

Miele

Soluzioni per ambulatori medici e cliniche

Miele Professional. Immer Besser.



Lavaggio, disinfezione, sterilizzazione in un'unica soluzione



NOVITA': le macchine compatte per il lavaggio e la disinfezione PWD 8534



Indice

Apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione

PWD 8534

Caratteristiche del prodotto.....	6
Struttura apparecchio.....	7

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

Caratteristiche del prodotto.....	10
Struttura apparecchio.....	11

PG 8536

Caratteristiche del prodotto.....	16
Struttura apparecchio.....	17

Componenti delle apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione

Panoramica componenti	20
Componenti per PWD 8534	21
Componenti per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD	25
Componenti per PG 8536	41
Componenti per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536	52
ProCare Protein Check	64

Lavapadelle

PWD 854x

Caratteristiche del prodotto.....	65
Struttura apparecchio.....	66
Componenti per lavapadelle	70
Prodotti chimici ProCare Med	71

Sterilizzatori da banco

Cube & Cube X

Caratteristiche del prodotto.....	72
Struttura apparecchio.....	74
Componenti per sterilizzatori da banco	75

Tracciabilità dei processi

Possibilità di utilizzo	77
Componenti	81

Cura della biancheria

Lavatrici

Cura dell'abbigliamento da lavoro.....	85
--	----

Cura delle stoviglie

Lavastoviglie

Caratteristiche del prodotto.....	86
-----------------------------------	----

Assistenza tecnica	87
--------------------------	----

Trattamento degli strumenti

Un approccio olistico

Macchine potenti, sostanze chimiche "ad hoc", tracciabilità dei processi moderna e massima qualità dell'assistenza tecnica: con System-4Med Miele Professional offre un sistema completo innovativo per un trattamento sicuro ed efficace degli strumenti. I due nuovi sterilizzatori Cube e Cube X si integrano armoniosamente nel sistema e garantiscono una sterilizzazione delicata, redditizia e semplice degli strumenti medici. Gli ambulatori e le cliniche approfittano di una soluzione di sistema a quattro fasi di un unico fornitore, che ottimizza sia il circuito di trattamento degli strumenti sia l'attività amministrativa.

- **Lavaggio, disinfezione e sterilizzazione**

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

- **Sostanze chimiche di processo**

Sostanze chimiche "ad hoc" per il lavaggio accurato e delicato di tutti gli strumenti

- **Tracciabilità dei processi**

Software intelligente per la tracciabilità dei cicli

- **Assistenza tecnica**

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



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.

Consigliato per le esigenze più elevate

I principali produttori di strumenti si affidano a Miele

Miele Professional è sinonimo di trattamento sicuro e perfettamente igienico che garantisce la cura dei materiali e il mantenimento del valore. Per questo, i principali produttori di strumenti consigliano di trattare gli strumenti con i sistemi Miele.

AESCULAP®

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

Geuder®
Precision made in Germany

Raccomandazione del trattamento di strumenti oftalmochirurgici con il sistema Miele.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

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

OLYMPUS

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

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

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

INTUITIVE
SURGICAL®

Approvazione del trattamento degli strumenti della chirurgia robotica con la procedura ROBOTVARIO di Miele.

KAVO
Dental Excellence

W&H

Il termodisinfettore compatto PWD 8534

Vantaggi Miele che convengono



Più efficienza per piccoli ambulatori

- Versione a posizionamento libero su piano di lavoro: una soluzione per ogni ambiente di sterilizzazione
- Dimensioni della camera proporzionate ai trattamenti specifici dei piccoli ambulatori



Uso confortevole

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



Più sicurezza

- Qualità Miele testata comprensiva dell'esperienza di molti anni della tecnica di impiego Miele
- Sistemi indipendenti per il controllo costante dei parametri dei processi, in particolare pressione e temperatura
- Tracciabilità dei processi completa



Elevata qualità

- Addolcitore integrato per risultati di lavaggio eccellenti
- Triplo filtraggio dell'acqua per un risultato di risciacquo perfetto
- Vasca di lavaggio, braccio irroratore e filtri in acciaio inossidabile per una lunga durata



Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi tramite due pompe di dosaggio
- Le sostanze chimiche vengono dosate a intervalli regolari da appositi contenitori integrati



Asciugatura eccellente

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

Termodisinfettore compatto per piccoli ambulatori: un insieme di prestazioni nella qualità Miele



Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PWD 8534
Modello e versione	Macchina da banco
Misure esterne H/L/P [mm]	535 x 570 (+75) x 575
Peso [kg]	55
Rivestimento	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
Touch on Glass, comandi con tasti di scelta rapida e display a colori 4"	•
8 programmi	•
Strum. Vario TD	•
Vario TD Ginecologia	•
Vario TD ENT (ORL)	•
5 altri programmi	•
Spia di svolgimento programma e segnale acustico al termine del programma	•
Interfaccia seriale RS 232	•
Allacciamento elettrico	AC 230 V 50 Hz, compresa spina schuko
2 allacciamenti idrici	rispettivamente 1 per allacciamento acqua fredda e 1 per allacciamento acqua AD
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•
2 pompe di dosaggio	rispettivamente 1 per detersivo liquido e 1 per additivo per il risciacquo finale
Asciugatura	Asciugatura ad aria calda integrata Dry Plus
Conformità alla direttiva UE MDD 93/42/CEE	•

Macchina	Dotazione	Codice
PWD 8534	Macchina da banco con 2 contenitori integrati per le sostanze chimiche	11584600

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

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

Personalizzi le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione con:

- cesti e componenti da pagina 21
- tracciabilità dei processi da pagina 77

CE 0051**

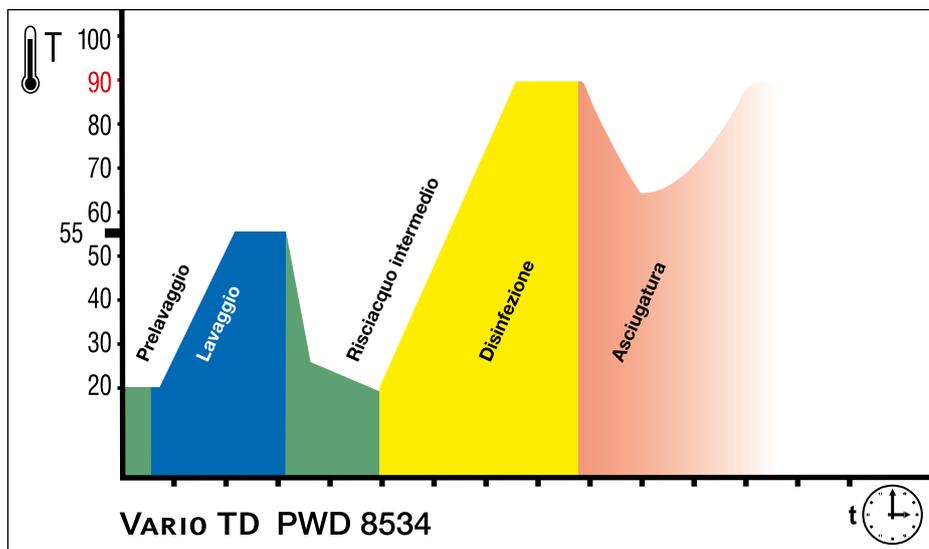
** solo per i prodotti elencati nel certificato 909/MDD

Dichiarazione di conformità UE secondo MDD 93/42/CEE – Direttiva sui dispositivi medici.

Dati tecnici

Modello e versione	PWD 8534
Macchina da banco	•
Rivestimento	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•
Comandi/Programmi	
8 programmi	•
Strum. Vario TD	•
Vario TD Ginecologia	•
Vario TD ENT (ORL)	•
Sfiato Dos 1	•
Sfiato Dos 3	•
Touch on Glass	•
Tasti di scelta rapida	•
Programmabilità	•
Indicazione durata residua	•
Indicazione svolgimento programma	•
Segnale acustico al termine del programma	•
Possibilità di allacciamento	
Interfaccia seriale RS 232	•
Allacciamenti idrici	
1 acqua fredda, pressione di flusso 2,0–8 bar (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
1x acqua AD, pressione di flusso 1,0–8 bar (100–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
2 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 acqua max. (acqua fredda) in mmol/l	8,64
Allacciamento elettrico	
AC 230 V 50 Hz, cavo di alimentazione ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² compresa spina Schuko	•
Riscaldamento [kW]	2,6
Potenza totale assorbita [kW]	2,75
Protezione [A]	1 x 16
Dispositivi di dosaggio	
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido	•
1 pompa di dosaggio per additivo liquido per risciacquo finale	•
Condensatore di vapore	•
Essiccatore/ventola radiale	
Ventola [kW]	0,1
Resistenza elettrica [kW]	0,75
Potenza totale assorbita [kW]	0,8
Portata aria [m ³ /h]	35
Impostazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	•
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	•
Filtro assoluto/Filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	99,995
Durata filtro HEPA in h	1000
Valori emissioni	
Emissione sonora sul posto di lavoro: <70 dB (A) re 20 µPa	•
Cessione di 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
Sollecitazione massima su pavimento 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	•

Raccomandazione per il trattamento di strumenti medici



Risultati eccellenti con sostanze chimiche compatibili

- Detersivo: utilizzo di sostanze chimiche speciali per termodisinfettori (in conformità con le raccomandazioni di impiego dei rispettivi produttori)
- Additivo per il risciacquo finale: utilizzo di sostanze chimiche speciali per termodisinfettori (in conformità con le raccomandazioni di impiego dei rispettivi produttori)
- L'utilizzo di neutralizzante è possibile dopo modifica della rispettiva pompa. Rivolgersi all'assistenza tecnica autorizzata Miele.

Vario TD

Nel programma VARIO TD sviluppato da Miele viene eseguito il prelavaggio a basse temperature affinché i residui di sangue non possano denaturarsi. Dopo un'intensa fase di lavaggio principale e il risciacquo intermedio segue la disinfezione termica con temperatura > 90 °C e un tempo di mantenimento di 5 minuti. Per il trattamento delicato p.es. di strumenti chirurgici viene eseguito il risciacquo finale preferibilmente con acqua demineralizzata. Questo programma è adatto al trattamento di routine in base alla norma DIN EN ISO 15883, per tutti gli strumenti resistenti alle alte temperature ed è particolarmente delicato per i materiali.

Posizionamento della PWD 8534 in ambiente igienico con piano di lavoro continuo

Con questa disposizione il trattamento avviene lungo un piano di lavoro continuo. Il lato contaminato prevede la presenza di un lavandino e dell'apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione. I prodotti chimici trovano posto, a seconda del modello, in un armadietto sottopiano, in un serbatoio integrato o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa quest'area dal lato decontaminato dove sono posizionati sterilizzatore, tracciabilità dei processi e stampante per etichette di sterilizzazione.

VARIO TD



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

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

Vantaggi Miele che convengono



Più potenza

Le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele convincono per l'eccezionale efficacia di lavaggio con carico elevato.

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



Più 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 mediante tecnologia laser, con punti di saldatura particolarmente piatti, impedisce allo sporco di depositarsi



Più comfort

Numerose caratteristiche di 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 inox.



Sicurezza garantita dal controllo

Le macchine speciali sono dotate di controllo della pressione di lavaggio e del braccio irroratore nonché, in base al modello, della conducibilità. Questa tecnologia a sensori particolarmente sviluppata contribuisce a ottenere ottimi risultati nel trattamento.

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 lo sportello della PG 8582 si apre automaticamente 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 DryPlus della PG 8592 e PG 8582CD con filtro HEPA premontato è la soluzione ideale per gli strumenti a corpo cavo.



Qualità Miele comprovata

Le esigenze che insorgono nel lavoro quotidiano richiedono prodotti affidabili. Per questo tutte le macchine speciali Miele sono testate e ottimizzate nel laboratorio Miele. Nella valutazione finale confluisce l'esperienza pluriennale nelle varie tecniche di applicazione: tutti gli apparecchi devono soddisfare l'elevato standard qualitativo Miele, per ottenere il massimo dalle prestazioni di lavaggio con una pressione costante e un risultato di trattamento sicuro.

Panoramica macchine

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione (da sx a dx)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Larghezza	600	600	900
Macchina da sottopiano, altezza, profondità [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Macchina da posizionamento libero, altezza, profondità [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Durata del programma più breve [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	-	-	•
Pompe di dosaggio integrate (in base alla variante)	1 (PD) /2 (LD)	1	2
Cassetto per vaschette (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 ottiche, lavaggio e disinfezione, ** coperchio non incluso nella dotazione

Personalizzi le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione con:

- cesti e componenti da pagina 25
- tracciabilità dei processi da pagina 77

Dati tecnici

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Macchina da sottopiano/a posizionamento libero senza coperchio	•	•	•
Pompa di circolazione, capacità max. [l/min.]	500	500	500
Comandi/Programmi			
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			
1 acqua fredda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1 acqua fredda, per condensatore di vapore, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1 acqua AD, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
1 acqua calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•	•
Numero tubi di afflusso 1/2" con raccordo 3/4", L = ca. 1,7 m	4	4	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 100 cm	•	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•	•
Allacciamento elettrico			
3 N AC 400 V 50 Hz commutabile su AC 230 V 50 Hz, cavo di alimentazione ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm² incl. spina CEE	•	•	•
Riscaldamento [kW]	8,5	8,5	8,5
Pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8	0,8
Potenza totale 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	• (PD)/– (LD)	–	–
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	– (PD)/• (LD)	•	•
1 pompa di dosaggio per neutralizzante (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	•	–	•
Possibilità di aggiungere una terza pompa di dosaggio interna per mezzi liquidi (4° pompa non possibile)	–	–	•
Cassetto per taniche 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 (PD)/1 (LD)	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 totale 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/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Filtro assoluto/Filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (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 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Misure vasca di lavaggio IH/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			
Acciaio inossidabile (AE)	•	•	•
Conformità alle norme			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326 -1	•	•	•
Marchi di controllo e contrassegni			
VDE, VDE-EMC, IP 21	•	•	•
CE 0297	•	•	•

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

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.

