

Miele

Panoramica prodotti
Soluzioni per ambulatorio medico e clinica

Miele Professional. Immer Besser.



Premessa	3
Sostenibilità	4 - 5
Settori di specializzazione	6-7
Soluzioni 360PRO	8 - 9
Service	10 - 11
Miele MOVE	12 - 13
Sala di sterilizzazione - Esempi di incasso	14 - 15

Macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione

PWD 8534	16 - 18
PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD	19 - 24
PG 8536	25 - 28

Componenti delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione

Panoramica	29
Componenti per PWD 8534	30-34
Componenti PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD	35 - 50
Componenti PG 8536	51 - 63
Componenti PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD e PG 8536	65 - 85

Prodotti chimici

ProCare Med	86 - 91
ProCare Protein Check	92 - 93

Sterilizzatori

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X	94 - 96
---	---------

Componenti per sterilizzatori

Componenti Cube e Cube X	97 - 99
--------------------------------	---------

Tracciabilità dei processi

Possibilità di tracciabilità	100
Miele MOVE	12 - 13
DataDiary	102 - 103
SegoSoft Miele Edition	104 - 105
Altri componenti	106 - 111

Cura della biancheria

Lavatrici ed essiccatoi PICCOLI GIGANTI	112 - 115
---	-----------

Lavaggio delle stoviglie

Lavastoviglie ProfiLine	116 - 117
-------------------------------	-----------

Pulizia dell'aria

Miele AirControl	118
------------------------	-----

Elenco articoli	119 - 120
-----------------------	-----------

Elenco abbreviazioni	120
----------------------------	-----



Tutte le informazioni
sono disponibili qui:
www.miele.it/it/p/



Per acquistare direttamente macchine,
accessori e prodotti chimici per il lavaggio:
www.miele.it/it/p/s/

Scegliere Miele Professional è pretendere e ottenere il massimo



Chi sceglie Miele Professional opta per qualità eccezionale e prestazioni eccellenti. Questo non vale solo per le nostre macchine, che giorno dopo giorno soddisfano pienamente tutte le aspettative e dimostrano di meritare appieno la grande fiducia riposta nel marchio Miele dai professionisti. Perché la proverbiale qualità Miele si spinge ben oltre.

Siamo un'azienda a conduzione familiare e agiamo in modo responsabile sia nei confronti dei prodotti e dei processi che utilizziamo, sia nei confronti dei nostri collaboratori e dei nostri partner commerciali, che nei confronti dell'ambiente. Questo si ripercuote sulla scelta dei materiali utilizzati così come sulla pianificazione e progettazione dei nostri apparecchi. I prodotti Miele vantano innovazioni "Made in Germany" che contraddistinguono il settore e un design più volte premiato per ergonomia e funzionalità, ma anche costi di esercizio estremamente ridotti.

In Miele affidabilità e responsabilità come principi base dell'agire aziendale si esprimono in tanti modi. Le soluzioni studiate fin nei minimi dettagli da Miele Professional sono in grado di soddisfare tutte le esigenze di lavoro e offrono la sicurezza di un servizio di assistenza tecnica a copertura capillare più volte premiato.

Miele Professional è sinonimo di prodotti affidabili e durevoli, risultati di lavaggio di alta qualità e di un'assistenza tecnica completa. I professionisti non devono accontentarsi con meno.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr. Markus Miele

Dr. Reinhard Zinkann

Socio amministratore
Miele Cie. KG

Socio amministratore
Miele Cie. KG

"Immer Besser."

Perché la sostenibilità ci sta a cuore.



Oggi il nostro pianeta sta subendo profondi cambiamenti, e iniziamo appena a comprenderne le conseguenze.

Tutti noi abbiamo la responsabilità di creare un futuro migliore e più sostenibile, dalla più grande multinazionale alla più piccola delle famiglie.

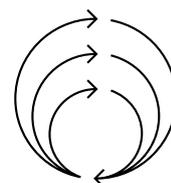
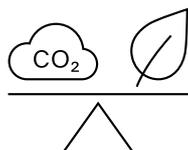
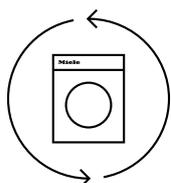
"Immer Besser" rappresenta la nostra convinzione di diventare sempre meglio in tutto ciò che facciamo. Ci spinge a continuare a sviluppare macchine migliori e più intelligenti, in modo che le famiglie e le aziende che le utilizzano diventino più sostenibili, da una generazione all'altra.

Per il pianeta, la nostra unica casa.



Salvare la nostra casa è diventato ormai una corsa contro il tempo. Per questo motivo definiamo costantemente obiettivi ambiziosi e allarghiamo la portata del nostro impegno.

Sulla base di queste promesse, vogliamo continuare a percorrere la strada che abbiamo scelto:



Sostenibilità a tutti i livelli

Lavoriamo costantemente per rendere la sostenibilità una componente essenziale in ogni fase del ciclo di vita del prodotto nell'intera catena del valore aggiunto e negli ambienti domestici o aziendali dei nostri clienti.



Produrre apparecchi, che non lasciano tracce

La nostra ambizione è quella di sviluppare i migliori prodotti e servizi con il minor impatto possibile sull'ambiente e di renderli al 100 % neutrali in termini di CO2.



Per evitare di creare rifiuti, diamo nuova vita alle vecchie apparecchiature

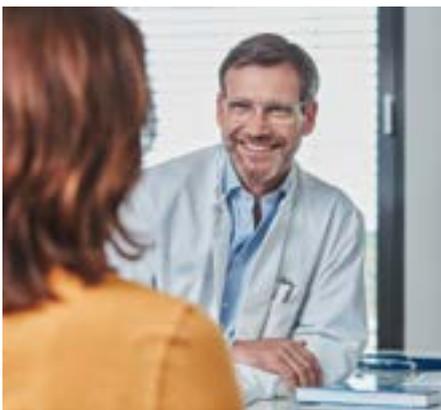
Riutilizziamo parti e materiali e puntiamo a creare una catena del valore circolare, a zero rifiuti netti, in cui tutti i materiali delle nostre macchine ritornino in circolo al termine della loro vita utile.

Soluzioni personalizzate per diversi settori



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

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



Medicina generale

Gli ambulatori di medicina generale usano un'ampia selezione di strumenti, in modo da poter far fronte a numerosi scenari di trattamento. Grazie al portfolio di componenti con combinazione modulare, è possibile combinare la macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele in base alle esigenze e regolare il ricondizionamento individualmente sugli strumenti da trattare. Al termine del lavaggio e della disinfezione ha luogo la sterilizzazione: affidabile e veloce con gli sterilizzatori Miele di classe B, il cui intervallo di manutenzione è sinonimo di affidabilità.



Ginecologia

Il trattamento ginecologico richiede strumenti speciali come gli specula. Il loro trattamento igienico è quindi molto impegnativo, ma con Miele Professional è di facile gestione. I programmi speciali di lavaggio e disinfezione, come ad es. il Vario TD GINECOLOGIA, offrono il trattamento igienico degli strumenti. Con una capacità di max. 48 specula, le macchine per il lavaggio permettono di eseguire programmi con carichi elevati. Con gli sterilizzatori da banco Miele, Cube e Cube X, è possibile sterilizzare tutti gli strumenti in modo conforme alla normativa vigente.



Medicina otorinolaringoiatrica

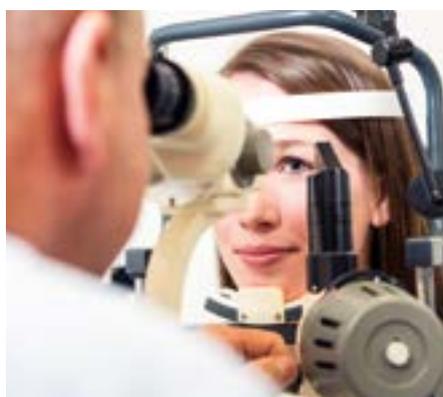
Con Vario TD ORL, Vario TD ORL Ottiche e Vario TD ORL+ sono subito disponibili tre programmi di lavaggio speciali per rimuovere dagli strumenti i residui, quali le secrezioni, e prepararli per l'uso successivo. In questo modo, è possibile eseguire un trattamento specifico in base ai materiali e allo sporco.

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



Podologia

Per gli strumenti medici del pedicure sono disponibili inserti per tronchesine o per strumenti verticali, quali lime e pinzette. Sia gli utensili potenti che quelli delicati possono quindi essere trattati accuratamente e delicatamente nel processo di trattamento.



Oftalmologia

Per il trattamento adeguato alle esigenze di strumenti cavi oftalmologici è disponibile, tra l'altro, una bacinella con il relativo listello di lavaggio. Per le esigenze degli strumenti oftalmologici sono stati progettati speciali programmi. Le brevi durate dei programmi degli sterilizzatori e una tecnologia di asciugatura all'avanguardia contribuiscono, inoltre, alla rapida disponibilità degli strumenti.



Chirurgia

Gli strumenti chirurgici, gli zoccoli OP e le attrezzature di anestesia richiedono un trattamento affidabile con risultati riproducibili. Con componenti speciali come il carrello per gli strumenti MIC o di anestesia come tubi respiratori e materiale per intubazione, si ha la massima sicurezza di raggiungere tutti gli obiettivi igienici.



Veterinaria

Gli strumenti veterinari possono essere trattati in modo sicuro e delicato in componenti di sistema progettati appositamente in base alla loro geometria. I programmi specifici di trattamento possono eliminare in tutta facilità le contaminazioni organiche (sangue, mucosa), agenti zoonotici, soluzioni di lavaggio e peli di animali.



Dermatologia

Miele offre una soluzione anche per gli strumenti dermatologici. La combinazione di cesti, inserti e tecnologie di processo garantisce sicurezza e affidabilità nel ricondizionamento degli strumenti.



Urologia

Molti strumenti cavi, le ottiche e i materiali di cui sono composti richiedono standard elevati di trattamento igienico. Gli inserti con i relativi iniettori e i sistemi di supporto garantiscono un lavaggio e una disinfezione delicate e al contempo sicure degli strumenti urologici.

360PRO – La soluzione completa per il tuo ambulatorio



Con le soluzioni complete pensate in modo globale, puoi ottimizzare la routine dell'ambulatorio in ogni ambito. Partendo con il ciclo di ricondizionamento degli strumenti, per passare al lavaggio igienico dell'abbigliamento per ambulatorio fino al lavaggio delle stoviglie, le nostre macchine riducono gli sforzi in termini di tempo e organizzazione, aumentando la redditività dell'ambulatorio. Puoi, inoltre, beneficiare della nostra assistenza tecnica. I tecnici dell'assistenza Miele offrono un servizio di assistenza rapido in loco. In questo modo siamo il tuo partner affidabile: dalla pianificazione alla manutenzione.

Ambiente di ricondizionamento

Strumenti medici, trattamento dell'acqua, tracciabilità dei processi e sistemi di controllo

Locale di servizio

Abbigliamento per ambulatorio

Sala d'attesa

Pulizia dell'aria

Ambiente comune per pausa

Bicchieri, stoviglie e posate

Sostenibilità

Service



Scopri online le soluzioni complete:

Una panoramica dei video dei nostri prodotti sono disponibili sul canale Youtube o su: www.miele.it/it/p/

Fiducia nel marchio Miele

Miele Professional rappresenta da quasi sessanta anni la pietra miliare innovativa per il ricondizionamento automatico, efficiente e sicuro degli strumenti in clinica e in ambulatorio. Le nostre macchine per il lavaggio e la disinfezione 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.

Per le esigenze più elevate

I principali produttori di strumenti consigliano Miele

Miele Professional indica un trattamento sicuro e igienico degli strumenti 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.





**Consegna e installazione
(tramite un partner esterno
della logistica)**

La macchina viene spedita e, a seconda degli accordi, trasportata nel luogo di utilizzo



Installazione

La macchina viene montata, registrata e collegata agli allacciamenti esistenti (secondo lo schema di installazione)



Messa in servizio

La macchina viene collaudata e consegnata pronta per l'uso, compresa la formazione del personale



Ulteriori servizi di assistenza

Intervento dell'assistenza a seconda del servizio individuale selezionato o del contratto di assistenza stipulato

Ottima qualità dell'assistenza tecnica, dalla messa in servizio al pacchetto completo

Miele Professional è sinonimo di qualità eccezionale, anche nel service. Una rete capillare di centri di assistenza tecnica garantisce un servizio in loco rapido. Il 90 % dei casi viene risolto già al primo intervento, grazie ai materiali in dotazione del tecnico. 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 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.

Dopo la messa in servizio di nuove macchine, è possibile richiedere la manutenzione, la manutenzione straordinaria e la verifica della resa all'assistenza tecnica Miele.

**Ulteriori informazioni
e contatti: Tel. 0471 666 319
www.miele.it/it/p/**

Servizi per esigenze professionali

Tecnici specializzati dell'assistenza Miele 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. Controllo e manutenzione regolari delle macchine contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.

Tutti i vantaggi

- Servizio di qualità con una rete capillare di tecnici specializzati nei dispositivi medici
- Tempi di percorrenza brevi e intervento a domicilio entro le 48 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 assistenza 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'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. Tecnici specializzati controllano i processi nel rispetto dei requisiti normativi e di legge, nonché delle specifiche raccomandazioni locali.

Ulteriori servizi e contratti di assistenza



Verifica della resa (Performance Qualification)

La verifica della resa comporta la convalida dei processi per garantire le prestazioni in termini di pulizia e disinfezione.



Contratto di manutenzione (MAINTENANCE)

Durante la manutenzione preventiva, verranno sostituite le parti soggette ad usura per evitare eventuali fermi macchina. Controllo e manutenzione regolari delle macchine contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.



Contratto di manutenzione Full Service

Oltre a quanto citato nel contratto di manutenzione Maintenance, il contratto Full Service Maintenance copre anche i costi di eventuali riparazioni compresi i ricambi.



Altri servizi gratuiti

- verifica preliminare degli impianti

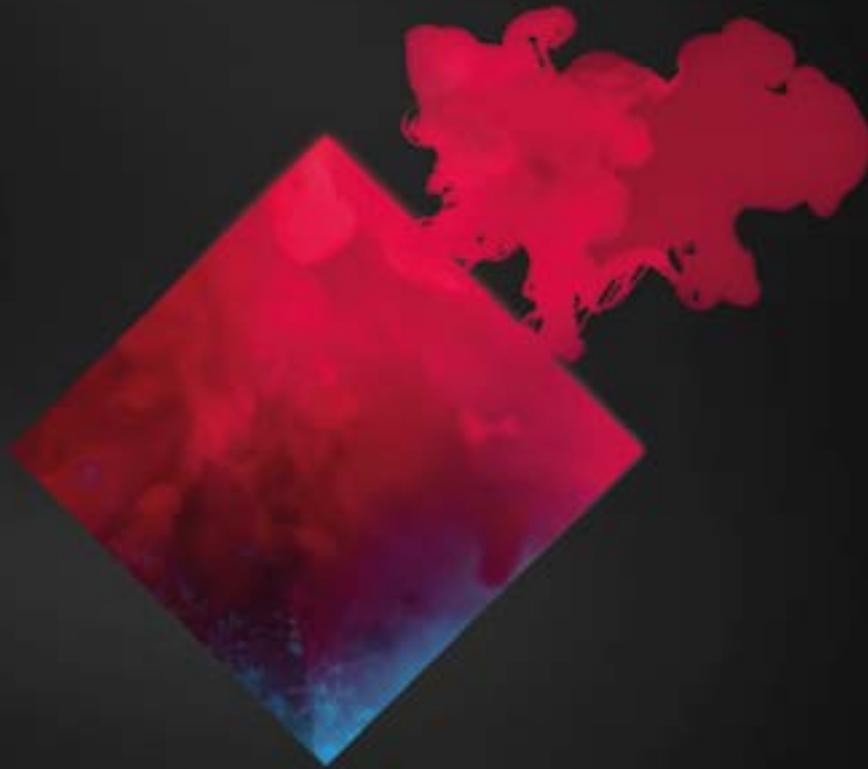
Altri servizi a pagamento

- corsi di formazione aggiuntivi
- consulenza per la tecnica di impiego
- noleggio
- montaggio
- convalida dei cicli di lavaggio

Miele MOVE. La soluzione digitale per la gestione efficiente di macchine, dati e processi.

Intuitività, trasparenza, efficienza.

Miele MOVE mette in rete le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione e gli sterilizzatori da banco, ottimizza i processi e fa risparmiare tempo e denaro. La soluzione digitale combina le interfacce degli utenti a funzioni utili e a un supporto diretto dell'assistenza tecnica per una costante ottimizzazione del tuo ambulatorio. Fai il passo successivo!



Miele
MOVE

Ulteriori informazioni
sono disponibili qui:
miele.it/mielemove



Registrati
qui:





M come Management
Per gestire tutti i dati delle macchine in completa autonomia.



O come Ottimizzare
i processi di lavoro e la sicurezza dell'utente.



V come Visualizzare
i dati di processo e di resa, così come i potenziali di risparmio.



E come Empowerment
per maggiore sicurezza dei processi e autonomia.



Acquisizione dei dati di processo per garantire una tracciabilità sicura

Per il trattamento di strumenti medici valgono elevati standard di igiene. Miele MOVE ti supporta nella verifica e nella tracciabilità dei programmi speciali previsti con un rilevamento dettagliato dei dati di processo. I dati di funzionamento vengono memorizzati e visualizzati tramite protocolli e curve di processo di facile comprensione. In questo modo puoi documentare con facilità il rispetto dei parametri di processo prescritti dei programmi e autorizzare, esibire o esportare i dati dei programmi per soddisfare gli obblighi di presentazione della prova in ambito medico.



Notifiche per tempi di reazione brevi

Il trattamento e il ricondizionamento degli strumenti medici non devono essere compromessi da tempi di inattività e guasti. Miele MOVE informa automaticamente il team sullo stato delle macchine. Il team viene quindi informato direttamente sull'avanzamento dei programmi e il tecnico su eventuali interruzioni. Questo accelera i processi, accresce la produttività e riduce i costi di esercizio.



Assistenza ottimizzata grazie al contatto diretto con i tecnici

Le macchine deputate al lavaggio, alla disinfezione e alla sterilizzazione di strumenti sono di fondamentale importanza per i processi igienici in ambulatorio. Miele MOVE riduce i tempi di inattività: la piattaforma digitale fornisce automaticamente dei messaggi dettagliati da inoltrare direttamente a Miele o ai centri assistenza Miele certificati via email. Questo accelera il processo di riparazione.



