

Miele

Soluzioni per ambulatorio medico e clinica

Miele Professional. Immer Besser.



Le nostre soluzioni complete a 360° per il vostro settore di specializzazione in ambito medico



Soluzioni su misura per il vostro gruppo target per le vostre aree di applicazione



CHIRURGIA



DERMATOLOGIA



GINECOLOGIA



OTORINOLARINGOIATRIA



OFTALMOLOGIA



PODOLOGIA



UROLOGIA



VETERINARIA



MEDICINA GENERALE





AMBIENTE DI TRATTAMENTO
STRUMENTI MEDICI
TRATTAMENTO DELL'ACQUA,
TRACCIABILITÀ DEI PROCESSI E
SISTEMI DI CONTROLLO

**LOCALE PER IL TRATTAMENTO
DEL MATERIALE**
PADELLE E PAPPAGALLI

LOCALE DI SERVIZIO
ABBIGLIAMENTO PER
AMBULATORIO

SALA D'ATTESA
PURIFICAZIONE D'ARIA

**AMBIENTE COMUNE PER
PAUSE**
BICCHIERI, STOVIGLIE E POSATE

SOSTENIBILITÀ

ASSISTENZA

Indice

Macchine per il lavaggio e la disinfezione

PWD 8534

Caratteristiche del prodotto.....	8
Panoramica macchine.....	9

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

Caratteristiche del prodotto.....	12
Panoramica macchine.....	13

PG 8536

Caratteristiche del prodotto.....	19
Panoramica macchine.....	20

Componenti delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione

Pagina elenco componenti.....	23
Componenti per PWD 8534.....	24
Componenti per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD.....	28
Componenti per PG 8536.....	46
Componenti per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536.....	57

Prodotti chimici

ProCare Med – Macchine per il lavaggio e la disinfezione.....	69
ProCare Protein Check.....	73
ProCare Med – Lavapadelle.....	84

Lavapadelle

PWD 854X

Caratteristiche del prodotto.....	74
Panoramica macchine.....	75
Componenti per lavapadelle.....	81
ProCare Med – Prodotti chimici per lavapadelle.....	84

Sterilizzatori da banco

Cube & Cube X

Caratteristiche del prodotto.....	85
Panoramica macchine.....	86
Componenti per sterilizzatori da banco.....	88

Tracciabilità dei processi

Possibilità di utilizzo.....	90
Componenti.....	95

Cura della biancheria

Lavatrici e asciugatrici

Caratteristiche del prodotto.....	98
Panoramica macchine.....	99

Lavastoviglie

Caratteristiche del prodotto.....	101
Panoramica macchine.....	102

Purificatore d'aria AirControl Miele

PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200

Panoramica macchine e caratteristiche del prodotto.....	104
---	-----

Assistenza tecnica	105
---------------------------------	-----

Trattamento degli strumenti

Pensato in modo globale

Le nostre soluzioni a 360° per ambulatori medici

Con le soluzioni complete pensate in modo globale, potrete ottimizzare la routine dell'ambulatorio in ogni area. Iniziare con il ciclo di trattamenti degli strumenti, passare al lavaggio igienico dell'abbigliamento per ambulatorio fino al lavaggio delle stoviglie: le nostre macchine riducono gli sforzi in termini di tempo e organizzazione, aumentando la redditività del vostro ambulatorio. A completare il nostro portfolio vi sono le numerose soluzioni di Steelco. Senza dimenticare, il vantaggio dato dalla nostra assistenza tecnica. I tecnici dell'assistenza Miele offrono un servizio di assistenza in loco in 24 ore. Il vostro partner affidabile: dalla pianificazione alla manutenzione.

Tutto da un unico produttore

Grazie a System4Med di Miele Professional, il vostro ambulatorio può approfittare di una delle soluzioni a quattro fasi che copre tutti i livelli.

• Lavaggio, disinfezione e sterilizzazione

Termodisinfettori innovativi con dotazione personalizzabile. Sterilizzatori da banco potenti per il trattamento rapido e sicuro di tutti gli strumenti.

• Prodotti chimici di processo

Prodotti chimici "ad hoc" per il lavaggio accurato e delicato di tutti gli strumenti

• Tracciabilità dei processi

Software intelligente per la tracciabilità dei processi di lavoro in qualsiasi momento

• Assistenza tecnica

Massima qualità Miele anche per consulenza, finanziamento, assistenza tecnica e convalida

Scoprite le nostre soluzioni online:

Utilizzando il seguente QR Code avrete una panoramica di video di prodotti interessanti:



Oppure visitate il nostro sito web www.miele.ch/pro



Fiducia nel marchio Miele

Miele Professional rappresenta da quasi sessanta anni la pietra miliare innovativa per il trattamento automatico, efficiente e sicuro degli strumenti in clinica e in ambulatorio. Le nostre macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione, le lavapadelle e gli sterilizzatori da banco convincono in materia di performance, efficienza e sicurezza nel lavaggio, nella disinfezione e nella sterilizzazione di strumenti e oggetti per diversi settori di applicazione.

Consigliati per le esigenze più elevate

I principali produttori di strumenti si affidano a Miele

Miele Professional è sinonimo di trattamento sicuro e perfettamente igienico degli strumenti, garantendo al tempo stesso massima cura dei materiali e mantenimento del valore. Per questo, i principali produttori di strumenti consigliano di trattare gli strumenti con i sistemi Miele.

AESCULAP®

Abilitazione di Miele ORTHOVARIO per il trattamento dei sistemi motori Aesculap delle serie attuali.

Geuder®
Precision made in Germany

Raccomandazione del trattamento di strumenti oftalmo-chirurgici con il sistema Miele.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Abilitazione della procedura Miele OXIVARIO PLUS per la prevenzione della trasmissione iatrogena della vMCJ.

OLYMPUS

Trattamento sicuro di endoscopi flessibili nelle macchine sviluppate e prodotte da Miele ETD4 e mini ETD2.

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

Trattamento degli strumenti che consente di preservarne il valore con le procedure di Miele VARIO TD e OXIVARIO.

INTUITIVE
SURGICAL®

Abilitazione del trattamento degli strumenti di robotica con la procedura di Miele ROBOTVARIO.

KAVO
Dental Excellence

Soluzioni personalizzate per diversi settori

Per il trattamento degli strumenti, le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione e gli sterilizzatori di Miele garantiscono un valore aggiunto: più efficienza di lavaggio, maggiore sicurezza dei processi e più comfort. Miele Professional offre le macchine adatte con capacità ottimale per ogni settore di specializzazione, ogni tipo di installazione e quantità di strumenti da trattare.

Dalla medicina generale, a otorinolaringoiatria e ginecologia fino alla chirurgia: le nostre macchine sono predisposte per accogliere in modo flessibile ed efficiente numerosi strumenti cavi e altri strumenti dell'ambulatorio medico.



Medicina generale



Gli ambulatori di medicina generale usano un'ampia selezione di strumenti, in modo da poter far fronte a numerosi scenari di trattamento. Grazie al portfolio

di componenti con combinazione modulare, è possibile combinare la macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele in base alle esigenze e regolare il trattamento individualmente sugli strumenti da preparare.



Ginecologia



Il trattamento ginecologico richiede strumenti speciali come gli specula. Il loro trattamento igienico è quindi molto impegnativo, ma Miele Professional consente di gestirlo facilmente.

I programmi speciali di lavaggio e disinfezione, come ad es. il Vario TD GYN, offrono un trattamento igienico degli strumenti. Con una capacità di max. 48 specula, le macchine per il lavaggio permettono di eseguire programmi con carichi elevati.



Otorinolaringoiatria



Grazie a Vario TD ORL, Vario TD ORL Ottica e Vario TD ORL+, si hanno subito a disposizione tre programmi di lavaggio per rimuovere i residui quali

le secrezioni dagli strumenti e prepararli per l'uso successivo. In questo modo, è possibile eseguire un trattamento specifico in base ai materiali e allo sporco.

Gli inserti appositamente progettati per accogliere gli speculi nasali e auricolari favoriscono un trattamento igienico e affidabile.



Podologia



Per quanto riguarda gli strumenti del pedicure medico sono disponibili inserti per tronchesine o per strumenti lunghi, quali lime e pinzette. Sia gli utensili

potenti sia quelli delicati possono quindi essere trattati accuratamente e delicatamente nel processo di trattamento.



Oftalmologia



Per il trattamento adeguato alle esigenze di strumenti cavi oftalmologici è disponibile, tra l'altro, una bacinella con il relativo listello di lavaggio. Per le esigenze

degli strumenti oftalmologici sono stati progettati speciali programmi di trattamento.



Chirurgia



Gli strumenti chirurgici, gli zoccoli OP e le attrezzature anestetiche richiedono un trattamento affidabile con risultati riproducibili. Con componenti speciali come

il carrello per gli strumenti MIC o anche strumenti anestetici, come ad es. tubi respiratori e materiale per intubazione, si ha la massima sicurezza di raggiungere tutti gli obiettivi igienici.



Veterinaria



Gli strumenti veterinari possono essere trattati in modo sicuro e delicato in componenti di sistema progettati appositamente in base alla geometria

degli strumenti. Grazie a programmi specifici di trattamento, si possono eliminare in tutta facilità le contaminazioni organiche (sangue, mucosa), agenti zoonotici, soluzioni di lavaggio e peli di animali.



Dermatologia

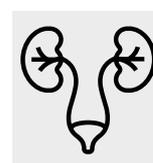


Anche per gli strumenti dermatologici Miele offre una soluzione. La combinazione tra cesti, inserti e tecnologie di processi garantisce sicurezza e affi-

dabilità nel trattamento degli strumenti.



Urologia



Molti strumenti cavi, ottiche e i relativi materiali richiedono standard elevati di trattamento. Gli inserti con i relativi iniettori e supporti garantiscono una pulizia

e una disinfezione delicate e sicure degli strumenti urologici.

La macchina compatta per lavaggio e disinfezione PWD 8534

Vantaggi Miele che convengono



Più efficienza per piccoli ambulatori

- In posizionamento libero o da banco: una soluzione per ogni ambiente di sterilizzazione
- Dimensioni della camera adattate al trattamento richiesto nei piccoli ambulatori



Comandi pratici

- Tasti di scelta rapida per accesso ai programmi
- Display a colori 4"
- Controllo visivo grazie allo sportello completamente in vetro
- Superficie in vetro facile da pulire



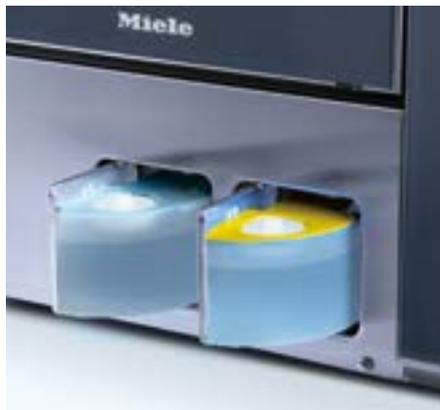
Maggiore sicurezza

- Qualità Miele testata tenendo conto dell'esperienza di molti anni della tecnica di impiego Miele
- Sistemi indipendenti tra loro per il monitoraggio costante dei parametri di processo, in particolare di pressione e temperatura
- Tracciabilità completa dei processi



Elevata qualità

- Addolcitore integrato per risultati di lavaggio ottimali
- Triplo filtraggio dell'acqua per un risultato di lavaggio ottimale
- Pregiato acciaio inossidabile della vasca di lavaggio, dei bracci irroratori e dei filtri per una durata elevata



Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi tramite due pompe di dosaggio
- I prodotti chimici vengono dosati nelle rispettive fasi di trattamento dai contenitori integrati



Asciugatura accurata

- Soluzione ottimale per strumenti cavi
- Asciugatura ad aria calda DryPlus per conservare il valore degli strumenti con filtro HEPA preinserito della classe H 14 (grado di separazione 99,995 %)

La nostra macchina compatta per lavaggio e disinfezione per piccoli ambulatori: pacchetto di servizi nella qualità Miele



Macchina per il lavaggio e la disinfezione	PWD 8534
Struttura e versione	Macchina da banco
Misure esterne H/L/P [mm]	535 x 570 (+75) x 575
Peso [kg]	55
Rivestimento esterno	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
"Touch on Glass", comando con tasti di selezione diretta e display a colori di 4"	•
8 programmi	•
Strumenti Vario TD	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (ORL)	•
5 programmi aggiuntivi	•
Indicazione avanzamento programma e segnale acustico al termine del programma	•
Interfaccia seriale RS232	•
Allacciamento elettrico	AC 230 V 50 Hz, incl. spina schuko
2 allacciamenti idrici	rispettivamente 1x allacciamento acqua fredda e 1x allacciamento acqua demineralizzata
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•
2 pompe di dosaggio	rispettivamente 1x per detersivo liquido e 1x per additivo per risciacquo finale
Asciugatura	Asciugatura ad aria calda Dry Plus integrata
Conforme alla direttiva UE MDD 93/42/CEE	•

Macchina	Dotazione	N. materiale
PWD 8534	Macchina da banco con due contenitori per prodotti chimici integrati	11584600

Durate e consumi: PWD 8534	Lavaggio/disinfezione				Asciugatura	
	Durata (min)	KW (l)	AD (l) *	Energia (kWh)	Durata (min)	Energia (kWh)
Vario TD GYN	66	25	7	1,79	11	0,093
Vario TD ORL	60	19	7	1,55	11	0,093
Strumenti Vario TD	60	19	7	1,57	11	0,093

*Nel risciacquo finale si consiglia l'impiego di acqua demineralizzata. Se non si utilizza acqua demineralizzata, il consumo dell'acqua fredda aumenta di 7 l.

Dotare le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 26
- Tracciabilità dei processi da pagina 90

CE 0051**

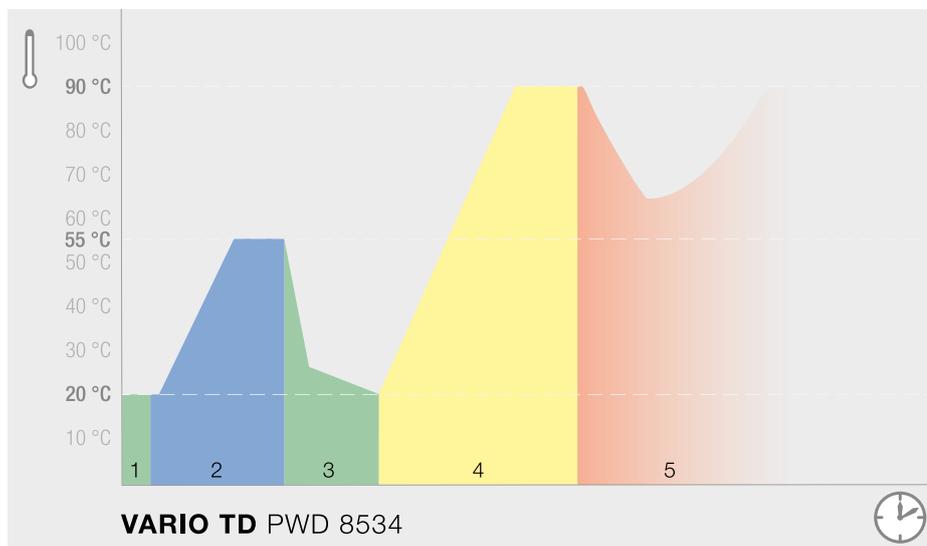
** Solo per i prodotti elencati nel certificato 909/MDD

È disponibile una dichiarazione di conformità UE ai sensi della Direttiva sui dispositivi medici (MDD 93/42 CEE).

Dati tecnici

Struttura e versione	PWD 8534
Macchina da banco	•
Rivestimento esterno	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
Comandi/programmi	
8 programmi	•
Strumenti Vario TD	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (ORL)	•
Sfiatare Dos 1	•
Sfiatare Dos 3	•
Touch on Glass	•
Tasti di selezione diretta	•
Programmabilità	•
Indicazione durata residua	•
Indicazione avanzamento programma	•
Segnale acustico al termine del programma	•
Possibilità di allacciamento	
Interfaccia seriale RS232	•
Allacciamenti idrici	
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–8 bar (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso 1,0–8 bar (100–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
2x tubi di afflusso con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	•
Pompa di circolazione [Qmax l/min]	90
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 80 cm	•
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•
Durezza massima dell'acqua (fredda) in mmol/l	8,64
Allacciamento elettrico	
AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² incl. spina Schuko	•
Riscaldamento [kW]	2,6
Potenza massima assorbita [kW]	2,75
Protezione [A]	1 x 16
Dispositivi di dosaggio	
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido	•
1 pompa di dosaggio per brillantante liquido	•
Condensatore di vapore	•
Essiccatore/ventola radiale	
Ventola [kW]	0,1
Resistenza elettrica [kW]	0,75
Potenza massima assorbita [kW]	0,8
Portata aria [m ³ /h]	35
Regolazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	•
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	•
Filtro assoluto/filtro HEPA/grado di separazione (DIN EN 1822)/durata del filtro	99,995
Durata del filtro HEPA in h	1'000
Valori delle emissioni	
Picco di pressione sonora da emissioni sul posto di lavoro: <70 dB (A) re 20 µPa	•
Rilascio calore nell'ambiente in Mj/h	0,83
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	535+(20) x 570+(75) x 575
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	375 x 415 x 480
Peso [kg]	55
Sovraccarico a terra max. in N	150
Conformità alle norme	
DIN EN ISO 15883-1/2/5, EN 61010-2-040	•
Marchi di controllo e contrassegni	
IP 21	•
CE0051	•

Raccomandazioni per il trattamento di strumenti medici



1. Prelavaggio
2. Lavaggio
3. Risciacquo intermedio
4. Disinfezione
5. Asciugatura

VARIO TD



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 150 cm (lunghezza x larghezza)

Risultati di trattamento eccellenti con adeguati prodotti chimici

- Detersivo: uso di speciali prodotti chimici per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione*
- Additivo per il risciacquo finale: uso di speciali prodotti chimici per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione*
- È possibile usare prodotti neutralizzanti dopo aver riadattato la pompa corrispondente. Si prega di rivolgersi ai tecnici specializzati Miele.

Vario TD

Nel programma Vario TD sviluppato da Miele, il prelavaggio si svolge a basse temperature, affinché i residui di sangue non possano denaturarsi. Dopo una fase intensa di lavaggio principale e risciacquo intermedio si svolge la disinfezione termica a $> 90^{\circ}\text{C}$ e un tempo di mantenimento di 5 minuti. Per un trattamento ottimale degli strumenti, ad es. chirurgici, viene effettuato un risciacquo finale, preferibilmente con acqua demineralizzata. Questo programma è adatto al trattamento di routine ai sensi della norma DIN EN ISO 15883 per tutti gli strumenti resistenti alle temperature elevate, ed è quindi particolarmente delicato sui materiali.

Posizionamento della PWD 8534 nella sala di sterilizzazione con piano di lavoro continuo

Con questa disposizione il trattamento avviene lungo un piano di lavoro continuo. Il lato contaminato comprende il lavandino e la macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione. I prodotti chimici per il lavaggio possono essere disposti, a seconda del modello, in un sottopiano, in un serbatoio integrato o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa il lato decontaminato con lo sterilizzatore da banco, la tracciabilità dei processi e la stampante per le etichette di sterilizzazione.

* nel rispetto delle raccomandazioni d'uso dei rispettivi produttori

Macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

Vantaggi Miele che convengono



Maggiori prestazioni

Le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele convincono per le eccezionali prestazioni di lavaggio con carico elevato.

- Trattamento di max. 44 strumenti cavi e altri oggetti in un solo ciclo
- La pompa di riscaldamento innovativa adatta la pressione della pompa alla rispettiva fase del programma e consente quindi di ottenere ottimi risultati di lavaggio.



Maggiore sicurezza

La serie di macchine rappresenta massime igiene e sicurezza nel corso del trattamento.

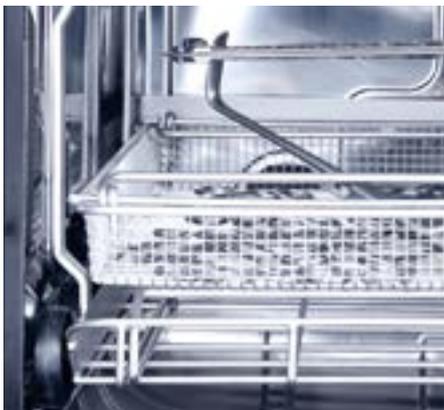
- Il sistema filtrante a più componenti rimuove le particelle di sporco in modo molto efficace dalla liscivia
- La vasca di lavaggio saldata senza interstizi mediante tecnologia laser, senza resistenza elettrica, impedisce allo sporco di depositarsi



Maggiore comfort

Numerose caratteristiche comfort facilitano i cicli di lavoro per l'utente.

- Il contenitore brevettato del sale è posizionato nello sportello ed è facilmente accessibile.
- AutoClose: un leggero contatto tra sportello e macchina è sufficiente perché lo sportello si chiuda automaticamente.
- "Touch su acciaio inossidabile"
Comandi: il pannello comandi è composto da una superficie continua in acciaio inossidabile.



Sicurezza garantita dal controllo

Le macchine speciali sono dotate di controllo della pressione di lavaggio e dei bracci irroratori così come della conducibilità, a seconda del modello. Questa tecnologia a sensori altamente sviluppata contribuisce in larga misura a ottenere ottimi risultati di trattamento affidabili.

Grazie ai sensori, le divergenze dai parametri di programma richiesti vengono immediatamente rilevate, consentendo all'utente di eliminare subito il guasto



Asciugatura efficiente

- EcoDry: al termine del programma si apre automaticamente lo sportello della PG 8582 grazie alla funzione AutoOpen. L'umidità residua può facilmente uscire dalla vasca di lavaggio e gli oggetti si asciugano più rapidamente
- DryPlus: l'asciugatura attiva ad aria calda della PG 8592 e PG 8582 CD con filtro HEPA premontato è la soluzione ideale per gli strumenti cavi



Qualità Miele comprovata

Le esigenze elevate che insorgono nel lavoro quotidiano richiedono prodotti affidabili. Per questo tutte le macchine per il lavaggio e la disinfezione di Miele sono testate e ottimizzate nel laboratorio Miele. Nella valutazione finale confluisce in modo determinante l'esperienza pluriennale nella tecnica di impiego Miele: tutte le macchine devono soddisfare l'elevato standard qualitativo di Miele, per ottenere il massimo dalle prestazioni di lavaggio, con pressione elevata costante e per un risultato di trattamento sicuro.

Panoramica macchine

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Macchina per lavaggio e disinfezione (da sinistra a destra)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Larghezza	600	600	900
Macchina da sottopiano, altezza, profondità [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Macchina a posizionamento libero, altezza, profondità [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Durata minima del programma [min]	22*	22*	22*
Capacità di carico			
Bacinelle DIN	8	8	8
Bacinelle DIN/strumenti cavi mediante allacciamenti Luer-Lock	8/6	8/6	8/6
Set AN	2-3	2-3	2-3
Set MIC	1-2	1-2	1-2
Specula ginecologici	42	42	42
Asciugatura	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Misurazione della conducibilità	-	a scelta	•
Pompa dosaggio integrata (in base alla variante)	1/2	1	2
Cassetto per contenitori (3 x 5 l o 2 x 10 l)	-	-	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	9,3	9,3	9,3

* VARIO TD ORL ottica, lavaggio e disinfezione, ** coperchio non incluso in dotazione

Dotare le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 26
- Tracciabilità dei processi da pagina 90

Dati tecnici

Macchina per il lavaggio e la disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Apparecchio da posizionamento libero con coperchio/Macchina da sottopiano senza coperchio	• / –	• / –	– / •
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	500	500	500
Comandi/programmi			
Numero programmi (+ 2 posizioni programma libere)	18	19	19
TouchControl	•	•	•
AutoClose – blocco automatico dello sportello	•	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•	•
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	Opzione	Opzione	Opzione
Allacciamenti idrici			
1x acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1 acqua fredda per DK, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1x acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1'000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
Numero tubi di afflusso idrico 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 1,7 m	4	4	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 100 cm	•	•	•
Waterproof-System (WPS)	•	•	•
Allacciamento elettrico			
3 N AC 400 V 50 Hz convertibile in AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm² incl. connettore allacciamento CEE	•	•	•
Riscaldamento [kW]	8,5	8,5	8,5
Pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8	0,8
Potenza massima assorbita [kW]	9,3	9,3	9,3
Protezione [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Dispositivi di dosaggio			
1 dosatore/sportello per additivo per il risciacquo finale	•	•	•
1 dosatore/sportello per detersivo in polvere	•/–	–	–
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	–/•	•	•
1 pompa di dosaggio per neutralizzante (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	•	–	•
Possibilità di aggiungere una terza pompa di dosaggio interna per prodotti liquidi (quarta pompa non possibile)	–	–	•
Cassetto per disposizione di prodotti chimici (3 x 5 l o 2 x 10 l)	–	–	•
Possibilità di allacciamento			
DOS K 85 flex e/o DOS K 85/1 flex per detersivi liquidi	2/1	2	–
Addolcitore acqua			
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	•	•	•
Condensatore di vapore			
Nebulizzatore	•	•	•
Essiccatore/ventola radiale			
Ventola	–	0,3	0,3
Resistenza elettrica [kW]	–	2,2	2,2
Potenza massima assorbita [kW]	–	2,5	2,5
Portata aria [m³/h]	–	47	47
Regolazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	–	50–115	50–115
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	–	0–120	0–120
Prefiltro/grado di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Filtro assoluto/filtro HEPA/grado di separazione (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	H 13/>99,95 %/200 h	H 14/>99,995 %/500 h
Misure, peso			
Misure esterne H/L/P (con coperchio H 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78	97,7
Rivestimento esterno, a scelta			
Telaio bianco, metallo (AW)	•	–	–
Acciaio inossidabile (AE)	•	•	•
Conformità alle norme			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326-1	•	•	•
Marchi di controllo e contrassegni			
VDE, VDE-EMV, IP 21	•	•	•
CE 0297	•	•	•

Programmi di lavaggio innovativi

Le macchine per il lavaggio e la disinfezione sono dotate di un gran numero di programmi specifici per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

VARIO TD

Vario TD

Programma standard per il lavaggio e la disinfezione di routine degli strumenti con una buona rimozione dei residui di sporco organico (sangue, secrezioni) senza particolare grado di difficoltà. La disinfezione termica avviene a $> 90^{\circ}\text{C}$ e a un tempo di mantenimento di 5 min. Sono disponibili diversi programmi Vario TD per 4, 6 o 8 bacinelle per garantire efficienza ed elevata portata del carico.

La distinzione tra 4, 6 e 8 bacinelle offre il vantaggio che, quando si trattano solo 4 bacinelle con il programma corrispondente, è sufficiente una durata più breve di circa 10–14 minuti e si possono risparmiare fino a 25 l di acqua.

Inoltre sono disponibili altri programmi per i settori MIC e ginecologia nonché il trattamento di zoccoli OP, utensili per il reparto e biberon.