VARIOTD

Vario TD

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

La distinzione tra 4, 6 e 8 bacinelle offre il vantaggio che, in caso di trattamento di solo 4 bacinelle, con il programma corrispondente la durata di ciclo si riduce di ca. 10-14 minuti e si risparmiano fino a 25 litri di acqua.

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

Vario TD ORL Ottiche

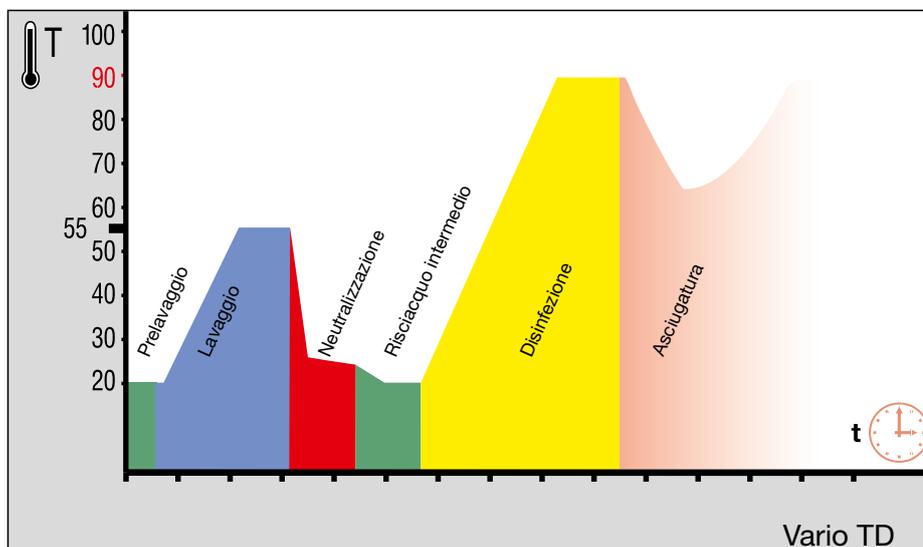
È un programma per il trattamento di ottiche di otorinolaringoiatria solo leggermente sporche. Si contraddistingue per una durata molto breve, ca. 20 min., in modo che le preziose ottiche siano subito di nuovo disponibili. Inoltre le macchine PG 8582, PG 8582CD e PG 8592 sono dotate di 2 posti programma liberi 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 più 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 (in base al modello) consente l'esecuzione di un controllo preciso e l'eventuale ripetizione automatica del risciacquo.



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]	Energia [kWh]	Durata [min]	Energia [kWh]
Vario TD Strum. 4 cestini	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	-
Vario TD Strum. 6 cestini	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	-
Vario TD Strum. 8 cestini	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 Ginecologia	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	-
Oftalmologia	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	-
OphtaTray (tray oftalmologia)	65	11	-	53	2,6	6	-
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	-
Vario TD ORL Ottiche	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]	Energia [kWh]	Durata [min]	Energia [kWh]
Vario TD Strum. 4 cestini	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD Strum. 6 cestini	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD Strum. 8 cestini	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 Ginecologia	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 (tray oftalmologia)	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 Ottiche	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. consumo d'acqua condensatore di vapore

Elenco varianti

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

Apparecchiatura PG 8582	Dotazione	Nr. mat.
PG 8582 AE LD	Rivestimento in acciaio inossidabile con 2 pompe di dosaggio interne	10084540
PG 8582 AE PD	Rivestimento in acciaio inossidabile con 1 pompa di dosaggio interna	10084530
DE-CS6-85	DE-CS6-85 Coperchio in acciaio inox per PG 8582 + PG 8595 o PG 8596 (PG 8595/96 da posizionare a sinistra accanto alla macchina vista dall'alto quando si utilizza DE-CS 6-85)	10101450
ADB	Lamiera di copertura necessaria in caso di incasso senza coperchio	09715590

* Nel prezzo delle macchine speciali è incluso il collaudo a cura dell'assistenza tecnica

Apparecchiatura PG 8592	Dotazione	Nr. mat.
PG 8592 AE	Rivestimento in acciaio inossidabile con 1 pompa di dosaggio interna	10084550
DE-CS6-85	DE-CS6-85 Coperchio in acciaio inox per PG 8582 + PG 8595 o PG 8596 (PG 8595/96 da posizionare a sinistra accanto alla macchina vista dall'alto quando si utilizza DE-CS 6-85)	10101450
ADB	Lamiera di copertura necessaria in caso di incasso senza coperchio	09715590

* Nel prezzo delle macchine speciali è incluso il collaudo a cura dell'assistenza tecnica

Apparecchiatura PG 8582 CD	Dotazione	Nr. mat.
PG 8582 CD AE CM	Rivestimento in acciaio inossidabile, misurazione della conducibilità, 2 pompe di dosaggio interne	10215790
DE-CS7-85	Coperchio in acciaio inossidabile per PG 8582 CD, L 900 mm, P 700 mm, H 15 mm (comprese lamiere per ampliamento profondità) (non compreso nella dotazione della macchina)	10222780
ADB	Lamiera di copertura necessaria in caso di incasso senza coperchio	09715590

* Nel prezzo delle macchine speciali è incluso il collaudo a cura dell'assistenza tecnica

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
- Tracciabilità e riproduzione affidabili dei processi di trattamento convalidati

Esclusiva Miele



PerfectFlowSensor – controllo del volume di dosaggio

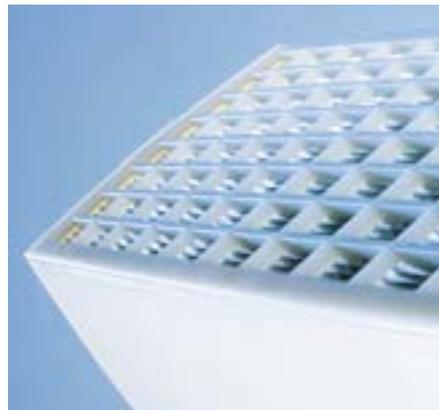
- Controllo a ultrasuoni del volume di dosaggio per la massima sicurezza dei processi
- Dosaggio preciso dei prodotti chimici liquidi
- Misurazione indipendente da viscosità e temperatura ambiente
- Dosaggio mediante pompe a soffietto di lunga durata

Esclusiva Miele



PerfectSpeedSensor – monitoraggio dei bracci irroratori

- Esatta misurazione del numero di giri per risultati di trattamento sicuri
- Monitoraggio di tutte le macchine e dei bracci irroratori di cesti e carrelli
- Misurazione igienica senza contatto, il sensore si trova all'esterno della vasca di lavaggio
- Sicura riproducibilità di processi di trattamento validati grazie al riconoscimento anticipato di presenza di schiuma nella vasca o di blocchi dei bracci irroratori



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
- Guida aria ottimizzata: 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
- Tracciabilità 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



Personalizzi le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione con:

- cesti e componenti da pagina 41
- tracciabilità dei processi da pagina 77

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PG 8536
Larghezza	900
Macchina da posizionamento libero, altezza, profondità [mm]	1175, 700
Durata del programma più breve* [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 taniche di prodotti chimici 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				Energia [kWh]	Asciugatura	
	Durata [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]		Durata [min]	Energia [kWh]
DISIN. VARIO TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DIS-VAR-TD-AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VAR-TD-NR	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
LABOR-STANDARD	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LABOR-UNIVERSALE	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LABOR-INTENSO	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LABOR-PIPETTE	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
PLASTICA	38	62,5	-	20	2,5	44,6	0,4
SPORCO ORGANICO	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
SPORCO INORGANICO	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LABOR-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. consumo d'acqua condensatore di vapore

Dati tecnici

Macchina speciale 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, capacità max. [l/min.]	600
Comandi/Programmi	
PROFITRONIC+, programmabile, 64 posti programma	•
Rilevamento a sensori dei bracci irroratori	•
Tecnologia a sensori per riconoscimento automatico del carrello	•
Misurazione della conducibilità	Opzione
Interfaccia di rete per software di tracciabilità dei processi	•
Interfaccia seriale per tracciabilità dei processi a mezzo stampante	•
Blocco elettrico dello sportello	•
Spegnimento carico di punta	•
Allacciamenti idrici	
1 acqua fredda, pressione di flusso	250–1000 kPa
1 acqua fredda per condensatore di vapore DK, pressione di flusso	250–1000 kPa
1 acqua calda, pressione di flusso	250–1000 kPa
1 acqua AD pressione di flusso	250–1000 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	•
Waterproofsystem (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 totale 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 soffietto)
Controllo del volume di dosaggio a ultrasuoni	•
Cassetto con spazio per 4 taniche da 5 l	•
Possibilità di allacciamento	
Pompa di dosaggio DOS NA 120 per prodotti liquidi, neutri, alcalini (disinfettante, detersivo, emulsionante)	• (pompa a soffietto)
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 totale assorbita [kW]	2,6
Portata aria [m ³ /h]	55
Prefiltro classe G 4, grado di separazione del filtro > 90 %	•
Filtro assoluto/Filtro HEPA/H14, grado di separazione > 99,995 % (DIN EN 1822) durata del filtro 500 h	•
Misure, peso	
Misure esterne H/L/P [mm]	1175/900/700
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-EMC, CE 0297, IP 20	•

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

Elenco varianti

PG 8536

Macchina	Dotazione	Codice
PG 8536 AE SST AD	Rivestimento in acciaio inox, interfaccia seriale, allacciamento acqua AD	07831630
PG 8536 AE SST ADP	Rivestimento in acciaio inox, interfaccia seriale, pompa di alimentazione acqua AD*	09062910
PG 8536 AE SST AD OXI/ORTHO	Rivestimento in acciaio inox, interfaccia seriale, allacciamento acqua AD, programma Oxivario/Orthovario	07831640
PG 8536 AE SST AD LFM	Rivestimento in acciaio inox, interfaccia seriale, allacciamento acqua AD, modulo di misurazione della conducibilità	07831650
Altri componenti		
DOS S 20	Pompa di dosaggio per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica (per additivo di risciacquo finale acido/neutralizzante)***	07514600
DOS NA 120	Pompa di dosaggio (incl. dispositivo di controllo a ultrasuoni) per disinfettanti neutri, alcalini, chimici, detersivo liquido, emulsionante)***	07514610
ML/2	Listello con magneti per il riconoscimento automatico del carico/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 21

Per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



Da pagina 25

Per PG 8536



Da pagina 41

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



Da pagina 52

Esempi di carico PWD 8534

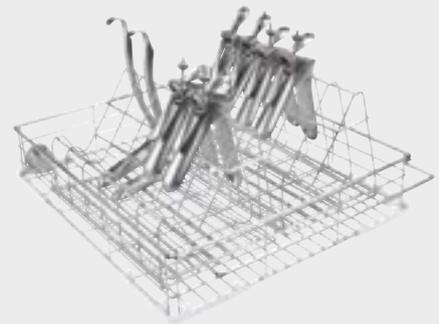
Podologia

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



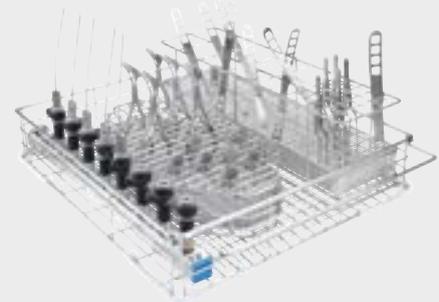
Ginecologia

Cesto APWD 060
con 2x E 416



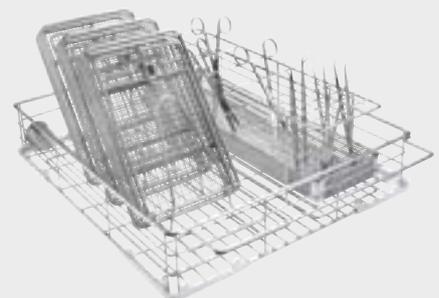
Otorinolaringoiatria

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



Dermatologia

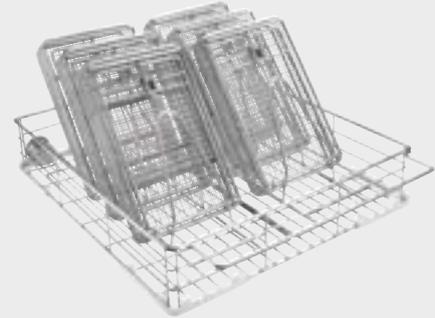
APWD 060
con 1x APWD 062, 1x E 807, 3x E 197



Esempi di carico PWD 8534

Ambulatori medici

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

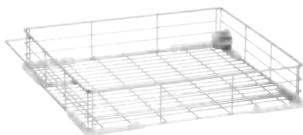


Elenco dei componenti per PWD 8534 ed esempi di carico in base ai campi di impiego

	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						1		
Dermatologia	1		1								1	3
Ambulatori medici	1										2	6

Cesti e inserti

per PWD 8534



APWD 060 cesto base

- Per disporre diversi inserti e cestini
- Misure di carico:
H 230, L 370, P 395 mm
- Avviso: nell'area dell'accoppiamento del cesto, per una larghezza di 50 mm è disponibile solo una profondità di 370 mm.
- H 85, L 395, P 469 mm

Nr. mat. 11017140



APWD 079 cesto iniettore

- Per disporre in modo ottimale strumenti cavi, inserti e cestini
- Dotato di 16 posti iniettori, di cui 8 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

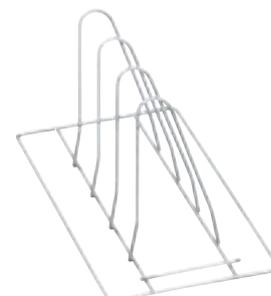
Nr. mat. 11587290



APWD 062 inserto

- Per disporre strumenti verticali p. es. per lime, scalpelli e altri strumenti di podologia
- H 120, L 125, P 395 mm

Nr. mat. 11017160



E 807 inserto

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

Nr. mat. 07984220



E 197 cestino a 1/6 di piano

- 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

Nr. mat. 07984090



E 491 inserto

- Inserto per strumenti rotanti per podologia
- Per 18 manici, max. \varnothing 1,8 mm
- Per 30 manici, max. \varnothing 2,8 mm
- H 53, L 70, P 120 mm

Nr. mat. 07600210



E 521/2 inserto

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

Nr. mat. 07476430



E 373 cestino a 1/6 di piano

- Per disporre strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In maglia metallica con larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle verticali
- 2 maniglie ribaltabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

Nr. mat. 03809790

Cesti e inserti

per PWD 8534



E 416 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 03888650



E 803 inserto a 2/5 di piano

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

Nr. mat. 04637750



E 802/1 inserto

- Per sonde, pinzette o supporti per scalpelli
- 3 supporti in plastica disposti in verticale
- 8 scomparti di ca. 30 x 28 mm
- 8 scomparti di ca. 16 x 28 mm
- 15 scomparti di ca. 16 x 20 mm
- H 113, L 163, P 295 mm

Nr. mat. 07984170



E 473/2 inserto

- Inserto con coperchio per minuteria
- Da appendere nei cestini
- H 88, L 66, P 66 mm

Nr. 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

Nr. 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

Nr. 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. Con l'introduzione delle macchine speciali di lavaggio e disinfezione da sottopiano della serie PG 85 il sistema di supporti di carico è stato completamente rielaborato.