Dashboard e widget per un'interfaccia utente intuitiva

Miele MOVE rende comoda e sicura la gestione delle macchine collegate in rete. Una dashboard chiaramente strutturata, widget personalizzabili e icone di facile comprensione permettono di concentrarsi sulle proprie mansioni, perché basta una semplice occhiata per cogliere eventuali problemi di igiene.

Il pacchetto programmi ideale per le tue esigenze:

Miele MOVE Free

Miele MOVE Starter

Miele MOVE Advanced

Miele MOVE Enterprise

Caratteristiche	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni	Gamma di funzioni
Macchine da collegare in rete	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni	senza limitazioni
Numero degli utenti	fino a 3	fino a 6	fino a 20	personalizzati
Salvataggio dei dati storici (storico programmi e statistiche)	✓	✓	✓	✓
Tempo di conservazione dei dati storici	3 mesi	12 mesi	24 mesi	36 mesi
Possibilità di download di dati storici	—	✓	✓	✓
Dashboard personalizzabile	✓	✓	✓	✓
Processo di segnalazione del guasto	✓	✓	✓	✓
Stato della macchina	✓	✓	✓	✓
Notifiche	✓	✓	✓	✓

La sala di sterilizzazione – soluzioni perfette per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione, sterilizzatori e tracciabilità dei processi

360 PRO



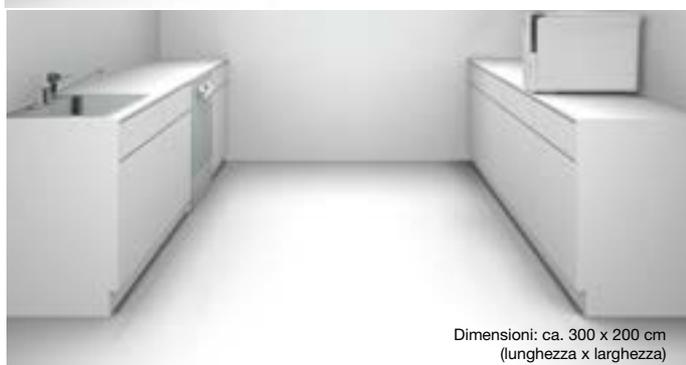
Nota programma di lavaggio VarioTD

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 temperature > 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 sui materiali.

Esempi di incasso in un piano di lavoro continuo



Dimensioni: ca. 250 x 250 cm
(lunghezza x larghezza)



Dimensioni: ca. 300 x 200 cm
(lunghezza x larghezza)



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



Dimensioni: ca. 250 x 250 cm
(lunghezza x larghezza)

Sala sterilizzazione con piano di lavoro a L

La sala di sterilizzazione a L offre maggiore libertà di movimento e di stoccaggio. Il lato contaminato con lavandino e apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione è separato in modo ancora più netto dal lato decontaminato, dove si trovano lo sterilizzatore da banco, i dispositivi per la tracciabilità dei processi e la stampante per etichette.

Sala di sterilizzazione con 2 piani di lavoro separati

Questa è la soluzione ottimale per ad es. gli ambulatori dotati di molto spazio e più operatori. Il lato contaminato con lavandino e apparecchiatura per il lavaggio e la disinfezione è separato fisicamente dal lato decontaminato, dove si trovano lo sterilizzatore da banco, i dispositivi per la tracciabilità dei processi e la stampante per etichette. Armadietti su entrambi i lati creano spazio per le superfici di lavoro e riducono il rischio di contaminazione crociata.

Sala di sterilizzazione 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, nella base della macchina o in un armadio di dosaggio Miele. Una lastra di vetro separa quest'area dal lato decontaminato, dove si trovano lo sterilizzatore da banco, i dispositivi per la tracciabilità dei processi e la stampante per etichette.



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

Il termodisinfettore compatto PWD 8534

Vantaggi Miele che convengono



Più efficienza per piccoli ambulatori

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



Usò confortevole

- Tasti di scelta rapida per 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
- Pregiato acciaio inox per vasca di lavaggio, bracci irroratori e filtri per una lunga durata



Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi mediante due pompe
- I prodotti chimici vengono dosati 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 della classe 14 preinstallato (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 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	•

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PWD 8534 [WS DSN IMS DWC]	AE	645 mm	AC 230V 50HZ	11584600	63853401ZER	8051160654536

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.

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

- cesti e componenti da pagina 32
- tracciabilità dei processi da pagina 100

CE 0051**

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

Dichiarazione di conformità UE secondo MDD 93/42CEE – 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 ORL	•
Sfiato Dos 1	•
Sfiato Dos 3	•
Touch on Glass	•
Tasti di scelta rapida	•
Programmabilità	•
Spia durata residua	•
Spia avanzamento programma	•
Segnale acustico al termine del programma	•
Possibilità di allacciamento	
Interfaccia seriale RS 232	•
Allacciamenti idrici	
1 acqua fredda, 2,0–8 bar bar pressione di flusso (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•
1 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/grado di separazione del filtro (DIN EN 1822)	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	•

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

Vantaggi Miele che convengono



Più resa

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 si distingue per massime igiene e sicurezza nel corso del trattamento.

- Il sistema di filtri 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.
- Comandi "Touch su acciaio inossidabile": il pannello comandi è composto da una superficie continua in acciaio inox.



Sicurezza garantita dal controllo

Le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione 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 si apre automaticamente lo sportello della PG 8582 grazie alla funzione AutoOpen. L'umidità residua può facilmente uscire dalla vasca di lavaggio e il carico si asciuga 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 per il lavaggio e la disinfezione 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 per 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			
Cestini DIN	8	8	8
Cestini DIN/strumenti cavi mediante allacciamenti Luer-Lock	8/6	8/6	8/6
Corpi cavi ORL oltre a ulteriore carico	44	44	44
Kit AN	2-3	2-3	2-3
Kit MIC	1-2	1-2	1-2
Specula ginecologici	42	42	42
Asciugatura	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Misurazione della conducibilità	-	-	•
Pompa dosaggio integrata (in base alla variante)	1/2	1	2
Cassetto per taniche prodotti chimici (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 in dotazione, ***corrente alternata opzionale

Certificazione:

PG 8582 e PG 8592 e PG 8582 CD sono conformi al Regolamento UE 2017/45 (MDR).

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

- cesti e componenti da pagina 35
- tracciabilità dei processi da pagina 100

Dati tecnici

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Macchina da posizionamento libero con coperchio/macchina da sottopiano senza coperchio	● / –	● / –	– / ●
Pompa di circolazione, capacità max. [l/min.]	500	500	500
Comandi/Programmi			
Numero programmi (+ 2 posizioni programma libere)	18	19	19
TouchControl	●	●	●
AutoClose – blocco automatico dello sportello	●	●	●
Segnale acustico al termine del programma	●	●	●
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	Opzione	Opzione	Opzione
Modulo di comunicazione Ethernet/WiFi per la connessione in rete a prodotti digitali	●	●	●
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. connettore allacciamento 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	●/–	–	–
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	–/●	●	●
1 pompa di dosaggio per neutralizzante (lunghezza tubicino di aspirazione: 217 mm)	●	–	●
Possibilità di aggiungere una terza pompa di dosaggio interna per prodotti liquidi (4ª pompa non possibile)	–	–	●
Cassetto per disporre prodotti chimici (3 x 5 l o 2 x 10 l)	–	–	●
Possibilità di allacciamento			
DOS K 85 flex e/o DOS K 85/1 flex per detersivi liquidi	2/1	2	–
Addolcitore acqua			
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	●	●	●
Condensatore di vapore			
Nebulizzatore	●	●	●
Essiccatore/ventola radiale			
Ventola	–	0,3	0,3
Resistenza elettrica [kW]	–	2,2	2,2
Potenza 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/grado di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Filtro assoluto/filtro HEPA/grado 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 H/L/P [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78	97,7
Rivestimento			
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	●	●	●

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 min. e si risparmiano fino a 25 l 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

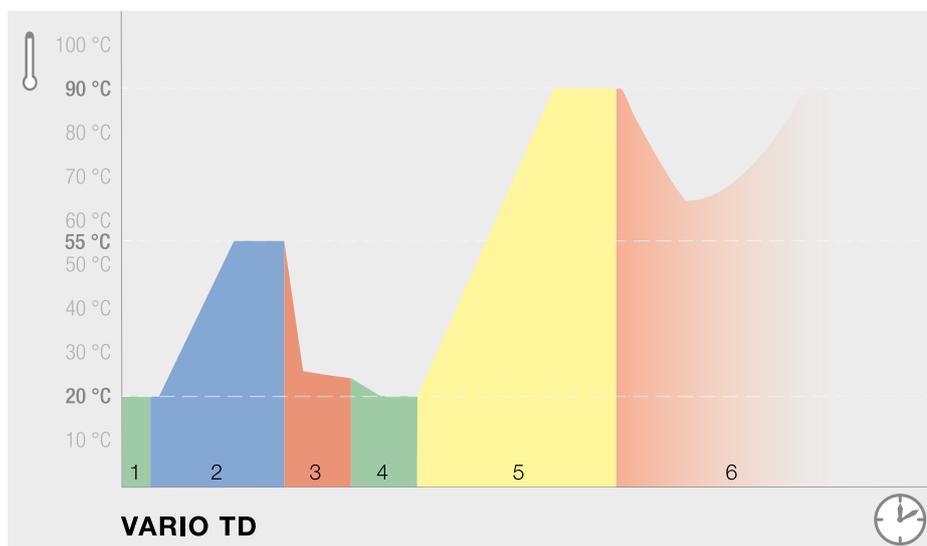
È un programma per il trattamento di ottiche di otorinolaringoiatria solo leggermente sporche. Si contraddistingue per una durata molto breve, ca. 20 min., in modo che le preziose ottiche siano subito di nuovo disponibili. Inoltre le macchine PG 8582, PG 8582CD e PG 8592 dispongono di 2 posti programma 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 + altri strumenti di otorinolaringoiatria.

Oftalmologia

Le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione 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. Il controllo esatto e la ripetizione automatica del risciacquo finale consente la misurazione integrata della conducibilità (in base al modello).



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

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Lavaggio/disinfezione				Energia elettrica [kWh]	Asciugatura	
	Durata [min]	AF* [l]	AC [l]	AD [l]		Durata [min]	Energia elettrica [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 di 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				Energia elettrica [kWh]	Asciugatura	
	Durata [min]	AF* [l]	AC [l]	AD [l]		Durata [min]	Energia elettrica [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 di 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

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8582 [WW AD LD]	AE	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10084540	62858204I	400251555514
PG 8582 [WW AD PD]	AE	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10084530	62858203I	4002515553701

Componenti	Dotazione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DE-CS6-85	Coperchio per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.	10101450	69216010D	4002515604380
ADB	Lamiera di copertura per varianti sottopiano.	9715590	67216008D	4002515379493

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8592 [WW AD]	AE	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10084550	62859201I	4002515555521

Componenti	Dotazione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DE-CS6-85	Coperchio per la copertura superiore della macchina incl. armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.	10101450	69216010D	4002515604380
ADB	Lamiera di copertura per varianti sottopiano.	9715590	67216008D	4002515379493
Filtro Hepa	Filtro Hepa di ricambio per PG 8592	10083921	-	4002515955512

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8582 CD [WW AD CM]	AE	900 mm	3N AC 400V 50HZ	10215790	62858250I	4002515624852

Componenti	Dotazione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DE-CS7-85	Coperchio per la copertura superiore della macchina, profondità 70 cm, larghezza 90 cm.	10222780	69216011D	4002515648155
ADB	Lamiera di copertura per varianti sottopiano.	9715590	67216008D	4002515379493

Macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione PG 8536

Vantaggi Miele che convengono



PerfectTouchControl – semplicità nei comandi e nel lavaggio

- Display comandi con superficie in vetro sensibile al tocco
- Affidabile anche con i guanti
- Superficie resistente ai prodotti chimici inserita a filo nel rivestimento 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, i sensori si trovano 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



Dotare le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione di:
- cesti e componenti da pagina 51
- tracciabilità dei processi da pagina 100

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	
Cestini DIN	7
Kit AN	3
Kit MIC	2
Specula ginecologici	48
Asciugatura	PerfectHepaDrying
Pompa di dosaggio integrata	2
Cassetto per taniche prodotti chimici da 5 l	4
Allacciamento elettrico 3N AC 400 V, 50 Hz	•
Potenza massima assorbita [kW]	10,2
Conformità alla direttiva UE MDD 93/42/CEE	•

* Programma ZOCCOLI-TD-75/2

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

Programmi, durate, dati di consumo

PG 8536	Lavaggio				Asciugatura		
	Durata [min]	AF* [l]	AC [l]	AD [l]	Energia elettrica [kWh]	Durata [min]	Energia elettrica [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/da posizionamento libero senza coperchio	–
Macchina da 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 il riconoscimento automatico del carrello	•
Misurazione della conducibilità	Opzione
Interfaccia di rete per software di tracciabilità dei processi	•
Interfaccia stampante seriale per tracciabilità dei processi	•
Blocco elettrico dello sportello	•
Spegnimento carico massimo di punta	•
Allacciamenti idrici	
1 acqua fredda, pressione di flusso	250–1000 kPa
1 acqua fredda per 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 soffiutto)
Controllo del volume di dosaggio a ultrasuoni	•
Cassetto con spazio per 2 taniche da 5 l	–
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 soffiutto, montaggio successivo da parte dell'assistenza tecnica	•
Addolcitore acqua	
per acqua fredda e calda fino a 70 °C	•
Condensatore di vapore	
Nebulizzatore	•
Essiccatore/ventola radiale	
Ventola [kW]	0,3
Resistenza elettrica [kW]	2,3
Potenza 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

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8536 [AD SST]	AE	900 mm	3N AC 400V 50HZ	7831630	62853621ZER	4002514860008
PG 8536 [AD LFM SST]	AE	900 mm	3N AC 400V 50HZ	7831650	62853635ZER	4002514860022

Componenti	Dotazione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DOS S 20	Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e acidi.	7514600	69226004D	4002514641904
DOS NA 120	Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e neutri/alcalini.	7514610	69226005D	4002514641911
ML/2	Listello con magnete per il riconoscimento automatico del carrello/controllo del braccio irroratore.	5723270	69745703D	4002513274158
AM 10	Modulo allacciamento con contatti a potenziale zero.	7321290	69227010D	4002514546209

Componenti per macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione



Per PWD 8534



Da pagina 30

Per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



Da pagina 35

Per PG 8536



Da pagina 51

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



Da pagina 65

Esempi di carico PWD 8534

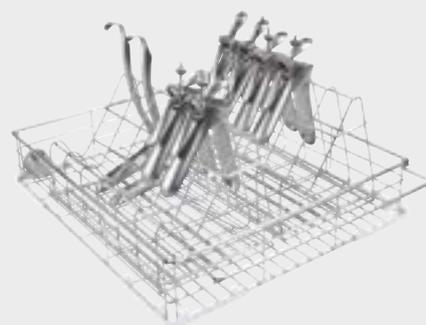
Podologia

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



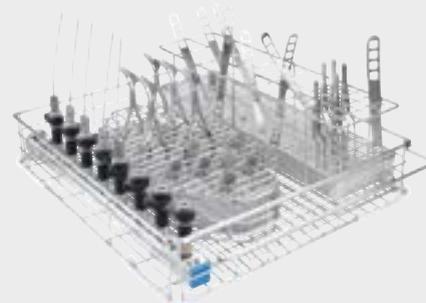
Ginecologia

Cesto APWD 060
con 2 x E 416



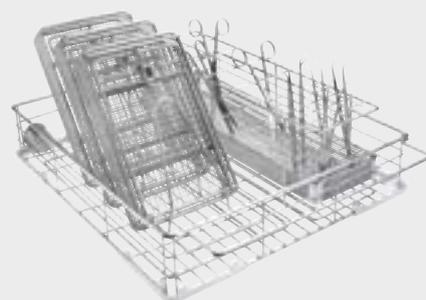
Otorinolaringoiatria

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



Dermatologia

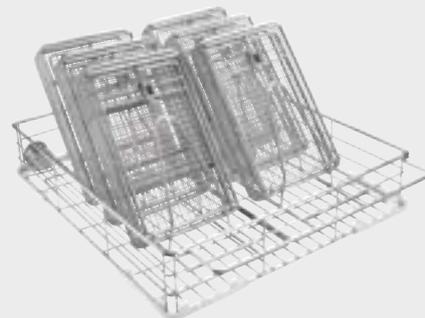
Cesto APWD 060
con 1 x E 807, 3 x E 197, 1 x APWD 062



Esempi di carico PWD 8534

Ambulatori medici

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

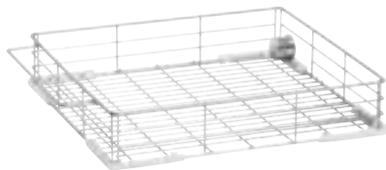


Elenco dei componenti per PWD 8534 ed esempi di carico in base ai campi di impiego

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

Cesti e inserti

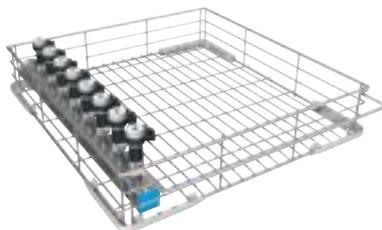
per PWD 8534



APWD 060

Cesto per disporre diversi inserti e cestini.

- Misure di carico: H 230, L 370, P 395 mm
- Nell'area dell'accoppiamento cesto per una larghezza di 50 mm è disponibile solo una profondità di 370 mm.
- H 85, L 395, P 469 mm



APWD 079

Cesto per disporre in modo ottimale strumenti cavi, inserti e cestini

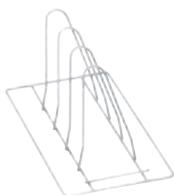
- Con 16 posti iniettori
- 8 posti iniettori con boccola di lavaggio A 817
- 8 posti iniettori con vite cieca APLW 072
- Misure di carico: H 230, L 320, P 395 mm
- H 85, L 395, P 469 mm



APWD 062

Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.

- Adatto ad accogliere sonde, pinzette e specchietti
- Per lime, scalpelli e strumenti del podologo.
- H 122, L 124, P 395 mm



E 807

Inserto per disporre in modo ottimale 3 cestini o bacinelle reniformi.

- 4 supporti (3 scomparti) H 165, distanza 58 mm
- H 144, L 140, P 290 mm



E 197

Inserto per disporre vari strumenti.

