra presstrycket kan också programmeras per program.
Stoppursfunktion	Tidsregistrering per uppdrag eller textillast. Används om exempelvis privatpersoner ska betala för att få mangla.
Utökad mangelhastighet	Snabbare mangelhastighet som är flexibelt inställbar: 3–14 m/minut, istället för standardhastigheten 2–10 m/minut, vid 60 cm valsdiameter eller 4–16 m/minut, istället för standardhastigheten 3–14 m/minut, vid 80 cm valsdiameter.
Automatisk uppvärmning (ånga)	Stegvis styrning av ångventilen när mangeln kopplas in (endast vid ånguppvärmt utförande).
Steglös reglering av ångtryck inklusive uppvärmningsautomatik	Analog temperaturreglering med el- och gasuppvärmning inklusive automatisk uppvärmning (endast vid ånguppvärmt utförande).
Kompressor	Om ingen tryckluftsförsörjning finns på platsen kan mangeln anslutas till en kompressor.
Indikering om att stryksulan behöver rengöras	Funktion som ser till att hålla högsta finish på stryksulan genom regelbunden rengöring och vaxning. En indikation, som måste kvitteras av personalen, ges i displayen.
Tillbehör för rengöring och vaxning av stryksulan	Rengöringsduk, vaxduk och mangelvax – ger stryksulan optimal vård och bevarar dess egenskaper.



Miele
PROFESSIONAL

Tekniska data

Varmmangel	PM 1621	PM 1625	PM 1630	PM 1635
Valsbredd [mm]	2100	2500	3000	3500
Valsdiameter [mm]	585	585	585	585
Uppvärmning	EL/G	EL/G/D	EL/G/D	EL/G/D
Elanslutning				
Nätspänning 3N AC 400 V 50 Hz	•	•	•	•
Total anslutningseffekt, el [kW]	63,7	63,7	63,7	63,7
Total anslutningseffekt, gas [kW]	3,9	3,9	3,9	3,9
Total anslutningseffekt, ånga [kW]	-	2,2	2,2	2,2
Värmeeffekt, el [kW]	60	60	60	60
Värmeeffekt, gas [max. kW]	75	75	75	75
Värmeeffekt, ånga [kW]	-	60	60	60
Kapacitet*				
Maximal mangelkapacitet, el/gas/ånga [kg/h]	115/115/-	130/130/135	145/145/165	160/160/190
Mått, vikt				
Yttermått H/B/D [mm]	1970/3290/1840	1970/3690/1840	1970/4190/1840	1970/4690/1840
Vikt el/gas/ånga [kg]	2260/2370/-	2420/2530/2370	2620/2730/2590	2810/2930/2810

Varmmangel	PM 1825	PM 1830	PM 1835
Valsbredd [mm]	2500	3000	3500
Valsdiameter [mm]	790	790	790
Uppvärmning	EL/G/D	EL/G/D	G/D
Elanslutning			
Nätspänning 3N AC 400 V 50 Hz	•	•	•
Total anslutningseffekt, el [kW]	84,6	84,6	-
Total anslutningseffekt, gas [kW]	4,8	4,8	4,8
Total anslutningseffekt, ånga [kW]	3,1	3,1	3,1
Värmeeffekt, el [kW]	80	80	-
Värmeeffekt, gas [max. kW]	100	100	100
Värmeeffekt, ånga [kW]	80	80	80
Kapacitet*			
Maximal mangelkapacitet, el/gas/ånga [kg/h]	165/165/165	200/200/200	-/235/235
Mått, vikt			
Yttermått H/B/D [mm]	1970/3690/2044	1970/4190/2044	1970/4690/2044
Vikt, el/gas/ånga [kg]	2860/2970/3050	3110/3230/3360	-/3490/3660

• = leveransskick, - = ej tillgänglig

*Kapacitet enligt DIN 11902, vid 50 % restfuktighet

Miele AB
Industrivägen 20
Box 1397
171 27 Solna
Tel. 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209

Miele AB
Lisa Sass gata 1
422 53 Hisings Backa
Tel. 08-562 29 000
Fax 08-562 29 209

www.miele-professional.se
info@miele.se

För service – ring
Miele ServiceHotline

077 077 00 20

Gäller hela Sverige – du blir automatiskt kopplad till närmaste Miele Service Center (du blir ombedd att knappa in ditt postnummer). Lokalsamtalstaxa.

Miele

GALLERY

Miele Gallery

Här kan du uppleva vårt breda sortiment och i lugn och ro jämföra och studera de produkter du är mest intresserad av. I Miele Gallery finns både hushållsprodukter och produkter för professionell användning.

Välkommen till Miele Gallery i Stockholm/Solna och Göteborg!