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 1 carrello A 208 con 8 bacinelle E 142	•	•	•
Esempio di dotazione strumenti MIC 1 carrello A 203	–	•	•
Esempio di dotazione strumenti MIC e bacinelle 1 cesto superiore A 104, 1 cesto inferiore A 151	–	•	•
Esempio di dotazione anestesia 1 carrello A 201	–	•	•
Esempio di dotazione oftalmologia 1 carrello A 207, 8 tray per oftalmologia A 314, 8 bacinelle E 197	•	•	•
Esempio di dotazione zoccoli OP 1 cesto superiore A 103 con inserto A 308, 1 cesto inferiore A 151 con inserto A 307	•	–	–
Esempio di dotazione per ginecologia 1 cesto superiore A 102, 1 cesto inferiore A 151, 7 inserti E 416, 1 inserto E 378	•	•	•

Esempio di dotazione 8 bacinelle

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 208 carrello

- Elevata capacità: trattamento contemporaneo di 8 cestelli DIN su 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, p.es. per bacinelle reniformi
- Dimensioni 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

Nr. mat. 10616030

8x E 142 bacinella a 1/2 piano

- 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

Nr. mat. 03830300

Esempio di dotazione MIC

per PG 8592, PG 8582 CD



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 inserto per minuteria
- H 520, L 529, P 542 mm

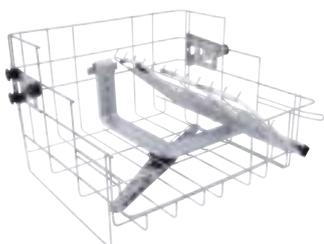
Nr. mat. 09862450

Dotazione

- 3 x E 336 boccola di lavaggio 121 mm
- 2 x E 362 vite cieca
- 15 x E 442 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 4–8 mm
- 5 x E 443 boccola di lavaggio, 121 mm, per strumenti MIC Ø 8–12 mm
- 1 x E 444 cesto per cavo a luce fredda e tubi di aspirazione
- 1 x E 445 12 cappucci, apertura: 6 mm per boccola di lavaggio
- 1 x E 446 12 cappucci, apertura: 10 mm per boccola di lavaggio
- 3 x E 447 adattatore femmina, per Luer-Lock maschio
- 6 x E 448 tubo in silicone di lungh. 300 mm, 5 x 1,5 mm con adattatore Luer-Lock maschio
- 5 x E 449 adattatore maschio, per Luer-Lock femmina
- 1 x E 451 inserto 1/6 bacinella con coperchio
- 3 x E 452 ugello iniettore, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 ugello iniettore, Ø 4,0 x 110 mm con graffa di fissaggio
- 6 x E 454 ugello iniettore per cannula Trocar 10–15 mm
- 4 x E 456 molle di apertura per strumenti MIC come forbici, pinze emostatiche ecc.
- 3 x E 464 supporto per ugello iniettore E 454
- 2 x E 472 molla di fissaggio per ugello iniettore Ø 4,0 mm

Esempio di dotazione MIC e bacinelle

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 104 cesto superiore/iniettore

- Per ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre strumenti MIC, di artroscopia e urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (dimensione max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti: 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

Nr. mat. 09862380



A 151 cesto inferiore/Lafette

- 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

Nr. mat. 09862410



E 142 bacinella a 1/2 piano

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

Nr. mat. 03830300



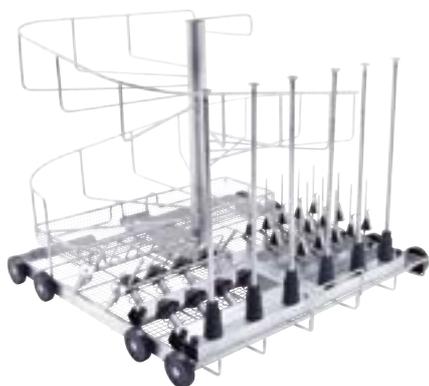
E 379 inserto a 1/2 piano

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

Nr. 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

Nr. mat. 09862430

Dotazione

- 1 x E 430 bacinella
- 1 x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
- 2 x E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
- 1 x E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
- 6 x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
- 15 x 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 mm
Ripiano 2: H 60, L 508, P 455 mm
• H 438, L 530, P 542 mm

Nr. mat. 10632400

8x A 314 tray per strumenti oftalmologici

- Per disporre set di oftalmologia
- Comprende un listello di lavaggio per collegare strumenti comuni di oftalmologia
- Particolarmente indicato per carrelli A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

Nr. mat. 10979670

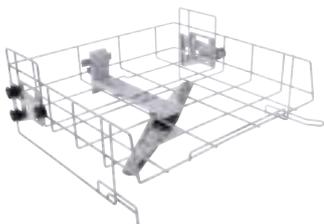
8x E 197 bacinella a 1/6 di piano

- 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

Nr. mat. 07984090

Esempio di dotazione zoccoli OP

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 101 cesto superiore/Lafette

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

Nr. mat. 09862340



A 310 inserto

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

Nr. mat. 10632610



A 151 cesto inferiore/Lafette

- 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

Nr. mat. 09862410



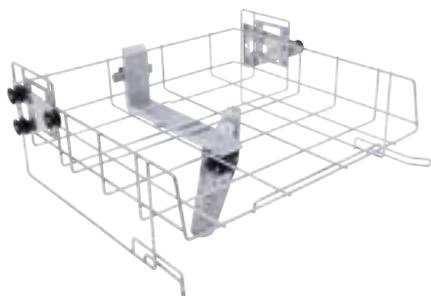
A 307 inserto

- 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

Nr. mat. 09862590

Esempio di dotazione per ginecologia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 102 cesto superiore/Lafette

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

Nr. mat. 09862360



7x E 416 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 03888650



A 151 cesto inferiore/Lafette

- 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

Nr. mat. 09862410



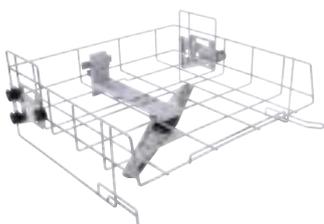
E 379 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat.03203500

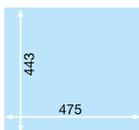
Cesti superiori e inferiori

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

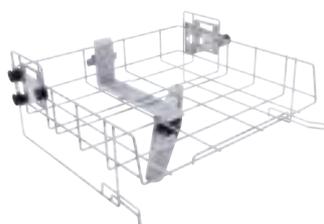


A 101 cesto superiore/Lafette

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

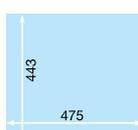


Nr. mat. 09862340

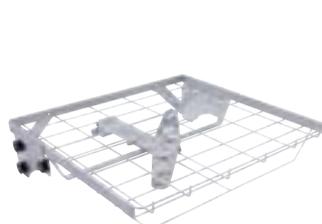


A 102 cesto superiore/Lafette

- Lato frontale aperto
- Per disporre inserti
- Regolabile in altezza
- Misure di carico:
H 95, L 505, P 472 mm
- Braccio irroratore integrato
- H 206, L 528,
P 527 mm

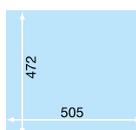


Nr. mat. 09862360

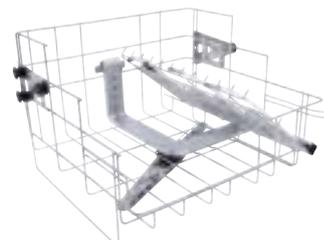


A 103 cesto superiore/Lafette

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

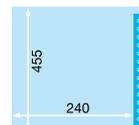


Nr. mat. 09862370

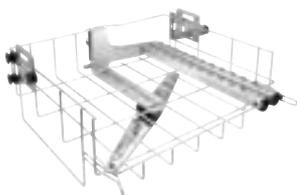


A 104 cesto superiore/iniettore

- Per gli ambulatori con pochi strumenti cavi
- Per disporre strumenti MIC, di artroscopia e urologia
- Lato sinistro per disporre gli inserti (dimensione max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Lato destro per disporre 11 strumenti cavi (lunghezza max. degli strumenti: 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 E 448 tubicino
2x E 442 boccola
1x E 452 ugello
1x E 453 ugello
1x E 454 ugello



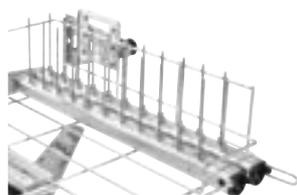
Nr. mat. 09862380



A 105/1 cesto superiore/iniettore

- 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 da utilizzare 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 (sul lato sinistro, oltre una larghezza di 215 mm vi è una profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 526 mm

Nr. mat. 1077260



A 836 set ugelli Dental

- Per il trattamento di strumenti cavi nel cesto superiore A 105/1
- Contiene 22 ugelli iniettori A 833

Nr. mat. 11054660



A 837 set ugelli ORL

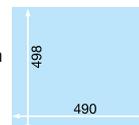
- Per il trattamento di strumenti cavi nel cesto superiore A 105/1
- Contiene 22 x boccole di lavaggio A 817

Nr. mat. 11054690



A 151 cesto inferiore/Lafette

- 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 105/1 H 210 mm
- H 88, L 529,
P 522 mm



Nr. mat. 09862410

Carrelli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 201 carrello per anestesia

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

Nr. 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, 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 chiuse con sei viti cieche E 362)
- H 223, L 529, P 542 mm

Nr. mat. 09862440



A 208 carrello

- Elevata capacità di carico: trattamento contemporaneo di 8 cestelli DIN su 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, p.es. per bacinelle reniformi
- Dimensioni 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

Nr. mat. 10616030



A 203 carrello MIC

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

Nr. mat. 09862450

Carrelli e moduli di carico

PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



A 204 carrello per oftalmologia

- Per microstrumenti oftalmici da sala operatoria
- Braccio irrigatore integrato
- Carico su 2 ripiani:
Ripiano 1: per disporre inserti: (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, tubo filtro A 800 da utilizzare in tutti i listelli a iniezione

• H 365, L 529, P 542 mm

In dotazione:

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

Nr. mat. 09862460

A 207 carrello per 8 tray

- Per tray con strumenti oftalmologici
- 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 mm

- Ripiano 2: H 60, L 508, P 455 mm (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) mm

Misure esterne:

- H 438, L 530, P 542 mm

Dotazione:

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

Nr. mat. 10632400

A 314 tray per strumenti di oftalmologia

- Per disporre set di oftalmologia
- Comprende un listello di lavaggio per collegare strumenti comuni di oftalmologia
- Particolarmente indicato per il carrello A 207
- H 47, L 151, P 225 mm

Nr. mat. 10979670

Archived to MamArchive international-bak (2) at 2021-06-03 00:10:36 by admin (2)

A 315 modulo/iniettore

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

Nr. mat. 11055980

Filtri, inserti e kit di modifica

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 fino al numero 48, possibilità di impiego contemporaneo di A 101 fino al numero 42
- H 279, L 475, P 380 mm

Nr. 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

Nr. 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

Nr. mat. 10632610



A 800 tubo filtro

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

Nr. 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

Nr. mat. 09960720



UBS 1 kit di modifica

- Per utilizzare supporti di carico selezionati della serie G 78 nella serie PG 85
- Per carrelli di carico precedenti con allacciamento di asciugatura

Nr. mat. 10131090



UBS 3 kit di modifica

- Per utilizzare cesti superiori selezionati della serie G 78 nella serie PG 85
- Per cesti superiori precedenti senza allacciamento di asciugatura

Nr. mat. 10131110

Sistemi per il trattamento dell'acqua

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Armadio per riporre 2 cartucce di demineralizzazione VE P 2000, VE P 2800 e LP 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
- Posizionamento libero, incassabile sottopiano
- Rivestimento in acciaio inossidabile (AE)
- Alla consegna: armadio vuoto; la dotazione necessaria (ad es. cartucce di demineralizzazione e modulo di misurazione di conducibilità) da ordinare separatamente

Nr. mat. 10087320

CM/1 ConductivityMeter

- Modulo di misurazione della conducibilità per cartucce di demineralizzazione dell'acqua VE P 2000, VE P 2800 e LP 2800
- Display a una riga
- 10 punti di azionamento nell'area di misurazione 0–199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ punti di azionamento /3/5/10/15/20/50/75/100/199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Segnalazione visiva e acustica per la sostituzione della cartuccia
- Segnalazione visiva e acustica dei guasti
- 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)

Nr. mat. 10889920

LP 2800 cartuccia di demineralizzazione, vuota

- Da riempire con 19 litri di resine monouso

Nr. mat. 09782590

E 315 resina monouso

- 20 litri di miscela omogenea di resine per LP 2800
- Cartone con 2 sacchetti da 10 litri, sigillati in sacchetti di plastica sottovuoto
- Sacchetto filtro per la sostituzione

Nr. mat. 03830350

E 316 set di rabbocco

- Barile in plastica con coperchio e imbuto per 30 litri di resina monouso

Nr. mat. 03830360

SK attacchi rapidi per cartucce di demineralizzazione

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

Nr. mat. 09782600

UfZ kit di modifica per la seconda cartuccia

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

Nr. mat. 10020100

Sistemi per il trattamento dell'acqua

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 inox, antiruggine
- Misure: Ø 230 mm, H 570 mm +/- raggio di curvatura del raccordo tubo flessibile (possibile posizionamento su entrambi i lati PG 8595/PG 8596)