- 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



E 491

Inserto per disporre in modo ottimale strumenti rotanti.

- Per 18 impugnature di turbine (max. Ø 1,8 mm)
- Per 30 impugnature di contrangoli (max. Ø 2,8 mm)
- Anche per strumenti rotanti p.es. di podologia
- H 53, L 70, P 120 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APWD 060	Cesto per disporre diversi inserti e cestini.	11017140	68406000D	4002516066644
APWD 079	Cesto per disporre in modo ottimale strumenti cavi, inserti e cestini	11587290	68407900D	4002516375883
APWD 062	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	11017160	68406200D	4002516066668
E 807	Inserto per disporre in modo ottimale 3 cestini o bacinelle reniformi.	7984220	69580701D	4002514951638
E 197	Inserto per disporre vari strumenti.	7984090	68519701D	4002514953380
E 491	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti rotanti.	7600210	68549101D	4002514697949

Cesti e inserti

per PWD 8534



E 521/2

Inserto per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.

- Dimensioni scomparti: 21 x 80 mm
- Anche per pinze p.es. di podologia
- H 135, L 100, P 189 mm



E 373

Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria.

- Larghezza maglie base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- Con 28 asticelle verticali di supporto
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 521/2	Inserto per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.	7476430	68552103D	4002514616438
E 373	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria.	3809790	69537301D	4002511116405

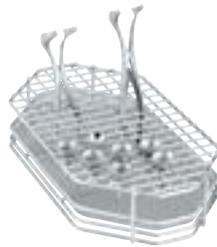
Inserti e altri componenti

per PWD 8534



E 416
Inserto per disporre in modo ottimale 6 specula a uno o due pezzi

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



E 803
Inserto per disporre specula auricolari e nasali.

- 160 scomparti di ca. 13 x 13 mm
- Ampiezza maglie base: 1,7 mm
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm



E 802/1
Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.

- Per disporre sonde, pinzette o specchietti
- Dotato di 3 supporti in plastica
- 8 scomparti di ca. 30 x 28 mm di larghezza
- 8 scomparti di ca. 16 x 28 mm di larghezza
- 15 scomparti di ca. 16 x 20 mm di larghezza
- H 148, L 163, P 295 mm



E 473/2
Cestino con coperchio per minuteria.

- Da agganciare
- Con semplice chiusura del coperchio
- H 88,4, L 66, P 66 mm



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
- H 300, L 10, P 10 mm



E 980
Adattatore per il supporto ottimale di strumenti cavi lunghi.

- Consente di disporre strumenti cavi lunghi
- Possibile fissaggio con vite di diversi ugelli o adattatori Luer-Lock

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 416	Inserto per disporre in modo ottimale 6 specula a uno o due pezzi	3888650	69541601D	4002511803824
E 803	Inserto per disporre specula auricolari e nasali.	4637750	69580301D	4002512087735
E 802/1	Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.	7984170	69580202D	4002514953403
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720	69547303D	4002515811962
E 448	Tubo in silicone per il lavaggio ottimale di vari strumenti.	4203880	69744801D	4002511908475
E 980	Adattatore per il supporto ottimale di strumenti cavi lunghi.	7025360	69598001D	4002514312071

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 dei 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 per il lavaggio e la disinfezione della serie PG 85 il sistema di supporti di carico è stato completamente rielaborato.

Più efficienza

I nuovi supporti di carico sfruttano meglio il volume della vasca di lavaggio, in modo tale che in ogni ciclo 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 speciali per il lavaggio e la 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

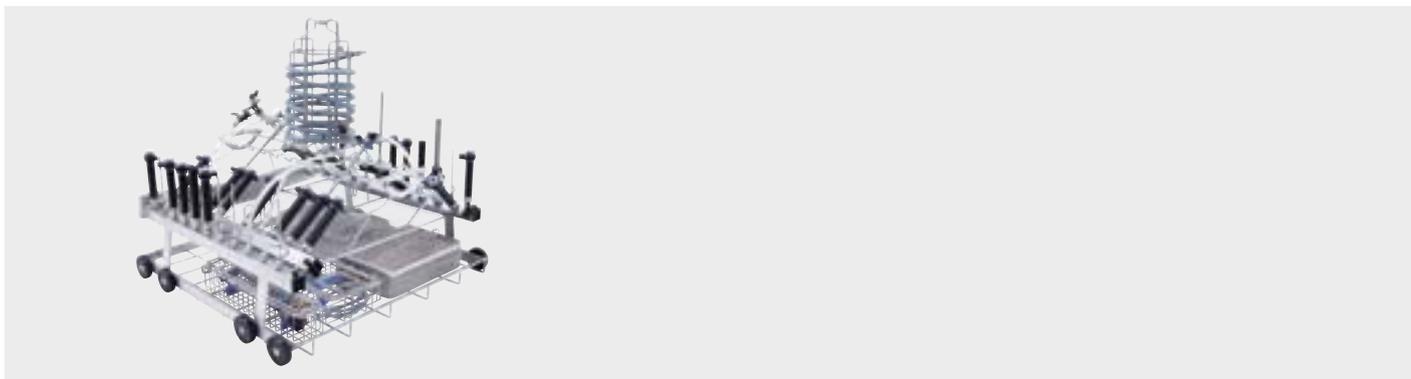
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 208	Carrello per disporre 8 bacinelle in modo ottimale.	10616030	69620800D	4002515809242
E 142 (8x nell'A 208)	Insero per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972

Esempio di dotazione MIC

per PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 203	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	9862450	69620300D	4002515460726

Esempio di dotazione MIC e bacinelle

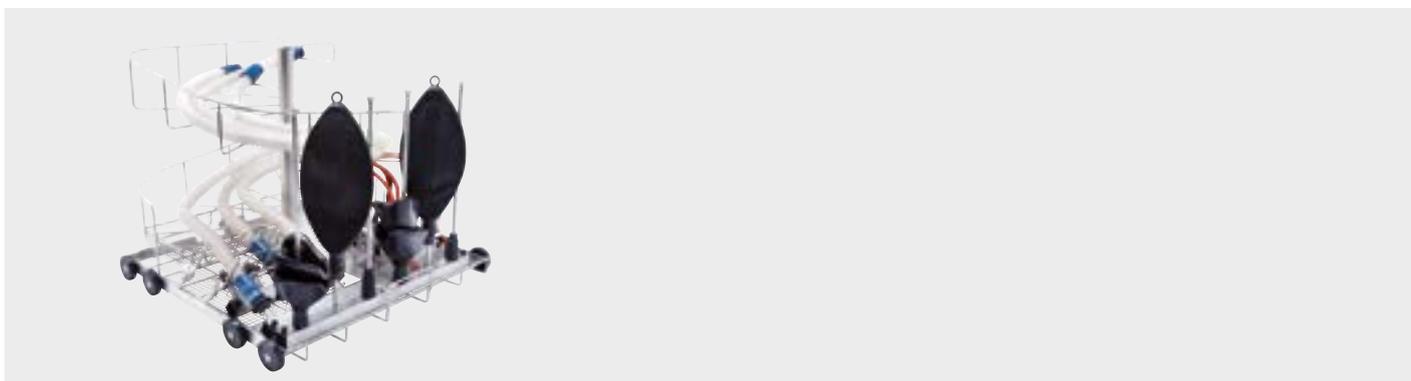
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 104	Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.	9862380	69610400D	4002515460658
A 151	Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410	69615100D	4002515460689
E 142	Inserto per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972
E 379	Inserto per disporre vari strumenti.	3203500	69537901D	4002511116450

Esempio di dotazione anestesia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 201	Carrello per disporre kit per anestesia.	9862430	69620100D	4002515460702

Esempio di dotazione oftalmologia e componenti opzionali

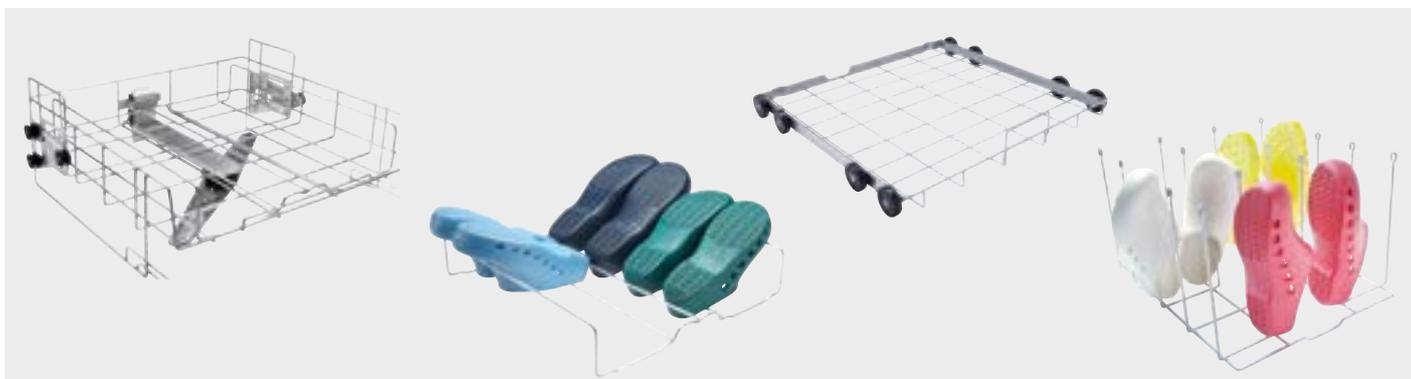
per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 207	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	10632400	69620700D	4002515815601
A 314 (8 x in A 207)	Bacinella per il trattamento ottimale di strumenti oftalmologici con lume.	10979670	69631400D	4002516321262
E 197 (8 x in A 207)	Insero per disporre vari strumenti.	7984090	68519701D	4002514953380

Esempio di dotazione zoccoli OP

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 101	Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.	9862340	69610100D	4002515460627
A 310	Insero per l'alloggiamento ottimale di 8 zoccoli OP.	10632610	69631000D	4002515816349
A 151	Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410	69615100D	4002515460689
A 307	Insero per l'alloggiamento ottimale di 20 zoccoli OP, fino numero 48.	9862590	69630700D	4002515460856

Esempio di dotazione per ginecologia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 102	Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.	9862360	69610200D	4002515460634
A 151	Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410	69615100D	4002515460689
E 416 (4x nell'A 102)	Inserto per disporre in modo ottimale 6 specula a uno o due pezzi	3888650	69541601D	4002511803824
E 379	Inserto per disporre vari strumenti.	3203500	69537901D	4002511116450

Esempio di dotazione per chirurgia

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 103	Cesto superiore per disporre gli inserti in modo ottimale.	9862370	69610300D	4002515460641
A 202	Carrello per disporre 4 cestini DIN in modo ottimale.	9862440	69620200D	4002515460719
E 142 (6 x in A 202 e A 103)	Inserto per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972

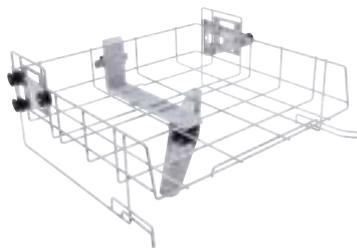
Cesti superiori e inferiori

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



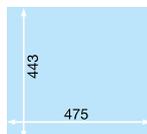
A 101 Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.

- Misure di carico: H 160 +/- 30, L 475, P 443 mm
- Con braccio irroratore integrato
- Lato frontale aperto
- H 206, L 528, P 527 mm



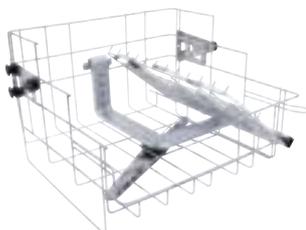
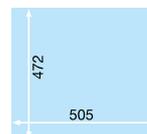
A102 Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.

- Misure di carico: H 205 +/- 30, L 475, P 443 mm
- Con braccio irroratore integrato
- Lato frontale aperto
- H 206, L 528, P 527 mm



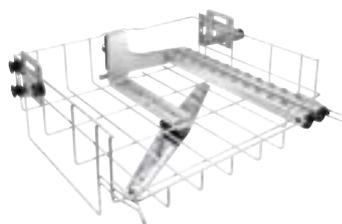
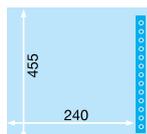
A 103 Cesto superiore per disporre gli inserti in modo ottimale.

- Misure di carico: H 95, L 505, P 472 mm
- Soprattutto per il trattamento di cestini DIN
- Adatto anche ad altri utilizzi con altezza ridotta degli oggetti
- Con braccio irroratore integrato
- H 133, L 528, P 528 mm



A 104 Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.

- Lato destro per la disposizione di 11 strumenti cavi, lunghezza massima degli strumenti adattati 430 mm
- Quattro ulteriori punti di allacciamento Luer-Lock per altri strumenti cavi
- Lato sinistro per disporre inserti (misure max. di carico H 310, L 240, P 455 mm)
- Con braccio irroratore: è possibile disporre le bacinelle sul Lafette inferiore
- In dotazione anche:
 - 2 allacciamento E 448
 - 2 boccola E 442
 - 1 ugello di lavaggio E 452
 - 1 ugello di lavaggio E 453
 - 1 ugello di lavaggio E 454
- H 332, L 528, P 526 mm



A 105/1 Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.

- Lato destro: 22 punti di iniezione
- Lato sinistro per disporre inserti
- Asciugatura interna attiva degli strumenti a corpo cavo
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Braccio irroratore integrato
- Misure di carico: H 225 +/- 30, L 360, P 445 mm (sul lato sinistro, larghezza di 215 mm e profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 528 mm

Dotazione:
• Kit chiave A 838 [numero]: 1



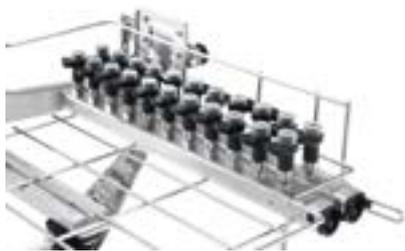
A 836 Kit di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.

- Dotazione per il cesto superiore A 105/1
- Unità di imballaggio con 22 ugelli iniettori Dental A 833

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 101	Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.	9862340	69610100D	4002515460627
A 102	Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti.	9862360	69610200D	4002515460634
A 103	Cesto superiore per disporre gli inserti in modo ottimale.	9862370	69610300D	4002515460641
A 104	Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.	9862380	69610400D	4002515460658
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260	69610501D	4002515941157
A 836	Kit di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660	69783600D	4002516204091

Cesti superiori e inferiori e moduli

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



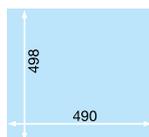
A 837
Kit boccole di lavaggio in particolare per il trattamento di strumenti a corpo cavo di otorinolaringoiatria.

- Dotazione per il cesto superiore A 105/1
- Comprensivo di copertura e fascetta di fissaggio
- Unità di imballaggio con 22 boccole di risciacquo A 817



A151
Cesto inferiore per disporre cestini DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.

- Altezza di carico in base al cesto superiore scelto
- Altezza di carico in combinazione con
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 o A 105/1 H 210 mm
- Larghezza di carico 490 mm, profondità 498 mm
- H 88, L 529, P 522 mm



A 315
Modulo per accrescere la capacità di trattamento di strumenti a corpo cavo.

- Aumento degli iniettori da 22 a 44 pz.
- Compatibile con i cesti inferiori A 151 presenti sul mercato
- Per tutti gli attuali adattatori e accessori ORL e dentali
- Utilizzabile con cesti superiori A 101, A 102 & A 105/1
- Gli ugelli iniettori non vengono forniti.
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Tubo filtro A 800 utilizzabile nei due listelli a iniezione (non in dotazione)
- Misure di carico con utilizzo nel cesto inferiore A 151 e utilizzo contemporaneo del cesto superiore A 105/1: H 210 +/- 30, L 383, P 479 mm
- Altezza di carico listello iniettore per l'utilizzo del cesto superiore A 105/1: 135 mm +/- 30
- H 145, L 492, P 542 mm

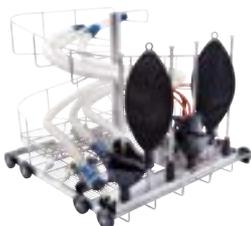
Dotazione:

- Kit chiave A 838 [numero]: 1

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 837	Kit di boccole di lavaggio in particolare per il trattamento di strumenti a corpo cavo di otorinolaringoiatria.	11054690	69783700D	4002516204107
A 151	Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410	69615100D	4002515460689
A 315	Modulo per accrescere la capacità di trattamento di strumenti a corpo cavo.	11055980	69631500D	4002516087861

Carrelli di carico

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201

Carrello per disporre kit per anestesia.

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

Dotazione:

- E 430/1 Cestino 1/3 [numero]: 1
- E 431 Ugello iniettore per soffietto, Ø 8 x 193 mm [numero]: 1
- E 432 Supporto per tubi respiratori [numero]: 1
- E 433 Supporto per tubi respiratori in silicone [numero]: 2
- E 434 Supporto per tubi respiratori pediatrici [numero]: 1
- E 466 Ugello iniettore 8 x 333 mm, per pallone di ambu [numero]: 6
- E 496 Ugello iniettore 4 x 120 mm [numero]: 15



A 202

Carrello per disporre 4 cestini DIN in modo ottimale.

- Per 4 cestini DIN su 2 ripiani
- Telaio del supporto: rimovibile per il trattamento di carichi più alti
- 6 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi mediante collegamento Luer-Lock (di serie chiuso con sei viti cieche E 362)
- Con braccio irroratore integrato
- Le misure di carico dei diversi ripiani sono diverse una dall'altra
- Misure di carico dal basso:
 - Ripiano 1: H 95, L 516, P 498 mm (con telaio di supporto)
 - H 135, L 490, P 498 mm (senza telaio di supporto)
 - Ripiano 2: H 135, L 516, P 498 mm.
- H 223, L 529, P 542 mm



A 208

Carrello per disporre 8 bacinelle in modo ottimale.

- Elevata capacità: trattamento contemporaneo di 8 cestini DIN
- 4 ulteriori possibilità di allacciamento per strumenti cavi
- Il ripiano estraibile aumenta, se necessario, l'altezza di carico
- Misure di carico dal basso:
 - Ripiano 1: H 60, L 516, P 490 mm (con telaio di supporto)
 - Ripiano 1: H 100, L 490, P 490 mm (senza telaio di supporto)
 - Ripiano 2: H 55, L 510, P 500 mm
 - Ripiano 2: H 200, L 510, P 470 mm (senza ripiano 3)
 - Ripiano 3: H 130, L 404, P 470 mm
 - Ripiano 4: H 75, L 510, P 500 mm
- H 397, L 529, P 546 mm



A 203

Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.