Vario TD ORL ottica

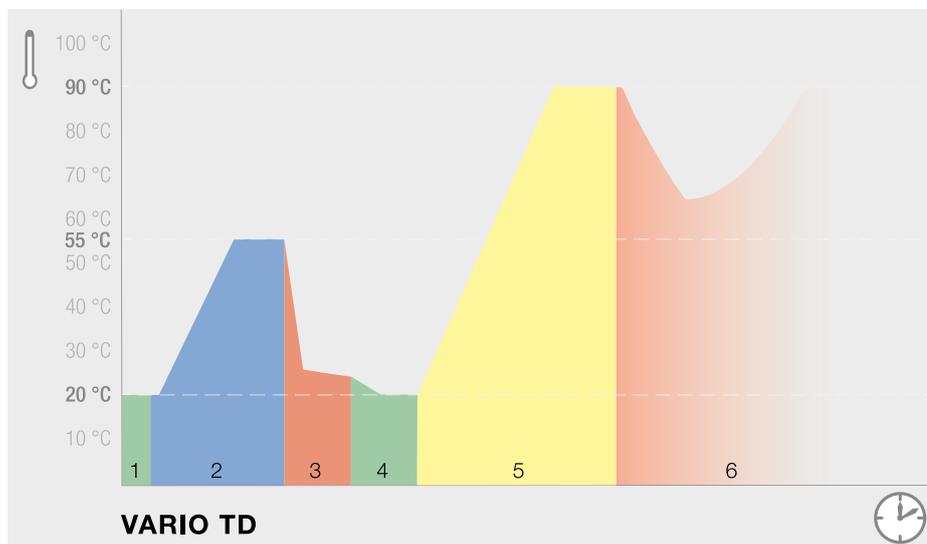
Il programma Vario TD ORL Ottica è utile per trattare le ottiche ORL con un grado di sporco leggero e si distingue per una durata di circa 20 minuti. Inoltre, le macchine di tipo PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592 dispongono di due programmazioni libere che l'utente può utilizzare per le impostazioni personalizzate.

Vario TD ORL+

Il programma speciale VARIO TD ORL+ consente il trattamento di max. 44 strumenti cavi + altri strumenti di otorinolaringoiatria.

Oftalmologia

Le macchine speciali dispongono inoltre di speciali programmi per oftalmologia, concepiti per il trattamento di strumenti utilizzati in questo settore. Il risciacquo finale con acqua demineralizzata riduce al minimo i residui chimici. Ciò è particolarmente importante perché la presenza di residui chimici potrebbe portare a serie complicazioni, come ad es. l'ustione chimica dell'occhio. La misurazione integrata della conducibilità consente di effettuare un controllo preciso e un risciacquo finale automatico a ogni ciclo (in base al modello).



1. Prelavaggio
2. Lavaggio
3. Neutralizzazione
4. Risciacquo intermedio
5. Disinfezione
6. Asciugatura

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Elettricità [kWh]	Durata [min]	Elettricità [kWh]
Vario TD strum. 4 bacinelle	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	-
Vario TD strum. 6 bacinelle	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	-
Vario TD strum. 8 bacinelle	55	26,6	27,9	13	3,0	6	-
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	-
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	-
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	-
Oftalmologia	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	-
OphtaTray	65	11	-	53	2,6	6	-
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	-
Vario TD ORL ottica	22	10,0	-	9,0	1,6	6	-
Vario TD ORL+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	-
Biberon	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	-
Utensili di reparto	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	-
Zoccoli OP	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	-
Universale	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	-
Speciale 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	-
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-

PG 8592, PG 8582 CD	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Elettricità [kWh]	Durata [min]	Elettricità [kWh]
Vario TD strum. 4 bacinelle	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD strum. 6 bacinelle	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD strum. 8 bacinelle	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Oftalmologia	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
OphtaTray	65	11	-	53	2,6	91	1,4
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD ORL ottica	22	10,0	-	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD ORL+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Biberon	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Utensili di reparto	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
Zoccoli OP	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Universale	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Speciale 93 °C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-
Asciugatura	-	-	-	-	-	40	0,7

Riscaldamento: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), allacciamento all'acqua fredda (15 °C), all'acqua calda (65 °C), all'acqua demineralizzata (15 °C)
 *escl. consumi idrici condensatore di vapore

Elenco varianti

PG 8582

Macchina PG 8582	Dotazione	N. materiale
PG 8582 AW WW AD PD	Rivestimento esterno bianco, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio polvere, una pompa di dosaggio interna	10081840
PG 8582 AW WW AD LD	Rivestimento esterno bianco, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio liquido, due pompe di dosaggio interne	10081850
PG 8582 AE WW AD PD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio polvere, una pompa di dosaggio interna	10081860
PG 8582 AE WW AD LD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, dosaggio liquido, due pompe di dosaggio interne	10081870
DE-CS6-85	Coperchio macchina per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm	10101450
ADB	Lamiera di copertura per varianti da sottopiano, come opzione per incasso macchina senza coperchio	09715590

Elenco varianti

PG 8592 e PG 8582 CD

Macchina PG 8592	Dotazione	N. materiale
PG 8592 AE WW AD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata	10081880
Altri componenti		
DE-CS6-85	Coperchio macchina per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.	10101450
DE-CS7-85	Coperchio macchina per la copertura superiore della macchina, profondità 70 cm, larghezza 90 cm.	10222780

Macchina PG 8582 CD	Dotazione	N. materiale
PG 8582 CD CH AE WW AD CM HLR	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, allacciamento acqua calda, allacciamento acqua demineralizzata, modulo di misurazione della conducibilità	10845720
Altri componenti		
DOS K 85 Flex	per taniche da 5 l	11498880

Panoramica delle caratteristiche del prodotto

PG 8536



PerfectTouchControl – semplicità nei comandi e nel lavaggio

- Display comandi con superficie in vetro sensibile al tocco
- Affidabile anche con i guanti
- Superficie adatta ai prodotti chimici allineata al frontale della macchina
- Disinfezione semplice ed efficace



PerfectPureSensor – risciacquo finale privo di residui

- Sistema brevettato di misurazione della conducibilità
- Rilevamento e riduzione delle sostanze indesiderate nell'acqua di risciacquo (ad es. sali disciolti di prodotti chimici alcalini o acidi)
- Valori limite definibili individualmente
- Sistema preciso e non soggetto a manutenzione grazie alla misurazione della conducibilità eseguita senza entrare in contatto con l'acqua
- Documentazione e riproducibilità affidabili dei processi di trattamento convalidati

Esclusiva Miele



PerfectFlowSensor – controllo del volume di dosaggio

- Controllo a ultrasuoni del volume di dosaggio per la massima sicurezza dei processi
- Dosaggio preciso dei prodotti chimici liquidi
- Misurazione indipendente da viscosità e temperatura ambiente
- Dosaggio mediante pompe a soffietto di lunga durata

Esclusiva Miele



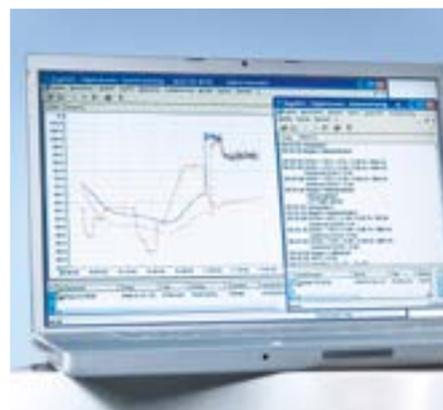
PerfectSpeedSensor – monitoraggio dei bracci irroratori

- Esatta misurazione del numero di giri per risultati di trattamento sicuri
- Monitoraggio di tutta la macchina e dei bracci irroratori applicati ai cestri e ai carrelli
- Misurazione igienica senza contatto, i sensori si trovano all'esterno della vasca di lavaggio
- Sicura riproducibilità dei processi di trattamento validati, grazie al riconoscimento anticipato di presenza di schiuma o di blocchi



PerfectHepaDrying

- Purezza dell'aria molto elevata anche nella fase di asciugatura grazie alla dotazione di serie con PerfectHepaDrying
- Filtro HEPA della classe 13 resistente alle alte temperature con un grado di separazione superiore al 99,95 %
- La posizione del filtro a monte della vasca di lavaggio impedisce l'afflusso di particelle indesiderate provenienti dall'aria di asciugatura
- Convogliamento dell'aria ottimizzato: tutti i punti della vasca di lavaggio vengono raggiunti dall'aria calda



PerfectDoc

- Interfaccia di rete per la tracciabilità dei processi integrata di serie
- Modulo PerfectDoc: per la connessione a un software di tracciabilità dei processi, su richiesta anche alla rete interna
- Documentazione di numerosi parametri di processo, ad es. l'andamento della temperatura e del tempo
- Registrazione di protocolli di processo completi, inclusi i valori A0, le quantità di dosaggio, il numero di giri dei bracci irroratori e la conducibilità

Panoramica macchine

PG 8536



Dotare le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione di:

- Cesti e componenti da pagina 26
- Tracciabilità dei processi da pagina 90

Macchina per il lavaggio e la disinfezione		PG 8536
Larghezza		900
Macchina a posizionamento libero, altezza, profondità [mm]		1'175, 700
Durata minima del programma* [min]		27
Capacità di carico		
Bacinelle DIN		7
Set AN		3
Set MIC		2
Specula ginecologici		48
Asciugatura		PerfectHepaDrying
Pompa di dosaggio integrata		2
Cassetto per contenitore da 5 l		4
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz		•
Potenza massima assorbita [kW]		10,2

* Programma ZOCCOLI-TD-75/2

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8536	Lavaggio				Elettricità [kWh]	Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]		Durata [min]	Elettricità [kWh]
DISINF-VARIO-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DISINF-VARIO-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VARIO-TD-N.	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OFTALMOLOGIA	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
ZOCCOLI-TD-75/2	27	27,7	35,8	-	1,5	39,3	0,4
SPECIALE 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
DISINF. CHIMICA	38	26,3	51,7	-	1,8	40,5	0,4
LAB.-STANDARD	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB.-UNIVERSALE	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB.-INTENSO	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB.-PIPETTE	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
PLASTICA	38	62,5	-	20	2,5	44,6	0,4
ORGANICO	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
INORGANICO	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB.-OLIO	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

Riscaldamento: 9 kW (3N AC 400 V, 50 Hz)

Allacciamento all'acqua fredda (15 °C), all'acqua calda (65 °C), all'acqua demineralizzata (15 °C)

* escl. consumi idrici condensatore di vapore

Dati tecnici

Macchina per il lavaggio e la disinfezione	PG 8536
Macchina a carica frontale con sportello a ribalta, senza cesti	•
Macchina da sottopiano/a posizionamento libero senza coperchio	–
Macchina a posizionamento libero con coperchio	•
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	600
Comandi/programmi	
Profitronic+, programmabile, 64 posizioni programma	•
Rilevamento a sensori bracci irroratori	•
Tecnologia a sensori per riconoscimento automatico del carrello	•
Misurazione della conducibilità	Opzione
Interfaccia di rete per software di tracciabilità dei processi	•
Interfaccia stampante seriale per tracciabilità dei processi	•
Blocco elettrico dello sportello	•
Spegnimento carico massimo di punta	•
Allacciamenti idrici	
1x acqua fredda, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua fredda per DK, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua calda, pressione di flusso	250–1'000 kPa
1x acqua demineralizzata, pressione di flusso	250–1'000 kPa
Pompa di alimentazione per acqua demineralizzata non in pressione (a seconda della versione)	Opzione
4 tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", l = ca. 1,5 m	•
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza: max. 100 cm	•
Scarico idrico DK	•
Waterproof-System (WPS)	•
Allacciamento elettrico	
3 N AC 400 V 50 Hz, cavo di alimentazione ca. 1,7 m, 5 x 2,5 mm ²	•
Riscaldamento [kW]	9,0
Pompa di circolazione [kW]	1,2
Potenza massima assorbita [kW]	10,2
Protezione [A]	3 x 16
Dispositivi di dosaggio	
1 pompa di dosaggio per prodotti liquidi, acidi e 1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza del tubicino di aspirazione: 200 mm)	• (pompa a soffiutto)
• Controllo del volume di dosaggio a ultrasuoni	•
Cassetto con spazio per 2 contenitori da 5 l	–
Cassetto con spazio per 4 contenitori da 5 l	•
Possibilità di allacciamento	
Pompa di dosaggio DOS NA 120 per prodotti liquidi, neutri, alcalini (Disinfettante, detersivo, emulsionante) pompa a soffiutto, montaggio successivo da parte dell'assistenza tecnica	•
Addolcitore acqua	
per acqua fredda e calda fino a 70 °C	•
Condensatore di vapore	
Nebulizzatore	•
Essiccatore/ventola radiale	
Ventola [kW]	0,3
Resistenza elettrica [kW]	2,3
Potenza massima assorbita [kW]	2,6
Portata aria [m ³ /h]	55
Prefiltro classe G 4, grado di separazione del filtro > 90 %	•
Filtro assoluto/Filtro HEPA H 14, grado di separazione > 99,995 % (DIN EN 1822) durata del filtro 500 h	•
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	1'175/900/700
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	500/535/O=473 U=516*
Peso [kg]	177
Conformità alle norme	
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-40, EN 61326	•
Marchi di controllo e contrassegni	
VDE, VDE-EMV, CE 0297, IP 20	•

*O = Cesto superiore, U = Cesto inferiore, • = di serie, – = non disponibile

Elenco varianti

PG 8536

Macchina	Dotazione	N. materiale
PG 8536 AE SST AD	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata	7831630
PG 8536 AE SST ADP	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, pompa di alimentazione acqua demineralizzata*	9062910
PG 8536 AE SST AD OXI/ORTHO	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata Oxivario/Orthovario	7831640
PG 8536 AE SST AD LFM	Rivestimento esterno in acciaio inossidabile, interfaccia seriale, allacciamento acqua demineralizzata, modulo di misurazione della conducibilità	7831650
Altri componenti		
Modulo di misurazione della conducibilità (kit aggiuntivo), montaggio da parte dell'assistenza tecnica***		07514620
DOS S 20	Pompa di dosaggio per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica (per additivo per risciacquo finale acido/neutralizzante)***	07514600
DOS NA 120	Pompa di dosaggio (incl. dispositivo di controllo ad ultrasuoni) per disinfettanti neutri, alcalini, chimici, detersivo liquido, emulsionante)***	07514610
ML/2	Listello con magneti per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore	05723270
AM 10	Modulo allacciamento con contatti a potenziale zero, kit di modifica	07321290
*** Prezzi esclusi costi di montaggio		

Componenti per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione



Per PWD 8534



Da pagina 24

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Da pagina 28

Per PG 8536



Da pagina 46

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



Da pagina 57

Esempi di carico PWD 8534

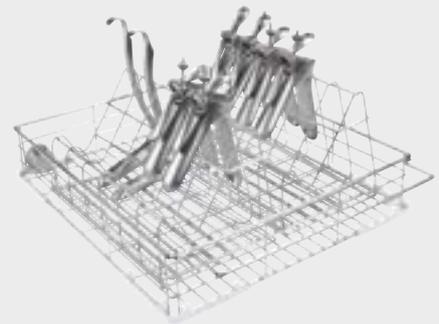
Podologia

Cesto APWD 060
con 1x E 473/2, E 521/2, E 802/1, 1x E 807,
1x E 197



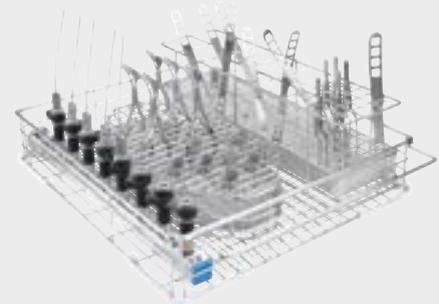
Ginecologia

Cesto APWD 060
con 2x E 416



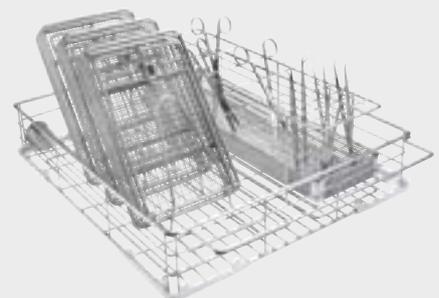
Otorinolaringoiatria

Cesto APWD 079
con 1x APWD 062, 1x E 803



Dermatologia

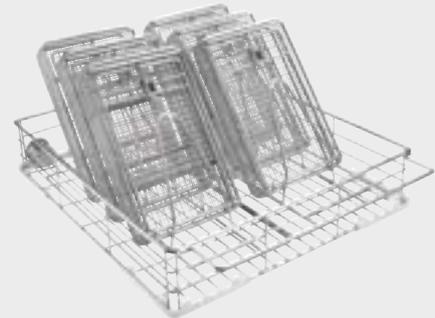
Cesto APWD 060
con 1x E 807, 3x E 197, 1x APWD 062



Esempi di carico PWD 8534

Ambulatori medici

Cesto APWD 060
con 2x E 807 e 6x E 197

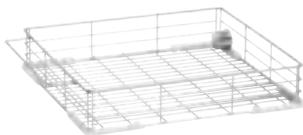


Panoramica dei componenti per PWD 8534 ed esempi di carico in base ai campi di impiego

	APWD 060	APWD 079	APWD 062	E 373	E 416	E 473/2	E 491	E 521/2	E 802/1	E 803	E 807	E 197
Podologia	1					1	1	1	1		1	1
Ginecologia	1				2							
Otorinolaringoiatria		1	1							1		
Dermatologia	1		1								1	3
Studi medici	1										2	6

Cesti e inserti

per PWD 8534



APWD 060 cesto base

- Per disporre diversi inserti e bacinelle
 - Misure di carico H 230, L 370, P 395 mm
- Nota: nell'area dello sganciamento del cesto è disponibile una larghezza di 50 mm e una profondità di soli 370 mm.
- H 85, L 395, P 469 mm

N. mat. 11017140



APWD 079 cesto iniettore

- Per disporre in modo ottimale strumenti cavi, inserti e bacinelle
- Con 16 posti iniettori, di cui 8 accessoriati con boccola di lavaggio A 817 e 8 con vite cieca APLW 072
- Misure di carico H 230, L 320, P 395 mm
- H 85, L 395, P 469 mm

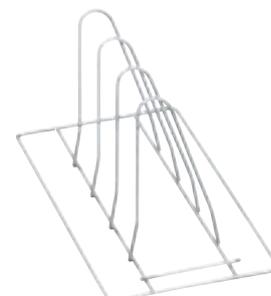
N. mat. 11587290



APWD 062 inserto

- Per disporre strumenti verticali
- Adatto ad es. per disporre lime, scalpelli e altri strumenti utilizzati dal podologo
- H 120, L 125, P 395 mm

N. mat. 11017160



E 807 inserto

- Per 3 bacinelle/bacinelle reniformi o vassoi per strumenti
- 4 supporti (3 scomparti) H 165, distanza 58 mm
- H 144, L 140, P 290 mm

N. mat. 07984220



E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. mat. 07984090



E 491 inserto per strumenti rotanti di podologia

- Per 18 gambi, max. \varnothing 1,8 mm
- Per 30 gambi, max. \varnothing 2,8 mm
- H 53, L 70, P 120 mm

N. mat. 07600210



E 521/2 inserto

- Per disporre 7 pinze
- Dimensioni scomparti 21 x 80 mm
- H 135, L 100, P 189 mm

N. mat. 07476430



E 373 inserto

- Per la disposizione di strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In rete metallica con le seguenti larghezze maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle di sostegno verticali
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. mat. 03809790

Inserti e altri componenti

per PWD 8534



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno o due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- H 157, L 178, P 279 mm

N. mat. 03888650



E 803 inserto

- Per disporre specula auricolari e nasali
- 160 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm

N. mat. 04637750



E 802/1 inserto

- Per disporre sonde, pinzette o supporti per scalpelli
- 3 supporti di plastica
- 8 scomparti di 30 x 28 mm circa di larghezza
- 8 scomparti 16 x 28 mm circa
- 15 scomparti 16 x 20 mm circa
- H 113, L 163, P 295 mm

N. mat. 07984170



E 473/2 inserto

- Colino con coperchio per minuteria
- Da appendere nelle bacinelle
- H 88, L 66, P 66 mm

N. mat. 10623720



E 448 tubo in silicone

- Per il lavaggio ottimale di vari strumenti.
- Adattatore Luer-Lock, maschio
- Lunghezza 300 mm, Ø 10 mm
- Ugelli di lavaggio, filettatura 8 x 1 mm

N. mat. 04203880



E 980 adattatore

- Per il supporto ottimale di strumenti cavi lunghi.
- Consente il supporto di strumenti cavi lunghi
- Fissaggio con vite possibile di diversi ugelli o adattatori Luer-Lock

N. mat. 07025360

Sistema innovativo dei supporti di carico per le macchine da sottopiano PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Per il trattamento sicuro e che preservi il valore di dispositivi medici, Miele Professional offre un'ampia gamma di supporti di carico composta da cestelli superiori e inferiori, carrelli di carico e inserti per vari tipi di strumenti. Il sistema dei supporti di carico è stato completamente rielaborato con l'introduzione delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione della serie PG 85.

Maggiore efficienza

I nuovi supporti di carico sfruttano meglio il volume della vasca di lavaggio, in modo tale che in ogni carico sia possibile trattare più strumenti e altri oggetti. Un altro vantaggio è rappresentato dal circuito dell'acqua e dell'aria completamente riprogettato: liquido di risciacquo e aria di asciugatura vengono convogliati verso i bracci irroratori e gli iniettori attraverso condutture corte e con la minima perdita di pressione, aumentandone così l'efficacia. Anche la chiusura automatica delle valvole di accoppiamento, in caso di inutilizzo, contribuisce a ottimizzare la pressione.

Esempi di dotazione per applicazioni mediche/raccomandato per macchine di lavaggio e disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Esempio di dotazione 8 bacinelle 1x carrello A 208 con 8 bacinelle E 142	•	•	•
Esempio di dotazione strumenti MIC 1x carrello A 203	–	•	•
Esempio di dotazione strumenti MIC e bacinelle 1x cesto superiore A 104, 1x cesto inferiore A 151	–	•	•
Esempio di dotazione anestesia 1x carrello A 201	–	•	•
Esempio di dotazione oftalmologia 1x carrello A 207, 8x tray per oftalmologia A 314, 8x bacinelle E 197	•	•	•
Esempio di dotazione zoccoli OP 1x cesto superiore A 103 con inserto A 308, 1x cesto inferiore A 151 con inserto A 307	•	–	–
Esempio di dotazione per ginecologia 1x cesto superiore A 102, 1x cesto inferiore A 151, 7x E 416, 1x E 378	•	•	•

Esempio di dotazione 8 bacinelle

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 208 carrello

- Capacità aumentata: trattamento contemporaneo di 8 bacinelle DIN in 4 ripiani
- 4 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi
- Il ripiano estraibile aumenta, se necessario, l'altezza di carico del secondo ripiano dal basso, ad es. per le bacinelle reniformi
- Misure di carico dal basso:
 - Ripiano 1: H 60, L 516, P 490 mm (con telaio di supporto)
 - Ripiano 1: H 100, L 490, P 490 mm (senza telaio di supporto)
 - Ripiano 2: H 55, L 510, P 500 mm
 - Ripiano 2: H 200, L 510, P 470 mm (senza ripiano 3)
 - Ripiano 3: H 130, L 404, P 470 mm
 - Ripiano 4: H 75, L 510, P 500 mm
- H 455, L 530, P 542 mm

N. mat. 10616030

E 142 inserto

- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio 5 mm
- Due maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. mat. 03830300

Esempio di dotazione – MIC

per PG 8592, PG 8582 CD



Carrello A 203

- Per strumenti MIC
- Carico su 2 ripiani
- Possibilità di disporre:
 - E 451 bacinella per minuteria
 - E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili
 - E 460 inserto per ottiche rigide
 - E 473/2 rete per minuteria
- H 520, L 529, P 542 mm

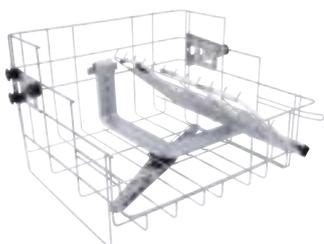
N. mat. 09862450

Dotazione

- 3x E 336 boccola di lavaggio, 121 mm
- 2x E 362 vite cieca
- 15x E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 4–8 mm
- 5x E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 8–12 mm
- 1x E 445 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1x E 446 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3x E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6x E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock, maschio
- 5x E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1x E 451 inserto 1/6 bacinella con coperchio
- 3x E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8x E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6x E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10–15 mm
- 4x E 456 molle di apertura per strumenti MIC come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3x E 464 supporto per ugello iniettore E 454

Esempio di dotazione MIC e bacinelle

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 104 cesto superiore

- Per gli ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre gli strumenti MIC, di artroscopia, urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (misure max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti adattati: 430 mm)
- Quattro ulteriori punti di allacciamento Luer-Lock per altri strumenti cavi
- Con braccio irroratore: è possibile disporre le bacinelle sul Lafette inferiore
- H 332, L 528, P 526 mm

N. mat. 09862380



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. mat. 09862410



E 142 inserto

- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. mat. 03830300



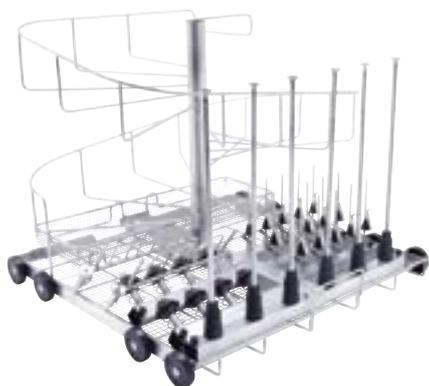
E 379 inserto

- Acciaio inossidabile
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

N. mat. 03203500

Esempio di dotazione anestesia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201 carrello

- Per set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lungh. max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- 15 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- H 434, L 531, P 546 mm

N. mat. 09862430

Dotazione

- 1x E 430 bacinella
- 1x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2x E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1x E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15x E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

Esempio di dotazione oftalmologia e componenti opzionali

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 207 carrello

- Trattamento efficace degli strumenti di oftalmologia abbinato a: carico rapido e portata maggiore
- Ripiano superiore: fino a 8 tray per disporre strumenti cavi, connesso ad allacciamenti Luer-Lock
- Ripiani inferiori: 8 tray orizzontali (quattro per ripiano) per ulteriori strumenti oftalmologici
- A 800, tubo filtro riutilizzabile e A 804, spazzola per la pulizia, in dotazione
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 95, L 494, P 500
Ripiano 2: H 60, L 508, P 455
- H 438, L 530, P 542 mm

N. mat. 10632400

A 314 tray per strumenti oftalmologici

- per disporre set di oftalmologia
- comprende un listello di lavaggio per l'allacciamento dei strumenti comuni di oftalmologia
- particolarmente indicato per carrelli A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