Nr. mat. 09782560



VE P 2000 cartuccia di demineralizzazione, piena

- Cartuccia in acciaio inossidabile resistente alla pressione
- Portata max. 450 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: 12,5 litri di miscela omogenea di resine rigenerabili
- Allacciamento 3/4"
- Involucro in acciaio inox, antiruggine
- Misure: Ø 230 mm, H 410 mm +/- raggio di curvatura del raccordo tubo flessibile

Nr. mat. 09773410



E 313 rubinetteria a parete

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

Nr. mat. 03830330



PG 8597 Aqua-Soft-System Addolcitore a sistema alternato

- Per il prelievo continuo di acqua dolce e con durezza fino a 40° dH
- H 570, L 360, P 360 mm
- Peso (senza sale) circa 30 kg
- Posizionamento libero con rotelle, caricamento dall'alto
- Rivestimento in plastica
- Portata: continua 19 l/min, max. 30 l/min
- Sistema a due camere con comando per carico
- Funzionamento senza elettricità
- Dotato di 2 contenitori con resina da 4,5 litri e 1 contenitore per 20 kg di sale
- Collegamento idrico: 2 tubi in pressione, ca. 1,5 m, raccordo 3/4", 1x acqua fredda o calda, max. 70 °C, pressione di flusso al sistema min. 1 bar, pressione statica max. 8 bar, pressione di flusso minima per macchine senza addolcitore 2,5 bar, pressione di flusso minima per macchine con addolcitore 3,5 bar
- 1x allacciamento del sistema alla macchina, 2x tubi di scarico dell'acqua ca. 1,5 m (DN 8) per acqua rigenerata e trabocco. Occorre predisporre una sifonatura e un dispositivo antiriflusso
- Consumo di acqua 19 l/ rigenerazione

Nr. mat. 6943120

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
VE P 2000	4.000	2.000	1.330	1.000	800	660

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



E 314 rubinetteria su colonna

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

Nr. mat. 03830340

Accessori per il dosaggio di prodotti chimici, basi, kit di modifica

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 in acciaio inossidabile
- Misure interne: H 690/380/285 mm (cassetto superiore smontato/ cassetto inferiore/superiore), L 250 mm, P 555/425 mm (senza/ con vaschetta di raccolta e moduli di dosaggio)

Suddiviso in 2 ripiani:

Estraibile, su guide telescopiche con vaschetta di raccolta per disporre i contenitori con i prodotti chimici.

Dimensioni delle taniche (Lungh. x Largh. x H)

Complessivamente è possibile riporre 6 taniche da 5 l (Lungh. 245 x Largh. 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.

Nr. mat. 10087340



DOS K 85/1 flex modulo di dosaggio

- Per prodotti liquidi come detergenti 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

Nr. 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 (nr. mat. 11033480 e 11033560)
- Versione successiva per DOS K85

Nr. mat. 11498880

Basi

per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



UG 30-60/60-85 base

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

Nr. mat. 10087350



UG 30-90/60-85 base

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

Nr. mat. 10087360



UG 30-90/70-85 base

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

Nr. mat. 10210600



UG 70-60/80 base con sportello

- Utilizzabile con 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 mezzi liquidi fino a 10 l
- 2 cartucce di demineralizzazione parziale o totale (VE P 2800/LP 2800)
- 1 modulo di valori di conducibilità o un flussometro (CM/1)

Nr. mat. 10031420



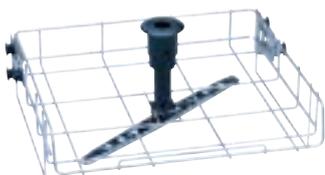
BBF-80 set fissaggio basi

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

Nr. mat. 09715690

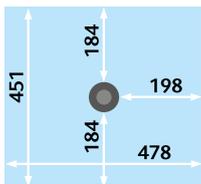
Cesti superiori e inferiori

per PG 8536



O 188/2 cesto superiore/Lafette

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

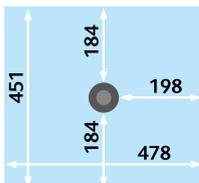


Nr. mat. 07333030



O 190/2 cesto superiore/Lafette

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

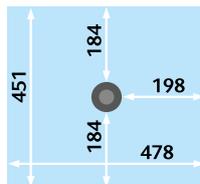


Nr. mat. 07333050



O 191/2 cesto superiore/Lafette

- Lato frontale aperto
- Per disporre una bacinella (E 142)
- Altezza di carico: 115 +/- 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



Nr. mat. 7333060



U 874/1 cesto inferiore/Lafette

- Per disporre inserti
- Altezza di carico in combinazione con cesto superiore:
 - 176 mm ca. 110 mm
 - 177/1 ca. 220 mm - 20/-40 mm
 - 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
 - 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
 - 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
 - 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

Nr. mat. 06442940



U 874/2 cesto inferiore/Lafette

- 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



Nr. mat. 06756110

Cesti superiori/iniettori, carrelli per bacinelle

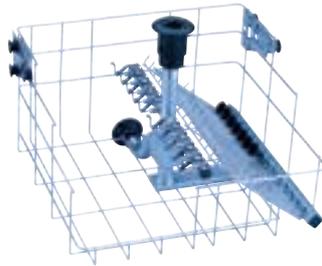
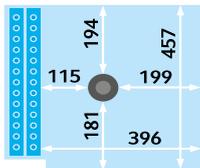
per PG 8536



O 177/1 cesto superiore/iniettore

- Braccio irroratore integrato
- Lato destro per disporre gli inserti
- Lato sinistro con 26 supporti in silicone: 26 ugelli Ø 4 mm, L 30 mm, 7 imbuto 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

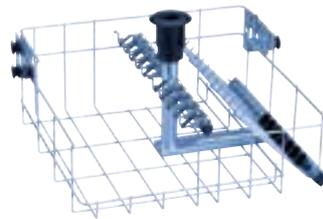
Nr. mat. 05913050



O 176 TA cesto superiore/iniettore

- Per disporre strumenti MIC, di artroscopia e 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 mm, 14 ugelli iniettori/imbuto
- Allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dosaggio in polvere non possibile

Nr. mat. 03807420



O 183 cesto superiore/iniettore

- Per disporre strumenti MIC, di artroscopia e 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/imbuto
- Dosaggio in polvere non possibile

Nr. mat. 03807470



O 176/1 TA cesto superiore/iniettore

- Per disporre strumenti MIC, di artroscopia e 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 possibile

Dotazione

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

Nr. mat. 07333070



E 327/1 carrello

- Per 4 bacinelle DIN su 2 ripiani
- Braccio irroratore integrato
- Dimensioni 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: 40 kg

Nr. mat. 07333100



E 439/3 carrello

- Per 7 bacinelle DIN in 3 o 4 ripiani
- 2 bracci irroratori integrati
- 2° ripiano estraibile dal basso
- Dimensioni 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: 70 kg

Nr. mat. 07333110

Carrello a iniezione per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 435/3 TA 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 rilevamento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 507, L 535, P 515 mm

In dotazione a E 435/3 e E 436/3:

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

Nr. mat. 06641190



E 461/2 TA carrello

- Per 12 tubi di respirazione fino a 1,5 m di lunghezza, disposizione su spirale
- 1 x E 432 supporto per 4 tubi di respirazione ciascuno
- 3 x E 433 supporto per tubicini in silicone Z4, in dotazione
- 1 x E 434 supporto per 4 tubi di respirazione per bambini, in dotazione
- 1 x 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

Nr. mat. 06641180



E 436/3 TA 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
- ### Dotazione
- 1 x E 430 bacinella
 - 1 x E 432 supporto per 3-4 tubi di respirazione a soffietto
 - 2 x E 433 supporto per 3-4 tubi di respirazione in silicone
 - 1 x E 434 supporto per 3-4 tubi di respirazione per bambini
 - 6 x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm
 - 1 x E 431 ugello iniettore per soffietto, 8 x 193 mm
 - 10 x E 496 ugello iniettore, 4 x 120 mm

Nr. mat. 06439240



E 381 TA 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)
- 6 x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, 8,0 x 333 mm
- 2 x 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

Nr. mat. 03809890



E 367 TA 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
- 1 x 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

Nr. mat. 03809710



E 368 TA carrello a iniezione per terapia intensiva

- 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
- 2 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

Nr. mat. 03809760

Carrelli di carico e inserti per strumenti di anestesia

per PG 8536



U 167 cesto inferiore per strumenti di anestesia

- Utilizzabile in PG 8536
- Per disporre 4 contenitori calce sodata e 9 recipienti di secrezione, nonché diversi utensili
- 20 supporti, 200 mm, distanza di 95 mm circa
- Rivestito in Rilsan
- H 220, L 535, P 516 mm

Nr. mat. 03807600



E 496 ugello iniettore

- Per materiale da intubazione 4 x 120 mm

Nr. mat. 05235490



E 427 inserto modulare

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

Nr. mat. 06442120

Carrelli di carico e altri componenti per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 501 carrello base

- Per disporre i 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 rilevamento automatico del carrello/rilevamento a sensori del braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione

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

Nr. mat. 07012330



E 466 ugello iniettore

- Ugello iniettore per pallone ambu, 8 x 333 mm

Nr. mat. 04966620



E 496 ugello iniettore

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

Nr. mat. 05235490



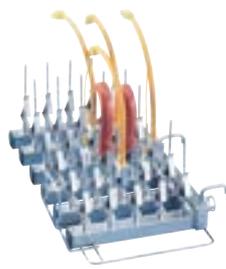
E 502 modulo per tubi di respirazione

- Utilizzabile con 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
- 2 x E 433 supporto per 3 tubi di respirazione in silicone
- 1 x E 434 supporto per 3 tubi di respirazione per bambini
- 1 x E 432 supporto per 3 tubi di respirazione a soffiETTO

Nr. mat. 07012340



E 505 modulo per materiale da intubazione

- Utilizzabile con 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:

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

Nr. mat. 07012370



E 497 supporto

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

Nr. mat. 07759470



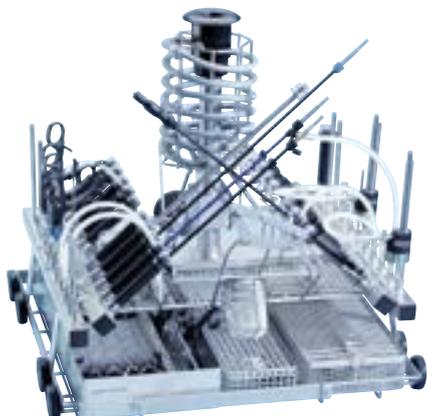
E 498 supporto

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

Nr. mat. 07760120

Carrello a iniezione per strumenti MIC

per PG 8536



E 450/1 TA carrello a iniezione

- Per strumenti MIC, lunghezza max. 550 mm
- Carico su 2 ripiani
- Dimensioni di carico dal basso:
Ripiano 1 = H 110, L 480, P 500 mm (per disporre inserti ad es. 2 x 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 inserto 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

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

Nr. mat. 06059490

E 474/4 TA carrello base iniettori

- Carrello base per inserti modulari
- Sistema modulare per max. 2 set OP MIC
- Per la disposizione di strumenti cavi in 3 inserti modulari dotati di 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

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

Nr. mat. 06439160

Moduli per carrello E 474/4 strumenti MIC

per PG 8536



E 903/1 inserto modulare

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

Dotazione

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

Nr. mat. 06943230

E 905/1 inserto modulare

- 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

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

Nr. mat. 06943240

E 906/1 inserto modulare

- 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

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

Nr. mat. 06943250

Modulo per carrello E 474/4 strumenti odontoiatrici

per PG 8536



E 919 modulo odontoiatrico

- 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

Avvertenza

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

Nr. mat. 07759490



ADS 1 adattatore in 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

Nr. mat. 05159530

ADS 2 adattatore in 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

Nr. mat. 05159540

ADS 3 adattatore in 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

Nr. mat. 05159550



FP dischetti filtro per AUF 1 e AUF 2

- 20 pezzi
- Porosità 2
- Ø 30 mm

Nr. mat. 6059480

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

KAVO

Dental Excellence



AUF 1 supporto

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione
- Composto da: guarnizione, boccola filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 dischetti filtro

Nr. mat. 05159510



AUF 2 supporto

- Alloggiamento per strumenti di trasmissione nel cesto superiore Ø 801/2
- Composto da: guarnizione, boccola filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 dischetti filtro

Nr. mat. 05282470



E 362 vite cieca

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

Nr. mat. 03809630

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 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 della boccia filettata
- Dotazione**
- 1 x E 476 (confezione 50 pezzi)
 - 1 x E 477 (confezione 20 pezzi)
 - 8 x E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
 - 8 x E 791 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

Nr. mat. 07333140

E 792 connettore

- Connettore Luer-Lock maschio con tubo in silicone

Nr. mat. 06989160

E 790 pezzo di giunzione

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

Nr. mat. 06390710

E 791 pezzo di giunzione

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

Nr. mat. 06390720

È possibile la fornitura di singoli pezzi:

- E 790 confezione 4 pezzi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina
- E 791 confezione 4 pezzi Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio
- E 792 confezione 4 pezzi 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 di 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 d'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 d'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

Nr. mat. 07333080



O 173/1 cesto superiore

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

Nr. mat. 07333090



U 874/1 cesto inferiore/Lafette

- Per disporre l'inserto E 484
- Lato frontale aperto
- Per disporre diversi inserti
- Altezza di carico in combinazione con cesto superiore:
 - 176 ca. 110 mm
 - 177/1 ca. 220 mm – 20/–40 mm
 - 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
 - 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
 - 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
 - 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

Nr. mat. 06442940



U 168/1 cesto inferiore

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

Nr. mat. 05878590



E 484 inserto a piano intero 1/1

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

Nr. mat. 05109190



E 484 con 4 x 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

Nr. mat. 05109250



E 484 con 11 x 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

Nr. mat. 05337120

Componenti per il dosaggio dei prodotti chimici

per PG 8536



DOS S 20 pompa di dosaggio

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

Nr. mat. 07514600



DOS NA 120 pompa di dosaggio

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

Nr. mat. 07514610



Esempio di sistemazione delle taniche di dosaggio:

è possibile collocarle in un mobile base.