- Per disporre gli inserti E 451, E 457, E 460, E 473, E 444
- Carico su 2 ripiani
- H 520, L 529, P 542 mm

Dotazione:

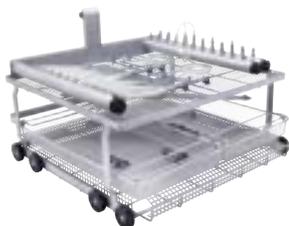
- E 336 Boccola di lavaggio MIBO, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm [numero]: 3
- E 362 Vite cieca [numero]: 2
- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 15
- E 443 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 10 mm [numero]: 5
- E 445 - 12 cappucci per boccola di lavaggio E 442, apertura con Ø 6 mm [numero]: 1
- E 446 - 12 cappucci per boccola di lavaggio

- E 443, apertura con Ø 10 mm [numero]: 1
- E 447 Adattatore femmina, per Luer-Lock maschio [numero]: 3
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 6
- E 449 Adattatore maschio, per Luer-Lock femmina [numero]: 5
- E 451 Insetto cestino 1/6 [numero]: 1
- E 452 Ugello iniettore 2,5 x 60 mm [numero]: 3
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 8
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 6
- E 456 Molla di apertura per strumenti MIC [numero]: 4
- E 464 Supporto per ugello iniettore E 454 [numero]: 3

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 201	Carrello per disporre kit per anestesia.	9862430	69620100D	4002515460702
A 202	Carrello per disporre 4 cestini DIN in modo ottimale.	9862440	69620200D	4002515460719
A 208	Carrello per disporre 8 bacinelle in modo ottimale.	10616030	69620800D	4002515809242
A 203	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	9862450	69620300D	4002515460726

Carrelli e moduli di carico

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 204 Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.

- Ripiano 1: per disporre inserti
- Ripiano 2 a destra: 22 allacciamenti per strumenti a corpo cavo
- Ripiano 2 a sinistra: 11 adattatori Luer-Lock, maschio, con tubi in silicone disposti orizzontalmente
- Con braccio irroratore integrato
- Tubo filtro A 800 utilizzabile in tutti e tre i listelli iniettori
- H 365, L 529, P 535 mm

Dotazione:

- E 476 supporto, sacchetto (50 pz.) [numero]: 1
- E 477 fermo, sacchetto (20 pz.) [numero]: 1
- E 790 raccordi Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina [numero]: 6
- E 791 raccordi Luer-Lock, femmina/Luer-Lock, maschio [numero]: 5
- Tubi in silicone con adattatore Luer-Lock maschio per adattatore Luer-Lock femmina, lunghezza 160 mm [numero]: 11

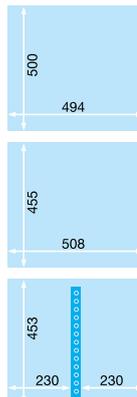


A 207 Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.

- Trattamento efficace: carico rapido e resa più elevata
- Ripiano superiore: fino a 8 tray per disporre strumenti cavi
- Ripiani inferiori: 8 tray orizzontali per strumenti oftalmologici
- H 438, L 530, P 542 mm

Misure di carico dal basso:

- Ripiano 1 = H 95, L 494, P 500
- Ripiano 2: H 60, L 508, P 455 (al centro nella guida acqua un po' meno di 10 mm)
- Ripiano 3: H 220, L 225 (a destra con lamiera di supporto per allacciamenti Luer-Lock), 235 (a sinistra), P 455 (al centro nella guida acqua 445 mm)



Dotazione:

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



A 314 Bacinella per il trattamento ottimale di strumenti oftalmologici con lume.

- Compreso 1 listello di lavaggio per allacciamento di strumenti oftalmologici
- Bacinella con coperchio amovibile
- Per carrello A 207
- H 38,1, L 223, P 151 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 204	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	9862460	69620400D	4002515460733
A 207	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	10632400	69620700D	4002515815601
A 314	Bacinella per il trattamento ottimale di strumenti oftalmologici con lume.	10979670	69631400D	4002516321262

Inserti e filtri

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 307

Inserto per l'alloggiamento ottimale di 20 zoccoli OP, fino al numero 48.

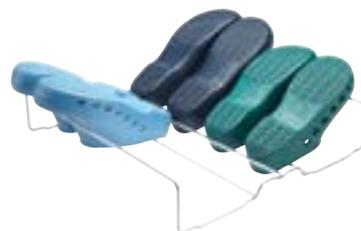
- Adatto a 20 zoccoli OP
- Con supporti rispettivamente lunghi 265 mm
- Da utilizzare nel cesto inferiore Lafette A 151
- Trattamento di zoccoli OP fino al numero 48
- In caso di impiego contemporaneo con il cesto superiore A 101 fino al numero 42
- H 279, L 390, P 360 mm



A 308

Inserto per disporre 34 solette per zoccoli OP.

- Adatto a 34 solette
- Da utilizzare nei cesti superiori o inferiori Lafette
- H 71, L 475, P 445 mm



A 310

Inserto per l'alloggiamento ottimale di 8 zoccoli OP.

- Per l'uso nei cestelli superiori
- Per disporre 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Utilizzabili nei cesti superiori A 101 e A 102
- H 75, L 405, P 435 mm



A 800

Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed efficace di strumenti a corpo cavo.

- Filtro intrecciato in acciaio inox polymesh per carrello
- Larghezza maglie 63 µm
- Riutilizzabile pulendolo con la spazzola per la pulizia A 804
- Per utilizzo nel cesto superiore A 105/1 e nel modulo A 315
- H 405, L 22,5, P 22,5 mm



A 804

Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.

- Per la pulizia del tubo filtro A 800
- Spazzola a scovolo con asta ritorta e filamento a spirale in nylon
- Estremità stelo con occhiello
- Lunghezza 500 mm, lunghezza spazzola 100 mm
- H 500, L 20, P 20 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 307	Inserto per l'alloggiamento ottimale di 20 zoccoli OP, fino numero 48.	9862590	69630700D	4002515460856
A 308	Inserto per disporre 34 solette per zoccoli OP.	9862600	69630800D	4002515460863
A 310	Inserto per l'alloggiamento ottimale di 8 zoccoli OP.	10632610	69631000D	4002515816349
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680	68680000D	4002515538081
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720	68680400D	4002515527238

Sistemi di trattamento dell'acqua

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8595

Aqua Purificatore per disporre due cartucce di demineralizzazione, acciaio inossidabile.

- Per VE P 2800, VE P 2000 & LP 2800
- Possibile disposizione del ConductivityMeter CM/1
- Dimensioni esterne: H 835 (820 senza coperchio), L 300, P 600 mm
- H 835, L 300, P 600 mm



CM/1

ConductivityMeter per misurare il valore di conducibilità e segnalare la sostituzione della cartuccia.

- Per cartucce di demineralizzazione totale
- Segnalazione ottica e acustica per la sostituzione della cartuccia
- 10 punti di azionamento nell'area di misurazione 0-199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Display a una riga, allacciamento a LED esterno possibile
- Compreso supporto a parete e alimentatore
- H 110, L 125, P 52 mm



LP 2800

Cartuccia di demineralizzazione, vuota per il riempimento manuale di resine monouso.

- Portata max. 800 l/h
- Max. temperatura acqua in afflusso 40°C - tenuta a pressione 0,5-10 bar
- Contenuto di resina 19 l
- H 570, Ø 230 mm



E 315

Resina monouso demineralizzata per rigenerare le cartucce di demineralizzazione

- Per l'impiego nella cartuccia vuota LP 2800
- 20 litri di miscela omogenea di resine
- Confezione con 2 sacchetti da 10 l
- Sigillati in sacchetti di plastica sottovuoto
- Compreso sacchetto filtro per la sostituzione



E 316

Fusto in plastica per il travaso di resine monouso

- Con coperchio e imbuto per resine monouso
- Kit di rabbocco, fino a 30 l

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8595	Aqua Purificatore per disporre due cartucce di demineralizzazione totale o parziale dell'acqua, acciaio inossidabile.	10087320	69859502D	4002515558102
CM/1	ConductivityMeter per misurare il valore di conducibilità e segnalare la sostituzione della cartuccia.	10889920	69450002D	4002516057420
LP 2800	Cartuccia di demineralizzazione, vuota per il riempimento manuale di resine monouso.	9782590	69431805D	4002515411728
E 315	Resina monouso demineralizzata per rigenerare le cartucce di demineralizzazione	3830350	69431501D	4002511115293
E 316	Fusto in plastica per il travaso di resine monouso	3830360	69431601D	4002511115309

Sistemi di trattamento dell'acqua

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



SK

Accoppiamento rapido per la sostituzione semplice e comoda delle cartucce di demineralizzazione.

- 2 x VA attacco a innesto 3/4", 2 x accoppiamento rapido 3/4"
- Compresa guarnizioni per il kit di tubi in dotazione.



UfZ

Kit per seconda cartuccia per la rapida sostituzione su una seconda cartuccia di demineralizzazione totale/parziale.

- 2 x VA attacco a innesto 3/4" per il montaggio su una seconda cartuccia

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
SK	Accoppiamento rapido per la sostituzione semplice e comoda delle cartucce di demineralizzazione.	9782600	69431901D	4002515411735
UfZ	Kit per seconda cartuccia per la rapida sostituzione su una seconda cartuccia di demineralizzazione totale/parziale.	10020100	69431905D	4002515552834

Sistemi di trattamento dell'acqua

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



VE P 2800

Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.

- Portata max. 800 l/h
- Stato di usura misurabile con ConductivityMeter CM/1
- Max. temperatura acqua in afflusso 40°C - tenuta a pressione 0,5-10 bar
- Contenuto di resina 19 l
- H 570, Ø 230 mm



VE P 2000

Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.

- Portata max. 450 l/h
- Stato di usura misurabile con ConductivityMeter CM/1
- Max. temperatura acqua in afflusso 40°C - tenuta a pressione 0,5-10 bar
- Contenuto di resina 12,5 l
- H 410, Ø 230 mm



E 313

Rubinetto a parete per il prelievo manuale dell'acqua demineralizzata.

- Resistente alla pressione fino a 10 bar
- Con tubo flessibile in pressione 150 cm



E 314

Rubinetto a colonna per il prelievo manuale dell'acqua demineralizzata.

- Resistente alla pressione fino a 10 bar
- Compreso tubo flessibile in pressione 150 cm



PG 8597

Addolcitore a sistema alternato Aqua-Soft-System per il prelievo costante di acqua dolce fino a 40 °dH.

- Portata: continua 19 l/min, max. 30 l/min
- Macchina da posizionamento libero con rotelle, caricamento dall'alto
- 1 contenitore per 20 kg di sale, 2 contenitori per 4,5 l di resina
- Sistema a due camere gestito in base alla portata, funzionamento senza corrente
- H 570, L 360, P 360 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
VE P 2800	Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.	9782560	69431005D	4002515411711
VE P 2000	Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.	9773410	69431101D	4002515405307
E 313	Rubinetto a parete per il prelievo manuale di acqua demineralizzata.	3830330	69431301D	4002511115279
E 314	Rubinetto a colonna per il prelievo manuale di acqua demineralizzata.	3830340	69431401D	4002511115286
PG 8597	Addolcitore a sistema alternato Aqua-Soft-System per il prelievo costante di acqua dolce fino a 40 °dH.	6943120	69859701D	4002514256283

Componenti per il dosaggio di prodotti chimici

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8596

Armadio dosatore per disporre prodotti chimici e moduli DOS, acciaio inossidabile.

- 2 cassette estraibili per disporre rispettivamente 3 taniche da 5 l
- Misure interne: H 285-690 , L 250, P 425-555 mm
- Per singolo ripiano rispettivamente 2 possibilità di alloggiamento per moduli di dosaggio
- La vaschetta consente di vuotare completamente le taniche
- H 835, L 300, P 600 mm



DOS K 85/1 flex

Modulo per tanica da 5 l per il dosaggio automatico di prodotti liquidi, con indicatore di livello.

- Controllo del dosaggio per la massima sicurezza del processo, conforme alla norma EN ISO 15883
- Per PG 8582 e PG 8592
- Per dosare detersivo/neutralizzante liquido
- Tubicino di aspirazione da 214 mm per taniche da 5 l con chiusura flessibile
- Kit di modifica per tubicino di aspirazione taniche 10-30 l disponibile presso l'assistenza tecnica



DOS K 85 flex

Modulo per tanica da 5-10 l per il dosaggio automatico di prodotti liquidi, con indicatore di livello.

- Controllo del dosaggio per la massima sicurezza del processo, conforme alla norma EN ISO 15883
- Per PG 8582 e PG 8592
- Per dosare detersivo/neutralizzante liquido
- Tubicino di aspirazione da 352 mm per taniche da 5-10 l con chiusura flessibile
- Kit di modifica per tubicino di aspirazione taniche 10-30 l disponibile presso l'assistenza tecnica

DOS 3ª pompa (senza figura)

Pompa di dosaggio interna per neutralizzante o additivo per il risciacquo finale.

- Per PG 8582 CD
- Per l'integrazione da parte dell'assistenza tecnica Miele
- Portata: 55 ml/min

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8596	Armadio dosatore per disporre prodotti chimici e moduli DOS, acciaio inossidabile.	10087340	69859602D	4002515558324
DOS K 85/1 flex	Modulo per tanica da 5 l per il dosaggio automatico di prodotti liquidi, con indicatore di livello.	11498920	69747053D	4002516365297
DOS K 85 flex	Modulo per tanica da 5-10 l per il dosaggio automatico di prodotti liquidi, con indicatore di livello.	11498880	69747052D	4002516357438
DOS 3ª pompa	Pompa di dosaggio per neutralizzante o additivo per il risciacquo finale	10294606	-	4002516300724

Basi e kit di modifica

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



UG 30-60/60-85

Base, chiusa per rialzare la macchina, profondità 60 cm, larghezza 60 cm.

- Per tutte le macchine con larghezza e profondità rispettivamente di 60 cm
- H 317, L 600, P 600 mm



UG 30-90/60-85

Base, chiusa per rialzare la macchina compreso armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.

- Impiegabile con Aqua Purificator PG 8595 e armadietto DOS PG 8596
- H 300, L 897, P 542 mm



UG 30-90/70-85

Base, chiusa per rialzare la macchina, profondità 70 cm, larghezza 90 cm.

- Per tutte le macchine con larghezza di 90 cm e profondità di 70 cm
- H 317, L 900, P 700 mm



UG 70-60/80

Base con sportello per operazioni di scarico e carico ergonomiche della lavastoviglie - altezza 70 cm.

- Per accessori, ad es. taniche per prodotti chimici, moduli DOS
- Con sportello chiudibile e vasca a pavimento
- Con supporto per misuratore di flusso o conduttanza
- Con punto di fissaggio per LED per visualizzazione dello stato
- Avvitabile alla macchina
- H 717, L 597, P 547 mm



BBF-80

Fissaggio a pavimento per l'ancoraggio dei piedini della macchina.

- Per un'elevata stabilità in situazioni di installazione estreme



UBS 1

Kit di modifica per l'utilizzo di supporti di carico selezionati della serie G 78 nella serie PG 85.

- Per carrelli di carico precedenti con allacciamento di asciugatura

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
UG 30-60/60-85	Base, chiusa per rialzare la macchina, profondità 60 cm, larghezza 60 cm.	10087350	69306001D	4002515558331
UG 30-90/60-85	Base, chiusa per rialzare la macchina compreso armadio laterale, profondità 60 cm, larghezza 90 cm.	10087360	69309001D	4002515558348
UG 30-90/70-85	Base, chiusa per rialzare la macchina, profondità 70 cm, larghezza 90 cm.	10210600	69309002D	4002515622506
UG 70-60/80	Base chiusa per operazioni di scarico e carico ergonomiche della lavastoviglie - altezza 70 cm.	10031420	67376110D	4002515545294
BBF-80	Fissaggio a pavimento per l'ancoraggio dei piedini della macchina.	9715690	67211508D	4002515379516
UBS 1	Kit di modifica per l'utilizzo di supporti di carico selezionati della serie G 78 nella serie PG 85.	10131090	69215014D	4002515588970

Basi e kit di modifica

per PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



UBS 3

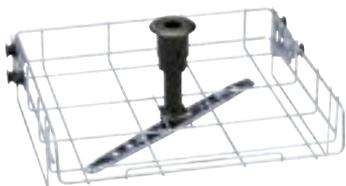
Kit di modifica per l'utilizzo di cesti superiori selezionati della serie G 78 nella serie PG 85.

- Per supporti di carico precedenti senza allacciamento di asciugatura
- Per supporti di carico precedenti con guida acqua saldata

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
UBS 3	Kit di modifica per l'utilizzo di cesti superiori selezionati della serie G 78 nella serie PG 85.	10131110	69215016D	4002515588994

Cesti superiori e inferiori

per PG 8536



O 188/2

Cesto superiore per disporre in modo ottimale diversi inserti.

- Altezza di carico: 165 mm, regolabile in altezza +/- 20 mm
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- H 215, L 531, P 475 mm



O 190/2

Cesto superiore per disporre in modo ottimale diversi inserti.

- Altezza di carico: 215 +/- 20 mm
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- H 265, L 531, P 475 mm



O 191/2

Cesto superiore per disporre cestini.

- Altezza di carico: 115 +/- 20 mm
- Larghezza di carico: 480 mm
- Profondità di carico: 450 mm
- Con braccio irroratore magnetico integrato sopra il cesto
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- H 180, L 531, P 475 mm



U 874/1

Cesto inferiore per disporre diversi inserti e cestini.

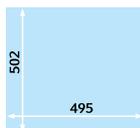
- L'altezza di carico può variare in base ai diversi cestini superiori
- Altezza di carico in combinazione con cesto superiore: O 176 mm ca. 110 mm
O 177/1 ca. 220 mm - 20/-40 mm
O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
O 191/1 ca. 295 mm
- Dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2 per il riconoscimento automatico del carrello
- H 50, L 531, P 515 mm



U 874/2

Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e inserti Miele.