N. mat. 10979670

E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. mat. 07984090

Esempio di dotazione zoccoli OP

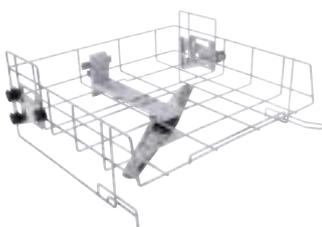
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 310 inserto

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Utilizzabili nei cesti superiori A 101 e A 102
- H 90, L 405, P 435 mm

N. mat. 10632610



A 101 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Altezza carico 160 mm +/- 30 mm, larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

N. mat. 09862340



A 308 inserto

- Per disporre fino a 34 solette di zoccoli OP
- Da utilizzare nel cesto superiore o inferiore Lafette
- H 71, L 475, P 445 mm

N. mat. 09862600



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. mat. 09862410



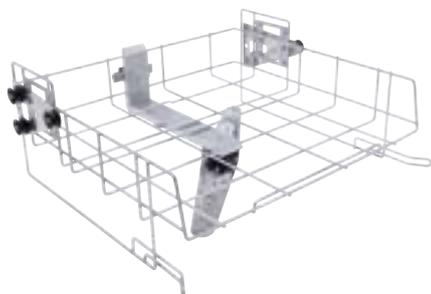
A 307 inserto

- Per disporre 20 zoccoli OP (supporto lungo 265 mm)
- Da utilizzare nel cesto inferiore Lafette
- Trattamento di zoccoli fino al numero 48
- H 279, L 475, P 380 mm

N. mat. 09862590

Esempio di dotazione per ginecologia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 102 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza carico 205 mm +/- 30 mm
larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

N. mat. 09862360



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno e due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore (cesto superiore da caricare solo con specula a un componente)
- H 157, L 178, P 279 mm

N. mat. 03888650



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
A 101 H 275 ± 30 mm
A 102 H 230 ± 30 mm
A 103 H 305 mm
A 104 H 145 mm
A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm

N. mat. 09862410

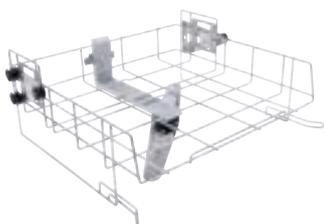


E 379 inserto

- Acciaio inossidabile
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

N. mat. 03203500

Pacchetto ginecologia



A 102 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Altezza carico 205 mm +/- 30 mm, larghezza 475 mm, profondità 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno e due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 157, L 178, P 279 mm



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490 mm, profondità 435 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 o A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



E 379 inserto

- Per disporre vari utensili
- in acciaio inossidabile, H 80/110, L 180, P 445 mm
- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm, telaio perimetrale 5 mm
- 2 maniglie per cesto superiore e inferiore



Componente	Descrizione	N. materiale
A 102	Cesto superiore	09862360
A 151	Cesto inferiore	09862410
E 416	Inserto	03888650
E 379	Inserto	03203500

Pacchetto chirurgia



A 103 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Alt. carico 95 mm, largh. carico 505 mm, prof. carico 480 mm
- Braccio irroratore integrato
- Particolarmente adatto al trattamento di bacinelle DIN e altre applicazioni con altezza ridotta degli oggetti in combinazione con il carrello A 202
- H 133, L 528, P 528 mm



A 202 carrello

- Per 4 bacinelle DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
ripiano 1: con telaio di supporto H 95, L 516, P 498 mm, senza telaio di supporto H 135, L 490, P 498 mm, ripiano 2: H 135, L 516, P 498 mm
- Telaio di supporto per bacinelle DIN (estraibile per trattare oggetti più alti, come ad es. bacinelle reniformi)
- 6 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi mediante collegamento Luer-Lock (di serie chiuso con sei tappi a vite E 362)
- Altezza di carico senza un cesto superiore 300 mm
- Altezza di carico con un cesto superiore 135 mm
- H 223, L 529, P 542 mm



E 142 inserto

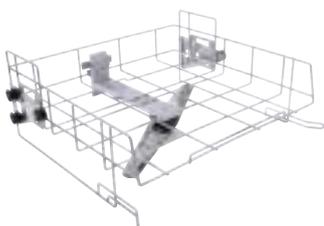
- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- Due maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm



Componente	Descrizione	N. materiale
A 103	Cesto superiore	09862370
A 202	Carrello	09862440
E 142	Inserto	03830300

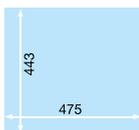
Cesti superiori e inferiori

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

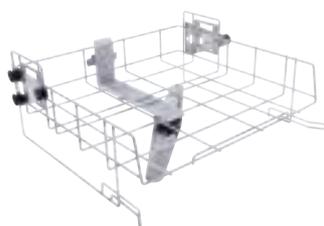


A 101 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Alt. carico 160 +/- 30 mm, largh. carico 475 mm, prof. carico 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

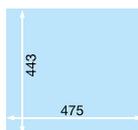


N. mat. 09862340

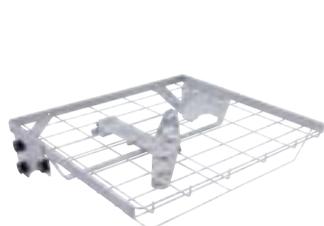


A 102 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Regolabile in altezza
- Alt. carico 205 +/- 30 mm, largh. carico 475 mm, prof. carico 443 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528, P 527 mm

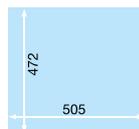


N. mat. 09862360

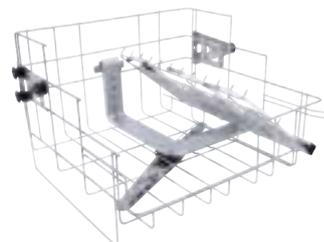


A 103 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Alt. carico 95 mm, largh. carico 505 mm, prof. carico 472 mm
- Braccio irroratore integrato
- Particolarmente adatto al trattamento di bacinelle DIN e altre applicazioni con altezza ridotta degli oggetti in combinazione con il carrello A 202
- H 133, L 528, P 528 mm

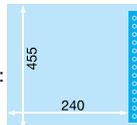


N. mat. 09862370

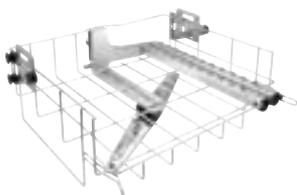


A 104 cesto superiore

- Per gli ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre gli strumenti MIC, di artroscopia, urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (misure max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti adattati: 430 mm)
- Quattro ulteriori punti di allacciamento Luer-Lock per altri strumenti cavi
- Con braccio irroratore: è possibile disporre le bacinelle sul Lafette inferiore
- H 332, L 528, P 526 mm
- Anche in dotazione:
 - 2x allacciamenti E 448
 - 2x boccole E 442
 - 1x ugello di lavaggio E 452
 - 1x ugello di lavaggio E 453
 - 1x ugello di lavaggio E 454



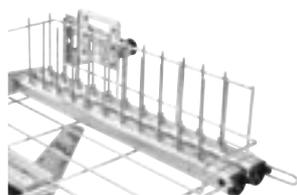
N. mat. 09862380



A 105/1 cesto superiore

- Lato sinistro per disporre gli inserti
- Lato destro con 22 posti per iniettori, ad es. per boccola di lavaggio A 817 (non in dotazione)
- Regolabile in altezza
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Braccio irroratore integrato
- Set di chiavi A 838 in dotazione
- Misure di carico H 225 +/- 30, L 360, P 445 mm (sul lato sinistro è disponibile una larghezza di 215 mm e una profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 526 mm

N. mat. 1077260



A 836 set ugelli Dental

- Per il carico del cesto superiore A 105/1 e il trattamento degli strumenti cavi
- Contiene 22x ugelli iniettori A 833

N. mat. 11054660



A 837 set ugelli ORL

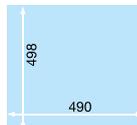
- Per il carico del cesto superiore A 105/1 e il trattamento degli strumenti cavi
- Contiene 22x boccole di lavaggio A 817

N. mat. 11054690



A 151 cesto inferiore

- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti
- Larghezza di carico 490 mm, profondità 498 mm
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 o
 - A 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



N. mat. 09862410

Carrelli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 201 carrello

- Per set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lungh. max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- 15 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- H 434, L 529, P 546 mm

Dotazione:

- 1x E 430 bacinella
- 1x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2x E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1x E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15x E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

N. mat. 09862430



A 202 carrello

- Per 4 bacinelle DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
ripiano 1: con telaio di supporto H 95, L 516, P 498 mm,
ripiano 2: H 135, L 516, P 498 mm,
senza telaio di supporto H 135, L 490, P 498 mm
- Telaio di supporto per bacinelle DIN (estraibile per trattare oggetti più alti, come ad es. bacinelle reniformi)
- 6 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi mediante collegamento Luer-Lock (di serie chiuso con sei tappi a vite E 362)
- H 223, L 529, P 542 mm

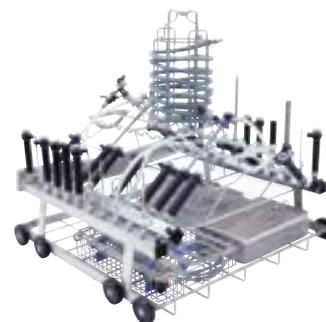
N. mat. 09862440



A 208 carrello

- Capacità aumentata: trattamento contemporaneo di 8 bacinelle DIN in 4 ripiani
- 4 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi
- Il ripiano estraibile aumenta, se necessario, l'altezza di carico del secondo ripiano dal basso, ad es. per le bacinelle reniformi
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 60, L 516, P 490 mm (con telaio di supporto)
Ripiano 1: H 100, L 490, P 490 mm (senza telaio di supporto)
Ripiano 2: H 55, L 510, P 500 mm
Ripiano 2: H 200, L 510, P 470 mm (senza ripiano 3)
Ripiano 3: H 130, L 404, P 470 mm
Ripiano 4: H 75, L 510, P 500 mm
- H 455, L 530, P 542 mm

N. mat. 10616030



A 203 carrello

- Per strumenti MIC
- Carico su 2 ripiani
- Possibilità di disporre:
E 451 bacinella per minuteria
E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili
E 460 inserto per ottiche rigide
E 473/2 rete per minuteria
E 444 tamburo per cavi per la trasmissione di luce fredda e tubi di aspirazione
- H 520, L 529, P 542 mm

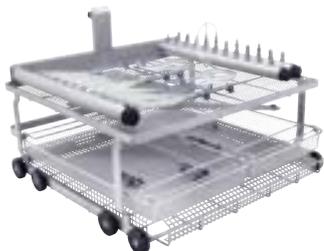
Dotazione:

- 3x E 336 boccola di lavaggio 121 mm
- 2x E 362 vite cieca
- 15x E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 4-8 mm
- 5x E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 8-12 mm
- 1x E 445 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1x E 446 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3x E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6x E 448 tubo in silicone lungo. 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock, maschio
- 5x E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1x E 451 inserto 1/6 bacinella con coperchio
- 3x E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8x E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6x E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10-15 mm
- 4x E 456 molle di apertura per strumenti MIC come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3x E 464 supporto per ugello iniettore E 454

N. mat. 09862450

Carrelli e moduli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 204 carrello

- Per microstrumenti (oftalmici da sala operatoria)
- Braccio irrigatore integrato
- Carico su 2 ripiani:
Ripiano 1: per disporre gli inserti (ad es. E 441/1 o E 142)
Ripiano 2, lato destro: 22 allacciamenti per strumenti cavi (10 adattatori Luer-Lock, maschio, 10 adattatori Luer-Lock, femmina)
Ripiano 2, lato sinistro: 11 adattatori Luer-Lock, maschio, con tubo disposto orizzontalmente
possibilità di alloggiamento per tubo filtro A 800 in tutti e tre i listelli a iniezione
- H 365, L 529, P 542 mm

In dotazione:

- 1 confezione E 476 (50 pezzi)
- 1 confezione E 477 (20 pezzi)
- 6x E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- 5x E 791 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio
- 11 tubi in silicone con adattatore Luer-Lock maschio per adattatore Luer-Lock femmina, lunghezza 160 mm

N. mat. 09862460

A 207 carrello

- Ripiano superiore: fino a 8 tray per disporre strumenti cavi, connesso ad allacciamenti Luer-Lock
- Ripiani inferiori: 8 tray orizzontali (quattro per ripiano) per ulteriori strumenti oftalmologici

Misure di carico dal basso:

- Ripiano 1 =
H 95,
L 494,
P 500

- Ripiano 2: H 60,
L 508, P 455 (al centro nella guida acqua un po' meno di 10 mm)

- Ripiano 3: H 220,
L 225 (a destra con lamiera di supporto per allacciamenti Luer-Lock), 235 (a sinistra), P 455 (al centro nella guida acqua 445 mm)

Dimensioni esterne:

- H 438, L 530, P 542

Dotazione:

- 8x tubi in silicone con adattatore Luer-Lock maschio per Luer-Lock femmina, lunghezza 160 mm
- 2x A 311, inserto con 4 scomparti per bacinelle o tray, distanza 50 mm, altezza 142 mm, larghezza 197 mm, profondità 436 mm
- 3x E 362, vite cieca
- A 800, tubo filtro riutilizzabile con una separazione $\geq 0,07$ mm, lunghezza 405 mm, diametro 22,5 mm
- A 804 spazzola per la pulizia

N. mat. 10632400

A 314 tray per strumenti oftalmologici

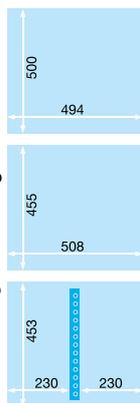
- per disporre set di oftalmologia
- comprende un listello di lavaggio per l'allacciamento dei strumenti comuni di oftalmologia
- particolarmente indicato per carrelli A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

N. mat. 10979670

A 315 modulo

- con 22 posti per iniettori supplementari, ad es. per boccola di lavaggio A 817 (non in dotazione)
- Utilizzabile nel cesto inferiore A 151, possibile utilizzo in contemporanea nel cesto superiore
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli iniettori (non in dotazione)
- H 145 mm, L 492 mm, P 542 mm

N. mat. 11055980



Inserti e filtri

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 307 inserto

- Per disporre 20 zoccoli OP
- Supporto lungo 265 mm
- Da utilizzare nel cesto inferiore Lafette A 151
- Trattamento di zoccoli OP fino al numero 48, possibilità di impiego contemporaneo di A 101 fino al numero 42
- H 279, L 475, P 380 mm

N. mat. 09862590



A 308 inserto

- Per disporre fino a 34 solette di zoccoli OP
- Da utilizzare nel cesto superiore o inferiore Lafette
- H 71, L 475, P 445 mm

N. mat. 09862600



A 310 inserto

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Utilizzabili nei cesti superiori A 101 e A 102
- H 90, L 405, P 435 mm

N. mat. 10632610



A 800 tubo filtro

- Filtro intrecciato in acciaio inossidabile polymesh per carrello
- Larghezza maglie 63 µm
- Ritraffabile con spazzola per la pulizia A 804
- P 405 mm, Ø 22,5 mm

N. mat. 09960680



A 804 spazzola per la pulizia

- Per la pulizia del tubo filtro A 800
- Guarnizione a spirale
- Materiale fibra: poliammide
- P 500 mm, spazzola: P 100 mm, Ø 20 mm

N. mat. 09960720

Sistemi di trattamento finale

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Armadio per riporre due cartucce di demineralizzazione VE P 2000/VE P 2800
- Compatibile con PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Qualità raccomandata per il risciacquo finale < 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- H 835 (820), L 300, P 600 mm
- Macchina da posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Rivestimento esterno a scelta, in acciaio inossidabile (AE) o bianco (AW)
- Alla consegna: armadio vuoto; la dotazione necessaria (ad es. cartucce di demineralizzazione e modulo di misurazione di conducibilità) da ordinare separatamente

PG8595 AW Aqua Purificator

N. mat. 10087310

PG8595 AE Aqua Purificator

N. mat. 10087320

CM/1 ConductivityMeter

- Modulo di misurazione della conducibilità per cartucce di demineralizzazione dell'acqua VE P 2000 e VE P 2800
- Display a una riga
- 10 punti di azionamento nell'area di misurazione 0–199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, punti di azionamento 1/3/5/10/15/20/50/75/100/199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Segnalazione ottica e acustica per la sostituzione della cartuccia
- Segnalazione guasti ottica e acustica
- Supporto a parete
- Allacciamento a LED esterni (opzionale)
- Calibratura manuale in loco
- H 110, L 125, P 52 mm
- Ingresso: 110–240 V, 50/60 Hz, 85 mA;
uscita: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- Dotazione: cellula di misurazione con display LED e cavo di alimentazione (lunghezza 1,0 m),
1 tubo pressione 3/4" (lunghezza 1,94 m),
1 tubo 3/4" (lunghezza 1,5 m)

N. mat. 10889920

SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione

- Kit di modifica per la sostituzione rapida delle cartucce composto da:
- 2x VA attacco a innesto VA 3/4"/SK, da avvitare direttamente alla cartuccia
- 2x attacchi rapidi con nipplo doppio da 3/4", incluse guarnizioni per kit di tubi in dotazione

N. mat. 09782600

UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia

- Se si usano due cartucce, è possibile avvitare questi 2x attacchi a innesto VA 3/4" alla seconda cartuccia. In tal modo si evita lo smontaggio dell'attacco a innesto della prima cartuccia

N. mat. 10020100

Sistemi di trattamento finale

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



VE P 2800 cartuccia di demineralizzazione, piena

- Cartuccia in acciaio inossidabile resistente alla pressione
- Portata max. 800 l/h
- Stato di usura misurabile con modulo di misurazione della conducibilità
- Compl. di valvola di sfianto e sovrappressione
- Tenuta di pressione 0,5–10 bar
- Contenuto: 19 litri di miscela omogenea di resine rigenerabili
- Allacciamento 3/4"
- Involucro in acciaio inossidabile, antiruggine
- Misure: Ø 230 mm, H 570 mm +/- raggio di curvatura del raccordo tubo flessibile (possibile posizionamento PG 8595/PG 8596)

N. mat. 09782560



E 313 rubinetteria a parete

- Per prelevare manualmente acqua purificata
- Tubo in pressione di circa 1,5 m, resistente fino a 10 bar

N. mat. 03830330



E 314 rubinetteria su colonna

- Per prelevare manualmente acqua purificata
- Tubo in pressione di circa 1,5 m, resistente fino a 10 bar

N. mat. 03830340

Portata in litri tra due rigenerazioni

°d GSG	5	10	15	20	25	30
µS/cm	150	300	450	600	750	900
VE P 2800	5'600	2'800	1'850	1'400	1'120	930

1°d GSG ha una conducibilità di circa 30 µS/cm.
(Tutti i valori sono da considerare indicativi)

Componenti per il dosaggio delle sostanze chimiche

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



PG 8596 armadio di dosaggio

Armadio per riporre prodotti chimici e moduli di dosaggio

- H 835 (820), L 300, P 600 mm
- Compatibile con PG 8582, PG 8592
- Posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Armadio con sportello amovibile
- Rivestimento esterno a scelta, in acciaio inossidabile o bianco
- Misure interne: H 690/380/285 mm (cassetto superiore smontato/cassetto inferiore/superiore), L 250 mm, P 555/425 mm (senza/ con vaschetta raccogliocce e moduli di dosaggio)

Suddiviso in due ripiani: cassette estraibili, su guide telescopiche con vaschetta raccogliocce per disporre i contenitori con i prodotti chimici

Dimensioni della tanica

(lunghezza x L x H)

Complessivamente è possibile riporre 6 taniche da 5 l

(L 245 x L 145 x H 225 mm*). Il cassetto inferiore offre inoltre la possibilità di riporre taniche più grandi:

2 da 10 l: 140 x 193 x 307 mm

2 da 10 l: 223 x 203 x 321 mm

2 da 10 l: 229 x 193 x 323 mm

2 da 10 l: 194 x 204 x 353 mm

1 da 20 l: 289 x 233 x 396 mm

1 da 25 l: 288 x 234 x 456 mm

* Possibile solo con modulo di dosaggio DOS K 85/1 flex con tubicino di aspirazione.

PG 8596 AW, n. mat. 10087330

PG 8596 AE, n. mat. 10087340



DOS K 85/1 flex modulo di dosaggio

- Per prodotti liquidi come detersivi alcalini, disinfettanti chimici, neutralizzanti
- Pompa di dosaggio peristaltica regolabile tramite i comandi elettronici della macchina
- Funzione integrata di controllo del dosaggio per la massima sicurezza del processo, conforme alla norma EN ISO 15883
- Tubicino di aspirazione corto (217 mm) per taniche di 5 l con meccanismo di controllo di riempimento della tanica
- Lunghezza cavo alimentazione: 3,00 m
- Lunghezza tubo di aspirazione: 1,80 m
- Versione successiva per DOS K85/1

N. mat. 11498920



DOS K 85 flex modulo di dosaggio

- Come DOS K 85/1 flex
- Ma con tubicino di aspirazione lungo per taniche da 5 e 10 l (352 mm)
- Opzione: tubicino di aspirazione lungo per contenitori da 20–30 litri (467 mm), e relativo cappuccio disponibile presso l'assistenza tecnica (n. mat. 11033480 e 11033560)
- Versione successiva per DOS K85

N. mat. 11498880

Basi e kit di modifica

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



UG 30-60/60-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 e PG 8592
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile alla macchina
- H 300, L 600, P 600 mm

N. mat. 10087350



UG 30-90/60-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 e PG 8592 insieme a PG 8595 o PG 8596 (possibile posizionamento su entrambi i lati PG 8595/PG 8596)
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile alla macchina
- H 300, L 900, P 600 mm

N. mat. 10087360



UG 30-90/70-85 sottopiano

- Utilizzabile per PG 8582 CD
- Base in acciaio inossidabile, avvitabile alla macchina
- H 300, L 900, P 700 mm

N. mat. 10210600



UG 70-60/80 base con sportello

- Utilizzabile per PG 8582 e PG 8592
- chiuso, avvitabile alla macchina, sportello richiudibile
- Acciaio inossidabile
- H 700, L 600, P 550 mm

Possibilità di carico

- 2 moduli di dosaggio (DOS G 80 flex, DOS K 85 flex)
- 2 taniche per detersivi liquidi fino 10 l
- 2 cartucce di demineralizzazione parziale o totale (VE P 2800/TE P 2800)
- 1 modulo di valori di conducibilità o un flussometro (CM/1 o FM)

N. mat. 10031420



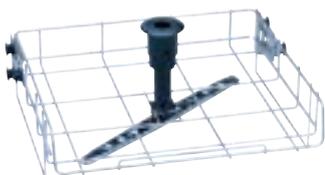
BBF-80

- Fissaggio a pavimento per tutte le basi con piedini, ad es. UG 70-60/80

N. mat. 09715690

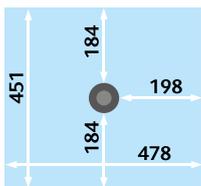
Cesti superiori e inferiori

per PG 8536



O 188/2 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico: 165 mm +/- 20 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 215, L 531, P 475 mm

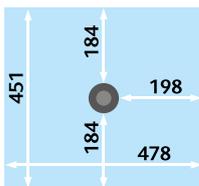


N. mat. 07333030



O 190/2 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico: 215 mm +/- 20 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 265, L 531, P 475 mm
- Dosaggio in polvere non consentito

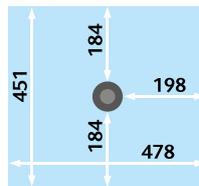


N. mat. 07333050



O 191/2 cesto superiore

- Lato frontale aperto
- Per disporre una bacinella (E 142)
- Altezza di carico: 115 mm +/- 20 mm
- Larghezza di carico 475 mm
- Profondità di carico 450 mm
- Braccio irroratore integrato sopra il cesto
- H 180 +/- 20 mm, L 531, P 475 mm



N. mat. 7333060



U 874/1 cesto inferiore

- Per disporre gli inserti
- Altezza di carico in combinazione con cesto superiore: O 176 mm ca. 110 mm
- O 177/1 ca. 220 mm - 20/-40 mm
- O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
- O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
- O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
- O 191/1 ca. 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 50, L 534, P 515 mm

N. mat. 06442940



U 874/2 cesto inferiore

- Come U 874/1
- Per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato (ad es. Aesculap) e gli inserti Miele
- Senza dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2



N. mat. 06756110

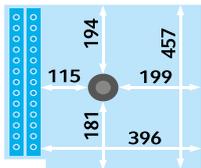
Cesti superiori/iniettori, carrelli per bacinelle

per PG 8536

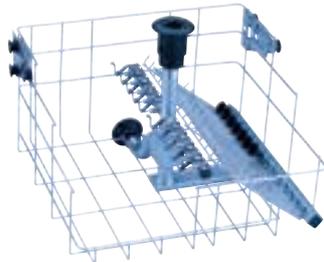


O 177/1 cesto superiore

- Braccio irroratore integrato
- Lato destro per disporre gli inserti
- Lato sinistro con 26 ugelli in silicone: 26 ugelli Ø 4 mm, L 30 mm, 7 imbusti forniti a parte, con griglia di sostegno regolabile in altezza
- Altezza di carico: 230/205 mm
- Regolabile in altezza +20/+40 mm
- H 263, L 498, P 455 mm



N. mat. 05913050

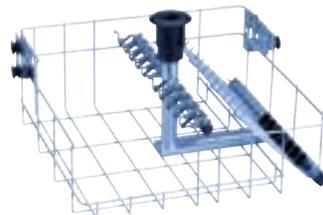


O 176 cesto superiore

- Per disporre gli strumenti MIC, artroscopia, urologia
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti, altezza di carico 360 mm, 10 ugelli iniettori
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 500, 14 ugelli iniettori/imbusti
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda

Dosaggio in polvere non consentito

N. mat. 03807420



O 183 cesto superiore

- Per disporre gli strumenti MIC, artroscopia, urologia
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti, altezza di carico 285 +/- 20 mm, 10 ugelli iniettori
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 370 +/- 30 mm, 14 ugelli iniettori/imbusti

Dosaggio in polvere non consentito

N. mat. 03807470



O 176/1 cesto superiore

- Per disporre gli strumenti MIC, artroscopia, urologia
- 10 disposizioni possibili
- Braccio irroratore magnetico integrato
- Nota: magneti per l'utilizzo del rilevamento a sensori della PG 8536
- Lato sinistro libero per la disposizione di inserti
- Lato destro per la disposizione di strumenti cavi, lunghezza max. 500 mm
- Altezza di carico: 360 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dosaggio in polvere non consentito

Dotazione

- 2x ugelli nebulizzatori Ø 2,5 mm
- 4x ugelli nebulizzatori Ø 4 mm
- 4x imbusti
- 2x E 442 boccia di lavaggio
- 2x E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 1x E 452 ugello iniettore
- 1x E 453 ugello iniettore
- 1x E 454 ugello iniettore

N. mat. 07333070



E 327/1 carrello

- Per 4 bacinelle DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 112, L 520, P 510 mm
Ripiano 2: H 105, L 512, P 480 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Capacità di carico strumentario da 40 kg

N. mat. 7333100



E 439/3 carrello

- Per 7 bacinelle DIN in 3 o 4 ripiani
- 2 bracci irroratori integrati
- Secondo ripiano estraibile dal basso
- Misure di carico dal basso:
Ripiano 1: H 70, L 488, P 499 mm (senza ripiano 2: H 155 mm)
Ripiano 2: H 70, L 509, P 510 mm
Ripiano 3: H 90, L 520, P 470 mm
Ripiano 4: H 90, L 490, P 460 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Capacità di carico strumentario da 70 kg

N. mat. 07333110

Carrello a iniezione per strumenti anestetici

per PG 8536



E 435/3 carrello

- Per ca. 2 set AN
- 6 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lungh. max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Supporto per listello con magneti ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 507, L 535, P 515 mm

Compreso nella dotazione:

- 1x E 430/1 bacinella
- 1x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto ecc.