Carrelli di trasporto, accessori

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

Nr. mat. 05723270

ASA 1 braccio irroratore con magneti (opzionale)

- 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

Nr. 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 1003, L 600, P 805 mm (con piastra di fissaggio P 960 mm)
- Per PG 8536. Utilizzabile anche con le apparecchiature da sottopiano della serie PG85, utilizzando lo zoccolo da 30 cm.

Nr. mat. 10138690



Mieltrans MT, carrello di trasporto

- Per conservare e trasportare cesti e inserti
- Suddiviso in 4 ripiani regolabili
- Dimensioni di carico L 549 P 599 mm
- Altezza griglia 102,5 mm
- 4 rotelle bloccabili
- H 1985, L 616, P 662 mm

Nr. mat. 03893140

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 131/1 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat. 05771030



E 800 inserto

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

Nr. mat. 04637720



E 492 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat. 05771140



E 430/1 bacinella a 1/3 di piano

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

Nr. mat. 06643200



E 468 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 05043640



E 146 inserto a 1/6 di piano

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

Nr. mat. 03346680



E 197 inserto a 1/6 di piano

- 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

Nr. mat. 07984090



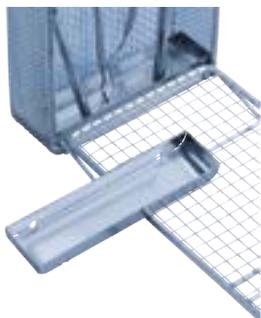
E 363 inserto a 1/6 di piano

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

Nr. 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

Nr. mat. 02795940



E 373 inserto a 1/6 di piano

- Per disporre strumenti ORL (ad es. imbuti auricolari)
- In maglia metallica con seguenti ampiezze: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- 28 asticelle verticali
- 2 maniglie ribaltabili
- Per cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

Nr. mat. 03809790



UTS cassetta degli attrezzi

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

Nr. mat. 03810260



A 810 rete di copertura a 1/2 piano

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

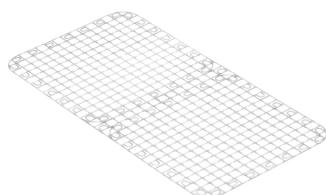
Nr. mat. 10283650



A 810/1 rete di copertura a 1/4 di piano

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

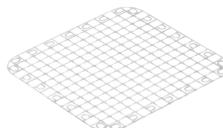
Nr. mat. 10283670



A 811 rete sostitutiva a 1/2 piano

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

Nr. mat. 10283680



A 811/1 rete sostitutiva a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 10283690



A 16 coperchio a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 03981990

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



A 18 coperchio a 1/2 piano

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

Nr. mat. 05631080



E 417/1 inserto a 2/5 di piano

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

Nr. mat. 09033260



E 803 inserto a 2/5 di piano

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

Nr. mat. 04637750



E 374 inserto a 2/5 di piano

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

Nr. mat. 03809800



E 416 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 03888650



E 130 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat. 02648950



E 806/1 inserto

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

Nr. mat. 09013220



E 339/1 inserto a 3/5 di piano

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

Nr. mat. 09233840

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 441/1 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 05988240



E 337/1 inserto

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

Nr. mat. 07984130



E 802/1 inserto

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

Nr. mat. 07984170



E 142 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat. 03830300



E 143 inserto a 1/4 di piano

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

Nr. mat. 03830310



E 378 inserto a piano intero

- 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

Nr. mat. 03203530



E 473/2 inserto/rete con coperchio

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

Nr. mat. 10623720



E 379 inserto a 1/2 piano

- 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

Nr. mat. 03203500

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 451 inserto a 1/6 di piano

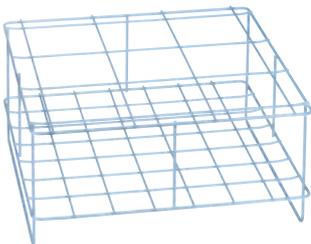
- Bacinella con coperchio per minuteria
- Rete metallica: base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm
- Larghezza maglie: base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 150, P 225 mm

Nr. 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 a piano intero* (fig.)

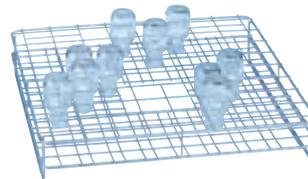
- Per 9 bottiglie da 2.000 ml
- 9 scomparti, dimensioni scomparto (bottiglia) 125 x 125 mm
- Dimensione scomparto (collo) 55 x 55 mm
- H 224, L 460, P 460 mm

Nr. mat. 03808510

E 124 inserto a piano intero*

- Per 16 bottiglie da 1.000 ml
- 16 scomparti, dimensioni scomparto (bottiglia) 100 x 100 mm
- Dimensione scomparto (collo) 48 x 48 mm
- H 148, L 460, P 460 mm

Nr. mat. 03808500



E 129 inserto a piano intero

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

Nr. mat. 03808550

E 128 inserto a piano intero

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

Nr. mat. 03808540

E 126 inserto a piano intero (fig.)

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

Nr. mat. 03808520

E 127 inserto a piano intero

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

Nr. mat. 03808530

Inserto E 484 per cesti superiori e inferiori

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



E 484 inserto a piano intero

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

Nr. mat. 05109190



Esempio di dotazione:

- E 484 con 4 supporti E 485
- Dotato di 4 supporti E 485 per la disposizione di 9 bacinelle reniformi
- Dimensioni **E 485:**
H 195, L 464, P 75 mm



Esempio di dotazione:

- E 484 con 4 supporti E 486
- Dotato di 4 supporti E 486 per la disposizione di 4 recipienti
- Dimensioni **E 486:**
H 275, L 464, P 10 mm



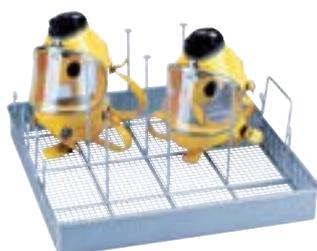
Esempio di dotazione

- E 484 con 4 supporti lunghi E 487
- 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



Esempio di dotazione

- E 484 con 11 supporti universali E 489
- 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 3 supporti E 488
- Dotato di 3 supporti E 488 per la disposizione di 9 maschere respiratorie
- Dimensioni **E 488:**
H 210, L 464, P 20 mm

Inserto	Nr. mat.
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

Inserti

Accessori MIC

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



E 451 inserto a 1/8 di piano

- 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

Nr. mat. 04203910



E 907/1 inserto/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

Nr. 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

Nr. mat. 05704010



E 142 inserto a 1/2 piano

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

Nr. mat. 03830300



E 473/2 inserto/rete con coperchio

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

Nr. mat. 10623720



E 444 inserto/cesto

- 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

Nr. mat. 04637700



E 457 inserto a 1/2 piano

- 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

Nr. mat. 04618030



E 460 inserto a 1/4 di piano

- Per ottiche rigide di diversa lunghezza
- 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

Nr. mat. 04861390

Componenti Microstrumenti

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



FP ED piastra filtro

- Piastra filtro in acciaio inossidabile per E 478/1
- Necessario solo per usare l'E 478/1 nella PG 8536
- Ø 30 mm

Nr. mat. 07290770



E 478/1 supporto

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

Nr. mat. 07292920



E 441/1 inserto a 1/4 di piano

- Per disporre 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

Nr. mat. 05988240



E 142 inserto a 1/2 piano

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

Nr. 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 Ø 4-8 mm

Nr. 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 Ø max. 4 mm

Nr. mat. 06553750



E 477 fermi

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

Nr. 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, Ø 6 mm
(Nr. mat. 04174960)
- Fascetta di fissaggio
(Nr. mat. 04174850)

Nr. mat. 05563950

E 467 boccola di lavaggio

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

Nr. mat. 05039640

E 336 boccola di lavaggio MIBO

- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm

Nr. mat. 03809390

E 442 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC con Ø 4–8 mm, avvitabile
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, Ø 6 mm
(Nr. mat. 04174960)
- Fascetta di fissaggio
(Nr. mat. 04174850)

Nr. mat. 04203830

E 443 boccola di lavaggio

- Per strumenti MIC con Ø 8–8,5 mm
- Lunghezza 121 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, Ø 10 mm
(Nr. mat. 04174970)
- Fascetta di fissaggio
(Nr. mat. 04174850)

Nr. mat. 04203840



E 447 adattatore femmina

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

Nr. mat. 04203870

E 517 adattatore maschio, con asta

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

Nr. mat. 07790040

E 449 adattatore maschio, senza asta

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

Nr. mat. 04203890

E 452 ugello iniettore

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

Nr. mat. 04203920

E 453 ugello iniettore

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

Nr. 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

Nr. mat. 04203880



E 464 supporto

- Per ugello iniettore E 454, 13 x 65 mm
- Molla per regolazione in altezza
(Nr. mat. 04692440)

Mat.-Nr. 04837600

E 454 ugello iniettore

- Per cannule Trocar Ø 10–15 mm, 8 x 150 mm
- Molla per regolazione in altezza
(Nr. mat. 046920430)

Nr. mat. 04203940



E 454/1 ugello iniettore

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

Nr. mat. 10342490



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

Nr. mat. 11035420



E 471 molla di fissaggio

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

Nr. mat. 04451930

E 472 molla di fissaggio

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

Nr. mat. 04451960

E 518 tubo in silicone (senza fig.)

- Lunghezza 300 mm, Ø 5 mm
- Filettatura 8 x 1 mm
- Estremità tubo aperta
- Confezione 4 pezzi

Nr. mat. 11015260

A 855 tubo in silicone (senza fig.)

- Per Luer-Lock femmina
- Lunghezza 160 mm, Ø 5 mm
- Riposto arrotolato
- Filettatura 8 x 1 mm

Nr. mat. 11035460

A 856 (senza fig.)

- Per Luer-Lock femmina
- Lunghezza 300 mm, Ø 5 mm
- Riposto arrotolato
- Filettatura 8 x 1 mm

Nr. mat. 11131010

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

Nr. mat. 10635440



A 833 ugello iniettore

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

Nr. 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

Nr. mat. 10635650



A 816 ugello iniettore

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

Nr. mat. 10635660

(Figure da sinistra a destra)



A 817 boccola di lavaggio

- Lunghezza 65 mm, Ø 11 mm
- Cappuccio, Ø 6 mm (Nr. mat. 04174960)
- Fascetta di fissaggio (Nr. mat. 04174850)

Nr. mat. 10706260



E 445 cappucci

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

Nr. mat. 04203850

E 446 cappucci

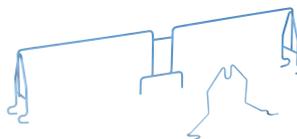
- 12 cappucci per boccola di lavaggio
- Apertura Ø 10 mm

Nr. mat. 04203860

A 818 cappucci

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

Nr. mat. 10706620



E 456 molla di apertura

- Per strumenti MIC

Nr. mat. 04203960

E 475 asta di supporto

- Per inserto MIC
- Per stabilizzare le boccole di lavaggio

Nr. mat. 05226040



E 499 supporto

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

Nr. 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 2 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 nuovo 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 1/2 container

- 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

Nr. mat. 03808630



E 364 inserto 1/2 container

- Container per 36 tettarelle a collo largo
- 36 scomparti 41 x 41 mm
- Coperchio ribaltabile e richiudibile
- H 77, L 215, P 445 mm

Nr. mat. 03809640



E 458 inserto 1/2 container

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

Nr. mat. 04235200



AK 12 inserto a 1/2 piano (fig.)

- Per PG 8536
- Maniglie fisse
- Per pompe tiralatte
- Per disporre diversi utensili.
- Per cesti superiori e inferiori e carrelli di carico
- H 67/127, L 225, P 442 mm

(coperchio A 14, nr. mat. 03981970, non incluso in dotazione)

Nr. mat. 03830510

E 135/1 inserto 1/2

- 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

Nr. mat. 03808640

E 135/2 Inserto 1/2

- 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

Nr. mat. 03808650

E 135/3 inserto 1/2

- 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

Nr. mat. 03808670

AK 12/1 inserto a 1/2 piano

- Per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Maniglie flessibili, senza intaglio
- Per pompe tiralatte
- Per disporre diversi utensili
- Per cesti superiori e inferiori e carrelli di carico
- H 67/127, L 225, P 442 mm

(coperchio A 14/1, nr. mat. 11131560, non incluso in dotazione)

Nr. mat. 11131690

Soluzioni per maggiore sicurezza

ProCare Protein Check: test per la rilevazione di residui proteici



Applicazione precisa mediante una speciale penna



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

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

Controllo rapido della superficie degli strumenti

Le proteine che aderiscono all'oggetto da trattare, durante il lavaggio e la disinfezione termica vengono denaturate e fissate. Il controllo del grado di pulizia degli strumenti mediante campionamento convenzionale e metodi analitici in una fase successiva, obiettivamente, non è praticamente più possibile. ProCare Protein Check di Miele Professional è un test rapido che consente la semplice e veloce verifica della presenza di residui proteici sulle superfici visibili degli strumenti anche dopo la disinfezione termica.

ProCare Protein Check consente la rilevazione di residui proteici. Il nuovo test rapido è un'eccellente integrazione dei metodi di verifica esistenti in quanto test oggettivo nei controlli di routine.

La superficie da controllare viene prima bagnata con la soluzione rossa. Il puntale sottile della penna consente l'applicazione e la 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 controllo di residui proteici mediante 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 nonché negli studi medici e presso le cliniche odontoiatriche.

- Test della presenza di residui proteici al termine della disinfezione termica
- Prova per l'eventuale presenza di residui sugli strumenti
- Applicazione precisa mediante una speciale penna
- Breve tempo d'azione di 3 minuti

Efficacia, ergonomia e redditività

Vantaggi Miele che ripagano ogni giorno



Uso confortevole

Le lavapadelle di Miele Professional si possono utilizzare con facilità tramite tasti di scelta rapida e sono dotate di un programma Breve, Normale e Intenso per tipi di sporco diversi. I modelli con apertura automatica a pedale 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 una misura per l'intensità della disinfezione termica e quindi per l'inattivazione dei microrganismi. Per un adeguamento ottimale alle esigenze di ogni struttura, sulle lavapadelle di Miele Professional il valore A0 può essere impostato in modo molto semplice. In pratica, a seconda del modello, è possibile impostare un valore A0 fino a 3000.