- L'altezza di carico può variare in base ai diversi cestini superiori
- Senza dispositivo di sostegno per listello magnetico ML/2
- H 50, L 534, P 515 mm



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
O 188/2	Cesto superiore per disporre in modo ottimale diversi inserti.	7333030	69118802D	4002514556178
O 190/2	Cesto superiore per disporre in modo ottimale diversi inserti.	7333050	69119002D	4002514556185
O 191/2	Cesto superiore per disporre cestini.	7333060	69119102D	4002514556192
U 874/1	Cesto inferiore per disporre diversi inserti e cestini.	6442940	69187403D	4002513808919
U 874/2	Cesto inferiore per disporre i cestini DIN disponibili sul mercato e inserti Miele.	6756110	69187404D	4002514110967

Cesti superiori/iniettori, carrelli per bacinelle

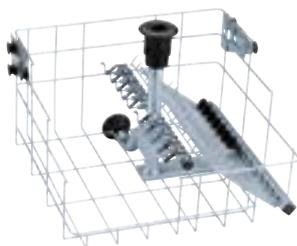
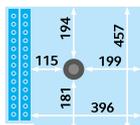
per PG 8536



O 177/1

Cesto superiore per un lavaggio ottimale con 26 ugelli e per disporre diversi inserti.

- Lato destro per disporre diversi inserti
- Lato sinistro con 26 ugelli e 7 imbuti (forniti a parte)
- Ugelli: Ø 4 mm, L 30 mm
- Dotato di griglia di supporto regolabile in altezza
- Altezza di carico: 230/205 mm
- Regolabile in altezza: - 20 / - 40 mm
- H 263, L 498, P 455 mm



O 176

Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.

- Con 14 ugelli iniettori/imbuti
- Lato sinistro per inserti, 10 ugelli iniettori
- L'altezza di carico sinistra è di 360 +/- 20 mm
- Lato destro per 14 strumenti a corpo cavo (fino 500 mm)
- Dosaggio in polvere non possibile
- Nessun braccio irroratore, con allacciamento per asciugatura ad aria calda

Dotazione:

- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 2
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 2
- E 452 Ugello iniettore 2,5 x 60 mm [numero]: 1
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 1
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 1
- Ugello nebulizzatore Ø 2,5 mm [numero]: 2
- Ugello nebulizzatore Ø 4 mm [numero]: 4
- Imbuto [numero]: 4



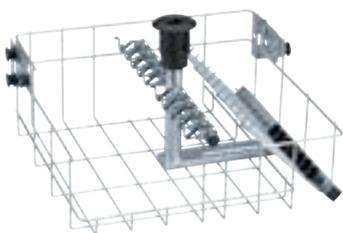
O 176/1

Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.

- Con 10 supporti e braccio irroratore magnetico integrato
- Inserti a sinistra, strumenti a corpo cavo a destra (fino 500 mm)
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- Dosaggio in polvere non possibile
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Altezza di carico: 360 mm

Dotazione:

- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 2
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 2
- E 452 Ugello iniettore 2,5 x 60 mm [numero]: 1
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 1
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 1
- Ugello nebulizzatore Ø 2,5 mm [numero]: 2
- Ugello nebulizzatore Ø 4 mm [numero]: 4
- Imbuto [numero]: 4



O 183

Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.

- Lato sinistro: 10 ugelli iniettori oppure per disporre liberamente inserti
- Lato destro: 14 ugelli iniettori/imbuti per strumenti a corpo cavo
- Altezza di carico 285 +/- 30mm; strumenti a corpo cavo 370 +/- 30mm
- Dosaggio in polvere non possibile
- H 270, L 475, P 530 mm



E 327/1

Carrello per disporre 4 cestini DIN in modo ottimale.

- Per 4 cestini DIN su 2 ripiani
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- Capacità di carico strumenti da 40 kg
- H 410, L 530, P 570 mm



E 439/3

Carrello per disporre 7 cestini in modo ottimale.

- Per 7 cestini su 3 o 4 ripiani
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Il secondo ripiano è estraibile dal basso
- Le altezze di carico dei 4 ripiani sono diverse
- Misure di carico dal basso:
 - Ripiano 1: H 70, L 488, P 499 mm (senza ripiano 2: H 155 mm)
 - Ripiano 2: H 70, L 509, P 510 mm
 - Ripiano 3: H 90, L 520, P 470 mm
 - Ripiano 4: H 90, L 490, P 460 mm
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- Capacità di carico strumenti: 70 kg

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
O 177/1	Cesto superiore per un lavaggio ottimale con 26 ugelli e per disporre diversi inserti.	5913050	69117702D	4002513412413
O 176	Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.	3807420	69117601D	4002511114890
O 176/1	Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.	7333070	69117602D	4002514556208
O 183	Cesto superiore per disporre in modo ottimale strumenti MIC, di artroscopia e urologia.	3807470	69118301D	4002511114920
E 327/1	Carrello per disporre 4 cestini DIN in modo ottimale.	7333100	69532702D	4002514556239
E 439/3	Carrello per disporre 7 cestini in modo ottimale.	7333110	69543905D	4002514556246

Carrello a iniezione per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 435/3

Carrello per disporre circa 2 kit di anestesia.

- Per circa 2 kit di anestesia
- 6 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 507, L 535, P 515 mm

Dotazione:

- E 430/1 Cestino 1/3 [numero]: 1
- E 432 Supporto per tubi respiratori [numero]: 1



E 461/2

Carrello per il lavaggio di tubi respiratori.

- Per 12 tubi di respirazione fino a 1,5 m di lunghezza, disposizione su spirale
- Possibilità di alloggiamento: E 432, E 433, E 434, E 430/1, A 3
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione:

- E 430/1 Cestino 1/3 [numero]: 1
- E 432 Supporto per tubi respiratori [numero]: 1
- E 433 Supporto per tubi respiratori in silicone [numero]: 3
- E 434 Supporto per tubi respiratori pediatrici [numero]: 1



E 436/3

Carrello per disporre circa 3 kit di anestesia.

- Per circa 3 kit di anestesia
- 8 ugelli con supporti a molla per tubi di respirazione, lunghezza max. 1,5 m
- Disposizione su spirale
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 507, L 535, P 535 mm

Dotazione:

- E 430/1 Cestino 1/3 [numero]: 1
- E 431 Ugello iniettore per soffietto, Ø 8 x 193 mm [numero]: 1
- E 432 Supporto per tubi respiratori [numero]: 1
- E 433 Supporto per tubi respiratori in silicone [numero]: 2
- E 434 Supporto per tubi respiratori pediatrici [numero]: 1
- E 466 Ugello iniettore 8 x 333 mm, per pallone di ambu [numero]: 6
- E 496 Ugello iniettore 4 x 120 mm [numero]: 10



E 381

Carrello per disporre materiale per intubazione.

- 20 ugelli Ø 4,0 x 30 mm, 5 ugelli Ø 2,5 x 30 mm, forniti a parte
- 6 x E 466 ugello iniettore per pallone ambu, Ø 8,0 x 333 mm
- 2 x E 431 ugello iniettore per soffietto, Ø 8,0 x 193 mm
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm



E 367

Carrello per disporre materiale per intubazione.

- 20 ugelli Ø 2,5 x 30 mm, 25 ugelli Ø 4,0 x 30 mm (5 forniti a parte)
- 40 molle di aggancio per ugelli
- 1 x E 378 inserto 1/1 cesto H 80 + 30, L 460, P 460 mm
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 502, L 535, P 515 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 435/3	Carrello per disporre circa 2 kit di anestesia.	6641190	69543504D	4002513984064
E 461/2	Carrello per il lavaggio di tubi respiratori.	6641180	69546103D	4002513984057
E 436/3	Carrello per disporre circa 3 kit di anestesia.	6439240	69543604D	4002513805673
E 381	Carrello per disporre materiale per intubazione.	3809890	69538101D	4002511116474
E 367	Carrello per disporre materiale per intubazione.	3809710	69536701D	4002511116337

Carrelli di carico e inserti per strumenti di anestesia

per PG 8536



U 167

Cesto inferiore per disporre utensili di anestesia.

- Per 4 contenitori calce sodata, 9 vasetti per secrezioni & utensili diversi
- 20 supporti, altezza 200 mm, distanza ca. 95 mm
- H 220, L 535, P 516 mm



E 427

Inserto per disporre 6 laringoscopi.

- Per 6 laringoscopi
- H 92, L 210, P 134 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
U 167	Cesto inferiore per disporre utensili di anestesia.	3807600	69116702D	4002511114784
E 427	Inserto per disporre 6 laringoscopi.	6442120	69542701D	4002513808209

Carrelli di carico e altri componenti per strumenti di anestesia

per PG 8536



E 501 Carrello per l'alloggiamento ottimale di 2 kit per anestesia.

- Dotato di 6 ugelli iniettori per pallone ambu, maschere respiratorie
- Dotato di 10 ugelli iniettori per materiale per intubazione
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- Supporto E 502 (tubi respiratori), E 505 (materiale per intubazione)
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione:

- E 431 Ugello iniettore per soffiato, Ø 8 x 193 mm [numero]: 1
- E 466 Ugello iniettore 8 x 333 mm, per pallone di ambu [numero]: 6
- E 496 Ugello iniettore 4 x 120 mm [numero]: 10
- E 507 Cesto per minuteria [numero]: 1
- Tubo di lavaggio per maschere laringee a doppio lume Ø 4 mm, lunghezza 70 mm, [numero]: 8



E 502 Inserto per disporre 6 tubi respiratori.

- Da utilizzare nel carrello base E 501
- Dotato di 6 ugelli (12 mm) con supporti a molla
- Supporto per tubi respiratori max 1,5 m di lunghezza
- Disposizione su spirale

Dotazione:

- E 432 Supporto per tubi respiratori [numero]: 1
- E 433 Supporto per tubi respiratori in silicone [numero]: 2
- E 434 Supporto per tubi respiratori pediatrici [numero]: 1
- Ugello con supporto a molla [numero]: 6
- Supporto per tubi respiratori [numero]: 1



E 466 Ugello iniettore per disporre palloni ambu.

- H 333, Ø 8 mm



E 496 Ugello iniettore per materiale per intubazione.

- H 120, Ø 4 mm



E 497 Ugello per disporre maschere laringee a uno o due tubi.

- H 195 mm, con tubo laterale 109 mm



E 498 Ugello per disporre maschere laringee a uno o due tubi.

- H 238 mm, con tubo laterale 120 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 501	Carrello per l'alloggiamento ottimale di 2 kit per anestesia.	7012330	69550101D	4002514305004
E 466	Ugello iniettore per disporre palloni ambu.	4966620	69746601D	4002512223744
E 496	Ugello iniettore per materiale per intubazione.	5235490	69749601D	4002512365970
E 502	Inserto per disporre 6 tubi respiratori.	7012340	69550201D	4002514305011
E 497	Ugello per disporre maschere laringee a uno o due tubi.	7759470	69749701D	4002514811253
E 498	Ugello per disporre maschere laringee a uno o due tubi.	7760120	69749801D	4002514811673

Carrello a iniezione per strumenti MIC

per PG 8536



E 450/1

Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.

- Lunghezza max. 550 mm
- Dotato di 42 possibilità di supporto su 2 ripiani
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Possibilità di disporre E 451 cestino per minuteria, E 457 inserto per strumenti MIC scomponibili, E 460 inserto per ottiche rigide, E 473/2 cestino per minuteria, E 444 tamburo per cavi a luce fredda e tubi di aspirazione
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- Misure di carico dal basso:
ripiano 1 = H 110, L 480, P 500 mm (per disporre gli inserti ad es. 2 x E 457)
ripiano 2: H 360, L 350, P 200 mm
- H 502, L 535, P 515 mm

Dotazione:

- E 336 Boccola di lavaggio MIBO, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm [numero]: 3
- E 362 Vite cieca [numero]: 2
- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 15
- E 443 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 10 mm [numero]: 5
- E 445 – 12 cappucci per boccola di lavaggio E 442, apertura con Ø 6 mm [numero]: 1
- E 446 – 12 cappucci per boccola di lavaggio E 443, apertura con Ø 10 mm [numero]: 1
- E 447 Adattatore femmina, per Luer-Lock maschio [numero]: 3
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 6
- E 449 Adattatore maschio, per Luer-Lock femmina [numero]: 5
- E 451 Inserto cestino 1/6 [numero]: 1
- E 452 Ugello iniettore 2,5 x 60 mm [numero]: 3
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 8
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10–15 mm [numero]: 6
- E 456 Molla di apertura per strumenti MIC [numero]: 4
- E 464 Supporto per ugello iniettore E 454 [numero]: 3
- E 472 Molla d'arresto per ugelli iniettori Ø 4 mm [numero]: 2



E 474/4

Carrello base per disporre max. 2 kit MIC nel sistema modulare.

- Per disporre strumenti a corpo cavo in 3 moduli
- Con allacciamento per asciugatura ad aria calda
- Per disporre E 903, E 905, E 906, E 444, E 460, E 457, E 142
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 507, L 535, P 515 mm

Dotazione:

- E 362 Vite cieca [numero]: 2
- E 447 Adattatore femmina, per Luer-Lock maschio [numero]: 3

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 450/1	Carrello per disporre in modo ottimale strumenti MIC.	6059490	69545003D	4002513505504
E 474/4	Carrello base per disporre max. 2 kit MIC nel sistema modulare.	6439160	69547405D	4002513805536

Moduli per carrello E 474/4 strumenti MIC

per PG 8536



E 903/1 Modulo per disporre kit TUR (resezione transuretrale)

- Possibilità di disporre max. 10 strumenti a corpo cavo
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione:

- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 3
- E 444 Tamburo per cavo luce a fibra ottica/tubi di aspirazione [numero]: 1
- E 447 Adattatore femmina, per Luer-Lock maschio [numero]: 1
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 4
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 3
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 1
- E 467 Boccola di lavaggio da 205 mm per strumenti MIC/pinze [numero]: 3
- E 469 Boccola di lavaggio da 300 mm per strumenti MIC/urologia [numero]: 3
- E 907/1 Cestino con coperchio per minuteria [numero]: 1
- Tubo in silicone da 2 m Ø 5 mm
- Supporto in plastica [numero]: 1



E 905/1 Modulo per disporre strumenti MIC, p.es. di artroscopia e laparoscopia.

- Possibilità di disporre max. 16 strumenti a corpo cavo
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione:

- E 336 Boccola di lavaggio MIBO, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm [numero]: 1
- E 362 Vite cieca [numero]: 2
- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 1
- E 447 Adattatore femmina, per Luer-Lock maschio [numero]: 2
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 4
- E 449 Adattatore maschio, per Luer-Lock femmina [numero]: 2
- E 452 Ugello iniettore 2,5 x 60 mm [numero]: 4
- E 453 Ugello iniettore 4 x 110 mm con graffa di fissaggio [numero]: 3
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 3
- E 464 Supporto per ugello iniettore E 454 [numero]: 1
- E 472 Molla d'arresto per ugelli iniettori Ø 4 mm [numero]: 1
- E 907/1 Cestino con coperchio per minuteria [numero]: 1



E 906/1 Modulo per disporre strumenti MIC, p.es. di artroscopia e laparoscopia.

- Possibilità di disporre max. 10 strumenti a corpo cavo
- Divisorio ad es. per artroscopia, laparoscopia
- H 40, L 461, P 510 mm

Dotazione:

- E 336 Boccola di lavaggio MIBO, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm [numero]: 1
- E 362 Vite cieca [numero]: 2
- E 442 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 6 mm [numero]: 5
- E 443 Boccola di lavaggio, Ø 11 mm, lunghezza 121 mm, con cappuccio Ø 10 mm [numero]: 3
- E 448 Tubo in silicone con adattatore Luer-Lock femmina [numero]: 2
- E 454 Ugello iniettore per cannule trocar 10-15 mm [numero]: 1
- E 456 Molla di apertura per strumenti MIC [numero]: 2
- E 464 Supporto per ugello iniettore E 454 [numero]: 1
- E 908/1 Inserto per strumenti MIC/componenti scomponibili [numero]: 1

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 903/1	Modulo per disporre kit TUR (resezione transuretrale)	6943230	69590302D	4002514256290
E 905/1	Modulo per disporre strumenti MIC, p.es. di artroscopia e laparoscopia.	6943240	69590502D	4002514256306
E 906/1	Modulo per disporre strumenti MIC, p.es. di artroscopia e laparoscopia.	6943250	69590602D	4002514256313

Moduli per carrello E 474/4 Strumenti odontoiatrici

per PG 8536



E 919 Modulo per disporre max. 10 turbine, manipoli e contrangoli.

- Utilizzabile in E 902/3 e E 902/1, E 774/1, E 574, E 474/4
- Lavaggio con programma VARIO-TD
- Lavaggio con detergenti liquidi neutri o mediamente alcalini
- Possibile combinazione con strumenti MIC
- In dotazione sono inclusi 10 AUF. Gli ADS devono essere ordinati separatamente
- H 165, L 540, P 565 mm



ADS 1 Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, se si utilizzano AUF 1 o AUF 2.

- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 20 mm
- Bianco
- H 20,5, L 32,4, P 32,4 mm



ADS 2 Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.

- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 16 mm
- Verde
- H 20,5, L 32,4, P 32,4 mm



ADS 3 Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.

- Per manipoli e contrangoli/turbine con Ø di circa 22 mm
- Rosso
- H 20,5, L 32,4, P 32,4 mm



FP 20 Piastra filtro per il trattamento di manipoli e contrangoli in caso di utilizzo di AUF 1/AUF 2.

- Per evitare blocchi a causa di particelle finissime
- Porosità 2
- 20 piastre filtro per confezione
- Diametro 30 mm



AUF 1 Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.

- Utilizzabile anche con adattatore A 801 nel cesto superiore A 105/1
- Composto da: guarnizione, boccola filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 piastre filtro

- Dotazione:
- Piastra filtro FP [numero]: 1

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 919	Modulo per disporre max. 10 turbine, manipoli e contrangoli.	7759490	69591901D	4002514811475
ADS 1	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159530	68751301D	4002512427548
ADS 2	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159540	68751401D	4002512427555
ADS 3	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159550	68751501D	4002512478236
FP 20	Piastra filtro per il trattamento di manipoli e contrangoli in caso di utilizzo di AUF 1/AUF 2.	6059480	69751201D	4002513505498
AUF 1	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.	5159510	68551101D	4002512427517

Moduli per carrello E 474/4 Strumenti odontoiatrici

per PG 8536



AUF 2

Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 801/2.

- Utilizzabile anche con adattatore A 801 nel cesto superiore A 105/1
- Composto da: guarnizione, boccola filettata, pinza, parte inferiore dell'alloggiamento, parte superiore dell'alloggiamento, 5 piastre filtro

Dotazione:

- Piastra filtro FP [numero]: 1



E 362

Vite cieca per chiudere i raccordi sui supporti di carico.