N. mat. 06641190



E 461/2 carrello

- Per 12 tubi di respirazione fino a 1,5 m di lunghezza, disposizione su spirale
- 1x E 432 supporto per 4 tubi di respirazione ciascuno
- 3x E 433 supporto per tubicini in silicone Z4, forniti
- 1x E 434 supporto per 4 tubi di respirazione per bambini, forniti
- 1x E 430/1 bacinella
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. mat. 06641180



E 436/3 carrello

- Per circa 3 set AN
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lungh. max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 507, L 535, P 515 mm

Compreso nella dotazione:

- 1x E 430 bacinella
- 1x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2x E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1x E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 10x E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

N. mat. 06439240



E 381 carrello a iniezione

- Per materiale da intubazione
- 20 ugelli 4,0 x 30 mm con molle di serraggio
- 5 ugelli 2,5 x 30 mm (forniti a parte)
- 6x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8,0 x 333 mm
- 2x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8,0 x 193 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. mat. 03809890



E 367 carrello a iniezione

- Per materiale da intubazione
- 20 ugelli 2,5 x 30 mm
- 20 ugelli 4,0 x 30 mm
- 40 molle di aggancio per ugelli
- 1x E 378 inserto 1/1 cesto H 80 + 30, L 460, P 460 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. mat. 03809710



E 368 carrello a iniezione

- Per disporre tubi di respirazione a lume stretto
- 10 ugelli 4,0 x 30 mm con molle di serraggio
- 14 ugelli 6,0 x 220 mm con molle di serraggio
- 2x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 1 cassetta degli attrezzi, UTS/1 H 93, L 102, P 180 mm
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

N. mat. 03809760

Carrelli di carico e inserti per strumenti di anestesia

per PG 8536



U 167 cesto inferiore

- Per disporre 4 contenitori calce sodata e 9 recipienti di secrezione, nonché diversi utensili AN
- 20 supporti, 200 mm, distanza di 95 mm circa
- Rivestito in Rilsan
- H 220, L 535, P 516 mm

N. mat. 03807600



E 496 ugello iniettore

- Per materiale da intubazione 4 x 120 mm

N. mat. 05235490



E 427 inserto

- Telaio per la disposizione di 6 laringoscopi
- H 92, L 210, P 134 mm

N. mat. 06442120

Carrelli di carico e altri componenti per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 501 carrello

- Per disporre moduli E 502 (tubi respiratori), E 505 (materiale per intubazione)
- Per ca. 2 set AN in combinazione con E 502
- 6 ugelli iniettori per pallone ambu, maschere respiratorie
- 10 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- Supporto per listello con magneti ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm

La dotazione di

E 501 include:

- 6x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, Ø 8 x 333 mm
- 10x E 496 ugello iniettore per materiale per intubazione Ø 4 x 120 mm
- 1x ugello iniettore E 431 per soffiETTO
- 1x inserto E 507 cesto per minuteria
- 8x tubi di lavaggio per maschere laringee a doppio lume, Ø 4 x 70 mm

N. mat. 07012330



E 466 ugello iniettore

- ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm

N. mat. 04966620



E 496 ugello iniettore

- Ugello iniettore per materiale per intubazione Ø 4 x 120 mm

N. mat. 05235490



E 502 modulo

- Utilizzabile E 501
- Modulo per 6 tubi di respirazione
- 6 ugelli (12 mm) con supporti a molla
- Supporto per tubi di respirazione max 1,5 m di lunghezza
- Disposizione su spirale

Dotazione:

- 6 ugelli con supporti a molla
- Supporto per tubi di respirazione
- 2x E 433 supporto per 3 tubi di respirazione in silicone
- 1x E 434 supporto per 3 tubi di respirazione per bambini
- 1x E 432 supporto per 3 tubi di respirazione a soffiETTO

N. mat. 07012340



E 505 modulo

- Utilizzabile E 501
- Modulo per materiale da intubazione
- 30 ugelli iniettori per adattamento del materiale per intubazione ad es. maschere laringee, cannule di Guedel, cannule oro-faringee

Dotazione

- 30x E 496 ugello iniettore per materiale per intubazione, Ø 4 x 120 mm

N. mat. 07012370



E 497 alloggiamento

- Ugello, piccolo
- Per maschere laringee a uno o due tubi
- H 195 mm, con tubo laterale 109 mm
- In figura: a destra

N. mat. 07759470



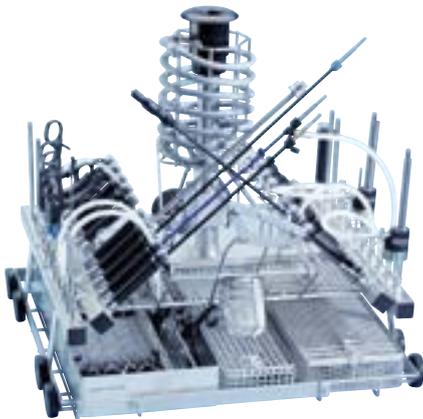
E 498 alloggiamento

- Ugello, grande
- Per maschere laringee a uno o due tubi
- H 238 mm, con tubo laterale 120 mm
- In figura: a sinistra

N. mat. 07760120

Carrello a iniezione per strumenti MIC

per PG 8536



E 450/1 carrello a iniezione

- Per strumenti MIC, lunghezza max. 550 mm
- E 451 bacinella per minuteria
- Carico su 2 ripiani
- Misure di carico dal basso: ripiano 1 = H 110, L 480, P 500 mm (per disporre gli inserti ad es. 2x E 457)
- Ripiano 2 = H 360, L 350, P 200 mm
- Possibilità di disporre E 451 bacinella per minuteria E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili E 460 inserto per ottiche rigide E 473/2 rete per minuteria E 444 tamburo per cavi a luce fredda e tubi di aspirazione
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione

- 3x E 336 boccola di lavaggio 121 mm
- 2x E 362 vite cieca
- 15x E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 4–8 mm
- 5x E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 8–12 mm
- 1x E 445 – 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1x E 446 – 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3x E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6x E 448 tubo in silicone di lungh. 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 5x E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1x E 451 inserto 1/6 bacinella con coperchio
- 3x E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8x E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6x E 454 ugello iniettore per cannula trocar 10–15 mm
- 4x E 456 molle di apertura per strumenti MIC come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3x E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 2x E 472 molla di fissaggio per ugello iniettore Ø 4,0 mm

N. mat. 06059490

E 474/4 carrello base iniettori

- Carrello base per moduli inserto
- Sistema modulare per max. 2 set OP MIC
- Per la disposizione di strumenti cavi in 3 moduli inserto con ugelli/adattatori integrati
- Possibilità di disporre:
 - E 903 inserto modulare per strumenti MIC/urologia
 - E 905 inserto modulare per strumenti MIC corti
 - E 906 inserto modulare per strumenti MIC lunghi
 - E 444 tamburo per ottiche rigide
 - E 460 inserto per ottiche rigide
 - E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili o
 - E 142 bacinella DIN
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 507, L 535, P 515 mm

Dotazione

- 2x E 362 vite cieca
- 3x E 447 adattatore femmina

N. mat. 06439160

Moduli per carrello E 474/4 strumenti MIC

per PG 8536



E 903/1 modulo

- Per set TUR (resezione transuretrale)
- Possibilità di disporre fino a 10 strumenti cavi
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione:

- 3x E 442 boccola di lavaggio 121 mm per strumenti MIC Ø 4–8 mm
- 1x inserto/tamburo E 444 per cavi per trasmissione di luce fredda/tubo di aspirazione
- 1x E 447 adattatore femmina per Luer-Lock maschio
- 4x E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 3x E 453 ugello iniettore 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 1x E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10–15 mm
- 3x E 467 boccola di lavaggio 205 mm per strumenti MIC/pinze
- 3x E 469 boccola di lavaggio 300 mm per strumenti MIC/urologia
- 1x E 907/1 inserto/bacinella con coperchio per minuteria
- Tubo in silicone da 2 m Ø 5 mm
- 1 supporto in plastica

N. mat. 06943230

E 905/1 modulo

- Per strumenti MIC corti
- Possibilità di disporre fino a 16 strumenti cavi
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione

- 1x E 336 boccola di lavaggio MIBO per pipette/strumenti MIC, lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- 2x E 362 vite cieca
- 1x E 442 boccola di lavaggio per strumenti MIC, lunghezza 121 mm, Ø 11 mm, con cappuccio Ø 6 mm
- 2x E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 4x E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 2x E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 4x E 452 ugello iniettore, 2,5 x 60 mm
- 3x E 453 ugello iniettore 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 3x E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10–15 mm
- 1x E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 1x E 907/1 inserto/bacinella con coperchio per minuteria
- 1x E 472 molla di fissaggio per ugello iniettore Ø 4 mm

N. mat. 06943240

E 906/1 modulo

- Per strumenti MIC lunghi
- Possibilità di disporre fino a 10 strumenti cavi
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione

- 2x E 362 vite cieca
- 5x E 442 boccola di lavaggio per strumenti MIC
- 3x E 443 boccola di lavaggio per strumenti MIC Ø 8–12 mm
- 2x E 448 tubo in silicone lungo 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 1x E 454 ugello iniettore per cannule Trocar 10–15 mm
- 2x E 456 molla di apertura per strumenti MIC
- 1x E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 1x E 908/1 inserto per strumenti MIC/componenti scomponibili
- 1x E 336 boccola di lavaggio MIBO

N. mat. 06943250

Modulo per carrello E 474/4 strumenti odontoiatrici

per PG 8536



E 919 modulo

- Per disporre 10 turbine, manipoli e contrangoli
- Lavaggio con programma VARIO-TD
- Lavaggio con detergenti liquidi neutri o leggermente alcalini
- Possibile combinazione con strumenti MIC

Nota

In dotazione sono inclusi 10 AUF. Gli ADS devono essere ordinati separatamente.

N. mat. 07759490



ADS 1 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 20 mm
- Bianco

N. mat. 05159530

ADS 2 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 16 mm
- Verde

N. mat. 05159540

ADS 3 adattatore/silicone per AUF 1 e AUF 2

- Adattatore per disporre strumenti di trasmissione
- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 22 mm
- Rosso

N. mat. 05159550



FP dischetti filtro per AUF 1 e AUF 2

- 20 pezzi
- Porosità 2
- Ø 30 mm

N. mat. 6059480

I produttori leader consigliano i termodisinfettori Miele per il trattamento degli strumenti di trasmissione.

KAVO

Dental Excellence



AUF 1

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore del supporto, parte superiore, 5 dischetti filtro

N. mat. 5159510



AUF 2

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione nel cesto superiore Ø 801/2
- Composto da: anello di guarnizione, boccia filettata, pinza, parte inferiore del supporto, parte superiore, 5 dischetti filtro

N. mat. 5282470



E 362 vite cieca

- Filettatura M 8 x 1, per chiudere i raccordi a vite dei carrelli a iniezione

N. mat. 3 809 630

Carrello a iniezione per microstrumenti oftalmici da sala operatoria

per PG 8536



E 440/3 carrello a iniezione

- Per strumenti MIC (oftalmici da sala operatoria)
- Per 4 set OP
- Braccio irroratore integrato
- Carico su 3 ripiani
- Ripiano 1 e 2: per disporre gli inserti (ad es. E 441/1) o E 142
- Ripiano 3 lato sinistro: 20 allacciamenti per strumenti cavi (10 adattatori Luer-Lock maschio, 10 adattatori Luer-Lock femmina) l'allacciamento per il supporto E 478 si trova sul tubo di afflusso
- Ripiano 3 lato destro: 16 adattatori Luer Lock maschio, con tubo flessibile in posizione orizzontale
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- Misure di carico dal basso, ripiano 1: 115 mm ripiano 2: 86 mm ripiano 3: ca. 110 mm dal bordo superiore boccola filettata

Dotazione:

- 1 confezione E 476 (50 pezzi)
- Confezione E 477 (20 pezzi)
- 8x E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- 8x E 791 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

N. mat. 07333140

E 792 tubo in silicone

- Connettore Luer-Lock maschio con tubo in silicone

N. mat. 06989160

E 790 raccordo

- Pezzo di giunzione Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina

N. mat. 06390710

E 791 raccordo

- Pezzo di giunzione Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

N. mat. 06390720

È possibile la fornitura di singoli pezzi:

- Confezione da 4 pezzi E 790 Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- Confezione da 4 pezzi E 791 Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio
- Confezione da 4 pezzi E 792 Luer-Lock maschio con tubo in silicone (160 mm di lunghezza)

Per il lavaggio e la disinfezione dei propri strumenti della serie attuale, la Geuder AG consiglia il trattamento nelle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Cesti e inserti per zoccoli OP

per PG 8536

Lavaggio e disinfezione per zoccoli OP

Particolarmente diffusi sono gli zoccoli OP in poliuretano (PU). Il trattamento automatico di questi zoccoli termolabili veniva effettuato con un procedimento termochimico a una temperatura di 60 °C con 5 minuti di tempo di azione. I disinfettanti chimici impiegati, tuttavia, presentano qualche problematica in termini di utilizzo e sono costosi.

In seguito a una serie di tentativi, Miele ha sviluppato un nuovo procedimento per il trattamento esclusivamente termico degli zoccoli OP, che nella pratica si è rivelato migliore.

Il programma di trattamento è disponibile anche per il termodisinfettore PG 8536.

Dopo un'accurata fase di lavaggio con temperature inferiori a 55 °C segue la disinfezione termica finale a 75 °C, con un tempo di azione di 2 minuti. Il nuovo procedimento di 22 minuti (senza asciugatura) è decisamente più breve rispetto al procedimento termochimico (ca. 37 minuti) e la rinuncia ai disinfettanti chimici apporta vantaggi di carattere sia ecologico sia economico.



O 167/1 cesto superiore

- Per disporre fino a 28 solette di zoccoli OP
- Braccio irroratore integrato
- H 195, L 531, P 475 mm

N. mat. 7333080



O 173/1 cesto superiore

- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Braccio irroratore integrato
- H 195, L 531, P 475 mm

N. mat. 7333090



U 874/1 cesto inferiore

- Per disporre l'inserto E 484
- Lato frontale aperto
- Per disporre diversi inserti
- Altezza di carico in combinazione con cesto superiore: O 176 ca. 110 mm
- O 177/1 ca. 220 mm – 20/–40 mm
- O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
- O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
- O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
- O 191 ca. 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 50, L 534, P 515 mm

N. mat. 06442940



U 168/1 cesto inferiore

- Per disporre 20 zoccoli OP fino al numero 45
- 20 supporti 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 315, L 535, P 515 mm

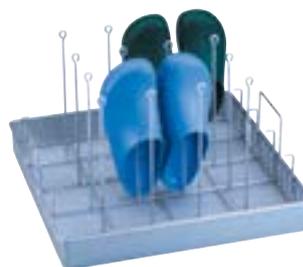
N. mat. 05878590



E 484 inserto

- Per la disposizione di diversi utensili
- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 8 mm
- Può essere dotato di supporti 4x E 487 per 16 zoccoli OP o 11x E 489 supporti universali ad es. per solette
- H 65 (150), L 470, P 480 mm

N. mat. 05109190



E 484 con 4x E 487 supporto lungo

- Dotato di 4 supporti E 487 per disporre 4 zoccoli OP ciascuno, altezza 280 mm
- Dimensioni E 487 H 280, L 464, P 10 mm

E 487

N. mat. 05109250



E 484 con 11x E 489 supporto Universale

- Dotato di 11 supporti universali E 489, ad es. per solette, altezza 60 mm
- Dimensioni E 489 H 60, L 464, P 10 mm

E 489

N. mat. 05337120

Componenti per il dosaggio dei prodotti chimici

per PG 8536



DOS S 20

- Pompa di dosaggio a soffietto per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica
- Per prodotti liquidi, acidi (additivo per risciacquo finale, neutralizzante)

N. mat. 07514600



DOS NA 120

- Pompa di dosaggio a soffietto incl. dispositivo di controllo a ultrasuoni del volume di dosaggio per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica
- Per detersivi liquidi neutri/alcasini (disinfettanti chimici, detersivi liquidi, emulsionante)

N. mat. 07514610



Esempio di sistemazione delle taniche di dosaggio:
è possibile collocarle in un mobile base.

Carrelli di trasporto, altri componenti

per tutte le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione



ML/2 listello con magneti

- Listello con magneti per il riconoscimento automatico del carrello
- 5 magneti, a combinazione variabile: 15 possibili combinazioni

N. mat. 05723270

Braccio irroratore con magneti, su richiesta

- Per utilizzare il rilevamento a sensori nella PG 8536 è possibile installare su richiesta i bracci irroratori magnetici, qualora siano disponibili carrelli/cesti senza magneti

N. mat. 07349850

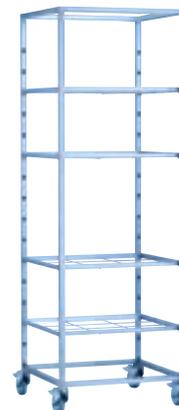


MC/2 Mielcar, carrello per carico e scarico

- Per caricare e scaricare le macchine per il lavaggio e la disinfezione con cesti e inserti
- 2 ripiani di appoggio (concavi)
- Maniglia e piastra di fissaggio
- Ripiano di supporto: H 640-885 mm, regolabile
- 4 rotelle mobili, di cui 2 possono essere bloccate
- H 1'003, L 600, P 805 mm (con piastra di fissaggio P 960 mm)

Utilizzabile per PG 8536 e inseribile sottopiano nelle macchine per lavaggio e disinfezione a un'altezza di 30 cm.

N. mat. 10138690



MT Mieltrans, carrelli di trasporto

- Per conservare e trasportare cesti e inserti
- Suddiviso in 4 ripiani regolabili
- Misure di carico L 549, P 599 mm
- Altezza griglia 102,5 mm
- 4 rotelle bloccabili
- H 1'985, L 616, P 662 mm

N. mat. 03893140

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 131/1 inserto

- Per 5 bacinelle/bacinelle reniformi
- 6 supporti, H 160 mm, distanza di 80 mm
- Per cesto inferiore
- H 168, L 180, P 495 mm

N. mat. 05771030



E 800 inserto

- Per 3 bacinelle/bacinelle reniformi
- 3 supporti, H 165 mm, distanza di ca. 68 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 165, L 140, P 290 mm

N. mat. 04637720



E 492 inserto

- Per 9 bacinelle reniformi
- 9 supporti, H 86 mm, distanza di 49 mm
- Per cesto inferiore
- H 120, L 256, P 474 mm

N. mat. 05771140



E 430/1 inserto 1/3 bacinella

- Di rete metallica con larghezza maglie di 5 mm
- H 40, L 150, P 445 mm

N. mat. 06643200



E 468 inserto

- Con coperchio e divisorio
- Per disporre diversi utensili
- Realizzato in griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 70/76, L 250, P 170 mm

N. mat. 05043640



E 146 inserto

- Larghezza maglie base: 3 mm
- Larghezza maglie lati 1,7 mm
- Larghezza maglie coperchio 8 mm
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. mat. 03346680



E 197 inserto

- Per disporre strumenti
- In rete metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 42, L 150, P 225 mm

N. mat. 07984090



E 363 inserto

- Larghezza maglie 1 mm, con coperchio
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

N. mat. 03149790

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 328 asticella

- Per disporre gli strumenti in posizione verticale
- Per E 146/E 363

N. mat. 02795940



E 373 inserto

- Per la disposizione di strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In rete metallica con le seguenti larghezze maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle di sostegno verticali
- 2 maniglie orientabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

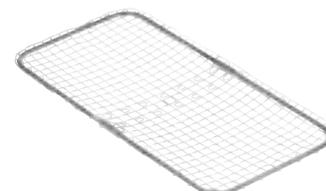
N. mat. 03809790



UTS cassetta degli attrezzi

- Per minuteria con coperchio
- 3 scomparti, dimensione scomparto 115 x 100 mm
- H 93, L 102, P 350 mm

N. mat. 03810260



A 810 rete di copertura 1/2

- Cornice in acciaio inossidabile inossidabile con rete tesa in uno speciale materiale in silicone (particolarmente flessibile, resistente e duraturo)
- La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inossidabile è riutilizzabile
- Adatto anche per oftalmologia
- L 215, P 445 mm

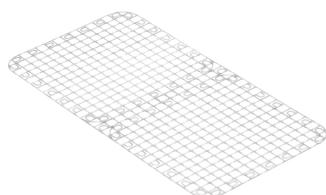
N. mat. 10283650



A 810/1 rete di copertura 1/4

- Cornice in acciaio inossidabile inossidabile con rete tesa in uno speciale materiale in silicone (particolarmente flessibile, resistente e duraturo)
- La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inossidabile è riutilizzabile
- Adatto anche per oftalmologia
- L 215, P 206 mm

N. mat. 10283670



A 811 rete sostitutiva 1/2

- Per l'uso con A 810
- L 215, P 445 mm

N. mat. 10283680



A 811/1 rete sostitutiva 1/4

- Per l'uso con A 810/1
- L 215, P 206 mm

N. mat. 10283690



A 16 coperchio 1/4

- Per inserto E 142
- 230 x 215 mm
- In acciaio inossidabile

N. mat. 03981990

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



A 18 coperchio 1/2

- Per inserto E 484
- Per inserto E 142 come coperchio 1/1
- 1 mm rete metallica
- 5 mm larghezza maglie
- 4 mm telaio perimetrale
- H 20, L 430, P 230 mm

N. mat. 05631080



E 417/1 inserto

- Per disporre circa 30 specula auricolari e nasali
- 280 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 173, P 445 mm

N. mat. 9033260



E 803 inserto

- Per disporre specula auricolari e nasali
- 160 scomparti 13 x 13 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm

N. mat. 04637750



E 374 inserto

- Per disporre strumenti ORL, come inalatori ecc.
- 24 scomparti 45 x 45 mm circa
- 27 scomparti 12 x 12 mm circa
- Larghezza maglie base: 1,7 mm
- Per cesto superiore e inferiore
- H 63, L 173, P 445 mm

N. mat. 03809800



E 416 inserto

- Per disporre 6 specula a uno o due componenti
- 7 supporti a distanza di 40 mm
- Per cesto superiore e inferiore (cesto superiore da caricare solo con specula a un componente)
- H 157, L 178, P 279 mm

N. mat. 03888650



E 130 inserto

- Per 10 vassoi
- 11 supporti, H 170 mm, distanza di 35 mm
- Per cesto inferiore
- H 180, L 180, P 445 mm

N. mat. 02648950



E 806/1 inserto

- Per 8 mezze vaschette tray o vassoi
- 9 supporti (8 scomparti)
- Dimensione max. tray 290 x 30 mm
- H 114, L 305, P 348 mm

N. mat. 09013220



E 339/1 inserto

- Per 13 mezze vaschette tray o vassoi
- 14 supporti (13 scomparti)
- Dimensione max. tray 290 x 20 mm
- H 115, L 305, P 498 mm

N. mat. 09233840

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 441/1 inserto

- Per disporre gli strumenti MIC
- Larghezza maglie base 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata degli strumenti
- Per cesto superiore e inferiore
- H 60, L 183, P 284 mm

N. mat. 05988240



E 337/1 inserto

- Per disporre gli strumenti, in posizione verticale
- 12 scomparti 22 x 28 mm circa
- 4 scomparti 25 x 28 mm circa
- 4 supporti di plastica
- 48 scomparti 13 x 14 mm circa
- H 113, L 173, P 445 mm

N. mat. 07984130



E 802/1 inserto

- Per disporre gli strumenti, in posizione verticale
- 8 scomparti 30 x 28 mm circa
- 8 scomparti 16 x 28 mm circa
- 3 supporti di plastica
- 15 scomparti 16 x 20 mm circa
- H 113, L 163, P 295 mm

N. mat. 07984170



E 142 inserto

- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. mat. 03830300



E 143 inserto

- Bacinella
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 5 kg
- Per cesto superiore e inferiore
- H 45/55, L 255, P 230 mm

N. mat. 03830310



E 378 inserto

- Per disporre diversi utensili
- Rete metallica 0,8 mm
- Larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie
- Per cesto inferiore
- H 80/110, L 460, P 460 mm

N. mat. 03203530



E 473/2 colino

- Colino con coperchio per minuteria
- Da agganciare
- Coperchio facile da aprire
- H 88, L 66, P 66 mm

N. mat. 10623720



E 379 inserto

- Per disporre diversi utensili
- Rete metallica 0,8 mm
- Larghezza maglie 1,7 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie
- Per cesto superiore e inferiore
- H 80/110, L 180, P 445 mm

N. mat. 03203500

Inserti per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 451 inserto

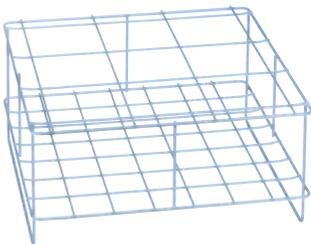
- Bacinella con coperchio per minuteria
- Rete metallica: base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 150, P 225 mm

N. mat. 04203910

Inserti per flaconi per infusione

Descrizione

- I cesti e gli inserti sono adatti al lavaggio semplice di flaconi per infusione
- Nessuna iniezione diretta dell'interno e nessun sistema di iniezione doppio ai sensi della norma GMP



E 125 inserto (fig.)

- Per 9 bottiglie 2'000 ml
- 9 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia)
- 125 x 125 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 55 x 55 mm
- H 224, L 460, P 460 mm

N. mat. 03808510

E 129 inserto

- Per 20 bottiglie 500 ml
- 20 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 84 x 84 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 113, L 445, P 445 mm

N. mat. 03808550



E 128 inserto

- Per 24 bottiglie 250 ml
- 24 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 71 x 71 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 103, L 445, P 445 mm

N. mat. 03808540

E 126 inserto (fig.)