Sistema di lavaggio e disinfezione altamente sviluppato

Numerosi ugelli rotanti e fissi garantiscono una distribuzione idrica e dei prodotti chimici senza zone d'ombra e conseguentemente 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.



Controllo costante del processo

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



Autopulizia

Ad ogni disinfezione le lavapadelle convogliano vapore attraverso la camera 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 scelta rapida
- Livello di disinfezione in base alle esigenze - Valore A0 impostabile
- Posizionamento anche in spazi ristretti - Dimensioni compatte
- Programmi personalizzabili - Comandi programmabili

Macchina	Versione	Nr. mat.
Apertura e chiusura manuale dello sportello		
PWD 8541 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956760
PWD 8541 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956670
Apertura e chiusura automatica dello sportello		
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 sottopiano, con apertura/chiusura sportello manuale
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 4 pappagalli *

PWD 8541 AD

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

* La capacità dipende dal tipo di oggetti 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 scelta rapida
- Livello di disinfezione in base alle esigenze - Valore A0 impostabile
- Risultati di lavaggio ottimali - Ugello rotante Doublejet
- Programmi personalizzabili - Comandi programmabili

Macchina	Dotazione	Nr. mat.
Apertura e chiusura manuale dello sportello		
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 manuale dello sportello		
PWD 8545 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956490
PWD 8545 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10956220
Apertura e chiusura automatica dello sportello		
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, apertura/chiusura sportello automatica e display LCD
- Prestazioni/carico fino a 1 padella e 1 pappagallo o 3 pappagalli *

* La capacità dipende dal tipo di oggetti 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 scelta rapida
- 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	Nr. mat.
Apertura e chiusura automatica a scorrimento verticale dello sportello in vetro		
PWD 8549 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955790

PWD 8549 AD

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

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



Esempio di carico

Dati tecnici



	PWD 8541	PWD 8545	PWD 8549
Dati macchina			
Struttura	Da sottopiano	Da posizionamento libero	Da posizionamento libero
Misure esterne H/L/P [mm]	850/600/600	1630/545/475	1750/600/610
Peso netto [kg]	87	62	150
Valori emissioni [dB]	< 70	< 70	< 70
Rivestimento	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	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	5,05/3,05	6,9/4,0
Allacciamenti idrici	AF/AC	AF/AC	AF/AC
Scarico	a parete, modificabile	a parete, modificabile	a parete, modificabile
Apertura parete per tubo acqua di scarico [mm]	90	110	90
Capacità e dati prestazioni			
Numero di programmi standard	3	3	3
Pappagalli a carico	4	3	2
Padelle/pappagalli a carico max.	1/1	1/1	1/2
Dotazione di serie			
Tipo di apertura/chiusura sportello	manuale, automatico	manuale, semiautomatico, automatico	automatico
Display	LCD	LCD o LED	LCD
Interfaccia RS 232	•	•	•
Pompa di dosaggio per decalcificante	•	•	•
Dotazione opzionale			
Pompa di dosaggio per detersivo	•	•	•
Scarico a pavimento	•	•	•

* dipende dall'alimentazione elettrica e idrica
AF = acqua fredda, AC = acqua calda

Componenti



APH 510 PRT110 stampante protocolli

- Stampante dot-matrix per la stampa dei protocolli di processo

Compatibilità macchine

- Tutti le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele Professional
- PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD solo se combinate con il modulo di comunicazione seriale XKM RS232 10 Med

Nr. mat. 11053310

APH 530 cavo per stampante

- Cavo per stampante APH 510 PRT110
- Cavo stampante lunghezza: 15 m (cavo non incluso nella dotazione della stampante)

Nr. mat. 06095260

APH 592 nastro nero

- Nastro per stampante APH 510 PRT110

Nr. mat. 11053500

APH 591 rotoli carta

- Rotoli di carta per stampante APH 510 PRT110
- Confezione 5 pezzi

Nr. mat. 06095260



DTD 2 vaschetta di raccolta

- Per il posizionamento sicuro di taniche di prodotti chimici
- Può contenere 2 taniche di prodotto
- Posizione sicura per taniche per 5 e 10 l delle serie ProCare
- Svuotamento ottimale delle taniche grazie all'inclinazione
- Da inserire nella lavapadelle (a seconda del modello) o in un mobile adiacente

Nr. mat. 10695460



APWD 075

Risciacquo manuale con rubinetteria predisposta dal committente

Risciacquo automatico opzionale

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

Nr. mat. 11013450



APWD 077

Risciacquo manuale con rubinetteria predisposta dal committente

Risciacquo automatico opzionale

Adatto a rubinetto (non incluso nella fornitura)

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

Nr. mat. 11013470

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

APWD 150 per PWD 8545 – Nr. mat. **11533050**

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

ProCare Med per le esigenze più elevate

Prodotti chimici Miele Professional e Steelco perfettamente coordinati



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 particolarmente adatti al trattamento professionale in macchina di padelle e pappagalli. Il decalcificante garantisce il mantenimento della macchina e dell'oggetto da trattare, mentre il detersivo assicura una pulizia rapida ed efficace.

Pulizia perfetta e igiene

- Perfetta sintonia con le lavapadelle Miele Professional
- Qualità testata Miele
- Eccellenti risultati di trattamento
- Detergente liquido per un dosaggio automatico

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

Descrizione	Nr. mat.
ProCare Med 10 BPD – tanica da 5 l	11233190
ProCare Med 10 BPA – tanica da 5 l	11233310
CK/1 DIN51 chiave per apertura tanica da 5 l	09066810

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X

Vantaggi Miele che convengono



Pratiche funzioni di impostazione dei programmi

Risparmio di costi e di tempo nella routine dell'ambulatorio grazie alla possibilità di impostare alcune funzioni come p.es. avvio di programma impostabile.



Tracciabilità dei processi completa

Semplice archiviazione e tracciabilità 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.



Registrazione/riconoscimento dell'operatore

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



Ottimizzazione della durata dei cicli

CUBE X convince per una durata dei programmi ridotta, un ciclo di vita più lungo 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.



Facilità 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.



Semplice trasferimento dei dati

Come opzione è possibile comunicare tramite WiFi. In questo modo i dati possono essere trasferiti agevolmente ad altri sistemi software.

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
- Pratiche funzioni di impostazione dei programmi
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Wi-Fi (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, per es. avvio ciclo programmabile
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Ethernet, Wi-Fi (opzionale)
- Valvola automatica di rabbocco acqua per il collegamento con il sistema di trattamento acqua
- Durate molte brevi grazie alla tecnologia EcoDry
- Ciclo S-Fast per manipoli
- Gestione degli utenti personalizzata per utenti diversi
- Supporto moderno alla manutenzione tramite display della macchina

Nome	Macchina	Nr. mat.
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180

Nome	Macchina	Nr. mat.
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200

Main maintenance: ogni 5 anni oppure al più tardi dopo 4000 cicli.

Dati tecnici

Cube e Cube X

Modello e versione	CUBE			CUBE X
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Macchina da banco	•	•	•	•
Rivestimento	bianco	bianco	bianco	bianco
Blocco elettrico dello sportello	•	•	•	•
Capacità				
Strumenti [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Capi in tessuto [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] Tempo di mantenimento: 5,5 min	vuoto	43,5	46,5	22,5
	pieno carico	52,5	56,5	42,5
121 °C Universale [min] Tempo di mantenimento: 20,5 min	vuoto	65	66	35
	pieno carico	74	77	62
134 °C Prioni [min] Tempo di mantenimento: 20,5 min	vuoto	42	42	38
	pieno carico	67	70	59
Ciclo S-Fast [min] Tempo di mantenimento: 3,5 min	vuoto	-	-	13
	2 kg	-	-	20
Test del vuoto [min]	19	20	17	18
Test di Helix e B&D [min.]	23	24	21	21
Comandi				
Display touch a colori	•	•	•	•
Dimensioni display in pollici	4,3	4,3	4,3	4,3
Tasti di scelta rapida	•	•	•	•
Indicazione durata residua	•	•	•	•
Indicazione svolgimento programma	•	•	•	•
Registrazione/riconoscimento dell'operatore	-	-	•	•
Capacità memoria [nr. 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				
Consumo d'acqua [l/ciclo]	0,13-0,59	0,13-0,59	0,32-0,65	0,32-0,65
Sistema automatico di riempimento 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 nella 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	0,3	0,3	0,3	0,3
Generatore di 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			
Ingombro con sportello aperto H/L/P [mm]	452 x 532 x 357			
Peso a vuoto [kg]	42,5	44	46	47,5
Contrasegni e conformità alle norme				
CE 0051, 2014/68/EU, 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 per Cube e Cube X



APST 000 Plug & Pure, sistema di trattamento acqua

- 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

Nr. mat. 11401510

APST 001 cartuccia

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

Nr. mat. 11401750

ZS 150-1 ProCare Test di Helix

- 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

Nr. mat. 09910260

APST 002 Wi-Fi Dongle-Key

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

Nr. mat. 11376380



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 per piano di lavoro o a parete



APST 003 tray in alluminio da 17 l

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

Nr. mat. 11377310

APST 004 tray in alluminio da 22 l

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

Nr. mat. 11377330

APST 009 supporto per tray in alluminio da 17 l (senza fig.)

- Per PST 1710 e PST 1720
- Ruotabile di 90°
- Max. 5 tray, superficie utile 188 x 21 x 300 mm
- Max. 2 cassette, superficie utile 190 x 70 x 300 mm

Nr. mat. 11377370

APST 010 supporto per tray in alluminio da 22 l (senza fig.)

- Per PST 2210 e PST 2220
- Ruotabile di 90°
- Max. 5 tray, superficie utile 188 x 21 x 375 mm
- Max. 2 cassette, superficie utile: 190 x 70 x 375 mm

Nr. mat. 11377370

Altri componenti per Cube e Cube X



APST 005 maniglia per tray
• Per estrarre i tray

Nr. mat. 11377340



APST 006 guarnizione sportello
• Per gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
• Sostituzione dopo 800 cicli

Nr. mat. 11377350



APST 007 filtro per sporco batteriologico

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

Nr. mat. 11377360



APST 008 filtro per particelle di polvere

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

Nr. mat. 11377370



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

Possibili sistemi di tracciabilità

Per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



Tracciabilità dei processi		Moduli di comunicazione		
				
DataDiary pag. 80	APS 101 Sego pag. 81	DataDiary pag. 80	XKM 3000 L Med pag. 83	XKM RS232 10 Med pag. 83

Per tutte le apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione Miele



Tracciabilità dei processi	
	
APS 101 Sego pag. 81	APH 510 PRT 110 pag. 81

Sistema di tracciabilità dei processi

Soluzione basata su app

DATA DIARY

La nuova app DataDiary – semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità completa dei processi di 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 8582CD 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. Questa soluzione pratica supporta fino a nove macchine Miele tramite rete WLAN negli ambulatori.



Uso semplice

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 dell'ambulatorio

La app DataDiary comunica con tutti gli apparecchi connessi 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.



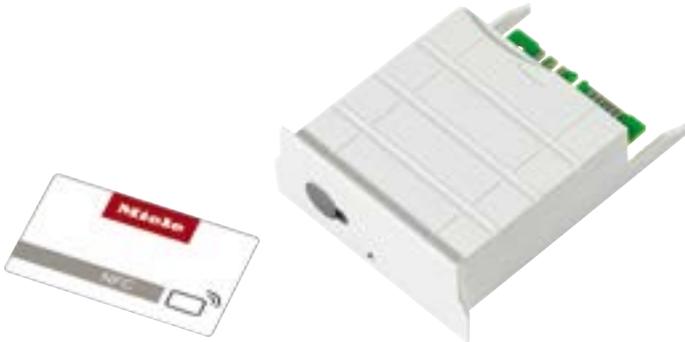
Wireless e sicuro

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
- Incl. accesso con app, modulo di comunicazione e 5 schede chip NFC¹

Nr. 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
- Incl. accesso con app, WiFi Dongle Key e 5 schede chip NFC¹

Nr. mat. 11394260



DataDiaryID

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

Nr. mat. 10735270



Segua il dr. 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 2048 x 1536 pixel per iOS® 10 o successivi.

¹ Il tablet non è compreso nel prezzo/nella dotazione

Sistema di tracciabilità dei processi

Sicurezza certificata del sistema

Segosoft®
Miele Edition



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 1 macchina

Numero max di macchine collegabili

- Collegamento seriale: 4 macchine
- Collegamento in rete: numero di macchine a piacere

Trasmissione dati

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

Compatibilità macchine

- Termidisinfettori Miele e sterilizzatori da banco
- Macchine di altri produttori: su richiesta

Nr. mat. 10019160

Requisiti di sistema per tutti i sistemi software

- CPU con frequenza di almeno 3 GHz, consigliato da 4 GHz
 - Scheda grafica SVGA con 1024 x 768 pixel, consigliato monitor da 21" o superiore con HD 1920 x 1080 pixel
 - RAM di almeno 4 GB, sono consigliati 8 GB
 - Disco fisso con almeno 256 GB di spazio, sono consigliati almeno 500 GB
 - Min. 2 interfacce USB, sono consigliate 3 interfacce USB, interfaccia di rete, accesso a internet
 - Sistemi operativi: Windows 8.1, Windows 10
 - Adobe Acrobat Reader dalla versione 11.08 o superiore
- Download software**
- <https://www.miele.it/it/professional/download-segosoft-miele-edition-1514.htm>

Prestazione aggiuntiva - Contratto di assistenza Full Risk annuale

ServiceCard (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!) comprensiva di:

- Aggiornamento della firma digitale
- Supporto telefonico e assistenza da remoto, aggiornamenti software
- Importo forfettario annuo per ogni computer dell'ambulatorio € 215 (da pagare la prima volta in fase di attivazione del software, poi ogni anno alla scadenza)
- Garanzia del funzionamento conforme del software
- Gestione della configurazione e rintracciabilità

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 deve essere prolungata con la ServiceCard a pagamento. Contributo annuale a forfait per PC su cui è installato il software: € 215,00



APH 550 Sego – Stampante etichette Segolabel Miele Edition

- Pacchetto completo composto da software e hardware per la stampa di etichette per materiale sterile
- Compatibile con autoclavi 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 da 1.000 etichette, nastro di trasferimento inchiostro

Nr. mat. 07951400

APH 595 – nastro di trasferimento inchiostro

- Per stampante etichette APH 550 Sego

Nr. mat. 07951520

APH 596 – etichette

- Per stampante etichette APH 550 Sego

- 1 rotolo da 1.000 etichette

Nr. mat. 07951530



APH 510 PRT110 – Stampante protocolli

- Stampante per la stampa di protocolli di processo

Compatibilità macchine

- Tutti i termidisinfettori Miele
- PG 8581 e PG 8591 solo se con modulo XKM RS232 10 Med

Nr. mat. 11053310

APH 530 – cavo per stampante

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110
- Lunghezza: 15 m (cavo non incluso nella dotazione della stampante)

Nr. mat. 06095260

APH 591 – rotoli carta, 5 pz.