- Raccordo M 8 x 1
- H 14, L 10, P 10 mm

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

KAVO
Dental Excellence



Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
AUF 2	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 801/2.	5282470	68551701D	4002512427524
E 362	Vite cieca per chiudere i raccordi sui supporti di carico.	3809630	69736201D	4002511117136

Carrello a iniezione per microstrumenti oftalmici da sala operatoria

per PG 8536



E 440/3

Carrello per il lavaggio di microstrumenti oftalmici da sala operatoria, per 4 kit OP.

- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Ripiano 1 + 2: p.es. 4 x E 441/1 o 2 x E 142 per ripiano
- Ripiano 3 a sinistra: 20 allacciamenti per strumenti a corpo cavo (10 adattatori Luer-Lock, maschio, 10 adattatori Luer-Lock, femmina)
- Ripiano 3 a destra: 16 adattatori Luer-Lock maschio, in orizzontale. Tubo flessibile
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- 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:

- E 476 Supporto, sacchetto (50 pz.): 1
- E 477 Fermo, sacchetto (20 pz.): 1
- E 790 Elementi di raccordo Luer-Lock femmina-femmina [numero]: 8
- E 791 Elementi di raccordo Luer-Lock femmina-maschio [numero]: 8



E 791

Pezzo di giunzione per il collegamento ottimale Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio

- 4 pezzi di giunzione per singola confezione



E 792

Tubo in silicone con collegamento per raccordi Luer-Lock, femmina.

- Con collegamento Luer-Lock maschio
- Lunghezza 160 mm
- 4 tubi in silicone per singola confezione



E 790

Pezzo di giunzione per il collegamento ottimale Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina

- 4 pezzi di giunzione per singola confezione

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

Geuder[®]
Precision made in Germany

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 440/3	Carrello per il lavaggio di microstrumenti oftalmici da sala operatoria, per 4 kit OP.	7333140	69544004D	4002514556260
E 792	Tubo in silicone con collegamento per raccordi Luer-Lock, femmina.	6989160	69779201D	4002514283029
E 790	Pezzo di giunzione per il collegamento ottimale Luer-Lock femmina/Luer-Lock femmina	6390710	69779001D	4002513770124
E 791	Pezzo di giunzione per il collegamento ottimale di Luer-Lock femmina/Luer-Lock maschio	6390720	69779101D	4002513770131

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 solette di zoccoli OP.

- Per 28 solette
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- H 195, L 531, P 475 mm



O 173/1

Cesto superiore per disporre zoccoli OP.

- Adatto a 8 zoccoli OP fino al numero 41
- Con braccio irroratore magnetico integrato
- Magnete per l'utilizzo della tecnologia a sensori dei bracci irroratori delle PG 8535, PG 8536
- H 195, L 531, P 475 mm



U 874/1

Cesto inferiore per disporre diversi inserti e cestini.

- L'altezza di carico può variare in base ai diversi cesti superiori
- 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 531, P 515 mm



U 168/1

Cesto inferiore per disporre zoccoli OP.

- Adatto a 20 zoccoli OP fino al numero 45
- 20 supporti 295 mm
- Dispositivo di sostegno per ML/2 per il riconoscimento del carrello/controllo braccio irroratore
- H 315, L 535, P 515 mm



E 484

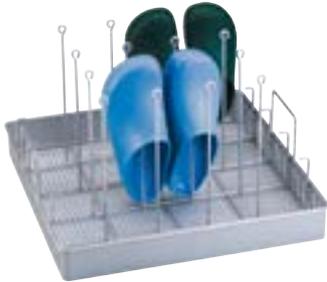
Inserto per disporre vari utensili.

- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 8 mm
- Integrabile con supporti E 485, E 486, E 487, E 488, E 489
- H 150, L 470, P 480 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
O 167/1	Cesto superiore per disporre solette di zoccoli OP.	7333080	69116703D	4002514556215
O 173/1	Cesto superiore per disporre zoccoli OP.	7333090	69117302D	4002514556222
U 874/1	Cesto inferiore per disporre diversi inserti e cestini.	6442940	69187403D	4002513808919
U 168/1	Cesto inferiore per disporre zoccoli OP.	5878590	69116803D	4002513390940
E 484	Inserto per disporre vari utensili.	5109190	69548401D	4002512398718

Cesti e inserti per zoccoli OP

per PG 8536



E 487
Supporto per disporre 4 zoccoli OP fino a un'altezza max. di 280 mm.
• H 280, L 464, P 10 mm



E 489
Supporto universale per disporre carico misto, p.es. solette per zoccoli OP.
• H 60, L 464, P 10 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 487	Supporto per disporre 4 zoccoli OP fino a un'altezza max. di 280 mm.	5109250	69548701D	4002512398749
E 489	Supporto universale per disporre carico misto, p.es. solette per zoccoli OP.	5337120	69548901D	4002512431835

Componenti per il dosaggio dei prodotti chimici

per PG 8536



DOS S 20

Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e acidi.

- Per il dosaggio di neutralizzanti o additivi per il risciacquo finale
- Per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica Miele



DOS NA 120

Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e neutri/alcalini.

- Per il dosaggio di detersivo liquido, emulsionante
- Per dosare disinfettante chimico
- Per installazione successiva a cura dell'assistenza tecnica Miele

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DOS S 20	Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e acidi.	7514600	69226004D	4002514641904
DOS NA 120	Pompa di dosaggio a soffietto per il dosaggio di prodotti liquidi e neutri/alcalini.	7514610	69226005D	4002514641911

Carrelli di trasporto, altri componenti

per tutte le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione



ML/2

Listello con magnete per il riconoscimento automatico del carrello/controllo del braccio irroratore.

- ML/2 è un requisito per l'utilizzo del controllo del braccio irroratore
- 5 magneti, diversamente combinabili
- 15 possibili combinazioni



ASA 1

Braccio irroratore magnetico per il controllo del braccio irroratore, utilizzabile in O 167, O 173, O 188, O 190.

- Integrabile nei cesti superiori senza braccio irroratore magnetico
- H 55, L 75, P 605 mm



MC/2

Carrello di trasporto regolabile in altezza, per il carico e lo scarico delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione.

- Dotata di 4 rotelle, di cui 2 bloccabili
- 2 ripiani di appoggio (concavi), maniglia e lamiera di collegamento
- H 1003, L 600, P 805 mm



MT

Carrello di trasporto per il carico e lo scarico delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione.

- Per stoccare e trasportare cesti e inserti
- Suddiviso in 4 ripiani, regolabili in altezza, di 102,5 mm
- Mobile con 4 rotelle bloccabili
- Misure di carico 549 x 599 mm
- H 1985, L 662, P 616 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ML/2	Listello con magnete per il riconoscimento automatico del carrello/controllo del braccio irroratore.	5723270	69745703D	4002513274158
ASA 1	Braccio irroratore magnetico per il controllo del braccio irroratore, utilizzabile in O 167, O 173, O 188, O 190.	7349850	69113501D	4002514569857
MC/2	Carrello di trasporto regolabile in altezza, per il carico e lo scarico delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione.	10138690	69200109D	4002515588628
MT	Carrello di trasporto per il carico e lo scarico delle macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione.	3893140	69200102D	4002511820005

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 131/1 Inserto per disporre in modo ottimale 5 cesti e bacinelle reniformi.

- Per 5 cesti o bacinelle reniformi
- Dotazione: 6 supporti, altezza 160 mm, distanza 80 mm
- Per cesto inferiore
- Per disporre la bacinella E 363
- H 168, L 180, P 495 mm



E 800 Inserto per disporre in modo ottimale 3 cesti o bacinelle reniformi.

- Dotazione: 3 supporti, H 165 mm, distanza circa 68 mm
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 165, L 140, P 290 mm



E 492 Inserto per disporre bacinelle reniformi.

- Dotazione: 9 supporti, altezza 86 mm, distanza 49 mm
- Inseribile nel cestello inferiore
- H 120, L 256, P 474 mm



E 430/1 Inserto per disporre vari strumenti.

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



E 468 Inserto per disporre vari utensili.

- Griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 76, L 250, P 170 mm



E 146 Inserto per disporre in modo ottimale strumenti diversi.

- Larghezza maglie base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 8 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 55, L 150, P 225 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 131/1	Inserto per disporre in modo ottimale 5 cesti e bacinelle reniformi.	5771030	69513102D	4002513317336
E 800	Inserto per disporre in modo ottimale 3 cesti o bacinelle reniformi.	4637720	69580001D	4002512087773
E 492	Inserto per disporre bacinelle reniformi.	5771140	69549201D	4002513317343
E 430/1	Inserto per disporre vari strumenti.	6643200	69743003D	4002513984422
E 468	Inserto per disporre vari utensili.	5043640	69546801D	4002512277280
E 146	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti diversi.	3346680	69514601D	4002511116009

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



- E 197**
Inserto per disporre vari strumenti.
- 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



- E 363**
Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria e ginecologia.
- Larghezza maglie 1 mm
 - Con coperchio
 - Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
 - H 55, L 150, P 225 mm



- E 328**
Per disporre gli strumenti in posizione verticale
- L'inserto accoglie gli strumenti in posizione verticale
 - Per E 146/E 363



- E 373**
Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria.
- Larghezza maglie base 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
 - Con 28 asticelle verticali di supporto
 - Dotato di 2 maniglie chiudibili
 - Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore



- UTS**
Cassetta utensili per il lavaggio di minuteria.
- Con coperchio
 - 3 scomparti, dimensione scomparti 115 x 100 mm
 - H 93, L 102, P 350 mm



- A 810**
Rete di copertura per fissare oggetti delicati da trattare.
- Telaio in acciaio inossidabile con rete in plastica tesa, dimensioni 445 x 215 mm
 - Particolarmente resistente e duratura
 - La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inox è riutilizzabile
 - Anche per oftalmologia

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 197	Inserto per disporre vari strumenti.	7984090	68519701D	4002514953380
E 363	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria e ginecologia.	3149790	69536301D	4002511116283
E 328	Per disporre gli strumenti in posizione verticale	2795940	69732801D	4002511117051
E 373	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria.	3809790	69537301D	4002511116405
UTS	Cassetta utensili per il lavaggio di minuteria.	3810260	69741001D	4002511117143
A 810	Rete di copertura per fissare oggetti da trattare delicati.	10283650	69501700D	4002515676783

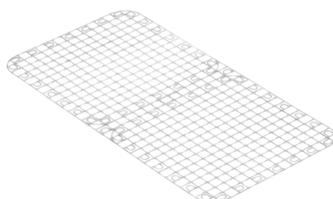
Inserti per cesti superiori e inferiori

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



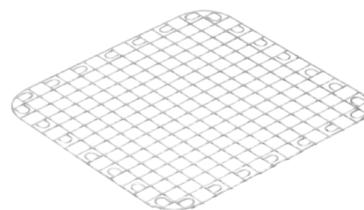
A 810/1 Rete di copertura per fissare oggetti delicati da trattare.

- Telaio in acciaio inossidabile con rete in plastica tesa, dimensioni 206 x 215 mm
- Particolarmente resistente e duratura
- La rete è sostituibile, la cornice in acciaio inox è riutilizzabile
- Anche per oftalmologia



A 811 Rete di ricambio per A 810

- Sostituzione semplice della rete
- Particolarmente resistente e duratura
- L 215, P 445 mm



A 811/1 Rete di ricambio per A 810/1

- Sostituzione semplice della rete
- Particolarmente resistente e duratura
- L 215, P 206 mm



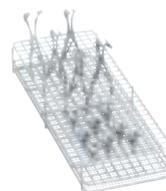
A 16 Coperchio per fissare oggetti delicati.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 4 mm
- Per inserto E 142
- H 20, L 230, P 215 mm



A 18 Coperchio per fissare oggetti delicati.

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



E 417/1 Inserto per disporre max. 30 specula auricolari e nasali.

- Per disporre circa 30 specula auricolari e nasali
- 280 scomparti di ca. 13 x 13 mm
- La larghezza delle maglie della base è di 4 mm
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 80, L 220, P 435 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 810/1	Rete di copertura per fissare oggetti da trattare delicati.	10283670	69501800D	4002515671764
A 811	Rete di ricambio per A 810	10283680	69501900D	4002515676790
A 811/1	Rete di ricambio per A 810/1	10283690	69502000D	4002515676493
A 16	Coperchio per fissare oggetti delicati.	3981990	69745004D	4002511860971
A 18	Coperchio per fissare oggetti delicati.	5631080	69745006D	4002513118124
E 417/1	Inserto per disporre max. 30 specula auricolari e nasali.	9033260	69541702D	4002514984605

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 803

Inserto per disporre specula auricolari e nasali.

- 160 scomparti di ca. 13 x 13 mm
- Ampiezza maglie base: 1,7 mm
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 63, L 165, P 317 mm



E 374

Inserto per disporre strumenti di otorinolaringoiatria, come p.es. inalatori.

- 24 scomparti ca. 45 x 45 mm, 27 scomparti ca. 12 x 12 mm
- Ampiezza maglie base: 1,7 mm
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 63, L 173, P 445 mm



E 416

Inserto per disporre in modo ottimale 6 specula a uno o due pezzi

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



E 130

Inserto per disporre 10 vassoi.

- Dotazione: 11 supporti, altezza 170 mm, distanza 35 mm
- Inseribile nel cestello inferiore
- H 180, L 180, P 445 mm



E 806/1

Inserto per disporre in modo ottimale 8 mezze vaschette di tray.

- 9 supporti (8 scomparti) L 295, distanza 37 mm
- Dimensione max. tray 290 x 30 mm
- H 114, L 305, P 348 mm



E 339/1

Inserto per disporre in modo ottimale max. 12 basi di tray e vassoi.

- Per 12 basi di tray o vassoi
- Con 13 supporti (12 scomparti).
- Le dimensioni massime del tray sono 290 x 30 mm
- H 115, L 305, P 498 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 803	Inserto per disporre specula auricolari e nasali.	4637750	69580301D	4002512087735
E 374	Inserto per disporre strumenti di otorinolaringoiatria, come p.es. inalatori.	3809800	69537401D	4002511116412
E 416	Inserto per disporre in modo ottimale 6 specula a uno o due pezzi	3888650	69541601D	4002511803824
E 130	Inserto per disporre in modo ottimale 10 vassoi.	2648950	69513001D	4002511129375
E 806/1	Inserto per disporre in modo ottimale 8 mezze vaschette di tray.	9013220	69580603D	4002514969718
E 339/1	Inserto per disporre in modo ottimale max. 12 basi di tray e vassoi.	9233840	69533902D	4002515094860

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 441/1 Inserto per disporre microstrumenti in modo ottimale.

- La larghezza delle maglie della base è di 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 60, L 183, P 284 mm



E 337/1 Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.

- Adatto ad accogliere sonde, pinzette o specchietti orali
- Dotato di 4 supporti in plastica
- 12 scomparti di ca. 22 x 28 mm di larghezza
- 4 scomparti di ca. 25 x 28 mm di larghezza
- 48 scomparti di ca. 13 x 14 mm di larghezza
- H 148, L 173, P 445 mm



E 802/1 Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.

- Per disporre sonde, pinzette o specchietti
- Dotato di 3 supporti in plastica
- 8 scomparti di ca. 30 x 28 mm di larghezza
- 8 scomparti di ca. 16 x 28 mm di larghezza
- 15 scomparti di ca. 16 x 20 mm di larghezza
- H 148, L 163, P 295 mm



E 142 Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Portata max. 10 kg
- H 55, L 255, P 480 mm



E 143 Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Portata max. 5 kg
- H 55, L 265, P 230 mm



E 378 Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie
- Inseribile nel cestello inferiore
- H 110, L 460, P 460 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 441/1	Inserto per disporre microstrumenti in modo ottimale.	5988240	69544102D	4002513460476
E 337/1	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130	69533702D	4002514953397
E 802/1	Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.	7984170	69580202D	4002514953403
E 142	Inserto per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972
E 143	Inserto per disporre vari strumenti.	3830310	69514301D	4002511115989
E 378	Inserto per disporre vari strumenti.	3203530	69537801D	4002511116443

Inserti per cesti superiori e inferiori

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



E 473/2

Cestino con coperchio per minuteria.

- Da agganciare
- Con semplice chiusura del coperchio
- H 88,4, L 66, P 66 mm



E 379

Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 0,8 mm, larghezza maglie 1,7 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie
- Utilizzabile nel cesto superiore e inferiore
- H 110, L 180, P 445 mm



E 451

Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti.

- Cestino 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 160, P 240 mm

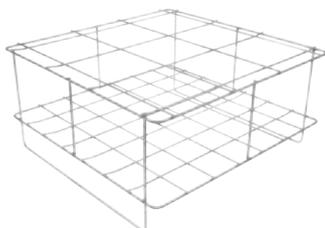
Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720	69547303D	4002515811962
E 379	Inserto per disporre vari strumenti.	3203500	69537901D	4002511116450
E 451	Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti.	4203910	69545101D	4002511908154

Inserti per flaconi per infusione

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

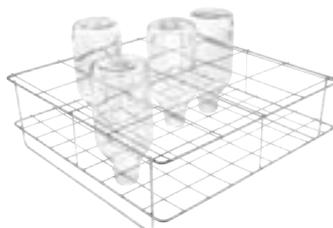
Descrizione

- 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



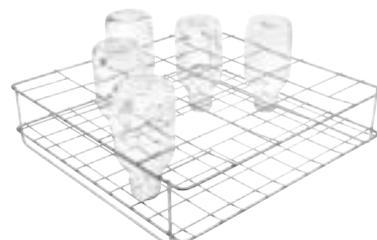
E 125
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 125 x 125 mm.

- 9 scomparti, misura scomparto: 125 x 125 mm (bottiglia), 55 x 55 mm (collo)
- Per bottiglie da 2.000 ml
- Inseribile nel cestello inferiore
- H 224, L 460, P 460 mm



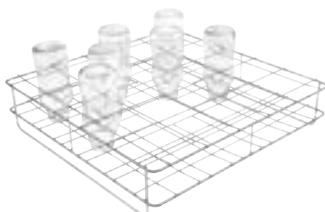
E 124
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 100 x 100 mm.

- 16 scomparti, misura scomparto: 100 x 100 mm (bottiglia), 48 x 48 mm (collo)
- Per bottiglie da 1.000 ml
- Inseribile nel cestello inferiore
- H 148, L 460, P 460 mm



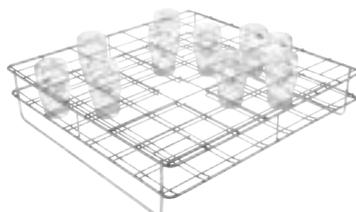
E 129
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 84 x 84 mm.