- Per 48 bottiglie 50 ml
- 48 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 45 x 45 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 28 x 28 mm
- H 83, L 445, P 445 mm

N. mat. 03808520

E 124 inserto

- Per 16 bottiglie 1'000 ml
- 16 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 100 x 100 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 48 x 48 mm
- H 148, L 460, P 460 mm

N. mat. 03808500

E 127 inserto

- Per 44 bottiglie 100 ml
- 44 scomparti, dimensioni scomparti (bottiglia) 57 x 57 mm
- Dimensioni scomparti (collo) 46 x 46 mm
- H 102, L 445, P 445 mm

N. mat. 03808530

Inserto E 484 per cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 484 inserto

- Per la disposizione di diversi utensili
- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 9 x 9 mm
- Può essere dotato di supporti 4x E 485 per 9 bacinelle reniformi o 4x E 486 per 4 recipienti o 4x E 487 per 16 zoccoli OP o 3x E 488 per 9 maschere di respirazione o 11x E 489 supporti universali per solette
- H 65 (150), L 470, P 480 mm

N. mat. 05109190



Esempio di dotazione:

- E 484 con 4x supporti E 485
- Dotato di 4 supporti E 485 per la disposizione di 9 bacinelle reniformi



Esempio di dotazione:

- E 484 con 4x supporti E 486
- Dotato di 4 supporti E 486 per la disposizione di 4 recipienti



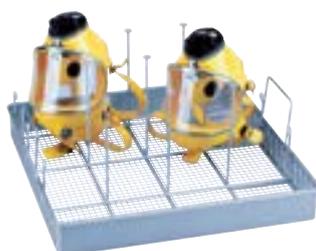
Esempio di dotazione

- E 484 con 4x E 487 supporto lungo
- Dotato di 4 supporti E 487 per la disposizione di 4 zoccoli OP ciascuno, altezza 280 mm
- Dimensioni E 487 H 280, L 464, P 10 mm



Esempio di dotazione

- E 484 con 11x E 489 supporto universale
- Dotato di 11 supporti universali E 489, ad es. per solette, altezza 60 mm
- Dimensioni E 489 H 60, L 464, P 10 mm



Esempio di dotazione

- E 484 con 3x supporti E 488
- Dotato di 3 supporti E 488 per la disposizione di 9 maschere respiratorie

Inserto	N. materiale
E 484	05109190
E 485 supporto per 3 bacinelle reniformi	05109210
E 486 supporto per recipienti	05109230
E 487 supporto per 4 zoccoli OP	05109250
E 489 supporto universale ad es. per solette	05337120
E 488 supporto per 3 maschere respiratorie	05109260

Componenti MIC

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 451 inserto

- Bacinella con coperchio per minuteria
- Rete metallica: base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 150, P 225 mm

N. mat. 04203910



E 907/1 bacinella

- Bacinella con coperchio per minuteria
- Larghezza maglie 3 x 1 mm
- Gancio per fissaggio nell'E 905
- H 46, L 129, P 170 mm

N. mat. 06943820



E 908/1 inserto

- Per strumenti MIC scomponibili/inserti
- Larghezza maglie lati 8 x 1 mm, lati chiusi
- Divisorio interno regolabile individualmente con 4 asticelle per la disposizione e il fissaggio di 8-12 componenti smontati di strumenti MIC scomponibili
- Gancio per fissaggio nell'E 906
- H 36, L 130, P 460 mm

N. mat. 05704010



E 142 inserto

- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. mat. 03830300



E 473/2 colino

- Colino con coperchio per minuteria
- Da agganciare
- Coperchio facile da aprire
- H 88, L 66, P 66 mm

N. mat. 10623720



E 444 inserto

- Per cavi per la trasmissione di luce fredda e tubi di aspirazione
- I cavi per la trasmissione di luce fredda e i tubi di aspirazione vengono avvolti intorno al cestello
- H 168 mm, con asticella ribaltabile 214 mm
- Ø 140 mm

N. mat. 04637700



E 457 inserto

- Per strumenti MIC scomponibili (ad es. 12 maniglie e componenti)
- Base in rete metallica con larghezza maglie di 3 mm, lati chiusi
- Supporto saldato per 8-12 maniglie, divisorio interno regolabile, con 3 asticelle per la disposizione e il bloccaggio di 8-12 componenti smontati di strumenti MIC scomponibili
- H 62, L 192, P 490 mm

N. mat. 04618030



E 460 inserto

- Per ottiche rigide di diverse lunghezze
- Larghezza maglie base 8 x 1 mm lati/coperchio 7 x 7 x 3 mm
- Con 3 supporti per disporre 2 ottiche rigide di diversa lunghezza
- H 53, L 100, P 430 mm

N. mat. 4861390

Componenti microstrumenti

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 478/1 alloggiamento

- Per disporre 4 cannule a lume stretto (cannule di Sautter)

N. mat. 07292920



E 441/1 inserto

- Per disporre gli strumenti MIC
- Larghezza maglie base 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata degli strumenti
- Per cesto superiore e inferiore
- H 60, L 183, P 284 mm

N. mat. 05988240



E 142 inserto

- Bacinella DIN
- Rete metallica 1 mm
- Larghezza maglie 5 mm
- Telaio 5 mm
- 2 maniglie orientabili
- Portata max. 10 kg
- H 45/55, L 255, P 480 mm

N. mat. 03830300



E 476 supporti

- Utilizzabili in cesti con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 50 pezzi per confezione
- Per disporre strumenti con 4–8 mm Ø

N. mat. 05692400



E 479 supporti

- Utilizzabili in cesti con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 50 pezzi per confezione
- Per disporre strumenti con max. 4 mm Ø

N. mat. 06553750



E 477 fermi

- Utilizzabili in cesti con maglie larghe 5 mm (ad es. E 142)
- 20 pezzi per confezione

N. mat. 05692390

Componenti presenti in tutte le macchine

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536

(Figure da sinistra a destra)



E 469 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC/urologia
- Lunghezza 300 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. mat. 05563950

E 467 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC/pinze
- Lunghezza 205 mm, Ø 11 mm

N. mat. 05039640

E 336 boccola di lavaggio MIBO

- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm

N. mat. 03809390

E 442 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC con Ø di 4–8 mm, avvitabile
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. mat. 04203830

E 443 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC con Ø di 8–8,5 mm
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 10 mm (n. mat. 4 174 970)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. mat. 04203840



E 447 adattatore femmina

- Per adattatore Luer-Lock maschio, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. mat. 04203870

E 517 adattatore maschio, con asta

- Per adattatore Luer-Lock femmina, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. mat. 07790040

E 449 adattatore maschio, senza asta

- Per adattatore Luer-Lock femmina, avvitabile, per E 450/1, O 176, O 183

N. mat. 04203890

E 452 ugello iniettore

- Lunghezza 60 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile, per carrello a iniezione

N. mat. 04203920

E 453 ugello iniettore

- Graffa di fissaggio
- Lunghezza 110 mm, Ø 4 mm, avvitabile, per carrello a iniezione

N. mat. 04203930

E 448 tubo in silicone

- Adattatore Luer-Lock, maschio
- Lunghezza 300 mm, Ø 5 mm
- Ugelli di lavaggio, filettatura 8 x 1 mm

N. mat. 04203880



E 464 alloggiamento

- Per ugello iniettore E 454, 13 x 65 mm
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 440)

N. mat. 04837600

E 454 ugello iniettore

- Per cannule Trocar 10–15 mm Ø, 8 x 150 mm
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 430)

N. mat. 04203940



E 454/1 ugello iniettore

- Per cannule trocar più lunghe, in particolare in proctologia, Ø 8 x 300 mm

N. mat. 10342490



E 471 molla di fissaggio

- Per ugello iniettore Ø 2,5 mm per E 452

N. mat. 04451930

E 472 molla di fissaggio

- Per ugello iniettore Ø 4,0 mm per E 351, E 453

N. mat. 04451960



A 854 adattatore angolare

- Per allacciare oggetti a supporti di carico con altezza di carico ridotta
- Adatto ad es. per tubi con allacciamento Luer-Lock o ugelli
- Filettatura 8 x 1 mm

N. mat. 11035420

Ugelli per diversi strumenti cavi

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



A 832 ugello iniettore

- Lunghezza 60 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. mat. 10635440



A 833 ugello iniettore

- Graffa di fissaggio
- Lunghezza 110 mm, Ø 4 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. mat. 10635480



A 834 ugello iniettore

- Lunghezza 150 mm, Ø 8 mm, avvitabile
- Molla per regolazione in altezza (n. mat. 4 692 430)
- Con fori laterali aggiuntivi

N. mat. 10635650



A 816 ugello iniettore

- Lunghezza 90 mm, Ø 2,5 mm, avvitabile
- Con fori laterali aggiuntivi

N. mat. 10635660

(Figure da sinistra a destra)



A 817 boccola di lavaggio

- Lunghezza 65 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm (n. mat. 4 174 960)
- Fascetta di fissaggio (n. mat. 4 174 850)

N. mat. 10706260



E 445 cappucci

- 12 cappucci per boccola di lavaggio
- Apertura Ø 6 mm

N. mat. 04203850

E 446 cappucci

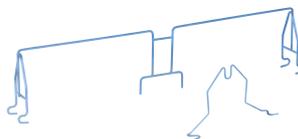
- 12 cappucci per boccola di lavaggio
- Apertura Ø 10 mm

N. mat. 04203860

A 818 cappucci

- 12 cappucci per boccole di lavaggio
- Apertura Ø 2,5 mm

N. mat. 10706620



E 456 molla di apertura

- Per strumenti MIC

N. mat. 04203960

E 475 asta di supporto

- Per inserto MIC
- Per stabilizzare le boccole di lavaggio

N. mat. 05226040



E 499 alloggiamento

- Supporto per cannule di aspirazione e lavaggio con diverse forme di attacchi e cannule di Verres
- Compatibile con carrelli di carico per ugelli iniettori

N. mat. 07759500

Trattamento e sistema di trasporto dei biberon

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



Il trattamento dei biberon avviene di norma direttamente in reparto. Quale soluzione interessante si consigliano le macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 8592 e PG 8582 CD, che possono essere posizionate sotto un piano di lavoro, ad un'altezza di 820 mm (senza coperchio).

Per il trasporto, l'utilizzo, il lavaggio e la disinfezione dei biberon, Miele ha sviluppato un sistema a container molto pratico.

I container possono contenere biberon di qualsiasi dimensione. Per il trattamento è possibile introdurre due container, di cui uno nel cesto superiore e uno nel cesto inferiore. In ogni singolo ciclo si lavano e si disinfettano 76 biberon. Tettarelle e coperchi avvitabili possono essere disposti in appositi inserti.



1. I biberon utilizzati vuoti vengono disposti nel container E 135 con l'apertura rivolta verso l'alto.
2. Il container viene chiuso con il coperchio (griglia). Il container viene quindi ruotato di 180° (apertura biberon rivolta verso il basso) e introdotto nel termodisinfettore.
3. Dopo il lavaggio e la disinfezione viene tolto il coperchio e i biberon possono essere riempiti di nuovi direttamente nel container.
4. I biberon pieni vengono chiusi e conservati nel container.

Inserti e componenti per biberon

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536



E 135 inserto

- Container per 19 biberon da 250 ml, dimensioni biberon 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- H 194, L 192, P 447 mm, incl. coperchio
- Per cesto superiore e inferiore

N. mat. 03808630



E 458 inserto

- Container per 36 tettarelle con coperchio avvitabile
- 36 scomparti 29 x 29 mm
- Coperchio ribaltabile e richiudibile
- H 63, L 215, P 445 mm

N. mat. 04235200



AK 12/1 inserto

- Ad es. per tiralatte
- Maniglia flessibile, adatta a cesti superiori e inferiori e a carrelli di carico
- Non per PG 8536
- H 80 (120), L 229, P 445 mm

N. mat. 11131690



AK 14

- Coperchio per fissare oggetti da trattare delicati.
- Coperchio in acciaio inossidabile
 - Punzonatura 7 x 7 mm, asticella 3 mm
 - Per inserto AK 12

N. mat. 03981970

E 135/1 inserto

- Per 19 biberon da 110 ml, dimensioni biberon 51 x 51 mm, collo 45 x 45 mm
- H 135, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. mat. 03808640

E 135/2 inserto

- Per 19 biberon da 90 ml, dimensioni biberon 51 x 51 mm, collo 42 x 42 mm
- H 125, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. mat. 03808650

E 135/3 inserto

- Per 19 biberon da 120 ml, dimensioni biberon 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- H 135, L 192, P 447 mm
- Per cesto superiore e inferiore

N. mat. 03808670

AK 12 inserto (senza fig.)

- Ad es. per tiralatte
- Per disporre vari utensili
- H 67/127, L 225, P 442 mm

N. mat. 03830510

ProCare Med – prodotti chimici

Un sistema, molti vantaggi



Soluzione completa

- Semplicità e affidabilità
- Risultati garantiti del trattamento
- Un referente
- Offerta con garanzia totale



Ottimi risultati di lavaggio

- La tecnologia delle macchine e i prodotti chimici combinati tra loro permette di ottenere risultati eccezionali



Compatibilità testata dei materiali

- Prodotti con pH neutro e medio alcalini
- Nessun materiale corrosivo = nessun forte attacco ai materiali.



Mantenimento del valore, sicurezza e risparmio di tempo

- La particolare combinazione di potenti macchine per il lavaggio e la disinfezione, programmi speciali e prodotti chimici ProCare Med offre un trattamento accurato e al contempo delicato degli strumenti.
- Il presupposto per una sterilizzazione sicura dopo un test visivo e di funzionamento e la cura degli strumenti è garantito.



Ottimo rapporto qualità-prezzo

- Massima efficienza grazie alla bassa concentrazione di dosaggio già con ridotte quantità di acqua in tutti i blocchi programmi.



Sostenibilità

- Ingredienti degradabili
- Imballaggi riciclabili, comprese chiusure ed etichette
- Senza fosfati
- Senza forti agenti complessanti



ProCare Med – prodotti chimici

Panoramica prodotti



ProCare Med 13 PRE

Schiuma di pretrattamento enzimatica, mediamente alcalina

- Schiuma di pretrattamento mediamente alcalina
- Schiuma
- Per il trattamento manuale di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 500 ml

N. mat. 11847560



ProCare Med 10 PRE

Detergente a mano, ecologico

- Detersivo neutro
- Liquido
- Per il trattamento manuale di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, tanica da 5 l

N. mat. flacone da 1 l: 11847280

N. mat. tanica da 5 l: 11847400



ProCare Med 10 MA

Detergente universale mediamente alcalino per il trattamento in macchina

- Detersivo lievemente alcalino
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l: 11847720

N. mat. tanica da 5 l: 11847730



ProCare Med 10 A

Detergente universale alcalino per il trattamento in macchina

- Detergente alcalino
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: tanica da 5 l

N. mat. 11847660



ProCare Med 30 C

Neutralizzante a base di acidi organici

- Neutralizzante acido
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l con beccuccio: 11847780

N. mat. flacone da 1 l a collo largo: 11847790

N. mat. tanica da 5 l: 11847800



ProCare Med 30 P

Neutralizzante a base di acidi inorganici

- Neutralizzante acido
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio, 1 l con apertura grande per la lancia di dosaggio, tanica per prodotti da 5 l

N. mat. flacone da 1 l con beccuccio: 11847890

N. mat. flacone da 1 l a collo largo: 11847900

N. mat. tanica da 5 l: 11847910



ProCare Med 40

Additivo per risciacquo finale biocompatibile

- Additivo per risciacquo finale neutro
- Liquido
- Per il trattamento in macchina di strumenti e utensili
- Grandezza tanica: 1 l apertura piccola sotto forma di beccuccio

N. mat. 11848250



ProCare Med 64 LUB

Prodotto per la cura manuale degli strumenti

- Prodotto per la cura
- Da spruzzare
- Adatto alla cura manuale di dispositivi medici
- Grandezza tanica: 200 ml

N. mat. 11848680

La famiglia ProCare Med viene ampliata con il decalcificante (ProCare Med 10 BPD) e il detergente (ProCare Med 10 BPA) da utilizzare nella lavapadelle.

- Ulteriori informazioni su questo tempo a pagina 84.

ProCare Med – prodotti chimici

Informazioni tecniche supplementari

Denominazione prodotto	Caratteristiche del prodotto	Applicazione principale e sporco	Compatibilità dei materiali
Pretrattamento			
ProCare Med 13 PRE Schiuma di pretrattamento enzimatica, mediamente alcalina ● Mediamente alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Riduce il deposito delle impurità• Risciacquo migliorato, impedendo un'asciugatura eccessiva• Miglioramento del trattamento degli strumenti in macchina• Elevato rispetto dei materiali	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, urologia Sporco: rimozione di sangue e residui organici (muco, colture tessutali e cellulari)	Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), titanio e altri metalli non ferrosi, materiali cromati, materiali plastici, elastomeri compreso poliuretano e silicone, politetrafluoroetilene (PTFE, ad es. teflon), gomma, lattice, vetro e ceramica. Non adatto a: Nessuna incompatibilità con i materiali nota.
ProCare Med 10 PRE Detergente a mano, ecologico ● neutro	<ul style="list-style-type: none">• Strumenti puliti e sicuri grazie a un'ottimale efficacia di lavaggio• Elevato rispetto dei materiali• Ingredienti facilmente biodegradabili• Senza fosfati	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, urologia Sporco: rimozione di residui organici	Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), metalli non ferrosi, PVC, gomma, materiali plastici, ceramica. Non adatto a: Nessuna incompatibilità con i materiali nota.
Lavaggio			
ProCare Med 10 MA Detergente universale mediamente alcalino per il trattamento in macchina ● Mediamente alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Detersivo universale efficace e delicato sui materiali• Adatto a tutti i tipi di strumenti• Ingredienti specifici, ricercati e pregiati• Poca schiuma• Assenza di coloranti ed essenze	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia Sporco: rimozione di sangue e residui organici (muco, colture tessutali e cellulari)	Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), titanio, metalli non ferrosi in dispositivi medici, materiali cromati, materiali plastici, elastomeri compreso poliuretano e silicone, gomma, lattice, politetrafluoroetilene (PTFE, ad es. teflon), ceramica e vetro. Non adatto a: Nessuna incompatibilità con i materiali nota.
ProCare Med 10 A Detergente universale alcalino per il trattamento in macchina ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• A uso universale con eccezionale efficacia di lavaggio• Eccezionali proprietà di scioglimento dello sporco e dispersive• Elevata sostenibilità dei materiali• Senza tensioattivi e alcali caustici	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia Sporco: rimozione di residui organici/inorganici, specialmente sangue, residui di tessuto e proteine	Adatto a: acciaio inossidabile, materiali plastici, elastomeri, gomma, lattice, ceramica e vetro. Non adatto a: alluminio (anodizzato) e titanio.
Neutralizzazione			
ProCare Med 30 C Neutralizzante a base di acidi organici ● acido	<ul style="list-style-type: none">• Neutralizzatore medio per l'eliminazione di residui alcalini• Elevato rispetto dei materiali• Senza tensioattivi• Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 MA	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia Sporco: rimuove in modo delicato residui alcalini da strumenti e utensili da trattare	Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), materiali plastici, gomma, vetro e ceramica Non adatto a: Nessuna incompatibilità con i materiali nota.
ProCare Med 30 P Neutralizzante a base di acidi inorganici ● acido	<ul style="list-style-type: none">• Neutralizzatore forte per l'eliminazione di residui alcalini• Può garantire il mantenimento del valore degli strumenti• Senza tensioattivi• Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 A	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia Sporco: rimuove in modo delicato residui alcalini da strumenti e utensili da trattare	Adatto a: acciaio inossidabile, materiali plastici, vetro e ceramica Non adatto a: non adatto ad alluminio (anodizzato) e zinco.
Risciacquo finale			
ProCare Med 40 Additivo per risciacquo finale biocompatibile ● neutro	<ul style="list-style-type: none">• Durate di asciugatura più brevi con ridotta formazione di macchie• Risciacquo pulito mediante riduzione della tensione superficiale	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria	Adatto a: acciaio inossidabile, alluminio (anodizzato), metalli non ferrosi, PVC, gomma, materiali plastici, ceramica. Non adatto a: macchine e componenti in polisolfone (PSU) e polifenilsolfone (PPSU), PVC o gomma possono formarsi crepe.
Prodotto per la cura			
ProCare Med 64 LUB Prodotto per la cura manuale degli strumenti ○ Olio (nessun valore pH)	<ul style="list-style-type: none">• Lubrificazione di snodi, cerniere e superfici scorrevoli• Trattamento delicato dei materiali per impedire l'usura degli strumenti• Protezione da corrosione, ruggine e formazione di macchie• Con olio bianco medico di alta qualità, senza allergeni• Olio permeabile al vapore• Adatto alla sterilizzazione	Applicazione principale: medicina generale, chirurgia, dermatologia, ginecologia, laringoiatria, oftalmologia, urologia	Adatto a: tutti i materiali utilizzati normalmente in dispositivi medici. Non adatto a: eventualmente non adatto a polimeri (a secondo del tipo di polimero).

ProCare Med – prodotti chimici

Accessori



○ Sale di rigenerazione Miele

- Sale a grana grossa con formula speciale per la rigenerazione dell'addolcitore interno
- 750 gr

N. mat. 91801282



CK/1 DIN 51 chiave tanica

- Per aprire con facilità le taniche di ProCare da 5, 10 e 20 l

N. mat. 11851600



Vaschetta raccogliocce DTD 2

Da inserire nella lavapadelle (a seconda del modello) o in un mobile adiacente

- Può contenere 2 taniche di prodotto
- Posizione sicura per taniche da 5 e 10 l
- Svuotamento ottimale delle taniche di prodotto grazie all'inclinazione
- H 65, L 430, P 265 mm

N. mat. 10695460



Soluzioni per maggiore sicurezza

ProCare Protein Check: test per la rilevazione di residui proteici



Risciacquo dello strumento di test e controllo della presenza di residui di colore.



Applicazione precisa mediante penna indicatore

Articolo	Descrizione	N. mat.
ProCare Protein Check	Confezione con 3 penne e istruzioni d'uso	11626810

Controllo rapido della superficie degli strumenti

Le proteine rimaste sugli oggetti da trattare dopo il lavaggio e la disinfezione, compresa la disinfezione termica, vengono denaturate e fissate. Successivamente, un esame obiettivo del grado di pulizia degli strumenti mediante comune campionamento e metodi analitici non è praticamente più possibile. ProCare Protein Check di Miele Professional è un test rapido che consente la semplice e rapida verifica della presenza di residui proteici sulle superfici visibili degli strumenti anche dopo la disinfezione termica.

ProCare Protein Check consente di rilevare residui proteici. Il nuovo test rapido è un'eccellente integrazione per l'oggettivazione nei controlli di routine. Il test chiarisce rapidamente se una macchia sospetta è ruggine, una patina di silicato o appunto un residuo proteico.

La superficie da controllare viene prima bagnata con la soluzione rossa. L'apertura sottile sulla punta della penna consente un'applicazione e distribuzione precisa e senza gocciolare della soluzione. Dopo un tempo di azione di 3 minuti, la parte bagnata viene sciacquata per 2 secondi sotto acqua corrente. La colorazione rossa persistente indica la presenza di residui proteici.

Il ProCare Protein Check è rapido e facile da eseguire. Il test rapido è quindi perfettamente idoneo per l'uso nell'ambito del trattamento centralizzato o decentralizzato degli strumenti, in cliniche nonché negli studi medici e ambulatori.

- Test per residui proteici dopo la disinfezione termica
- Prova per l'eventuale presenza di residui direttamente sugli strumenti
- Applicazione precisa mediante penna indicatore
- Breve tempo d'azione di 3 minuti

Efficacia, ergonomia ed economicità

Vantaggi che ripagano ogni giorno



Comandi pratici

Le lavapadelle Miele Professional si possono utilizzare con facilità tramite tasti di selezione diretta e sono dotati di un programma Corto, Standard e Intenso per tipi di sporco diversi. Sul modello PWD 8546 i tasti adatti all'uso con il gomito ne accrescono il comfort d'uso e la protezione igienica. I programmi e i parametri di lavaggio possono essere adeguati alle esigenze individuali dei clienti su tutti i modelli.



Valore A0 impostabile

Il valore A0 è un parametro per l'intensità della disinfezione termica e quindi per l'inattivazione dei microrganismi. Per un adeguamento ottimale alle esigenze di ogni struttura, è possibile impostare il valore A0 sulle lavapadelle Miele Professional in modo molto semplice e in base alle necessità. Il valore A0 può essere impostato fino a 3'000 in base al modello.



Sistema di lavaggio e disinfezione altamente sviluppato

Numerosi ugelli rotanti e fissi garantiscono una trasmissione ottimale dell'energia meccanica senza zone non lambite dal getto e garantiscono la distribuzione dell'acqua e dei prodotti chimici. In questo modo, tutte le superfici esterne e interne vengono bagnate in modo ottimale e pulite quindi con efficacia riproducibile.



Monitoraggio costante dei processi

L'elettronica delle lavapadelle monitora costantemente il rispetto dei parametri procedurali, ad es. la temperatura nella disinfezione termica. In caso di divergenza, compare una segnalazione di guasto e/o un segnale acustico. Per maggiore sicurezza, sul display si possono leggere in ogni momento tutti i dati rilevanti, ad es. lo stato del programma in corso, il valore A0 raggiunto e la temperatura di lavaggio massima (in base al modello).



Autopulizia automatica

Durante ogni disinfezione le lavapadelle convogliano vapore attraverso la vasca di lavaggio, tutti i condotti e gli ugelli. In questo modo, non si disinfettano in modo accurato e affidabile solo gli oggetti da trattare, ma anche l'intero sistema di tubi e ugelli.



Massima efficacia

Tutte le lavapadelle Miele sono dotate di un programma speciale di lavaggio e disinfezione che agisce in modo attivo contro il batterio *Clostridiodes difficile* (*Cl. difficile*). L'efficacia di questo programma è stata testata e certificata dall'istituto indipendente di igiene HYGCEN.

Lavapadelle PWD 8541

PWD 8541 MD, PWD 8541 AD



Caratteristiche del prodotto

- Comandi semplici: tasti di selezione diretta
- Livello di disinfezione in base alle esigenze: valore A0 impostabile
- Posizionamento semplice anche in spazi ristretti: dimensioni compatte
- Programmi personalizzabili: comandi programmabili

Macchina	Versione	N. materiale
Apertura e chiusura dello sportello manuale		
PWD 8541 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956760
PWD 8541 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956670
Apertura e chiusura dello sportello automatica		
PWD 8541 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956710
PWD 8541 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956640

PWD 8541 MD

- da sottobanco, con apertura/chiusura sportello manuale
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 4 pappagalli*

PWD 8541 AD

- da sottobanco, con apertura/chiusura sportello automatica
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 4 pappagalli*

* La capacità dipende dal tipo di oggetto da lavare e può variare. Sono possibili diverse combinazioni di pappagalli e padelle.



Esempi di carico

Lavapadelle PWD 8543

PWD 8543 SAD



Caratteristiche del prodotto

- Comandi semplici: tasti di selezione diretta
- Livello di disinfezione in base alle esigenze: valore A0 impostabile
- Larghezza salvaspazio: solo 450 mm
- Programmi personalizzabili: comandi programmabili

Macchina	Dotazione	N. materiale
Apertura automatica e chiusura sportello manuale		
PWD 8543 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	11651530
PWD 8543 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	11651540

PWD 8543 SAD

- da libero posizionamento, con apertura sportello automatica tramite pedale e chiusura sportello manuale
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 2 pappagalli*

* La capacità dipende dal tipo di oggetto da lavare e può variare. Sono possibili diverse combinazioni di pappagalli e padelle.