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110

Nr. mat. 11053500

APH 592 – nastro nero

- Per stampante APH 500 PRT 100 e APH 510 PRT 110

Nr. mat. 09063410



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 e PWD 8532
- Possibile collegamento di macchine di altri produttori
- H 31, L 90, P 109 mm

Nr. mat. 09574000



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
- H 31, L 90, P 109 mm

Nr. mat. 09687440

Cavi di collegamento per APH 110 Net500 (da ordinare a parte)

- Cavo lato macchina: cavo seriale (TIPO 1 o 2, secondo il modello) per collegare la 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

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



La tracciabilità dei cicli di trattamento effettuati correttamente non offre allo studio dentistico solo la conformità alle norme. Consente anche di registrare tutte le fasi di processo con una valutazione dettagliata e, quindi, una gestione della qualità particolarmente efficiente: un vero vantaggio per i pazienti e il team dello studio.



Altri prodotti	Nr. mat.
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 cavo di collegamento 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 331 – cavo di collegamento Melag (Vacuklav 24, 31, Autoclav 25), lunghezza 3 m, a completamento del cavo TIPO 1	9573240
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 590 – cartuccia stampante per stampante protocolli precedente APH 500 PRT100	9063390
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891

¹ Prestazione aggiuntiva obbligatoria: ServiceCard (manutenzione software/supporto)

Moduli di comunicazione per la tracciabilità dei processi

Componenti



XKM 3000 L Med modulo Ethernet

- Modulo di comunicazione per l'allacciamento al software Segosoft Miele Edition o a un altro software per la tracciabilità dei processi
- Memoria circolare 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
- Prolunga del cavo tramite pezzo di accoppiamento in dotazione
- Opzionale per le macchine PG 8582, PG 8582CD e PG 8592

Nr. mat. 10440980



XKM RS232 10 Med modulo seriale

- Modulo di comunicazione per il collegamento alla stampante protocolli APH 510 PRT 110
- 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 8582CD e PG 8592

Nr. mat. 10444420



DataDiary

- Modulo di comunicazione WLAN XKM 3100 W CDS
- Collegamento alla rete dell'ambulatorio
- 5 schede chip NFC
- Istruzioni di installazione e d'uso
- Tablet non compreso nella dotazione
- Opzionale per le macchine PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD

Nr. mat. 10689630



APST 002 WiFi-Dongle Key

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

Nr. mat. 11376380



DataDiary CUBE

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

Nr. mat. 11394260

Tracciabilità dei processi

Tutto a vista

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 - macchina con interfaccia seriale	Collegamento PC - macchina con modulo Ethernet	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia di rete lato macchina (ethernet, WiFi)	Collegamento di rete alla macchina con modulo Ethernet XKM 3000 L Med	
		p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PWD 853x	p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM 3000 L Med)	p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PWD 853x	p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PG 8535, PG 8536/ sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x	p.es. macchina per lavaggio e disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
App DataDiary		Nr. mat.					
DataDiary - per PG 858x/9x	10689630				X (collegamento tramite WiFi)		
DataDiary CUBE - per CUBE/ CUBE X	11394260				X (collegamento tramite WiFi)		
Segosoft Miele Edition		Nr. 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 cavo di collegamento TIPO 1 o 2	7951430	Opzione					
APH 304 - prolunga TIPO 4, 5 m per cavo di collegamento TIPO 1 o 2	7951440	Opzione					
APH 305 - prolunga TIPO 5, 10 m per cavo di collegamento 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 protocolli, interfaccia seriale	11053310						X
APH 530 - cavo per stampante 15 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 obbligatoria: ServiceCard, manutenzione software

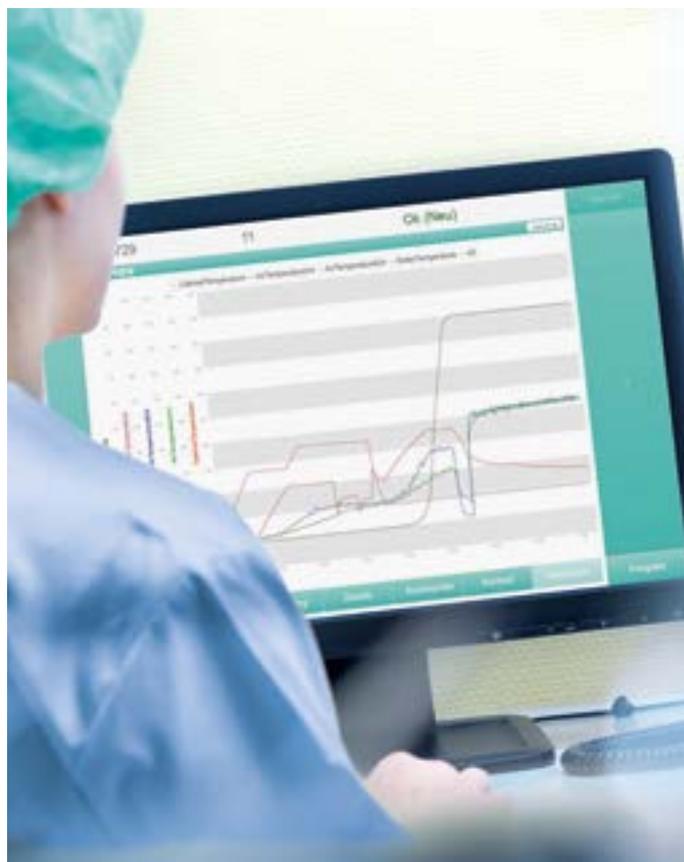
NetBox.2

Sistema di tracciabilità dei processi

NetBox.2 è un sistema completo di tracciabilità composto da hardware e software preconfigurato. Il sistema viene collegato alla macchina 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.

È possibile gestire e controllare il sistema tramite un PC collegato alla rete. Con questo sistema viene offerto, su richiesta, uno schermo piatto per la visualizzazione delle curve di temperatura e tempo e i protocolli di lavaggio. Altri optional disponibili sono gli scanner per codici a barre e RFID, per identificare velocemente e con sicurezza i carichi. L'utente può inoltre approvare o bloccare il contenuto del carico (al termine del processo).



Requisiti di un sistema efficiente per la tracciabilità dei processi

- Sistema completo con alto grado di sicurezza operativa, incluso software installato e configurato
- Sicurezza contro la manipolazione
- Uso semplice senza conoscenze informatiche
- Installazione molto facile
- Visualizzazione dei processi
- Tracciabilità dei carichi
- Approvazione carichi tracciata
- Memoria carichi per 300.000 carichi (a seconda della macchina)
- Comandi touch screen
- 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 mouse/scanner codice a barre (collegati con cavi), e cavi necessari per il collegamento alle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione

Opzionale

- 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

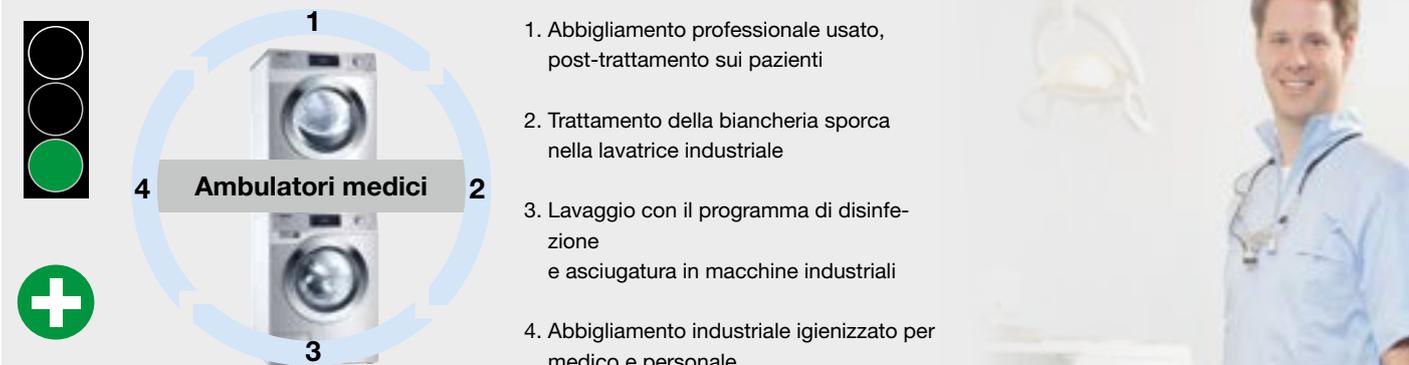
Collaudo

- 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

Cura dell'abbigliamento da lavoro

Vantaggi e gestione ottimale della qualità per la cura professionale della biancheria

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



Vantaggi e gestione ottimale della qualità

- Logistica semplice in un sistema in-house chiuso
- Lavaggio dell'abbigliamento professionale conforme alle linee guida
- Lavaggio con procedure di disinfezione collaudate ed efficaci
- Abbigliamento professionale pulito rapidamente disponibile
- Lavaggio 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

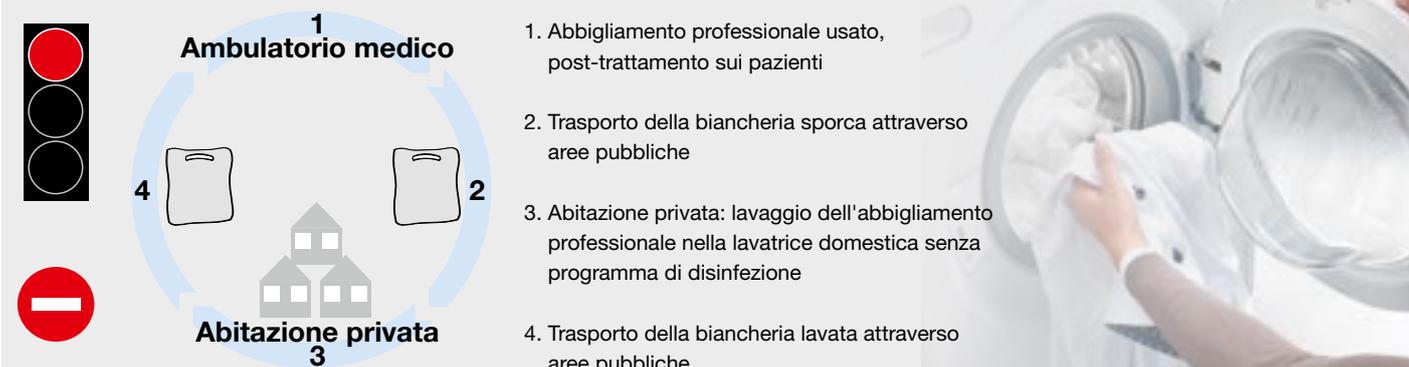
- RKI = Istituto Robert Koch – Istituto di ricerca del Ministero della Salute tedesco in materia di epidemiologia, prevenzione, vaccinazioni e terapie e pianificazione delle emergenze
- Assicurazione tedesca legale contro gli infortuni
- Linee guida relative all'igiene nell'ambulatorio medico

Igiene sicura

- ProHygiene di Miele: controllo dell'efficacia di disinfezione tramite bioindicatore.

+ PROHygiene

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



Svantaggi e rischi incontrollabili

- Trasporto in zone pubbliche 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

Ulteriori informazioni su lavatrici ed essiccatoi della serie "Piccoli giganti" sono sul nostro sito internet:
www.miele-professional.it

Lavaggio delle stoviglie

Vantaggi Miele che convengono



Durate molto brevi dei programmi

Programmi molto brevi e risultati brillanti sono fondamentali? 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 una potente pompa di riscaldamento consentono di ottenere i tempi migliori, a partire da 17 minuti, con risultati di lavaggio ottimali. Approfittate delle molteplici caratteristiche innovative delle lavastoviglie, che faranno brillare le vostre stoviglie giorno dopo giorno in pochissimo tempo.



Comoda connessione in rete

Risparmiare tempo per potersi concentrare sull'essenziale? Nessun problema! Con le app gratuite di Miele*, Miele@mobile o mielepro@mobile, potete comunicare in qualsiasi momento e dovunque con il vostro apparecchio, ad esempio selezionare i programmi, visualizzare le durate residue o controllare il livello di riempimento. Con pochi clic ordinate i tab per la lavastoviglie o altri prodotti comodamente tramite smartphone o tablet.



Dosaggio automatico di detersivi liquidi

L'aggiunta del detersivo liquido può avvenire molto comodamente e sempre nella quantità ottimale mediante un modulo di dosaggio esterno.



Bassi consumi

Risparmiare costi a favore dell'ambiente: le lavastoviglie ProfiLine convincono grazie ai loro bassi valori di consumo e sono famose per garantire la massima efficienza. Già durante lo sviluppo dei prodotti vale il principio secondo il quale si ottengono ottimi risultati di lavaggio, utilizzando materiali riciclabili e senza consumare necessariamente una notevole quantità di acqua, energia e detersivi.



Igiene di lavaggio

Nelle cucine con stoviglie di molte persone anche l'aspetto igienico è di grande importanza. Le nuove lavastoviglie ProfiLine con sistema ad acqua pulita raggiungono un risultato di lavaggio molto igienico, specialmente nel programma "Igienizza" con elevate temperature di lavaggio e di risciacquo finale.