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



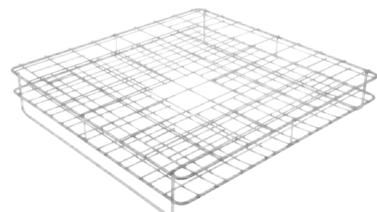
E 128
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 71 x 71 mm.

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



E 127
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 57 x 57 mm.

- 20 scomparti, misura scomparto: 57 x 57 mm (bottiglia), 46 x 46 mm (collo)
- Per bottiglie da 100 ml
- H 102, L 445, P 445 mm



E 126
Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura superficie 45 x 45 mm.

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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 125-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 125 x 125 mm.	3808510	69512501D	4002511115828
E 124-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 100 x 100 mm.	3808500	69512401D	4002511115811
E 129-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 84 x 84 mm.	3808550	69512901D	4002511115866
E 128-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 71 x 71 mm.	3808540	69512801D	4002511115859
E 127-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 57 x 57 mm.	3808530	69512701D	4002511115842
E 126-06	Inserto per disporre flaconi per infusione. Misura scomparto 45 x 45 mm.	3808520	69512601D	4002511115835

Inserto E 484 per cesti superiori e inferiori - Esempi di dotazione

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



E 484

Inserto per disporre vari utensili.

- Rete metallica 1,4 mm, larghezza maglie 8 mm
- Può essere dotato di supporti
 - 4 x E 485 per 9 bacinelle reniformi o
 - 4 x E 486 per 4 recipienti o
 - 4 x E 487 per 16 zoccoli OP o
 - 3 x E 488 per 9 maschere respiratorie o
 - 11 x E 489 supporti universali per solette
- H 100, L 470, P 480 mm



E 485

Supporto per disporre 3 bacinelle reniformi.

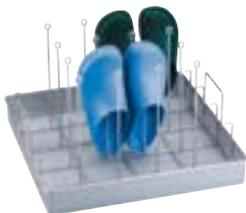
- Griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 195, L 80, P 464 mm



E 486

Supporto per disporre recipienti.

- Per disporre 1 recipiente
- H 275, L 464, P 10 mm



E 487

Supporto per disporre 4 zoccoli OP fino a un'altezza max. di 280 mm.

- Griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- H 280, L 464, P 10 mm



E 489

Supporto universale per disporre carico misto, p.es. solette per zoccoli OP.

- H 60, L 464, P 10 mm



E 488

Supporto per disporre in modo ottimale maschere respiratorie.

- Per 3 maschere respiratorie
- H 31, L 240, P 210 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 484	Inserto per disporre vari utensili.	5109190	69548401D	4002512398718
E 485	Supporto per disporre 3 bacinelle reniformi.	5109210	69548501D	4002512398725
E 486	Supporto per disporre recipienti.	5109230	69548601D	4002512398732
E 487	Supporto per disporre 4 zoccoli OP fino a un'altezza max. di 280 mm.	5109250	69548701D	4002512398749
E 489	Supporto universale per disporre carico misto, p.es. solette per zoccoli OP.	5337120	69548901D	4002512431835
E 488	Supporto per disporre in modo ottimale maschere respiratorie.	5109260	69548801D	4002512398756

Componenti MIC

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



E 451
Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti.

- Cestino con coperchio per minuteria
- Larghezza maglie base 1 mm, lati 0,8 mm, coperchio 1 mm
- Larghezza maglie 3 mm, lati 1,7 mm, coperchio 3 mm
- Separatore interno estraibile
- H 55, L 160, P 240 mm



E 907/1
Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti composti da parti piccole.

- Con coperchio per minuteria
- Larghezza maglie 3 x 1 mm
- Gancio per fissaggio nell'E 905/1 e E 903/1
- H 55, L 150, P 225 mm



E 908/1
Inserto per disporre strumenti MIC/componenti scomponibili o ottiche.

- Larghezza maglie lati 8 x 1 mm (base), lati chiusi
- Suddivisione interna regolabile con 4 asticelle
- Gancio per fissaggio nell'E 906/1
- H 130, L 460, P 36 mm



E 142
Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Portata max. 10 kg
- H 55, L 255, P 480 mm



E 473/2
Cestino con coperchio per minuteria.

- Da agganciare
- Con semplice chiusura del coperchio
- H 88,4, L 66, P 66 mm



E 444
Inserto per disporre cavi luce a fibra ottica/tubi di aspirazione.

- I cavi/tubi vengono avvolti a spirale intorno al tamburo
- H 202 mm, con asticella ribaltabile 214 mm; Ø 145 mm
- H 202, L 138, P 112 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 451	Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti.	4203910	69545101D	4002511908154
E 907/1	Cestino per disporre in modo ottimale diversi strumenti composti da parti piccole.	6943820	69590702D	4002514256320
E 908/1	Inserto per disporre strumenti MIC/componenti scomponibili o ottiche.	5704010	69590802D	4002513252286
E 142	Inserto per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720	69547303D	4002515811962
E 444	Inserto per disporre cavi luce a fibra ottica/tubi di aspirazione.	4637700	69544401D	4002512083966

Componenti MIC

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



E 457 Inserto per disporre in modo ottimale strumenti MIC scomponibili.

- Per p.es. 12 maniglie e componenti
- Base in rete metallica con larghezza maglie di 3 mm, lati chiusi
- Supporto saldato per 8-12 maniglie, suddivisione variabile
- Con 3 asticelle per la conservazione e il fissaggio
- H 62, L 192, P 490 mm



E 460 Inserto per l'accoglimento ottimale di strumenti MIC.

- 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
- H 53, L 100, P 430 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 457	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti MIC scomponibili.	4618030	69545702D	4002512067331
E 460	Inserto per l'accoglimento ottimale di strumenti MIC.	4861390	69546001D	4002512183383

Componenti per microstrumenti

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



FP ED
Piastra filtro riproducibile, in acciaio inossidabile, per il trattamento di cannule a lume stretto.

- Per evitare blocchi a causa di particelle finissime
- Semplice rigenerazione per un utilizzo duraturo
- Necessario solo per usare l'E 478/1 nella PG 8536
- Ø 30 mm



E 478/1
Per il lavaggio di 4 cannule a lume stretto (cannule di Sautter)

- Con piastra filtro in acciaio inossidabile (FP-ED)



E 441/1
Inserto per disporre microstrumenti in modo ottimale.

- La larghezza delle maglie della base è di 1,7 mm
- Lati chiusi, impilabili
- Suddivisione interna con 6 asticelle regolabili, per una disposizione delicata
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 60, L 183, P 284 mm



E 142
Inserto per disporre vari strumenti.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- Portata max. 10 kg
- H 55, L 255, P 480 mm



E 476
Supporto per microstrumenti con un Ø di 4–8 mm.

- Utilizzabile in cestini con maglie larghe 5 mm
- 50 pezzi per confezione



E 479
Supporto per microstrumenti con un Ø di 4 mm.

- Utilizzabile in cestini con maglie larghe 5 mm
- 50 pezzi per confezione

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
FP ED	Piastra filtro riproducibile, in acciaio inossidabile, per il trattamento di cannule a lume stretto.	7290770	69751202D	4002514494548
E 478/1	Per il lavaggio di 4 cannule a lume stretto (cannule di Sautter)	7292920	69747802D	4002514496948
E 441/1	Inserto per disporre microstrumenti in modo ottimale.	5988240	69544102D	4002513460476
E 142	Inserto per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972
E 476	Supporto per microstrumenti con un Ø di 4–8 mm.	5692400	69747601D	4002513239454
E 479	Supporto per microstrumenti con un Ø di 4 mm.	6553750	69747901D	4002513918175

Componenti per microstrumenti

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



E 477

Fermi per microstrumenti.

- Utilizzabile in cestini con maglie larghe 5 mm
- 20 pezzi per confezione

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 477	Fermi per microstrumenti.	5692390	69747701D	4002513239119

Componenti presenti in tutte le macchine

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



E 469
Boccola di lavaggio per disporre strumenti MIC di urologia, L 300 mm, Ø 11 mm.

- Cappuccio, apertura Ø 6 mm
- Con fascetta di fissaggio (N. mat. 4174850)
- H 300, L 11, P 11 mm



E 467
Boccola di lavaggio per strumenti MIC/pinze, lunghezza 205 mm, Ø 11 mm.

- H 205, L 11, P 11 mm



E 336
Boccola di lavaggio per disporre in modo ottimale pipette/strumenti MIC nei carrelli iniettori.

- Possono essere disposte pipette fino a max. 445 mm di lunghezza
- In plastica, avvitabile
- H 121, L 11, P 11 mm



E 442
Boccola di lavaggio per strumenti MIC.

- Per strumenti MIC con Ø 4 - 8 mm, avvitabili
- Lunghezza 121 mm, Ø 6 mm
- Cappuccio, apertura Ø 6 mm
- Fascetta di fissaggio (N. mat. 4174850)
- H 121, L 11, P 11 mm



E 443
Boccola di lavaggio per strumenti MIC.

- Per strumenti MIC con Ø 8 - 8,5 mm, avvitabili
- Lunghezza 121 mm, Ø 10 mm
- Fascetta di fissaggio (N. mat. 4174850)
- H 121, L 11, P 11 mm



E 447
Adattatore per raccordi Luer-Lock, maschio.

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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 469	Boccola di lavaggio per disporre strumenti MIC di urologia, L 300 mm, Ø 11 mm.	5563950	69546901D	4002512598446
E 467	Boccola di lavaggio per strumenti MIC/pinze, lunghezza 205 mm, Ø 11 mm.	5039640	69546701D	4002512274340
E 336	Boccola di lavaggio per disporre in modo ottimale pipette/strumenti MIC nei carrelli iniettori.	3809390	69733601D	4002511117068
E 442	Boccola di lavaggio per strumenti MIC.	4203830	69744201D	4002511908208
E 443	Boccola di lavaggio per strumenti MIC.	4203840	69744301D	4002511908192
E 447	Adattatore per raccordi Luer-Lock, maschio.	4203870	69744701D	4002511908468

Componenti presenti in tutte le macchine

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



E 517
Adattatore per collegare un adattatore Luer-Lock, femmina.

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



E 449
Adattatore per raccordi Luer-Lock, femmina.

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



E 452
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.

- Per carrelli iniettori, avvitabile
- H 60 mm, L 2,5, P 2,5 mm



E 453
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.

- Con una graffia di fissaggio
- Per carrelli iniettori, avvitabile
- H 110, L 4, P 4 mm



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
- H 300, L 10, P 10 mm



E 464
Supporto per ugello iniettore E 454 Ø 13 x 65 mm.

- Con una molla (N. mat. 4692440) per regolazione in altezza

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 517	Adattatore per collegare un adattatore Luer-Lock, femmina.	7790040	69751701D	4002514827575
E 449	Adattatore per raccordi Luer-Lock, femmina.	4203890	69744901D	4002511908482
E 452	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.	4203920	69745201D	4002511908499
E 453	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.	4203930	69745301D	4002511908505
E 448	Tubo in silicone per il lavaggio ottimale di vari strumenti.	4203880	69744801D	4002511908475
E 464	Supporto per ugello iniettore E 454 Ø 13 x 65 mm.	4837600	69746401D	4002512173018

Componenti presenti in tutte le macchine

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



E 454
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto, p.es. cannule trocar.

- Per cannule Trocar con Ø 10-15 mm, 8 x 150 mm
- Con una molla per regolazione in altezza
- H 150, L 8, P 8 mm



E 454/1
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi, in particolare rettoscopi.

- Per rettoscopi, cannule trocar e altri oggetti
- H 300, L 8, P 8 mm



E 471
Molla di aggancio per ugelli iniettori Ø 2,5 mm.

- Per E 452



E 472
Molla di aggancio per ugelli iniettori Ø 4 mm.

- Per E 351, E 453



A 854
Adattatore angolare per collegare oggetti a supporti di carico con altezza di carico ridotta.

- Adatto all'allacciamento di tubi con attacco Luer-Lock
- Adatto inoltre al collegamento di ugelli
- Filettatura 8 x 1 mm



E 518
Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 300 mm.

- Confezione con 4 tubi in silicone
- Estremità tubo aperta

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 454	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto, p.es. cannule trocar.	4203940	69745401D	4002511908512
E 454/1	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi, in particolare rettoscopi.	10342490	69745402D	4002515722954
E 471	Molla di aggancio per ugelli iniettori Ø 2,5 mm.	4451930	69747101D	4002512008464
E 472	Molla di aggancio per ugelli iniettori Ø 4 mm.	4451960	69747201D	4002512008457
A 854	Adattatore angolare per collegare oggetti a supporti di carico con altezza di carico limitata.	11035420	69785400D	4002516212348
E 518	Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 300 mm.	11015260	69751800D	4002516087076

Componenti presenti in tutte le macchine

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



A 855
Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 160 mm.

- Tubo di collegamento orientabile
- Filettatura 8 x 1 mm
- Diametro 5 mm



A 856
Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 300 mm.

- Tubo di collegamento orientabile
- Filettatura 8 x 1 mm
- Diametro 5 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 855	Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 160 mm.	11035460	69785500D	4002516138396
A 856	Tubo in silicone per collegare oggetti da trattare, lunghezza 300 mm.	11131010	69785600D	4002516208136

Ugelli per diversi strumenti cavi

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



A 832
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.

- Per carrelli iniettori, avvitabile
- Ottimi risultati di lavaggio grazie ai fori laterali
- H 60, L 2,5, P 2,5 mm



A 833
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.

- Per carrelli iniettori, avvitabile
- Per ottimi risultati di lavaggio grazie ai fori laterali
- H 110, L 4, P 4 mm



A 834
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi, in particolare rettoscopi.

- Per rettoscopi, cannule trocar e altri oggetti
- Con una molla per regolazione in altezza
- Per ottimi risultati di lavaggio grazie ai fori laterali
- H 150, L 8, P 8 mm



A 816
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.

- Per carrelli iniettori e cesti, avvitabile
- Per ottimi risultati di lavaggio grazie ai fori laterali
- H 90, L 2,5, P 2,5 mm



A 817
Boccola di lavaggio per il lavaggio ottimale p.es. di strumenti per otorinolaringoiatria.

- Per carrelli iniettori e cesti, avvitabile
- Comprensivo di cappuccio e fascetta di fissaggio
- H 65, L 11, P 11 mm



E 445
Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.

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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 832	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.	10635440	69745202D	4002515817711
A 833	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.	10635480	69745302D	4002515941225
A 834	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi, in particolare rettoscopi.	10635650	69745403D	4002515940709
A 816	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi.	10635660	69681600D	4002515978849
A 817	Boccola di lavaggio per il lavaggio ottimale p.es. di strumenti per otorinolaringoiatria.	10706260	69681700D	4002515880593
E 445	Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.	4203850	69744501D	4002511908185

Ugelli per diversi strumenti cavi

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



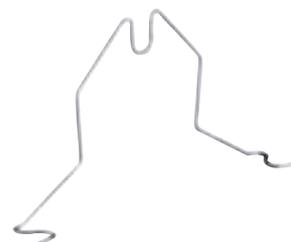
E 446
Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.

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

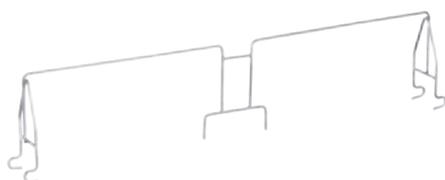


A 818
Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.

- Confezione con 12 cappucci
- Apertura adattabile in base all'impiego



E 456
Molla di apertura per il fissaggio di strumenti MIC aperti.



E 475
Asta di supporto per fissare le boccole di lavaggio.

- Per inserti MIC



E 499
Dispositivo di lavaggio per disporre cannule di aspirazione, di lavaggio e di Verres.

- Diversi allacciamenti per cannule di aspirazione e lavaggio.
- Compatibile con carrelli di carico con ugelli iniettori

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 446	Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.	4203860	69744601D	4002511908178
A 818	Cappuccio per il fissaggio di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.	10706620	69681800D	4002516100119
E 456	Molla di apertura per il fissaggio di strumenti MIC aperti.	4203960	69745601D	4002511908536
E 475	Asta di supporto per fissare le boccole di lavaggio.	5226040	69747501D	4002512401234
E 499	Dispositivo di lavaggio per disporre cannule di aspirazione, di lavaggio e di Verres.	7759500	69549901D	4002514811482

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 speciali 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. Dopo il riempimento i biberon possono essere lasciati, pieni, nel container.

Inserti e componenti per biberon

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



E 135

Inserto per disporre 19 biberon max. 250 ml.

- Per 19 biberon da 250 ml
- Per biberon con dimensioni 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- Per il cesto superiore A 102 e il cesto inferiore A 151
- H 194, L 192, P 447 mm



E 135/1

Inserto per disporre 19 biberon max. 110 ml.

- Per 19 biberon da 110 ml
- Per biberon con dimensioni 51 x 51 mm, collo 45 x 45 mm
- Per il cesto superiore A 102 e il cesto inferiore A 151
- H 135, L 192, P 447 mm



E 135/2

Inserto per disporre 19 biberon max. 90 ml.

- Per 19 biberon da 90 ml
- Per biberon con dimensioni 51 x 51 mm, collo 42 x 42 mm
- Per il cesto superiore A 102 e il cesto inferiore A 151
- H 125, L 192, P 447 mm



E 135/3

Inserto per disporre 19 biberon max. 120 ml.

- Per 19 biberon da 120 ml
- Per biberon con dimensioni 56 x 56 mm, collo 49 x 49 mm
- Per il cesto superiore A 102 e il cesto inferiore A 151
- H 135, L 192, P 447 mm



E 364

Inserto per disporre 36 tettarelle a collo largo.

- Per disporre 36 tettarelle a collo largo
- Coperchio con cerniera e chiusura a chiave
- Scomparti: 41 x 41 mm
- H 77, L 215, P 445 mm



E 458

Inserto per disporre tettarelle a vite.