Esempi di carico

Lavapadelle PWD 8545

PWD 8545 MD, PWD 8545 SAD, PWD 8545 AD



Caratteristiche del prodotto

- Comandi semplici: tasti di selezione diretta
- Livello di disinfezione in base alle esigenze: valore A0 impostabile
- Risultati di lavaggio ottimali, ugello rotante Doublejet
- Programmi personalizzabili: comandi programmabili

Macchina	Dotazione	N. materiale
Apertura e chiusura dello sportello manuale		
PWD 8545 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956600
PWD 8545 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956320
Apertura automatica e chiusura sportello manuale		
PWD 8545 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956490
PWD 8545 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10956220
Apertura e chiusura dello sportello automatica		
PWD 8545 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956400

PWD 8545 MD

- da libero posizionamento, con apertura/chiusura sportello manuale
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 3 pappagalli*

PWD 8545 SAD

da libero posizionamento, con apertura sportello automatica tramite pedale e chiusura sportello manuale

- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 3 pappagalli*

PWD 8545 AD LCD

da libero posizionamento con apertura/chiusura automatica e display LCD

- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 3 pappagalli*

* La capacità dipende dal tipo di oggetto da lavare e può variare. Sono possibili diverse combinazioni di pappagalli e padelle.



Esempi di carico

Lavapadelle PWD 8546

PWD 8546 SAD, PWD 8546 AD



Caratteristiche del prodotto

- Comandi semplici: scelta dei programmi tramite gomito
- Livello di disinfezione in base alle esigenze: valore A0 impostabile
- Sistemazione sicura dei prodotti chimici: apposito spazio per stivare le relative taniche
- Programmi personalizzabili: comandi programmabili

Macchina	Dotazione	N. materiale
Apertura automatica e chiusura sportello manuale		
PWD 8546 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955660

PWD 8546 SAD

- da libero posizionamento, con apertura sportello automatica tramite pedale e chiusura sportello manuale
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 4 pappagalli*

PWD 8546 AD

- da libero posizionamento con apertura/chiusura automatica
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 4 pappagalli*

* La capacità dipende dal tipo di oggetto da lavare e può variare. Sono possibili diverse combinazioni di pappagalli e padelle.



Esempi di carico

Lavapadelle PWD 8549

PWD 8549 AD



Caratteristiche del prodotto

- Comandi semplici: tasti di selezione diretta
- Livello di disinfezione in base alle esigenze: valore A0 impostabile
- Risultati di lavaggio ottimali: ugello rotante Multijet
- Programmi personalizzabili: comandi programmabili
- Soluzione salvaspazio grazie al movimento in verticale dello sportello

Macchina	Dotazione	N. materiale
Apertura e chiusura dello sportello automatica con sportello a ghigliottina in vetro		
PWD 8549 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955790
PWD 8549 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10955830

PWD 8549 AD

- da libero posizionamento, con sportello automatico sportello a ghigliottina in vetro
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 2 pappagalli*

* La capacità dipende dal tipo di oggetto da lavare e può variare. Sono possibili diverse combinazioni di pappagalli e padelle.



Esempio di carico

Lavapadelle

Dati tecnici



	PWD 8541	PWD 8543	PWD 8545	PWD 8546	PWD 8549
Dati apparecchio					
Struttura	Macchina da sotto-banco	Modello da posizionamento libero	Modello da posizionamento libero	Modello da posizionamento libero	Modello da posizionamento libero
Misure esterne H/L/P [mm]	850/600/600	1'320/450/500	1'630/545/475	1'460/540/600	1'750/600/610
Peso netto [kg]	87	87	62	96	150
Valori emissioni [dB]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Rivestimento esterno	Acciaio inossidabile AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304
Allacciamento elettrico	3N AC 380–400 V 50 Hz, 1 AC 230 V 50 Hz 3N	3N AC 380–400 V 50 Hz, 1 AC 230 V 50 Hz	3N AC 380–400 V 50 Hz, 1 AC 230 V 50 Hz 3N	3N AC 380–400 V 50 Hz, 1 AC 230 V 50 Hz 3N	3N AC 380–400 V 50 Hz, 1 AC 230 V 50 Hz 3N
Potenza assorbita [kW] a 400 V 50 Hz/230 V 50 Hz	5,4/3,05	5,25/3,0	5,05/3,05	5,4/3,05	6,9/4,0
Allacciamenti idrici	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW
Scarico	a parete, modificabile	a parete, modificabile	a parete, modificabile	a parete, modificabile	a parete, modificabile
Apertura parete per tubo acqua di scarico [mm]	90	110	110	90	90
Capacità e dati prestazioni					
Numero di programmi standard	3	3	3	3	3
Pappagalli per carico	4	2	3	4	2
Padelle/pappagalli per carico max.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2
Dotazione (serie)					
Tipo di apertura sportello/chiusura sportello	manuale, automatico	semi-automatico	manuale, semi-automatico, automatico	semi-automatico, automatico	automatico
Display	LCD	LCD	LCD o LED	LCD	LCD
Interfaccia RS 232	•	•	•	•	•
Pompa di dosaggio per decalcificante	•	•	•	•	•
Dotazione opzionale					
Pompa di dosaggio per detersivo	•	•	•	•	•
Scarico a pavimento	•	•	•	•	•

Componenti di carico per la lavapadelle

Esempi di supporti di carico

Esempi di supporto di carico per la lavapadelle modello PWD 8541



Esempio di carico

Componente	Descrizione	In caso di carico con un tipo di oggetti da trattare indicato per max.:	In caso di carico con diversi oggetti da trattare indicato per max.:	N. materiale
APWD 121	Inserto	1 contenitore graduato o diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	1 contenitore graduato e diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	11013770
APWD 122	Inserto	1 padella, oppure 4 pappagalli	1 padella e 1 pappagallo	11013780

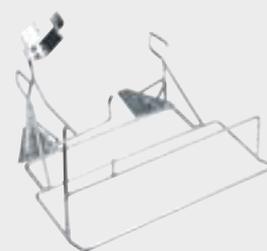
Esempi di supporto di carico per la lavapadelle modello PWD 8543



Inserto APWD 128



Inserto APWD 128



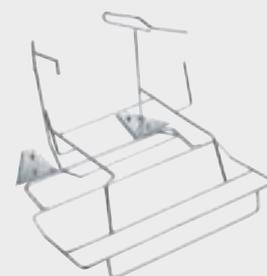
Inserto APWD 129



Inserto APWD 131



Inserto APWD 132



Inserto APWD 133

Componente	Descrizione	In caso di carico con un tipo di oggetti da trattare indicato per max.:	In caso di carico con diversi oggetti da trattare indicato per max.:	N. materiale
APWD 128	Inserto	1 padella, oppure 2 pappagalli, oppure 1 secchio per sedia wc	1 padella e 1 pappagallo	11667780
APWD 129	Inserto	1 padella ovale, oppure 1 pappagallo	1 padella ovale e 1 pappagallo	11667820
APWD 131	Inserto	1 contenitore graduato, oppure diversi pezzi piccoli (p.es. bacinella reniforme)	1 contenitore graduato e diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	11668010
APWD 132	Inserto	1 padella ovale, oppure 1 pappagallo, oppure 1 bacinella per lavaggio	1 padella ovale e 1 pappagallo	11668020
APWD 133	Inserto	1 vasino	-	11668030

Nota: a causa dei diversi oggetti da trattare (ad es. padelle) è opportuno fare un confronto fra le misure degli oggetti da trattare e le caratteristiche del supporto di carico.

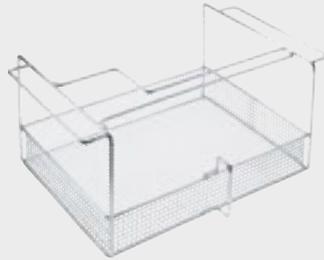
Componenti di carico per la lavapadelle

Esempi di supporti di carico

Esempi di supporto di carico per la lavapadelle modello PWD 8545



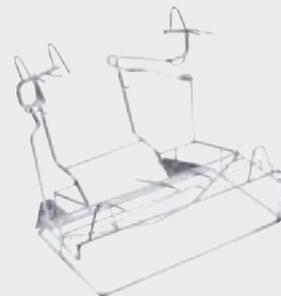
Insetto APWD 087



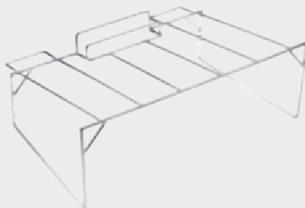
Insetto APWD 086



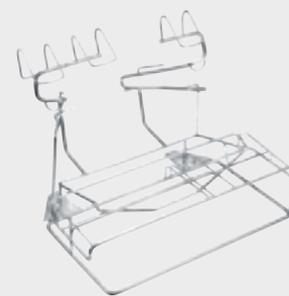
Insetto APWD 087



Insetto APWD 089



Insetto APWD 099



Insetto APWD 127

Componente	Descrizione	In caso di carico con un tipo di oggetti da trattare indicato per max.:	In caso di carico con diversi oggetti da trattare indicato per max.:	N. materiale
APWD 086	Insetto	1 contenitore graduato, oppure diversi pezzi piccoli (p.es. bacinelle reniformi)	1 contenitore graduato e diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	11013550
APWD 087	Insetto	1 padella, oppure 3 pappagalli, oppure 1 secchio per sedia wc piccolo	1 padella e 1 pappagallo	11013560
APWD 089	Insetto	1 padella, oppure 3 pappagalli, oppure 1 secchio per sedia wc grande	1 padella e 1 pappagallo	11013580
APWD 099	Insetto	1 bacinella per lavaggio, oppure 1 secchio per sedia wc, oppure 1 contenitore graduato	-	11013670
APWD 127	Insetto	1 padella, oppure 3 pappagalli (con fissaggio) o 1 secchio per sedia wc	1 padella e 1 pappagallo (con fissaggio)	11668550

Esempi di supporto di carico per la lavapadelle modello PWD 8546



Esempio di carico

Componente	Descrizione	In caso di carico con un tipo di oggetti da trattare indicato per max.:	In caso di carico con diversi oggetti da trattare indicato per max.:	N. materiale
APWD 121	Insetto	1 contenitore graduato o diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	1 contenitore graduato o diversi pezzi piccoli (ad es. bacinella reniforme)	11013770
APWD 122	Insetto	1 padella, oppure 4 pappagalli	1 padella e 1 pappagallo	11013780

Esempi di supporto di carico per la lavapadelle modello PWD 8549



Inserto APWD 111



Inserto APWD 111



Inserto APWD 106

Componente	Descrizione	In caso di carico con un tipo di oggetti da trattare indicato per max.:	In caso di carico con diversi oggetti da trattare indicato per max.:	N. materiale
APWD 111	Inserto	1 padella, oppure 2 pappagalli	1 padella e 2 pappagalli	11013740
APWD 106	Inserto	1 padella ovale, oppure 2 pappagalli, oppure 1 secchio per sedia wc	1 padella e 2 pappagalli 1 secchio per sedia wc e 2 pappagalli	11013690

Nota: a causa dei diversi oggetti da trattare (ad es. padelle) è opportuno fare un confronto fra le misure degli oggetti da trattare e le caratteristiche del supporto di carico.

Vuotatoio



APWD 075 vuotatoio

Risciacquo manuale con rubinetteria predisposta dal committente

Risciacquo automatico opzionale

H/L/P: 590/500/600 mm

N. mat. 11013450



APWD 077 vuotatoio

Risciacquo manuale con rubinetteria predisposta dal committente

Risciacquo automatico opzionale

Adatto a rubinetto dell'acqua (rubinetto idrico non fornito)

H/L/P: 590/500/700 mm

N. mat. 11013470

Come opzione, è possibile gestire il risciacquo del vuotatoio tramite il display delle lavapadelle Miele. A tale scopo, a seconda del modello di lavapadelle disponibile, è necessario il seguente kit di modifica:

APWD 150 per PWD 8545, PWD 8543 – **N. mat. 11533050**

APWD 151 per PWD 8541, PWD 8546, PWD 8549 – **N. mat. 11533060**

ProCare Med – Prodotti chimici per lavapadelle

Prodotti chimici perfettamente integrati di Miele Professional e Steelco



Il decalcificante e il detersivo della serie ProCare Med sono stati concepiti esclusivamente per l'utilizzo nelle lavapadelle Miele Professional. Con la loro formula studiata appositamente sono ideali per il trattamento automatico professionale di lavapadelle e pappagalli. Il decalcificante garantisce il mantenimento della macchina e dell'oggetto da trattare, mentre il detersivo assicura una pulizia rapida ed efficace.

La soluzione di sistema per massima pulizia e igiene

- Perfetta sintonia con la lavapadelle Miele Professional
- Qualità testata Miele
- Risultati eccellenti del trattamento
- Detersivo liquido per il dosaggio automatico

Prodotto	Proprietà
● ProCare Med 10 BPD	<ul style="list-style-type: none">• Decalcificante acido• Concentrato liquido• Prevenzione depositi di calcare nella vasca di lavaggio• Con durezza dell'acqua elevate• A base di acido citrico
● ProCare Med 10 BPA	<ul style="list-style-type: none">• Detergente alcalino• Concentrato liquido• Genera poca schiuma• Rimozione di sporco ostinato• A base di liscivia con bicarbonato di sodio• È necessaria una seconda pompa di dosaggio nella macchina per l'uso

Articolo	N. materiale
ProCare Med 10 BPD – tanica da 5 l	11233190
ProCare Med 10 BPA – tanica da 5 l	11233310
Chiave tanica per 5 l	11851600
Vaschetta raccogliocce DTD 2	10695460

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X

Vantaggi Miele che convengono



Impostazioni pratiche dei programmi

Risparmio di costi e di tempo nella routine dell'ambulatorio grazie alle impostazioni personalizzate come ad es. avvii di programma programmabili.



Tracciabilità completa dei processi

Semplice archiviazione e rintracciabilità dei cicli grazie al salvataggio automatico dei protocolli su una chiavetta USB. Le etichette con il codice a barre si possono stampare in modo semplice con la stampante Miele per etichette APH 550 Segò.



Rilevamento dell'utente

Se lo desiderano, gli utenti che controllano e autorizzano i carichi di sterilizzazione di Cube X possono essere registrati digitalmente. In aggiunta alla conferma di autorizzazione è possibile salvare i nomi degli operatori.



Cicli di lavaggio ottimizzati

Cube X convince per cicli di lavaggio più brevi, una durata più elevata degli strumenti e un risparmio energetico su cui si può contare. Con la tecnologia EcoDry brevettata la durata di asciugatura si adatta alla quantità di carico.



Semplicità d'uso

Il grande display touch a colori delle macchine e una struttura menù intuitiva rendono il lavoro quotidiano in ambulatorio più semplice, più rapido e più efficiente.



Trasferimento semplice dei dati

Un'opzione possibile è la comunicazione tramite Wi-Fi. In questo modo i dati possono essere trasferiti facilmente ad altri sistemi software, come ad es. DataDiary.

Panoramica macchine

Comandi, programmi, durata



Cube – Sterilizzatore a vapore di classe B

- Camera da 17 o 22 litri
- Capacità fino a 5 tray (3 tray, un supporto per tray girevole e un supporto per tray in dotazione)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, WLAN (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua

Cube X – Sterilizzatore a vapore di classe B

- Camera da 17 o 22 litri
- Capacità fino a 5 tray (5 tray, un supporto per tray girevole e un supporto per tray in dotazione)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi, ad es. avvio ciclo programmabile
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Ethernet, WLAN (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua
- Durate del programma abbreviate grazie alla tecnologia EcoDry
- Ciclo S-Fast per manipoli
- Gestione degli utenti personalizzata per utenti diversi
- Supporto moderno alla manutenzione tramite display della macchina

Identificativo del modello	Macchina	Numero materiale
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180

Identificativo del modello	Macchina	Numero materiale
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200

Manutenzione: ogni cinque anni oppure al più tardi dopo 4'000 cicli.

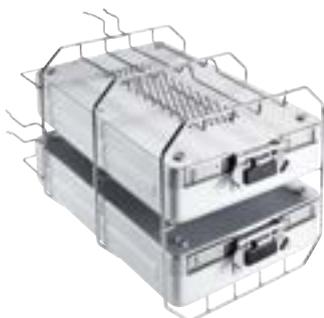
Dati tecnici

Cube e Cube X

	CUBE			CUBE X
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Struttura e versione				
Macchina da banco	•	•	•	•
Rivestimento esterno	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Blocco elettrico dello sportello	•	•	•	•
Capacità				
Strumenti [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Tessili [kg]	1,5	2	1,5	2
Cassette, container [kg]	9	9	9	9
Programmi e durate*				
Programmi [numero]	3	3	4	4
134 °C Universale [min]	vuoto	43,5	46,5	22,5
Tempo di mantenimento: 5,5 min	pieno carico	52,5	56,5	42,5
121 °C Universale [min]	vuoto	65	66	35
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	74	77	62
134 °C Prioni [min]	vuoto	42	42	38
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	67	70	59
Ciclo S-Fast [min]	vuoto	-	-	13
Tempo di mantenimento: 3,5 min	2 kg	-	-	20
Test del vuoto [min]		19	20	17
Test Helix e B&D [min]		23	24	21
Comandi				
Display touch a colori	•	•	•	•
Dimensione display in pollici	4,3	4,3	4,3	4,3
Tasti di selezione diretta	•	•	•	•
Indicazione durata residua	•	•	•	•
Indicazione avanzamento programma	•	•	•	•
Rilevamento dell'utente	-	-	•	•
Capacità memoria carichi [numero cicli]	400	400	400	400
Segnalazione automatica manutenzione	•	•	•	•
Possibilità di allacciamento				
Interfaccia USB	2	2	5	5
Interfaccia LAN	-	-	1	1
WLAN (opzione)	•	•	•	•
Alimentazione idrica esterna				
Consumi idrici [l/ciclo]	0,13-0,59	0,13-0,59	0,32-0,65	0,32-0,65
Valvola automatica di rabbocco acqua	•	•	•	•
Pressione di flusso necessaria [bar]	2-8,6	2-8,6	2-8,6	2-8,6
Flusso [l/min]	0,25-0,5	0,25-0,5	0,25-0,5	0,25-0,5
Temperatura max. di afflusso dell'acqua [°C]	35	35	35	35
Allacciamento elettrico				
200-240 V AC; 50/60 Hz	•	•	•	•
Protezione [A]	10	10	10	10
Potenza assorbita [kW]	2,0-2,4	2,0-2,4	2,0-2,4	2,0-2,4
Camera di sterilizzazione				
Volume complessivo [l]	17	22	17	22
Volume complessivo Ø [mm]	250	250	250	250
Volume complessivo profondità [mm]	362	440	362	440
Spazio utile all'interno della camera H/L/P [mm]	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400
Valvola di sovrappressione [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Termostati di sicurezza [°C]	180	180	180	180
Filtro per sporco batteriologico [µm]	0,3	0,3	0,3	0,3
Generatore vapore				
Valvola di sovrappressione [bar]	5	5	5	5
Termostati di sicurezza [°C]	230	230	230	230
Misure, peso				
Misure esterne H/L/P [mm]	452 x 465 x 634			
Ingombro minimo richiesto H/L/P [mm]	502 x 565 x 450			
Dimensioni esterne ingombro sportello H/L/P [mm]	452 x 532 x 357			
Peso a vuoto [kg]	42,5	44	46	47,5
Contrassegni e conformità alle norme				
CE 0051, 2014/68/UE, EN 13060, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 61770				

*Le durate dei programmi possono variare a seconda del tipo di carico, della durata di asciugatura e dell'alimentazione di energia elettrica e acqua

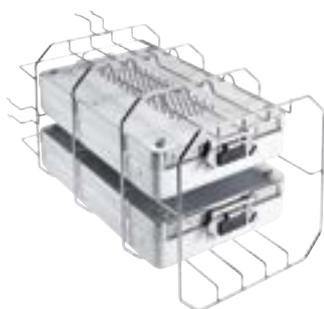
Componenti dei modelli Cube e Cube X



APST 009 supporto

- Per l'uso in PST 1710 e PST 1720
- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotato di 90°, adatto a 2 container/cassette
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 300
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 300

N. mat. 11748620



APST 010 supporto

- Per l'uso in PST 2210 e PST 2220
- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotato di 90°, adatto a 2 container/cassette
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 375
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 375

N. mat. 11748660



APST 003 tray in alluminio

- Per gli sterilizzatori da banco PST 1710 e PST 1720
- H 19,5, L 186, P 287 mm

N. mat. 11377310



APST 004 tray in alluminio

- Per gli sterilizzatori da banco PST 2210 e PST 2220
- H 19,5, L 186, P 379 mm

N. mat. 11377330



Sistema di trattamento acqua Plug & Pure – la soluzione compatta per acqua demineralizzata di qualità elevata

Il sistema di trattamento acqua Plug & Pure può essere allacciato direttamente agli sterilizzatori da banco Cube e Cube X. Produce acqua demineralizzata di qualità elevata, sfruttando il processo di scambio ionico.

Vantaggi offerti dal sistema di trattamento acqua Plug & Pure:

- Qualità dell'acqua costantemente elevata, secondo le indicazioni
- Sostituzione cartuccia in pochi secondi
- Nessun utensile aggiuntivo necessario
- Posizionamento semplice con supporto o supporto a parete



APST 000 set filtri acqua Plug & Pure

- Per la completa demineralizzazione dell'acqua di rete per la sterilizzazione a vapore
- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- H 476, L 124, P 123 mm
- Volume disponibile: 2,7 l
- In dotazione: testa filtro, cartuccia, supporto, supporto a parete, tubi (5 m) e collegamenti
- Allacciamento 3/4 pollici

N. mat. 11401510



APST 001 cartuccia di demineralizzazione

- Cartuccia di ricambio per il sistema di trattamento acqua APST 000 Plug & Pure

N. mat. 11401750

Altri componenti per Cube e Cube X



APST 011 kit di giunzione (senza fig.)

- Per collegare gli sterilizzatori da banco Cube e il Cube X alle cartucce di demineralizzazione VE P 2000/2800
- Nota: collegare Cube e Cube X a VE P 2000/2800 solo in combinazione con una macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione
- Dotazione: pezzo di diramazione 3/4Z, tubo in acciaio inossidabile da 1,5 m, regolatore di flusso, tubo in PTFE da 2,5 m, guarnizioni e connettori

N. mat. 11878350



APST 006 guarnizione sportello

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 800 cicli

N. mat. 11377350



APST 007 filtro per sporco batteriologico

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 400 cicli

N. mat. 11377360



Test Helix ZS 150-1

- Per la verifica quotidiana delle prestazioni dello sterilizzatore da banco, controllando la penetrazione del vapore in accordo con la norma EN 867-5
- 1 campione, 250 indicatori

N. mat. 9910260



APST 005 supporto per tray

- Per estrarre i tray

N. mat. 11377340



APST 008 filtro per raccogliere particelle di polvere

- Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Sostituzione dopo 400 cicli

N. mat. 11377370

Tracciabilità dei processi per le macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele

Possibilità di tracciabilità

Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Tracciabilità dei processi		Moduli di comunicazione		
				
DataDiary Pagina 92	APS 101 Sego Pagina 93	DataDiary Pagina 95	XKM 3000 L Med Pagina 95	XKM RS232 10 Med Pagina 95

Per tutte le macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele



Tracciabilità dei processi	
	
APS 101 Sego Pagina 93	APH 510 PRT 110 Pagina 93

Per tutti i modelli di sterilizzatori da banco Cube e Cube X



Sistema di documentazione dei processi		Moduli di comunicazione		
				
DataDiary CUBE Pagina 92	APS 101 Sego Pagina 93	APS 550 Sego Pagina 93	DataDiary CUBE Pagina 95	APST 002 Pagina 95

Sistema di documentazione dei processi

Soluzione basata su App

DATA DIARY

La app DataDiary: semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità dei processi completa del trattamento degli strumenti, Miele Professional offre da subito una soluzione particolarmente rapida Plug & Play tramite App DataDiary. Questa app riceve in automatico i dati delle macchine PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592, così come degli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X, e permette la creazione di protocolli inviati tramite app al tablet – senza l'uso di cavi, chiavette USB o altre fasi intermedie. La soluzione pratica supporta fino a nove macchine Miele tramite rete WLAN negli ambulatori.



Semplicità d'uso

Con DataDiary, Miele offre la possibilità di tracciare i processi tramite un'app intuitiva con interfaccia utente moderna. È una soluzione Plug & Play: basta collegarsi per essere operativi.

Supporto contemporaneo di max. nove diverse macchine

DataDiary supporta fino a nove macchine per il lavaggio e la disinfezione della serie PG 858x/9x e sterilizzatori da banco CUBE.

Connessione alla rete dello studio

La app DataDiary comunica con tutte le macchine connesse tramite una rete dell'ambulatorio esistente. Per tracciare anche solo un apparecchio è possibile utilizzare come sempre la modalità Access Point.



Autenticazione rapida

L'autenticazione dell'utente avviene senza problemi tramite tag NFC o User ID e password.



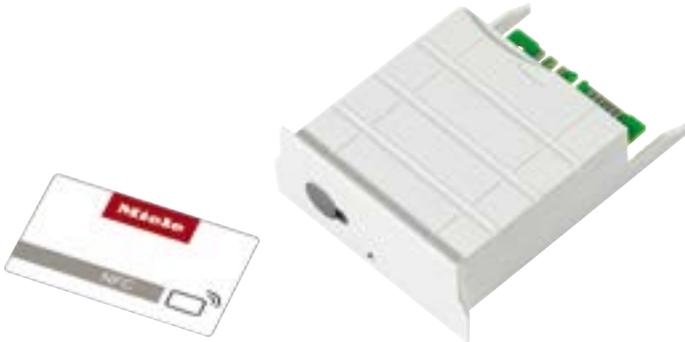
Sicura e senza cavi

Il trasferimento dati avviene senza cavi e in modo sicuro tramite WLAN codificata (WPA2), utilizzando la rete locale dell'ambulatorio. La connessione WLAN è semplice da impostare con SSID (Service Set Identifier) e password.



Protocollo in PDF

Il corretto trattamento degli strumenti deve essere completamente tracciato. A tale scopo, DataDiary offre una dettagliata creazione di protocolli in formato PDF.



DataDiary

- Soluzione Plug & Play moderna, non soggetta a manutenzione per macchine per il lavaggio e la disinfezione della serie PG 858x/9x
- Trasmissione wireless sicura dei dati tramite WLAN criptata
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User ID con password o tag NFC
- Include accesso con app, WiFi Dongle Key e cinque schede chip NFC¹

N. mat. 10689630

DataDiary CUBE

- Soluzione Plug & Play moderna, non soggetta a manutenzione per sterilizzatori da banco CUBE/CUBE X
- Trasmissione wireless dei dati con WLAN tramite rete locale
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User ID con password o tag NFC
- Include accesso con app, Wi-Fi Dongle Key e cinque schede chip NFC¹

N. mat. 11394260



DataDiaryID

- Include 5 schede chip NFC per DataDiary e DataDiary CUBE
- Per la semplice connessione utente tramite tag NFC

N. mat. 10735270



Accompagnate il Dott. Dent nella tracciabilità dei processi con l'app DataDiary.