Perfect GlassCare¹⁾

L'acqua dolce consente un lavaggio accurato delle stoviglie, ma è aggressiva sui cristalli. Per questo le lavastoviglie ProfiLine sono dotate della tecnologia brevettata Perfect GlassCare. Essa garantisce che l'acqua di lavaggio presenti sempre la durezza ottimale. Così i vostri bicchieri saranno sempre trattati con la massima delicatezza, per mantenerne intatte nel tempo le caratteristiche.

Ulteriori informazioni sulle lavastoviglie della serie ProfiLine sono sul nostro sito internet: www.miele-professional.it

*Richiesta minima: Android 4.2+/iOS 9+

¹⁾ Brevetto europeo EP 1 457 153 B

Assistenza tecnica

Sicurezza di funzionamento e mantenimento del valore

Miele Professional significa qualità di prim'ordine, anche nell'assistenza tecnica. Una rete capillare di centri di assistenza tecnica garantisce un servizio in loco entro le 48ore. Il 90% dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie alla vasta dotazione dei materiali. Non per niente l'assistenza tecnica Miele viene premiata da anni per i suoi servizi eccellenti.



Servizio a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in servizio delle macchine, Miele fornisce al dentista una consulenza dettagliata. Collaboratori esperti sono di aiuto nella scelta degli apparecchi 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

MAIN (Maintenance)

- Ispezione
- Manutenzione preventiva
- Ricambi e consumabili esclusi

FSM (Full Service Maintenance)

- Ispezione
- Manutenzione preventiva e correttiva
- Ricambi inclusi

Altri servizi - a pagamento

- Qualifica di installazione (IQ)
- Qualifica operativa (OQ)
- Verifica della resa (PQ)
- Riqualifica annuale dell'apparecchiatura

Servizi 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 Germania oltre 230 tecnici)
- Tempi di percorrenza brevi e intervento 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

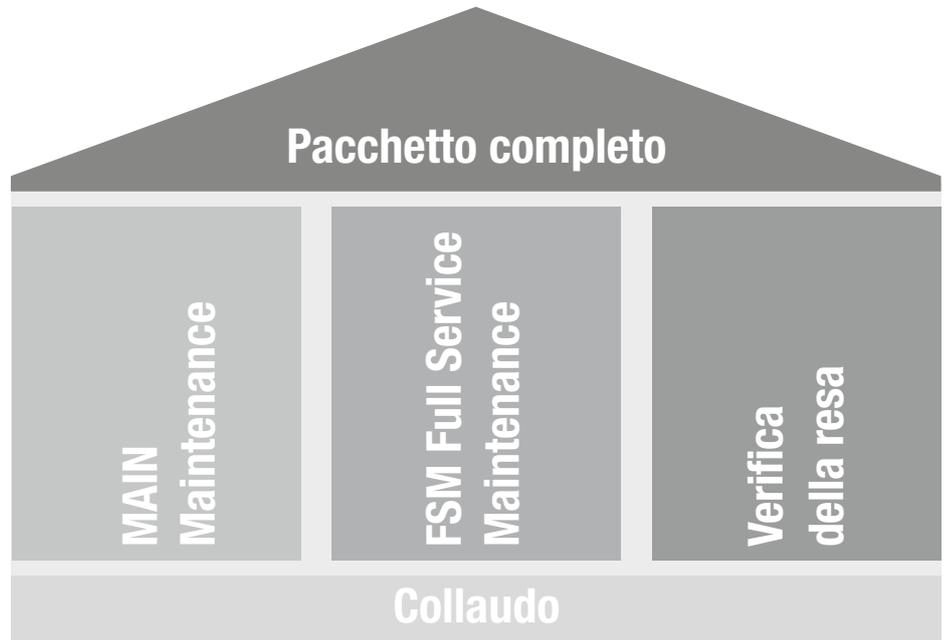
Contratti di assistenza e verifiche tecniche personalizzati

Miele Professional offre 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 regolari 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:

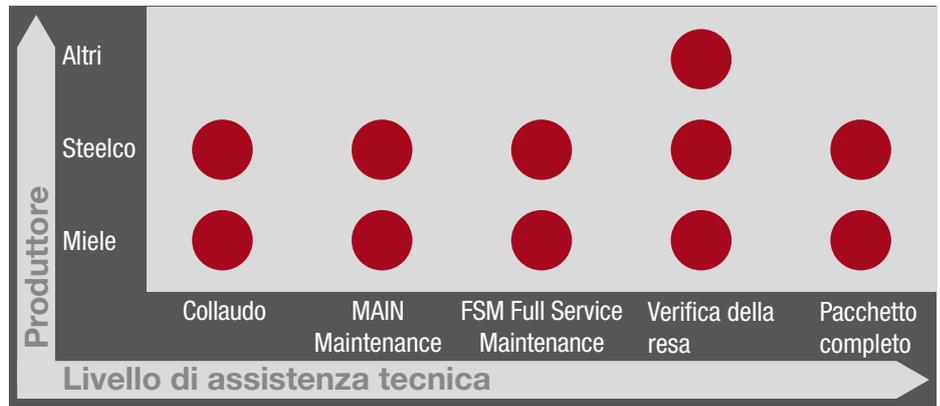
Miele offre la possibilità di richiedere diversi pacchetti di manutenzione. Il contratto di manutenzione preventiva (Maintenance) aiuta a prevenire eventuali fermi macchina grazie all'esecuzione di controlli tramite un'apposita check list. Il contratto di manutenzione Full Service Maintenance, oltre a quanto previsto dal Maintenance, copre anche i costi di eventuali potenziali riparazioni (inclusi manodopera, trasferte e parti di ricambio necessarie). La verifica del processo mediante appositi indicatori serve per controllare e garantire che l'apparecchiatura fornisca nel lungo periodo le medesime prestazioni del primo ciclo di lavaggio al momento del collaudo. Il pacchetto completo offerto dall'Assistenza tecnica Miele comprende le tre colonne portanti dell'assistenza e offre quindi una formula "senza pensieri".



Riepilogo pacchetti di assistenza tecnica e produttori

Tutto da un unico produttore:

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



Servizio di assistenza

Fornitura

Valgono esclusivamente le condizioni di vendita e fornitura Miele.

Spese di trasporto

A richiesta, la macchina viene trasportata fino al luogo in cui verrà utilizzata.

Condizioni: accesso al piano senza smontaggio/montaggio della macchina. Il calcolo del prezzo si basa sugli importi forfettari in vigore oppure in base al tempo impiegato e il grado di difficoltà.

Imballo

Tutte gli apparecchi sono forniti adeguatamente imballati. Il costo dell'imballo è incluso nel prezzo dell'apparecchio.

Montaggio

Come opzione è possibile il montaggio della macchina con addebito. La posa di condutture per il gas, l'acqua e il vapore nonché di cavi elettrici 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.

Collaudo

La prima messa in servizio della macchina e l'istruzioni del personale utente sono effettuate dal servizio di assistenza Miele oppure da personale da essi incaricato e sono compresi nel prezzo.

Garanzia

La garanzia assicurata da Miele vale per macchine, attrezzature e impianti utilizzati per scopi professionali, per un periodo di 24 mesi dalla data di messa in servizio. Sono esclusi i componenti usurati e i danni causati da un uso non conforme.

Contratti di manutenzione

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



Elenco articoli

Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina
A 101	31, 33	APH 531	81, 83	E 315	37	E 479	59
A 102	32, 33	APH 550 Segoo	80	E 316	37	E 484	50, 57
A 103	33	APH 590	81, 83	E 327/1	42	E 485	57
A 104	28, 33	APH 591	70, 80	E 328	53	E 486	57
A 105/1	33	APH 592	70, 80	E 336	60	E 487	50, 57
A 151	28, 31, 32, 33	APH 595	80	E 337/1	55	E 488	57
A 16	53	APH 596	80	E 339/1	54	E 489	50, 57
A 18	54	APS 101 Segoo	80	E 362	48	E 491	23
A 201	29, 34	APST 000	75	E 363	52	E 492	52
A 202	35	APST 001	75	E 364	63	E 496	44, 45
A 203	27, 34	APST 002	75, 82	E 367	43	E 497	45
A 204	35	APST 003	75	E 368	43	E 498	45
A 207	30, 35	APST 004	75	E 373	23, 53	E 499	61
A 208	26, 34	APST 005	76	E 374	54	E 501	45
A 307	31, 36	APST 006	76	E 378	55	E 502	45
A 308	36	APST 007	76	E 379	28, 32, 55	E 505	45
A 310	31, 36	APST 008	76	E 381	43	E 517	60
A 314	30, 35	APST 009	75	E 416	24, 32, 54	E 518	60
A 315	35	APST 010	75	E 417/1	55	E 521/2	23
A 800	36	APWD 060	23	E 427	44	E 790	49
A 804	36	APWD 062	23	E 430/1	52	E 791	49
A 810	53	APWD 075	70	E 435/3	43	E 792	49
A 810/1	53	APWD 077	70	E 436/3	43	E 800	52
A 811	53	APWD 079	23	E 439/3	42	E 802/1	24, 55
A 811/1	53	APWD 150	70	E 440/3	49	E 803	24, 54
A 816	61	APWD 151	70	E 441/1	55, 59	E 806/1	54
A 817	61	ASA 1	51	E 442	60	E 807	23
A 818	61	AUF 1	48	E 443	60	E 903/1	47
A 832	61	AUF 2	48	E 444	58	E 905/1	47
A 833	61	BBF-80	40	E 445	61	E 906/1	47
A 834	61	CM/1 ConductivityMeter	37	E 446	61	E 907/1	58
A 836	33	CK/1 DIN51	71	E 447	60	E 908/1	58
A 837	33	Data Diary	79, 82, 83	E 448	24, 60	E 919	48
A 854	60	Data Diary CUBE	79, 82, 83	E 449	60	E 980	24
A 855	60	Data Diary ID	79	E 450/1	47	FP	48
A 856	60	DOS K 85 flex	39	E 451	56, 58	FP ED	59
ADS 1	48	DOS K 85/1 flex	39	E 452	60	LP 2800	37
ADS 2	48	DOS NA 120	51	E 453	60	Lavastoviglie	85
ADS 3	48	DOS S 20	51	E 454	60	Lavatrici	85
AK 12	63	DTD2	70	E 454/1	60	MC/2 Mielcar	51
AK 12/1	63	E 124	56	E 456	61	ML/2	51
AM 10	19	E 125	56	E 457	58	MT	51
APH 100	80	E 126	56	E 458	63	Netbox	84
APH 110 Net500	80	E 127	56	E 460	58	O 167/1	50
APH 301	81, 83	E 128	56	E 461/2	43	O 173/1	50
APH 302	81, 83	E 129	56	E 464	60	O 176	42
APH 303	81, 83	E 130	54	E 466	45	O 176/1	42
APH 304	81, 83	E 131/1	52	E 467	60	O 177/1	42
APH 305	81, 83	E 135	63	E 468	52	O 183	42
APH 330	81, 83	E 135/1	63	E 469	60	O 188/2	41
APH 331	81, 83	E 135/2	63	E 471	60	O 190/2	41
APH 332	81, 83	E 135/3	63	E 472	60	O 191/2	41
APH 333	81, 83	E 142	26, 28, 55, 58, 59	E 473/2	24, 55, 58	PG 8536	17, 18, 19
APH 406	81, 83	E 143	55	E 474/4	46	PG 8582	11, 12, 14, 15
APH 407	81, 83	E 146	52	E 475	61	PG 8582 CD	11, 12, 14, 15
APH 408	81, 83	E 197	23, 30, 52	E 476	59	PG 8592	11, 12, 14, 15
APH 409	81, 83	E 313	38	E 477	59	PG 8595	37
APH 510 PRT110	70, 80	E 314	38	E 478/1	59	PG 8596	39
APH 530	70, 80						

Denominazione	Pagina
PG 8597	37
ProCare Med 10 BPA	71
ProCare Med 10 BPD	71
ProCare Protein Check	64
PST 1710 Cube	73, 74
PST 1720 Cube X	73, 74
PST 2210 Cube	73, 74
PST 2220 Cube X	73, 74
PWD 8534	7, 8
PWD 8541	66, 69
PWD 8545	67, 69
PWD 8549	68, 69
RJ pezzo di accoppiamento	81, 83
Segosoft	80
Service	87, 88, 89
ServiceCard	80
SK	37
Tracciabilità dei processi	77
U 167	44
U 168/1	50
U 874/1	41, 50
U 874/2	41
UBS 1	36
UBS 3	36
UfZ Kit di modifica	37
UG 30-60/60-85	40
UG 30-90/60-85	40
UG 30-90/70-85	40
UG 70-60/80	40
UTS	53
VE P 2000	38
VE P 2800	38
XKM 3000 L Med	82
XKM RS232 10 Med	82
ZS 150-1	75

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27
39057 Appiano - S. Michele (BZ)
info@miele-professional.it
www.miele-professional.it

Online store

www.mieleprofessionalclick.it

Contact Center Professional

tel. 0471 666 319
lun-ven 8.00-20.00
sab. 09.00-12.00 / 14.00-18.00

Immer Besser

Miele è un'azienda familiare che dal 1899 opera secondo la filosofia Immer Besser. Quest'ambizione è la base per la proverbiale qualità, la sostenibilità e la forza innovatrice di un marchio "Made in Germany". Una promessa che dà agli utenti professionali la consapevolezza di aver scelto il prodotto giusto.

Eccellenza premiata

Affidabilità senza compromessi in termini di prodotti e servizio di assistenza è il motivo per cui Miele regolarmente viene premiata come miglior marchio in cui il cliente ripone maggiore fiducia. Riconoscimenti prestigiosi di design come MX Award, iF, reddot e il premio tedesco per la sostenibilità provano l'eccellenza di Miele in materia di design, gestione della qualità e tutela delle risorse.

Competenza

Da decenni Miele Professional sviluppa e produce con un elevato grado di integrazione verticale pregiate macchine da lavanderia, lavastoviglie, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenze completo e il veloce servizio di assistenza tecnica consentono di ottenere da queste macchine sempre il massimo in termini di prestazioni e redditività.

Miele Professional su internet

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e accessori
- Depliant da scaricare per tutti i gruppi di prodotto e tutti i settori di applicazione
- Immagini, istruzioni e presentazioni dei prodotti da visionare sul canale YouTube