Requisiti di sistema:

Tablet da 7" con una risoluzione minima dello schermo di 1280 x 800 pixel e sistema operativo a partire da Android™ 8 e/o iOS® 10.

¹ Il tablet non è compreso nel prezzo/nella dotazione



APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition

- Software per la tracciabilità dei processi con collegamento diretto al PC o alla rete

Dotazione

- Software in download*, pacchetto software: Comfort Plus, istruzioni d'installazione in formato PDF, licenza¹ per una macchina

Trasmissione dati

- Collegamento diretto tra macchina e PC oppure macchina e rete ambulatorio

Compatibilità macchine

- Macchine per il lavaggio e la disinfezione (senza lavapadelle) e sterilizzatori da banco Miele
- Macchine di altri produttori: su richiesta

N. mat. 10019160



APH 550 Sego – Stampante etichette per Segolabel Miele Edition e sterilizzatori CUBE/CUBE X

- Pacchetto completo composto da software e hardware per creare le etichette per materiale sterile
- Compatibile con gli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X

Dotazione

- CD software*, istruzioni di installazione, stampante etichette PRT 200 incl. alimentatore (lunghezza cavo: 3,8 m) e cavo USB (lunghezza: 2 m)
- 1 rotolo di etichette da 1'000 etichette
- Nastro di trasferimento inchiostro

N. mat. 7951400

APH 595 – nastro di trasferimento inchiostro

- Nastro di trasferimento inchiostro per stampante etichette APH 550 Sego

N. mat. 7951520

APH 596 – etichette

- Etichette per stampante etichette APH 550 Sego

Dotazione

- 1 rotolo da 1'000 etichette

N. mat. 7951530



APS 102 Sego – SegoAssign Plus:

- Licenza opzionale per il collegamento di Segosoft Miele Edition al sistema di gestione brevettato interno dell'ambulatorio, e di associare lotti e pazienti in modo semplice e rapido, senza bisogno di carta.

Dotazione

- Licenza¹

N. mat. 10106600



APH 510 PRT110 – stampante per protocolli

- Stampante per la stampa di protocolli di processi

N. mat. 11053310

Compatibilità macchine

- Per tutti i modelli di termodisinfettori Miele
- PG 8581 e PG 8591 solo se combinati con il modulo di comunicazione seriale XKM RS232 10 Med

Attenzione: occorre ordinare separatamente la spina T12 (n. mat 95251160).

N. mat. 11053310

APH 530 – cavo per stampante PRT 110

- Cavo stampante, lunghezza: 10 m (cavo non incluso nella dotazione della stampante)

N. mat. 6095260

APH 592 – nastro nero per

APH 510 PRT110
N. mat. 11053500

APH 591 – Rotoli carta, 5 pz. per

APH 510 PRT110
N. mat. 9063410

Requisiti di sistema per tutti i sistemi software

- Frequenza di clock CPU di almeno 3 GHz, sono consigliati almeno 4 GHz
- Scheda grafica SVGA con 1'024 x 768 pixel, monitor da 21" o superiore, consigliato HD 1'920 x 1'080 pixel
- RAM di almeno 4 GB, sono consigliati 8 GB
- Disco fisso con almeno 256 GB di spazio, sono consigliati almeno 500 GB
- Min. due interfacce USB, sono consigliate tre interfacce USB, interfaccia di rete, accesso a internet
- Sistemi operativi: Windows 10
- Adobe Acrobat Reader dalla versione 11.08 o superiore
- Sistema di backup consigliato

Download software

- <https://www.miele.ch/de/professional/download-segosoft-miele-edition-1531.htm>

Prestazione aggiuntiva su richiesta a cura del servizio assistenza tecnica Miele:

ServiceCard in dotazione (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!)

- Aggiornamento della firma digitale per ulteriore validità
- Supporto telefonico, aggiornamenti software
- Contributo forfettario annuo per ambulatorio: € 215,- (escl. SegoAssign Plus)
- Contributo forfettario annuo per ambulatorio: € 295,- (incl. SegoAssign Plus)

Nota: validità legale della firma digitale in Segosoft Miele Edition in conformità alle specifiche BSI (Ufficio federale per la sicurezza dell'informazione). La validità legale può essere prolungata con la ServiceCard a pagamento.

(Contributo forfettario annuo per ambulatorio: € 215,- (escl. SegoAssign Plus))

¹ prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard (manutenzione software/supporto)



APH 100 – Serial Industrial Converter

- Per il collegamento seriale di max. due macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele
- Connessione USB fra Serial Industrial Converter e il PC
- Isolamento galvanico di tutti gli allacciamenti

Dotazione

- Alimentatore
- Cavo elettrico, 1,4 m
- Cavo USB 0,5 m

Compatibilità macchine

- Macchine per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 8531, PWD 8532
- Dimensioni (H x L x P): 31 x 90 x 109 mm
- Possibile collegamento di macchine di altri produttori

N. mat. 9574000



APH 110 Net500 – convertitore di rete Net500

- Collegamento di macchine con interfaccia seriale alla rete di un ambulatorio (per il collegamento, v. opzione 3)
- Commutazione di dati seriali (RS 232) in dati di rete (TCP/IP)
- Possibile collegamento di macchine di altri produttori

Dotazione

- Alimentatore
- Cavo elettrico, 1,4 m

• Dimensioni (altezza x lunghezza x profondità): 31 x 90 x 109 mm

Cavo di collegamento per Net500

- Cavo lato macchina: cavo seriale (TIPO 1 o 2, secondo il modello) per il collegamento della macchina a Net500
- Cavo lato rete: cavo di rete (TIPO 6 o 7, in base alla lunghezza desiderata) per collegare Net500 alla rete dell'ambulatorio

N. mat. 9687440

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



La tracciabilità relativa al trattamento effettuato correttamente non offre al medico solo la conformità alle norme. Consente anche di registrare tutte le fasi di processo con una valutazione dettagliata e, quindi, consente una gestione della qualità particolarmente efficace – un vero vantaggio per i pazienti e il team dello studio.



Altri prodotti	N. materiale
APH 301 – cavo di collegamento seriale, lunghezza 3 m (TIPO 1)	7951420
APH 302 – cavo di collegamento seriale, lunghezza 3 m (TIPO 2)	7951410
APH 303 – prolunga 3 m (TIPO 3) per prolunga TIPO 1 o 2	7951430
APH 304 – prolunga 5 m (TIPO 4) per prolunga TIPO 1 o 2	7951440
APH 305 – prolunga 10 m (TIPO 5) per prolunga TIPO 1 o 2	7951450
APH 330 – adattatore maschio femmina per macchina per sigillare Hawo	7986870
APH 332 – adattatore W&H (Lisa 317, 322, 517, 522), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 2	9553890
APH 333 – adattatore W&H/Madrimed (Lisa MB17, MB22, Madrimed), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 1	9554370
APH 406 – cavo di rete, lunghezza 3 m (collegamento di rete) (TIPO 6)	7951470
APH 407 – cavo di rete, lunghezza 5 m (collegamento di rete) (TIPO 7)	7951480
APH 408 – cavo di rete, Crossover, lunghezza 3 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 8)	7951490
APH 409 – cavo di rete, Crossover, lunghezza 5 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 9)	7951500
APH 531 – adattatore (modem nullo) per cavo stampante APH 510 PRT 110	9573970
APH 190 – supporto per convertitore di rete Net 500, Serial Industrial Converter	9573570
APH 590 – cartuccia stampante per stampante protocolli precedente APH 500 PRT100	9063390
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891

¹ prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard (manutenzione software/supporto)

Moduli di comunicazione per la tracciabilità dei processi

Componenti



Modulo Ethernet XKM 3000 L Med

- Modulo di comunicazione per l'allacciamento al software Segosoft Miele Edition o a un altro software per la tracciabilità del processo
- Memoria ad anello per max. 30 protocolli di processo e 2 protocolli grafici
- Utilizzabile senza componenti aggiuntivi per il collegamento diretto o alla rete
- Supporto del DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) per l'impostazione automatica dei parametri di rete
- Velocità di trasmissione: 10/100 Mbit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Prolungamento del cavo tramite pezzo di accoppiamento fornito

N. mat. 10440980



Modulo seriale XKM RS232 10 Med

- Modulo di comunicazione per il collegamento alla stampante per protocolli APH 510 PRT110
- Memoria circolare per max. 25 protocolli di processo
- Distinzione tra protocollo breve e protocollo lungo per adeguare la lunghezza del protocollo alle esigenze dell'utente
- Velocità di trasmissione: max. 38 kBit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Possibilità di prolungamento del cavo fino a raggiungere la lunghezza complessiva di 15 m

Opzionale per le macchine PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592.

N. mat. 10444420



Modulo Ethernet/WLAN XKM 3200 WL LMD

- Modulo di comunicazione per la rete di dispositivi con connessione LAN o WLAN
- Per la connessione sicura al portale web Miele MOVE
- Supporta il software Segosoft Miele Edition e altri software per la tracciabilità del processo
- Possibilità di controllo di stampanti di rete compatibili con PostScript3
- Memoria ad anello per max. 30 protocolli di processo e 2 protocolli grafici
- Velocità di trasmissione: 100 Mbit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m
- Opzionale per le macchine PG 8583, PG 8593 e PG 8583 CD.

N. mat. 11795280



Wi-Fi Dongle APST 002

- Wi-Fi Dongle Key per sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X
- Per l'utilizzo all'interno di un'infrastruttura WLAN o in modalità punto di accesso
- Supporta il trasferimento di dati verso una directory stabilita nella rete locale

N. mat. 11376380



DataDiary

- Per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592
- Per il collegamento alla rete locale dell'ambulatorio
- Modulo di comunicazione WLAN XKM 3100 W CDS
- 5 schede chip NFC
- Istruzioni di installazione e d'uso
- Tablet non compreso nella dotazione

In dotazione alle macchine PG 8582, PG 8582 CD e PG 8592 se si sceglie il set con WLAN.

N. mat. 10689630



DataDiary CUBE

- Per gli sterilizzatori da banco CUBE e CUBE X
- Wi-Fi Dongle
- 5 schede chip NFC
- Per il collegamento alla rete locale WLAN
- Tablet non compreso nella dotazione

N. mat. 11394260

Tracciabilità dei processi

Tutto sotto controllo

Tracciabilità dei processi							
		Collegamento diretto fra PC e macchina		Collegamento alla rete dell'ambulatorio			Stampante
		Opzione 1:	Opzione 2:	Opzione 3:	Opzione 4:	Opzione 5:	
		Collegamento PC alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento PC alla macchina con modulo di comunicazione (Ethernet, Wi-Fi)	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia di rete lato macchina (Ethernet, Wi-Fi)	Collegamento di rete alle macchine con modulo di comunicazione XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med	
		ad es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 853x	ad es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med)	ad es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 853x	ad es. macchina per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 8535, PG 8536/sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	ad es. macchina per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 858x/9x	ad es. macchina per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
App DataDiary		N. mat.					
DataDiary – per PG 858x/9x	10689630				X (collegamento tramite Wi-Fi)		
DataDiary CUBE – per CUBE/CUBE X	11394260				X (collegamento tramite Wi-Fi)		
Segosoft Miele Edition		N. mat.					
APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition (licenza) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301 – cavo di collegamento TIPO 1, seriale, 3 m	7951420	X (TIPO 1 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)		X (TIPO 1 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)			
APH 302 – cavo di collegamento TIPO 2, seriale, 3 m	7951410						
APH 100 – Serial Industrial Converter	9574000	X (opzionale con due macchine)					
APH 303 – prolunga TIPO 3, 3 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951430	Opzione					
APH 304 – prolunga TIPO 4, 5 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951440	Opzione					
APH 305 – prolunga TIPO 5, 10 m per prolunga TIPO 1 o 2	7951450	Opzione					
APH 110 Net500 – convertitore di rete (RS 232 su rete RJ45)	9687440			X			
APH 406 – cavo di rete TIPO 6, 3 m (collegamento di rete)	7951470			X (TIPO 6 o TIPO 7, a seconda della lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, a seconda della lunghezza desiderata.)	X (TIPO 6 o TIPO 7, a seconda della lunghezza desiderata.)	
APH 407 – cavo di rete TIPO 7, 5 m (collegamento di rete)	7951480						
APH 408 – cavo di rete TIPO 8, Crossover, 3 m (collegamento diretto al PC)	7951490		X (TIPO 8 o TIPO 9, a seconda della lunghezza desiderata.)				
APH 409 – cavo di rete TIPO 9, Crossover, 5 m (collegamento diretto al PC)	7951500						
APH 510 PRT 110 – stampante per protocolli, interfaccia seriale	11053310						X
APH 530 – cavo per stampante 10 m, seriale per stampante APH 510 PRT 110	6095260						X
APH 531 – adattatore Null modem per cavo stampante	9573970						X
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891					Opzionale (se è necessaria una prolunga. Lunghezza cavo modulo XKM 1,5 m.)	

X = necessario, ¹prestazione aggiuntiva su richiesta: ServiceCard, manutenzione software

NetBox.2

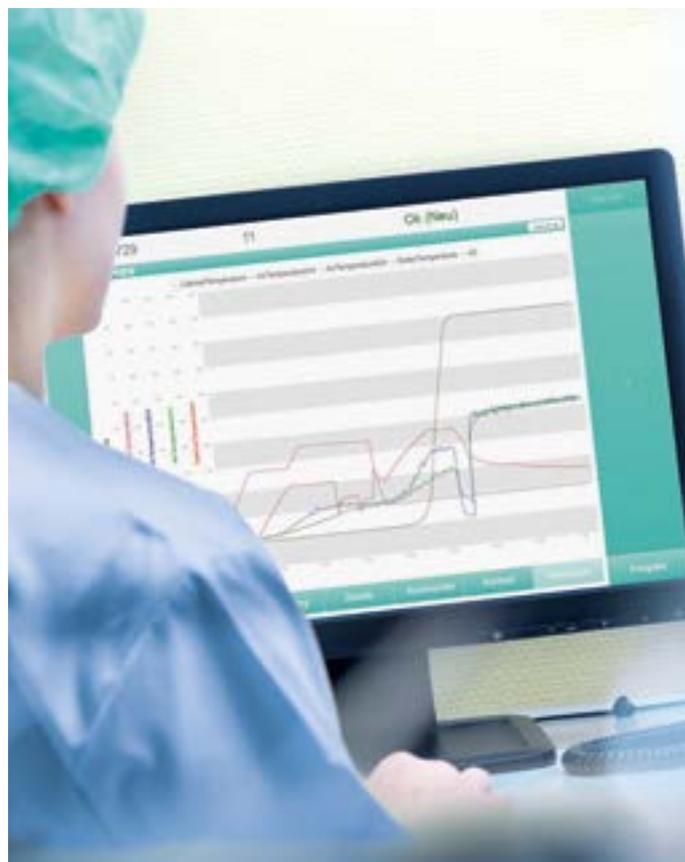
Sistema di tracciabilità dei processi

NetBox.2 è un sistema completo di documentazione, composto da hardware e software preconfigurato. Il sistema viene collegato alla macchina per il lavaggio e la disinfezione tramite un'interfaccia e raccoglie tutti i dati rilevanti del programma di lavaggio in corso. In modalità standard la tracciabilità è completamente automatica, senza accesso dell'utente, garantendo sicurezza di utilizzo, poiché NetBox.2 in questo modo è protetto dagli errori dell'utente.

I dati di processo rimangono salvati inizialmente nella memoria; complessivamente si possono memorizzare fino a 300'000 carichi. Successivamente i dati possono essere archiviati in rete o su un supporto digitale.

In rete è possibile gestire e controllare il sistema tramite PC. Per il sistema di tracciabilità, viene offerto come optional, uno schermo piatto per visualizzare curve di temperatura/tempo e protocolli di lavaggio. Altri optional disponibili sono gli scanner per codici a barre o RFID, per identificare velocemente e con sicurezza i carichi. L'utente può inoltre approvare o bloccare il contenuto del carico (al termine del processo).

Il software in esecuzione su NetBox.2 si può ottenere anche separatamente per l'installazione su un computer presente.



Requisiti di un sistema efficiente per la tracciabilità dei processi

- Sistema completo con alto grado di sicurezza operativa, incluso software installato e preconfigurato
- Sicurezza contro la manipolazione
- Uso semplice anche senza conoscenze informatiche
- Installazione molto semplice
- Visualizzazione dei processi
- Tracciabilità dei carichi
- Approvazione carichi documentata
- Memoria carichi per 300'000 carichi (a seconda della macchina)
- Comandi touchscreen
- Comandi scanner
- Monitoraggio dello stato delle macchine
- Archiviazione dati del carico
- Inoltro dei dati sul carico e dei dati di approvazione a EuroSDS©
- Dati carico/approvazione esportabili in sistemi di tracciabilità esterni
- Interfaccia web
- Osservanza dei requisiti di EN 80001-1

Componenti del sistema

- NetBox.2 con tastiera, mouse/scanner codice a barre (collegati con cavi), e cavi necessari per il collegamento alla macchina per il lavaggio e la disinfezione

Optional

- Schermo piatto per visualizzare direttamente i dati del processo o i carichi
- Scanner per codici a barre (wireless via Bluetooth), per ottimizzare il comando dei programmi e rilevare agevolmente il carico
- Lettore transponder in alternativa a un sistema di codici a barre
- Switch Ethernet con 4 ingressi (porte)
- Cavo di rete

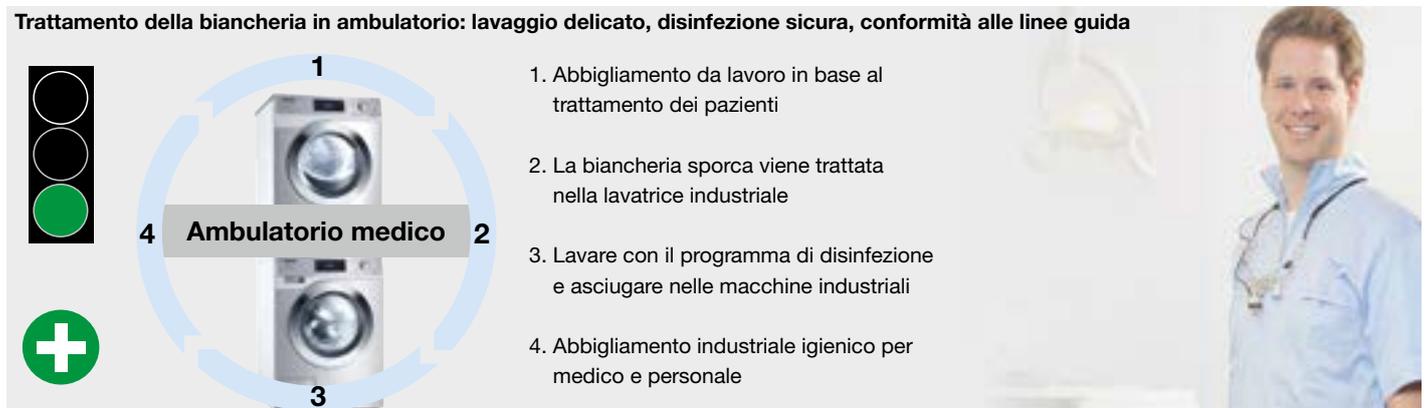
Messa in servizio

- L'installazione del NetBox.2 è riservata all'assistenza tecnica Miele. Volendo integrare il sistema nella rete aziendale del cliente, è necessaria la presenza di un esperto IT del cliente

Trattamento dell'abbigliamento da lavoro

Vantaggi e gestione ottimale della qualità per il trattamento professionale della biancheria

Trattamento della biancheria in ambulatorio: lavaggio delicato, disinfezione sicura, conformità alle linee guida



1. Abbigliamento da lavoro in base al trattamento dei pazienti
2. La biancheria sporca viene trattata nella lavatrice industriale
3. Lavare con il programma di disinfezione e asciugare nelle macchine industriali
4. Abbigliamento industriale igienico per medico e personale

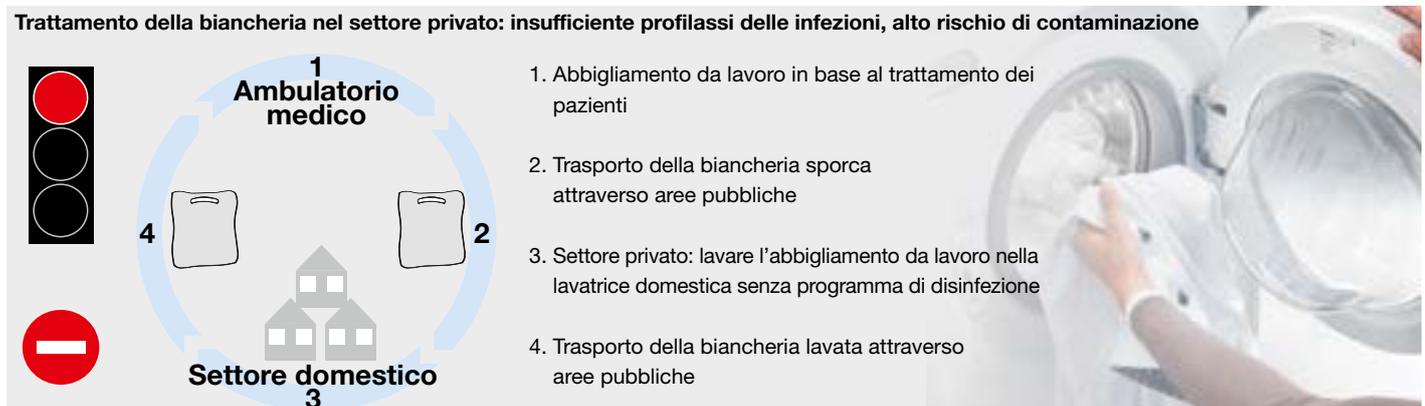
Vantaggi e gestione ottimale della qualità

- Logistica semplice in un sistema in-house chiuso
- Pulizia dell'abbigliamento da lavoro conforme alle linee guida
- Lavaggio con procedure di disinfezione collaudate ed efficaci
- Abbigliamento da lavoro pulito rapidamente disponibile
- Pulizia conveniente anche per piccole quantità di biancheria
- Il processo di lavaggio e disinfezione è costantemente monitorato (nessuna interruzione di programma a causa di errori nei comandi, controllo della temperatura e del tempo di mantenimento, rilevamento a sensori del livello di riempimento con il dosaggio liquido)

Questi regolamenti consigliano un processo di lavaggio disinfettante

- Istituto Robert Koch (RKI)
- Assicurazione tedesca legale contro gli infortuni
- Linee guida relative all'igiene nell'ambulatorio medico

Trattamento della biancheria nel settore privato: insufficiente profilassi delle infezioni, alto rischio di contaminazione



1. Abbigliamento da lavoro in base al trattamento dei pazienti
2. Trasporto della biancheria sporca attraverso aree pubbliche
3. Settore privato: lavare l'abbigliamento da lavoro nella lavatrice domestica senza programma di disinfezione
4. Trasporto della biancheria lavata attraverso aree pubbliche

Svantaggi e rischi incontrollabili

- Trasporto aperto di capi contaminati
- Ciclo di lavanderia che richiede molto tempo (è necessario tenere a disposizione un maggior numero di biancheria)
- Possibile contaminazione crociata con la biancheria privata
- Le lavatrici domestiche non dispongono di programmi adeguati per la disinfezione
- Possibile contaminazione della biancheria dell'ambulatorio nel trasporto dall'ambito domestico all'ambulatorio medico

Lavatrice Hygiene PICCOLI GIGANTI

Carico 7 kg/comandi M Select



Lavatrice	PWM 507 Hygiene
Comandi programma	M Select
Quantità di carico [kg]	7
Volume cestello [l]	64
Velocità massima centrifuga [giri/min]	1'600
Fattore g/umidità residua* [%]	704/45
Durata** [min]	49
Riscaldamento	EL
Scarico idrico [DP DN 22/DV DN 70]	DP o DV
Colore/materiale del frontale	LW o SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714
Numero d'ordine (DP, SST (pompa di scarico, acciaio inossidabile))	11049730
Numero d'ordine (DV, SST (valvola di scarico, acciaio inossidabile))	11049740

EL = elettrico, DP = pompa di scarico, DV = valvola di scarico, LW = bianco loto smaltato, SST = acciaio inossidabile

* indicazione dell'umidità residua riferita al risciacquo con acqua calda nell'ultimo risciacquo, ** durata del programma Cotone colorato 60 °C, allacciamento all'acqua calda

Modello Hygiene

- Per soddisfare esigenze elevate di igiene sicura, ad es. presso ambulatori dentistici
- Disinfezione sicura mediante numerosi programmi specifici di disinfezione, tra l'altro in base all'elenco dell'Istituto Robert Koch

Comandi M Select

- Selettore e display touch a segmenti
- Simboli dei programmi universali sul pannello comandi
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: trattamento delicato e accurato della biancheria con il nuovo cestello a nido d'ape brevettato
- Umidità residua molto bassa grazie a un elevato fattore G
- Posizionabili come colonna lava-asciuga salvaspazio

Accessori opzionali

- Basi per carico e scarico ergonomico
- Adattatore e pompe per il dosaggio automatico di detersivi liquidi

Box XCI

- Unità di comunicazione per la connessione in rete di pompe di dosaggio, sistemi di gestione energetica

Asciugatrici PICCOLI GIGANTI

Carico 8 kg/comandi M Select



Asciugatrici	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Comandi programma	M Select	M Select
Sistema di asciugatura	Aria di sfiato	Pompa di calore**
Quantità di carico [kg]	8	8
Volume cestello [L]	130	130
Durata Cotone/Fibre miste* [min]	42/37	79/67
Riscaldamento	EL	HP
Potenza di riscaldamento [kW]	6,14	-
Aria di sfiato	DN 100	-
Colore/materiale del frontale	LW o SST	LW o SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/717	850/596/777
Numero d'ordine (EL, SST (elettrico, acciaio inossidabile))	11905960	-
Numero d'ordine (HP, SST (pompa di calore, acciaio inossidabile))	-	11905980
Numero d'ordine (EL, LW (elettrico, bianco loto))	11905950	-
Numero d'ordine (HP, LW (pompa di calore, bianco loto))	-	11905970

EL = elettrico, HP = pompa di calore, LW = bianco loto smaltato, SST = acciaio inossidabile, * durata del programma Pronto asciutto, ** contiene gas fluorurati a effetto serra, a chiusura ermetica; tipo di refrigerante R134a, quantità di refrigerante 0,61 kg, potenziale effetto serra refrigerante: 1430 kg CO₂ e, potenziale effetto serra apparecchio: 872 kg CO₂ e,

Comandi M Select

- Selettore
- Simboli dei programmi universali sul pannello comandi
- Display touch con indicazione di tutte le informazioni nella lingua del paese di riferimento, 29 lingue selezionabili
- Numerosi programmi speciali di serie, ad es. igiene

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il nuovo cestello a nido d'ape brevettato
- Asciugatura perfetta grazie al sistema PerfectDry
- Risparmio di tempo e massimo comfort grazie al filtro per la peluria di grandi dimensioni
- Elevata redditività grazie al motore a risparmio energetico, che non necessita di manutenzione
- Posizionabili come colonna lava-asciuga salvaspazio

Caratteristiche asciugatrici a pompa di calore

- Posizionamento indipendente dal luogo senza installazione di un condotto di sfiato
- Classe di efficienza energetica A++: fino al 60 % di risparmio energetico rispetto a un'asciugatrice a condensazione tradizionale

Accessori opzionali

- Basi per carico e scarico ergonomico

Box XCI

- Modulo di comunicazione per il collegamento a sistemi esterni

Lavaggio delle stoviglie con la serie PFD 10x

Vantaggi Miele che convengono



Durate molto brevi del programma

Durate molto brevi del programma e risultati brillanti sono al primo posto? Allora le nuove lavastoviglie ProfiLine sono la scelta perfetta: gli allacciamenti per l'acqua calda e la corrente trifase, una tecnologia di lavaggio intelligente e due pompe potenti consentono di ottenere i durate migliori del programma a partire da soli 17 minuti con risultati di lavaggio ottimali. Potrete trarre tutti i vantaggi dalle molteplici caratteristiche innovative in dotazione, che in brevissimo tempo faranno brillare le stoviglie giorno dopo giorno.



Cesti flessibili + Cassetto 3D MultiFlex¹⁾

Abbiamo migliorato il cassetto posate: adesso è possibile disporre nel cassetto posate della lavastoviglie anche piccoli oggetti, come le tazzine per espresso. Il cassetto MultiFlex 3D¹⁾ è composto da una parte centrale abbassata e due parti laterali. La parte sinistra può essere spostata a destra per creare più spazio nel cesto superiore per i calici. Nella parte destra abbassata si possono disporre posate grandi e stoviglie piccole.



Interfaccia utente intuitiva

La logica dei comandi degli elettrodomestici da incasso Miele della Generazione 7000 è stata adottata per le lavastoviglie ProfiLine. In questo modo le lavastoviglie si possono usare proprio come le lavastoviglie di uso domestico. Grazie alla struttura dei pannelli con simboli, l'uso delle lavastoviglie ProfiLine è valido in qualsiasi paese.



Knock2open (solo per PFD 104 SCVi)

Nessuna magia, semplicemente Miele: Knock2open rende le lavastoviglie eccezionali e consente di ottenere la soluzione perfetta per il design senza maniglie della cucina. Toccando due volte il frontale della lavastoviglie totalmente integrata lo sportello si apre in completa autonomia di circa 10 cm, grazie a un raffinato meccanismo di apertura. Un comfort che stupisce ogni giorno.



Asciugatura ottimizzata AutoOpen²⁾

Stoviglie asciutte in un attimo. Persino gli oggetti più impegnativi, come le stoviglie in plastica, risultano asciutti in modo ottimale. Grazie all'apertura automatica dello sportello al termine del programma di lavaggio si avvia in automatico il processo di asciugatura senza intervenire manualmente.



Comoda connessione in rete

Miele@home consente la connessione in rete degli elettrodomestici Miele. È quindi possibile comandare e controllare comodamente ogni apparecchio con l'aiuto di un dispositivo mobile e dell'app* Miele@mobile.

¹⁾ Brevetto europeo EP 2433549B1

²⁾ Brevetto europeo EP 2120671B1

*Requisito minimo: Android 4.2+/iOS 9+

Lavastoviglie ProfiLine della serie PFD 10x

Sistema di lavaggio ad acqua pulita



Lavastoviglie	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Struttura	Macchina da posizionamento libero	Macchina da sottopiano	Apparecchio integrabile
Resa [coperti standard/carico]	13	13	13
Durata minima del programma [min]	17	17	17
Programmi	8	8	8
Misure esterne H/L/P [mm]	845-880/598/600	805-870/598/570	805-870/598/570
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore acqua	•	•	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	7,3	7,3	7,3
Numero materiale	11605000	1605030	11605020

PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

- Modelli iniziali per cucine di uffici, showroom, studi professionali
- Ideale per massimo 5 cicli di lavaggio al giorno

Plus

- Dotazione cesti di serie
- Elevato comfort d'uso con un'ampia dotazione prodotto
- Addolcitore acqua integrato e allacciamento per dosaggio liquido
- Strutture diverse per l'integrazione perfetta nell'area di posizionamento
- WiFiConn@ct di serie (collegamento WLAN)



Dotazione cesti ExtraComfort (PFD 101 e PFD 102)

Lavastoviglie ProfiLine della serie PFD 10x

Sistema di lavaggio ad acqua pulita



Lavastoviglie	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Struttura	Apparecchio integrabile	Apparecchio integrabile	Lavastoviglie a scomparsa totale
Resa [coperti standard/carico]	13	14	14
Durata minima del programma [min]	17	17	17
Programmi	8	8	8
Misure esterne H/L/P [mm]	805-870/598/570	845-910/598/570	845-910/598/570
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore acqua	•	•	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Potenza massima assorbita [kW]	7,3	7,3	7,3
Numero materiale	11605040	11605050	11605060

PFD 102 i, PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL

- Lavastoviglie integrabile per cucine di uffici, showroom, studi professionali, scuole di cucina e famiglie
- Ideale per massimo 5 cicli di lavaggio al giorno

Plus

- Cassetto 3D MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- Dotazione cesti di serie
- Luce vano interno brilliant light
- Elevato comfort d'uso con un'ampia dotazione prodotto
- Addolcitore acqua integrato e allacciamento per dosaggio liquido
- Integrazione perfetta nelle cucine senza maniglie **Dotazione cesti MaxiComfort (PFD 103 e PFD 104)**
- WiFiConn@ct di serie (collegamento WLAN)



Purificatore d'aria – AirControl Miele

PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200

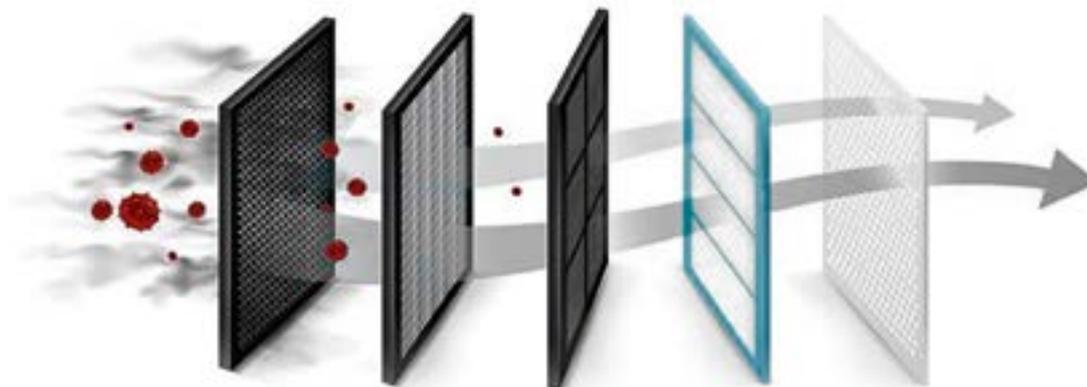
Grazie all'aspirazione e alla distribuzione ottimali dell'aria AirControl Miele ottiene un clima ambiente sano. I programmi automatici permettono di impostare in anticipo potenza e orari di funzionamento. Sulla necessità di aerazione vigila un sensore integrato, che misura costantemente il contenuto di CO₂ nell'aria ambiente: la relativa concentrazione si può leggere su un display. Facile da usare, mobile, affidabile e silenzioso: fornisce una protezione affidabile in tre versioni diverse in tutti quei posti in cui le persone si riuniscono in spazi chiusi.



Purificatore d'aria	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. portata aria [m ³ /h]	740	1'300	3'000
Dimensioni max. ambiente consigliate [m ²]	45	80	200
Misure esterne L/L/H [mm]	500/500/1'270	500/500/1'270	700/700/1'300
Numero materiale	11929680	11929690	11929700

Caratteristiche – mobile. Modalità automatica. Protezione dai virus

- Sistema di filtraggio a 5 livelli compreso filtro HEPA H14 – grado di separazione di oltre il 99,995 % per particelle come i virus (fra cui, coronavirus), batteri, cattivi odori, pollini, fumo ecc.
- Sensore CO₂ integrato: permette la modalità controllata da CO₂ in modo che la potenza sia regolata automaticamente in base alle condizioni ambientali. Questo porta a una riduzione in parte significativa del livello di rumore.
- ThermoControl di Miele: dopo lo spegnimento, il filtro HEPA viene asciugato a 70 °C per 20 minuti per inattivare gli agenti patogeni rilevanti.
- Funzionamento automatico: 3 programmi automatici impostabili regolano un funzionamento senza problemi.
- A prova di manomissione: grazie al PIN e allo sportellino richiudibile, non è consentito l'accesso a persone non autorizzate.



Assistenza tecnica

Sicurezza di funzionamento e mantenimento del valore

Miele Professional è sinonimo di alta qualità, anche nel servizio. Una rete capillare di centri di assistenza tecnica garantisce un servizio in loco entro le 24 ore. Il 90 % dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie alla vasta dotazione dei materiali. Non è un caso se ormai da anni l'assistenza tecnica di Miele è stata ripetutamente premiata per la qualità del servizio offerto.



Assistenza tecnica a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in servizio delle macchine, Miele fornisce al medico una consulenza dettagliata. Collaboratori esperti sono di aiuto nella scelta delle macchine e della configurazione più appropriati alle esigenze del cliente. Su richiesta vengono elaborati uno studio sul rendimento economico e un'offerta di finanziamento.

Miele offre inoltre una serie di controlli da effettuare in diversi momenti del ciclo di vita delle macchine. Tecnici specializzati controllano i processi nel rispetto dei requisiti normativi e di legge, nonché delle specifiche raccomandazioni locali.

Contratti di servizio Miele

Manutenzione preventiva

- Ispezione
- Manutenzione
- Incl. parti soggette ad usura

Contratto di manutenzione straordinaria

- Ispezione
- Manutenzione
- Incl. parti soggette ad usura
- Incl. la riparazione

Convalida delle macchine

Verifica della resa

- Qualifica di installazione (IQ)
- Qualifica operativa (OQ)
- Verifica della resa (PQ)

Verifica della resa rinnovata

- Verifica della resa senza particolare occasione
- Verifica della resa con particolare occasione

Assistenza tecnica per esigenze professionali

Tecnici specializzati seguono e controllano la fornitura e la messa in servizio delle macchine ed effettuano i controlli di routine. In tal modo è possibile prevenire guasti della macchina e ottimizzare costantemente i parametri di funzionamento. Un ulteriore vantaggio: controllo e manutenzione regolare delle macchine contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.

- Servizio di qualità con una rete capillare di tecnici specializzati nei dispositivi medici (in Svizzera oltre 20 tecnici)
- Tempi di percorrenza brevi e assistenza tecnica a domicilio entro le 24 ore
- Il 90 % dei casi si risolve già durante il primo intervento
- Servizio ricambi sicuro, per pezzi originali fondamentali al funzionamento fino a 15 anni dopo il termine della produzione

Contratti di manutenzione e controlli personalizzati

Miele Professional offre agli ambulatori una serie di contratti di manutenzione adeguati alle diverse esigenze. Nell'ambito di questi contratti, le macchine vengono regolarmente controllate da parte del servizio di assistenza tecnica Miele. In base al modello di contratto scelto, il servizio comprende l'analisi delle funzioni e della sicurezza dei componenti fondamentali e la loro eventuale sostituzione. L'ispezione e la manutenzione regolare delle macchine prevengono i fermi macchina causati dai guasti, allungano la vita delle macchine e contribuiscono a mantenere nel tempo il valore dell'investimento. L'offerta del servizio di assistenza tecnica Miele comprende inoltre una serie di controlli di prestazioni e procedure, da effettuare in diversi momenti del ciclo di vita delle macchine.

I pacchetti di assistenza tecnica

Dalla messa in servizio fino al pacchetto completo:

Miele offre la possibilità di scegliere fra diversi pacchetti di assistenza tecnica. Dopo la messa in servizio di nuove macchina, è possibile richiedere la manutenzione, la manutenzione straordinaria e la verifica della resa all'Assistenza tecnica Miele. Le parti soggette ad usura vengono sostituite durante la manutenzione per evitare in via preventiva guasti alle macchine. Oltre alla regolare manutenzione, il contratto di manutenzione copre anche i costi di eventuali ulteriori riparazioni. La verifica della resa comporta la convalida dei processi per garantire le prestazioni in termini di pulizia e disinfezione. Il pacchetto completo offerto dall'assistenza tecnica Miele comprende le tre colonne portanti dell'assistenza e offre quindi una formula "senza pensieri".



Riepilogo dei pacchetti di assistenza tecnica e produttori

Tutto da un unico produttore:

Miele offre pacchetti di assistenza tecnica anche per le macchine Steelco. I tecnici hanno ricevuto una formazione adeguata ed è possibile procurarsi facilmente i pezzi di ricambio necessari da Miele. Inoltre, Miele offre anche la verifica della resa per altri produttori.



Servizio di assistenza

Consegna

Valgono esclusivamente le condizioni di vendita e consegna Miele.

Consegna sul luogo di installazione

A richiesta, la macchina viene consegnata al luogo di utilizzo.

Condizioni: accesso al piano senza smontaggio/montaggio della macchina. Il contributo da versare viene calcolato in base alle tariffe forfettarie vigenti o in base al tempo impiegato.

Imballaggio

Tutte le macchine sono imballate in modo idoneo per la spedizione.

Il prezzo dell'imballaggio è compreso nel prezzo della macchina.

Montaggio

Come opzione è possibile il montaggio della macchina con addebito. La posa di condutture di gas, acqua, vapore, cavi elettrici e scarico acqua non fa parte della fornitura. I necessari allacciamenti devono essere predisposti a cura e spese del committente rispettando gli schemi di installazione Miele in vigore e affidandosi ad artigiani autorizzati. La condizione è che la macchina sia già presente sul luogo di installazione.

Messa in servizio

La prima messa in servizio della macchina e l'istruzione del personale utente sono effettuati dal servizio di assistenza tecnica.

Garanzia

La garanzia assicurata da Miele vale per macchine, attrezzature e impianti utilizzati per scopi professionali, per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio. Sono esclusi i componenti usurati e i danni causati da un uso non conforme. Fanno eccezione gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X per cui offriamo una garanzia di 24 mesi dal giorno della messa in servizio.

Contratti di manutenzione

Per ottenere una sicurezza ancora maggiore dalla pianificazione del vostro budget, avete la possibilità di concludere un contratto di assistenza a misura del vostro ambulatorio.



Elenco articoli

Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina
A 101 cesto superiore	34, 38	APH 591	93	E 126 inserto	61	E 467 boccola di lavaggio	65
A 102 cesto superiore	35, 36, 38	APH 592	93	E 127 inserto	61	E 468 inserto	57
A 103 cesto superiore	37, 38	APH 595	93	E 128 inserto	61	E 469 boccola di lavaggio	65
A 104 cesto superiore	31, 38	APH 596	93	E 129 inserto	61	E 471 molla di fissaggio	65
A 105/1 cesto superiore	38	APS 101 Sego, licenza Segosoft Miele Edition	93	E 130 inserto	59	E 472 molla di fissaggio	65
A 151 cesto inferiore	31, 34, 35, 36, 38	APS 102 Sego, licenza SegoAssign Plus	93	E 131/1 inserto	57	E 473/2 inserto	27
A 16 coperchio 1/4	58	APST 000 set filtri acqua	88	E 135 inserto	68	E 473/2 colino	60, 63
A 18 coperchio 1/2	59	APST 001 cartuccia di demineralizzazione	88	E 135/1 inserto	68	E 474/4 carrello base iniettori	51
A 201 carrello	32, 39	APST 002 Wi-Fi Dongle Key	89	E 135/2 inserto	68	E 475 asta di supporto	66
A 202 carrello	37, 39	APST 003 tray in alluminio	88	E 135/3 inserto	68	E 476 supporti	64
A 203 carrello	39	APST 004 tray in alluminio	88	E 142 inserto	29, 31, 37, 60, 63, 64	E 477 fermi	64
A 204 carrello	40	APST 005 supporto per tray	89	E 143 inserto	60	E 478/1 alloggiamento	64
A 207 carrello	33, 40	APST 006 guarnizione sportello	89	E 146 inserto	57	E 479 supporti	64
A 208 carrello	29, 39	APST 007 filtro per sporco batteriologico	89	E 197 inserto	26, 33, 57	E 484 inserto	55, 62
A 307 inserto	34, 41	APST 008 filtro per raccogliere particelle di polvere	89	E 313 rubinetteria a parete	43	E 484 con 11x E 489 supporto universale	55
A 308 inserto	41	APST 009 supporto	88	E 314 rubinetteria su colonna	43	E 484 con 4x E 487 supporto lungo	55
A 310 inserto	34, 41	APST 010 supporto	88	E 327/1 carrello	47	E 491 inserto	26
A 314 tray per strumenti oftalmologici	33, 40	APST 011 kit di giunzione	89	E 328 asticella	58	E 492 inserto	57
A 315 modulo	40	APWD 060 cesto base	26	E 337/1 inserto	60	E 496 ugello iniettore	49, 50
A 800 tubo filtro	41	APWD 062 inserto	26	E 339/1 inserto	59	E 497 alloggiamento	50
A 804 spazzola per la pulizia	41	APWD 075 vuotatoio	83	E 362 vite cieca	53	E 498 alloggiamento	50
A 810 rete di copertura 1/2	58	APWD 077 vuotatoio	83	E 363 inserto	57	E 499 alloggiamento	66
A 810/1 rete di copertura 1/4	58	APWD 079 cesto iniettore	26	E 364 inserto	68	E 501 carrello	50
A 811 rete sostitutiva 1/2	58	APWD 086 inserto	82	E 367 carrello a iniezione	48	E 502 modulo	50
A 811/1 rete sostitutiva 1/4	58	APWD 087 inserto	82	E 368 carrello a iniezione	48	E 505 modulo	50
A 816 ugello iniettore	66	APWD 089 inserto	82	E 373 inserto	26, 58	E 517 adattatore maschio	65
A 817 boccola di lavaggio	66	APWD 099 inserto	82	E 374 inserto	59	E 521/2 inserto	26
A 818 cappucci	66	APWD 106 inserto	83	E 378 inserto	60	E 790 raccordo	54
A 832 ugello iniettore	66	APWD 111 inserto	83	E 379 inserto	31, 35, 36, 60	E 791 raccordo	54
A 833 ugello iniettore	66	APWD 121 inserto	81, 82	E 381 carrello a iniezione	48	E 792 tubo in silicone	54
A 834 ugello iniettore	66	APWD 122 inserto	81, 82	E 416 inserto	27, 35, 36, 59	E 800 inserto	57
A 836 set ugelli Dental	38	APWD 128 inserto	81	E 417/1 inserto	59	E 802/1 inserto	27, 60
A 837 set ugelli ORL	38	APWD 129 inserto	81	E 427 inserto	49	E 803 inserto	27, 59
A 854 adattatore angolare	65	APWD 131 inserto	81	E 430/1 inserto 1/3 bacinella	57	E 806/1 inserto	59
ADS 1	53	APWD 132 inserto	81	E 435/3 carrello	48	E 807 inserto	26
ADS 2	53	APWD 133 inserto	81	E 436/3 carrello	48	E 903/1 modulo	52
ADS 3	53	AUF 1	53	E 439/3 carrello	47	E 905/1 modulo	52
AK 12 inserto	68	AUF 2	53	E 440/3 carrello a iniezione	54	E 906/1 modulo	52
AK 12/1 inserto	68	BBF-80	45	E 441/1 inserto	60, 64	E 907/1 bacinella	63
APH 100, Serial Industrial Converter	93	CK/1 DIN51 chiave tanica	72	E 442 boccola di lavaggio	65	E 908/1 inserto	63
APH 110 Net500, convertitore di rete	93	CM/1 ConductivityMeter	42	E 443 boccola di lavaggio	65	E 919 modulo	53
APH 190	94	DataDiary	92	E 444 inserto	63	E 980 adattatore	27
APH 301	94	DataDiary CUBE	92	E 445 cappucci	66	FP dischetti filtro	53
APH 302	94	DataDiaryID	92	E 446 cappucci	66	Test Helix ZS 150-1	89
APH 303	94	DOS K 85 flex modulo di dosaggio	44	E 447 adattatore femmina	65	Pezzo di accoppiamento RJ 45	94
APH 304	94	DOS K 85/1 flex modulo di dosaggio	44	E 448 tubo in silicone	27	LP 2800 cartuccia di demineralizzazione, vuota	42
APH 330	94	DOS NA 120	56	E 449 adattatore maschio	65	MC/2 Mielcar, carrello per carico e scarico	56
APH 406	94	DOS S 20	56	E 450/1 carrello a iniezione	51	ML/2 listello con magneti	56
APH 407	94	DTD 2 vaschetta raccogliacqua	72	E 451 inserto	61, 63	MT Mieltrans, carrelli di trasporto	56
APH 408	94	E 124 inserto	61	E 452 ugello iniettore	65	Braccio irroratore con magneti, su richiesta	56
APH 409	94	E 125 inserto	61	E 453 ugello iniettore	65	O 167/1 cesto superiore	55
APH 510 PRT110, stampante per protocolli	93			E 454 ugello iniettore	65	O 173/1 cesto superiore	55
APH 530	93			E 454/1 ugello iniettore	65	O 176 cesto superiore	47
APH 550 Sego, stampante SegoLabel	93			E 456 molla di apertura	66	O 176/1 cesto superiore	47

Elenco articoli e abbreviazioni

Denominazione	Pagina
O 177/1 cesto superiore	47
O 183 cesto superiore	47
O 188/2 cesto superiore	46
O 190/2 cesto superiore	46
O 191/2 cesto superiore	46
PAC 1045	104
PAC 1080	104
PAC 1200	104
PDF 104 SCVi XXL	103
PDR 508 EL	100
PDR 508 HP	100
PFD 101	102
PFD 101 i	102
PFD 101 U	102
PFD 102 i	103
PFD 103 SCi XXL	103
PG 8536	20
PG 8582	13
PG 8582 CD	13
PG 8592	13
PG 8595 Aqua Purificator	42
PG 8596	44
ProCare Med 10 A	70
ProCare Med 10 MA	70
ProCare Med 10 PRE	70
ProCare Med 13 PRE	70
ProCare Med 30 C	70
ProCare Med 30 P	70
ProCare Med 40	70
ProCare Med 64 LUB	70
ProCare Protein Check	73
Sale di rigenerazione Miele	72
PST 1710	86
PST 1720	86
PST 2210	86
PST 2220	86
PWD 8534	9
PWD 8541 AD	75
PWD 8541 MD	75
PWD 8543 SAD	76
PWD 8545 AD	77
PWD 8545 MD	77
PWD 8545 SAD	77
PWD 8546 AD	78
PWD 8546 SAD	78
PWD 8549 AD	79
PWM 507igiene	99
SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione	42
U 167 cesto inferiore	49
U 168/1 cesto inferiore	55
U 874/1 cesto inferiore	46
U 874/1 cesto inferiore	55
U 874/2 cesto inferiore	46
UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia	42
UG 30-60/60-85 sottopiano	45
UG 30-90/60-85 sottopiano	45

Denominazione	Pagina
UG 30-90/70-85 sottopiano	45
UG 70-60/80 base con sportello	45
UTS cassetta degli attrezzi	58
VE P 2800	43
Carrello A 203	30
XKM 3000 L Med Modulo di comunicazione Ethernet	95
XKM 3200 WL LMD modulo di comunicazione Ethernet/WLAN	95
XKM RS232 10 Med modulo di comunicazione seriale	95

Spiegazione delle abbreviazioni mediche	
AD	Allacciamento per l'acqua demineralizzata (Aqua Destillat)
AD	Apertura e chiusura dello sportello automatica tramite pedale
ADP	Pompa di alimentazione per acqua demineralizzata non in pressione
AE	Rivestimento esterno acciaio inossidabile
AW	Rivestimento esterno bianco
BW	Bianco brillante
CLST	Acciaio inossidabile
CM	Conductivity Meter (modulo di misurazione della conducibilità)
DOS	Dosaggio
DP	Pompa di scarico
DRY	Asciugatura
DSN	Pompa di dosaggio
DV	Valvola di scarico
DWC	Allacciamento per l'acqua demineralizzata
EL	Riscaldamento elettrico
HLR	Versione con pompe di dosaggio a soffietto
HP	Pompa di calore
i	integrabile
IMS	Independent Monitoring System (predisposizione per IMS)
IR	Infrarossi
LCD	Display LCD
LD	Dosaggio liquido
LFM	Modulo di misurazione della conducibilità
LW	Bianco loto
MD	Apertura e chiusura dello sportello manuale tramite maniglia dello sportello
OIL	Variante con guarnizioni resistenti al grasso e all'olio
OXI/ORTHO-VARIO	Versione con le procedure OXIVARIO e ORTHOVARIO
PA	Pannello
PD	Dosaggio in polvere
SAD	Apertura e chiusura dello sportello semi-automatica
SCi	Lavastoviglie integrabile con cassetto posate 3D+/3D Multiflex
SCVi	Lavastoviglie a scomparsa totale con cassetto posate 3D+/3D Multiflex
Set LAN	Set: macchina con modulo LAN (modulo Ethernet)
Set WLAN	Set: macchina con modulo WLAN (DataDiary)
SST	Interfaccia seriale
SST	Acciaio inossidabile
TS	
U	Macchina da sottopiano
WB	Rivestimento esterno bianco/nero
WF	Senza frontale
WS	Addolcitore acqua
WW	Allacciamento acqua calda
XXL	Vasca di lavaggio molto ampia





Miele SA
Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach
Tel. +41 56 417 27 51
www.miele.ch/pro
professional@miele.ch

Seguiteci su LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/company/miele-professional/about/>

Riparazioni e servizio reperibilità
Tel. 0848 551 670

Immer Besser

Dal 1899 Miele è un'azienda familiare che opera secondo una chiara filosofia: Immer Besser (sempre meglio). Questo ambizioso obiettivo pone la pietra miliare per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che conferisce ai professionisti la consapevolezza di aver scelto il prodotto giusto.

Eccellenza

Affidabilità senza compromessi dei prodotti e un servizio di assistenza tecnica sono i motivi per cui Miele viene eletto il miglior marchio e il marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità comprovano la prominenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

Competenza

Miele Professional sviluppa e produce da decenni con un elevato grado di perfezione pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione, nonché sterilizzatori. Componenti specifici, consulenze complete e un servizio di assistenza tecnica Miele sempre pronto all'intervento consentono di ottenere da queste macchine il massimo in termini di prestazioni e redditività.

Miele Professional su internet

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e componenti
- Prospetti da scaricare per tutti i gruppi di prodotti e tutti i campi di impiego
- Descrizioni, istruzioni e presentazioni dei prodotti da visionare sul canale YouTube