- Per 36 tettarelle a vite
- Con coperchio con cerniera e chiusura a chiave
- Scomparti: 29 x 29 mm
- H 63, L 215, P 445 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 135	Inserto per disporre 19 biberon max. 250 ml.	3808630	69513501D	4002511115903
E 135/1	Inserto per disporre 19 biberon max. 110 ml.	3808640	69513502D	4002511115910
E 135/2	Inserto per disporre 19 biberon max. 90 ml.	3808650	69513503D	4002511115927
E 135/3	Inserto per disporre 19 biberon max. 120 ml.	3808670	69513504D	4002511115934
E 364	Inserto per disporre 36 tettarelle a collo largo.	3809640	69536401D	4002511116290
E 458	Inserto per disporre tettarelle a vite.	4235200	69545801D	4002511919358

Inserti e componenti per biberon

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



AK 12/1

Inserto per disporre vari utensili.

- Per becher, imbuto e pompe tiralatte
- Con maniglie flessibili
- H 122, L 224, P 434 mm



AK 12

Inserto per disporre vari utensili.

- Per becher, imbuto e pompe tiralatte
- H 122, L 224, P 434 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
AK 12/1	Inserto per disporre vari utensili.	11131690	69501204D	4002516343714
AK 12	Inserto per disporre vari utensili.	3830510	69501201D	4002511115620

Prodotti chimici ProCare Med

Sistema unico: molteplici vantaggi



Soluzione completa

- Semplicità e affidabilità
- Risultati garantiti
- Un unico referente
- Offerta completa senza pensieri



Ottimi risultati di lavaggio

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



Compatibilità testata dei materiali

- Prodotti con pH neutro e mediamente alcalini
- Nessun ingrediente corrosivo = nessuna aggressione del materiale



Mantenimento del valore, sicurezza e risparmio di tempo

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



Ottimo rapporto qualità-prezzo

- Elevata efficienza grazie alla bassa concentrazione di dosaggio con ridotte quantità di acqua in tutti i blocchi programma



Sostenibilità

- Ingredienti biodegradabili
- Le confezioni, compresi sistemi di chiusura ed etichette, sono completamente riciclabili.
- Senza fosfati
- Senza forti agenti complessanti



Prodotti chimici ProCare Med

Elenco prodotti



ProCare Med 13 PRE - 500 ml
Schiuma di pretrattamento, mediamente alcalina, 500 ml per pretrattamento a mano, enzimatica.

- Il pretrattamento riduce il deposito delle impurità
- Risciacquo migliorato, impedendo un'essiccazione eccessiva dei residui
- Miglioramento del ricondizionamento degli strumenti in macchina
- Elevato rispetto dei materiali
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 10 PRE - 1 l [tipo 1]
Detergente, neutro, 1 l con beccuccio per pretrattamento a mano, ecologico

- Strumenti puliti e sicuri grazie all'ottimale efficacia di lavaggio
- Elevato rispetto dei materiali
- Ingredienti facilmente biodegradabili
- Senza fosfati
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 10 PRE - 5 l
Detergente, neutro, 5 l per pretrattamento a mano, ecologico

- Strumenti puliti e sicuri grazie all'ottimale efficacia di lavaggio
- Elevato rispetto dei materiali
- Ingredienti facilmente biodegradabili
- Senza fosfati
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 10 MA - 1 l [tipo 2]
Detergente universale, mediamente alcalino, 1 l con collo largo, per trattamento ottimale di strumenti di trasmissione e standard.

- Detersivo universale efficace e delicato sui materiali
- Per tutti i tipi di strumenti
- Ingredienti specifici, selezionati e pregiati
- Poca schiuma e assenza di coloranti ed essenze
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 10 MA - 5 l
Detergente universale, mediamente alcalino, 5 l per il trattamento in macchina degli strumenti chirurgici.

- Detersivo universale efficace e delicato sui materiali
- Per tutti i tipi di strumenti
- Ingredienti specifici, selezionati e pregiati
- Poca schiuma e assenza di coloranti ed essenze
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 10 A - 5 l
Detergente universale, alcalino, 5 l per il trattamento in macchina di strumenti e utensili.

- A uso universale con eccezionale efficacia di lavaggio
- Per la rimozione di residui inorganici/organici
- Per sangue, residui di tessuto e proteine
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Med 13 PRE - 500 ml	Schiuma di pretrattamento, mediamente alcalina, 500 ml per pretrattamento a mano, enzimatica.	11847560	6980M0271V1	7612594269287
ProCare Med 10 PRE -1l [tipo 1]	Detersivo, neutro, 1 l con beccuccio per pretrattamento a mano, ecologico	11847280	6980M0101V1	7612594269546
ProCare Med 10 PRE - 5 l	Detersivo, neutro, 5 l per pretrattamento a mano, ecologico	11847400	6980M0111V1	7612594269249
ProCare Med 10 MA - 1l [tipo 2]	Detersivo universale, mediamente alcalino, 1 l con collo largo, per trattamento ottimale di strumenti di trasmissione e standard.	11847720	6980M0481V1	7612594269348
ProCare Med 10 MA - 5 l	Detersivo universale, mediamente alcalino, 5 l per il trattamento in macchina degli strumenti chirurgici.	11847730	6980M0411V1	7612594269379
ProCare Med 10 A - 5 l	Detersivo universale, alcalino, 5 l per il trattamento in macchina di strumenti e utensili.	11847660	6980M0311V1	7612594269317

Prodotti chimici ProCare Med

Elenco prodotti



ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 1]
Neutralizzante, acido, 1 l con beccuccio, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.

- Neutralizzante delicato per l'eliminazione di residui alcalini
- Elevato rispetto dei materiali, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 MA
- Dosaggio facilitato grazie al beccuccio di precisione
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 2]
Neutralizzante, acido, 1 l con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.

- Neutralizzante delicato per l'eliminazione di residui alcalini
- Elevato rispetto dei materiali, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 MA
- Combinabile con lance Miele per colli larghi di bottiglie
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 30 C - 5 l
Neutralizzante, acido, 5 l per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.

- Neutralizzante delicato per l'eliminazione di residui alcalini
- Elevato rispetto dei materiali, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 MA
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 1]
Neutralizzante, acido, 1 l con beccuccio, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.

- Neutralizzante forte per l'eliminazione di residui alcalini
- Non adatto all'alluminio e allo zinco, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 A
- Dosaggio facilitato grazie al beccuccio di precisione
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 2]
Neutralizzante, acido, 1 l con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.

- Neutralizzante forte per l'eliminazione di residui alcalini
- Non adatto all'alluminio e allo zinco, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 A
- Combinabile con lance Miele per colli larghi di bottiglie
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 30 P - 5 l
Neutralizzante, acido, 5 l per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.

- Neutralizzante forte per l'eliminazione di residui alcalini
- Non adatto all'alluminio e allo zinco, senza tensioattivi
- Combinazione ottimale con il detersivo ProCare Med 10 A
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 1]	Neutralizzante, acido, 1 l con beccuccio, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.	11847780	6980M0501V1	7612594269577
ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 2]	Neutralizzante, acido, 1 l con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.	11847790	6980M0581V1	7612594269409
ProCare Med 30 C - 5 l	Neutralizzante, acido, 5 l, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.	11847800	6980M0511V1	7612594269447
ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 1]	Neutralizzante, acido, 1 l con beccuccio, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.	11847890	6980M0601V1	7612594269607
ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 2]	Neutralizzante, acido, 1 l con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.	11847900	6980M0681V1	7612594269478
ProCare Med 30 P - 5 l	Neutralizzante, acido, 5 l per la neutralizzazione ottimale a base di acidi inorganici.	11847910	6980M0611V1	7612594269508

Prodotti chimici ProCare Med

Elenco prodotti



ProCare Med 40 - 1 l [tipo 1]

Additivo per il risciacquo finale, neutro, 1 l con beccuccio, per il risciacquo finale di strumenti e utensili, biocompatibile.

- Durate di asciugatura più brevi con ridotta formazione di macchie
- Risultati di risciacquo igienici mediante riduzione della tensione superficiale
- Dosaggio facilitato grazie al beccuccio di precisione
- Confezione riciclabile compreso tappo & etichetta



ProCare Med 64 LUB - 200 ml

Detersivo per strumenti, 200 ml a spruzzo, per il lavaggio manuale di dispositivi medici.

- Lubrificazione di snodi, cerniere e superfici scorrevoli
- Trattamento delicato dei materiali per impedire l'usura degli strumenti
- Protezione da corrosione, ruggine e formazione di macchie
- Con olio bianco medico di alta qualità, senza allergeni
- Olio permeabile al vapore, adatto alla sterilizzazione
- Imballo riciclabile

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Med 40 - 1 l [tipo 1]	Additivo per il risciacquo finale, neutro, 1 l con beccuccio, per il risciacquo finale di strumenti e utensili, biocompatibile.	11848250	6980M0701V1	7612594269638
ProCare Med 64 LUB - 200 ml	Detersivo per strumenti, 200 ml a spruzzo, per il lavaggio manuale di dispositivi medici.	11848680	6980M0961V1	7612594269669

Prodotti chimici ProCare Med

Informazioni tecniche aggiuntive

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

Prodotti chimici ProCare Med

Accessori



ProCare Universal 61
Sale di rigenerazione, 3 x 2 kg per la rigenerazione ottimale dell'addolcitore interno.

- Impedisce i depositi di calcare e protegge il carico



ProCare Universal 70 ST - 500 ml
Detersivo universale, mediamente alcalino, 500 ml per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.

- Altamente concentrato, efficace per migliori risultati di lavaggio
- Straordinaria forza solubile di sporco di olio e grasso
- Elevato rispetto dei materiali
- Raccomandato per macchine in acciaio inossidabile Miele Professional e Steelco
- Certificato con il marchio Ecolabel UE
- Imballo riciclabile



CK/1 DIN51
Chiave per aprire con facilità le taniche ProCare da 5, 10 e 20 l.



DTD 2
Vaschetta per il posizionamento sicuro delle taniche.

- Può contenere 2 taniche di prodotto
- Posizione sicura per taniche da 5 e 10 l delle serie ProCare
- Svuotamento ottimale delle taniche grazie all'inclinazione
- Per l'inserimento in un mobile adiacente
- H 62, L 420, P 261,9 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Universal 61	Sale di rigenerazione, 3 x 2 kg per la rigenerazione ottimale dell'addolcitore interno.	9195780	66916102EU1	4002515075319
ProCare Universal 70 ST - 500 ml	Detersivo universale, mediamente alcalino, 500 ml per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.	12306020	66917701V1	4002516693062
CK/1 DIN51	Chiave per aprire con facilità le taniche ProCare da 5, 10 e 20 l.	11851600	66990002EU1	4002516480839
DTD 2	Vaschetta per il posizionamento sicuro delle taniche.	10695460	61910001D	4002515933695

Soluzioni per maggiore sicurezza

ProCare Protein Check: test per la rilevazione di residui proteici



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



Applicazione precisa mediante una speciale penna

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 rapida verifica in merito alla 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 per l'oggettivazione nei controlli di routine. Il test chiarisce rapidamente se una macchia sospetta è dovuta a ruggine, una patina di silicato o appunto un residuo proteico.

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 ricondizionamento centralizzato o decentralizzato degli strumenti, nelle cliniche nonché negli studi medici e ambulatori.

- 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

Soluzioni per maggiore sicurezza

ProCare Protein Check: test per la rilevazione di residui proteici



ProCare Protein Check

Protein Check per dimostrare e valutare a livello qualitativo la presenza di eventuali residui proteici.

- Test per la rilevazione della presenza di residui proteici dopo la fase di lavaggio & disinfezione termica
- Applicazione precisa
- Breve tempo d'azione di 3 minuti
- 3 unità per singola confezione

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Protein Check	Protein Check per dimostrare e valutare a livello qualitativo la presenza di eventuali residui proteici.	11626810	69910103D	4002516374169

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X

Vantaggi Miele che convengono



Impostazioni pratiche dei programmi

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

Rilevamento individuale degli utenti

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.

Trasferimento dati semplice

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

Panoramica macchine

Comandi, programmi, durata



Cube – Sterilizzatore a vapore di classe B

- Camera da 17 o 22 litri
- Capacità fino a 5 tray (3 tray, un supporto per tray girevole e un supporto per tray in dotazione)
- Comandi intuitivi grazie al touchscreen a colori
- Impostazioni pratiche dei programmi
- Facilità di utilizzo grazie al design ergonomico
- Tracciabilità dei processi tramite USB, Wi-Fi (opzionale)
- Alimentazione idrica flessibile: automatica, grazie al collegamento al sistema di trattamento idrico o con riempimento manuale del serbatoio dell'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)
- Alimentazione idrica flessibile: automatica, grazie al collegamento al sistema di trattamento idrico o con riempimento manuale del serbatoio dell'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

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PST 1710	AW	465 mm	AC 200-240V 50/60HZ	11363240	63171000INT
PST 2210	AW	465 mm	AC 200-240V 50/60HZ	11368180	63221000INT

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PST 1720	AW	465 mm	AC 200-240V 50/60HZ	11368190	63172000INT
PST 2220	AW	465 mm	AC 200-240V 50/60HZ	11368200	63222000INT

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

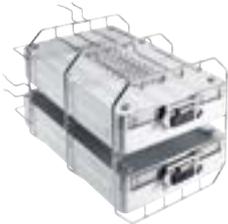
Dati tecnici

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 [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	•	•	•	•
Spia durata residua	•	•	•	•
Spia avanzamento programma	•	•	•	•
Rilevamento individuale degli utenti	-	-	•	•
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
Valvola automatica di rabbocco acqua	•	•	•	•
Pressione di flusso necessaria [bar]	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6
Flusso [l/min]	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Temperatura max. di afflusso dell'acqua [°C]	35	35	35	35
Allacciamento elettrico				
200-240 V AC; 50/60 Hz	•	•	•	•
Protezione [A]	10	10	10	10
Potenza assorbita [kW]	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4
Camera di sterilizzazione				
Volume complessivo [l]	17	22	17	22
Volume complessivo Ø [mm]	250	250	250	250
Volume complessivo profondità [mm]	362	440	362	440
Spazio utile all'interno della camera H/L/P [mm]	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400
Valvola di sovrappressione [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Termostati di sicurezza [°C]	180	180	180	180
Filtro batteriologico [µm]	0,3	0,3	0,3	0,3
Generatore vapore				
Valvola di sovrappressione [bar]	5	5	5	5
Termostati di sicurezza [°C]	230	230	230	230
Misure, peso				
Misure esterne H/L/P [mm]	452 x 465 x 634			
Ingombro minimo richiesto H/L/P [mm]	502 x 565 x 450			
Dimensioni esterne ingombro sportello H/L/P [mm]	452 x 532 x 357			
Peso a vuoto [kg]	42,5	44	46	47,5
Contrassegni e conformità alle norme				
CE 0051, 2017/745 (MDR), 2014/68/EU, EN 13060, IEC 61010-1, IEC 61010-2-040, IEC 61326-1, IEC 61770				

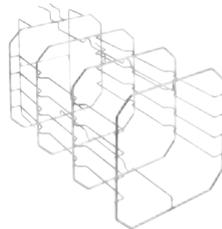
*Le durate dei programmi possono variare a seconda del tipo di carico, della durata di asciugatura e dell'alimentazione di energia elettrica e acqua

Componenti per Cube e Cube X



APST 009
Supporto, ruotabile di 90° per l'uso in PST 1710 e PST 1720.

- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotabile di 90°, adatto a 2 container/cassette
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 300
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 300



APST 010
Supporto, ruotabile di 90° per l'uso in PST 2210 e PST 2220.

- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotabile di 90°, adatto a 2 container/cassette
- Superficie utile container [mm]: 190 x 70 x 375
- Superficie utile tray [mm]: 188 x 21 x 375



APST 003
Tray in alluminio per disporre strumenti o oggetti porosi piccoli.

- Forato per un ottimale passaggio del vapore
- Elevata stabilità con peso ridotto
- Per PST 1710 e PST 1720
- H 19,5, L 186, P 287 mm



APST 004
Tray in alluminio per disporre strumenti o oggetti porosi grandi.

- Forato per un ottimale passaggio del vapore
- Elevata stabilità con peso ridotto
- Per PST 2210 e PST 2220
- H 19,5, L 186, P 379 mm



APST 005
Supporto per prelevare in modo sicuro tray in alluminio.

- Maniglia in plastica



APST 002/1
WiFi Dongle Key per il semplice collegamento degli sterilizzatori al WiFi.

- Collegamento alla porta USB della macchina
- Trasmissione dei dati di processo a un PC tramite WLAN

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APST 009	Supporto, ruotabile di 90° per l'uso in PST 1710 e PST 1720.	11748620	68900010D	4002516480815
APST 010	Supporto, ruotabile di 90° per l'uso in PST 2210 e PST 2220.	11748660	68900011D	4002516480822
APST 003	Tray in alluminio per disporre strumenti o oggetti porosi piccoli.	11377310	68900003D	4002516297055
APST 004	Tray in alluminio per disporre strumenti o oggetti porosi grandi.	11377330	68900004D	4002516299448
APST 005	Supporto per prelevare in modo sicuro tray in alluminio.	11377340	68900005D	4002516298199
APST 002/1	WiFi Dongle Key per il semplice collegamento degli sterilizzatori al WiFi.	12141160	68900012D	4002516677215

Componenti per Cube e Cube X



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 supportosupporto per piano di lavoro o a parete



APST 000

Sistema di trattamento dell'acqua Plug & Pure per preparare acqua demineralizzata.

- Composto da kit allacciamento, testa filtro e cartuccia filtro
- Sostituibile semplicemente e rapidamente grazie all'innovativa testa filtro
- Fissaggio sicuro e delicato sulla superficie: piedino in plastica
- Possibile montaggio a parete grazie al supporto a parete in dotazione
- Qualità dell'acqua costantemente elevata
- H 476, L 124, P 123 mm



APST 001

Cartuccia sostitutiva per il sistema di trattamento idrico APST 000, per preparare acqua demineralizzata.

- Grazie alle dimensioni ridotte, posizionabile in un mobile sotto il piano di lavoro
- H 469, L 123, P 123 mm



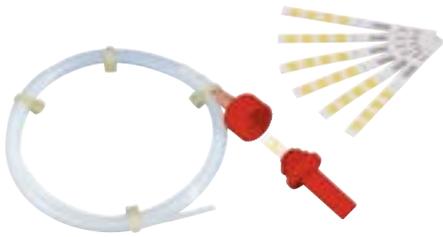
APST 011

Kit per collegare gli sterilizzatori Cube/X alle cartucce demineralizzazione dell'acqua, piene VE P 2000 e VE P 2800.

- Per tutti gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Per il collegamento a VE P 2800 e VE P 2000
- Avviso: allacciare Cube e Cube X a VE P 2000 e VE P 2800 solo in combinazione con una macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione
- In dotazione: raccordo a T da 3/4", tubo flessibile in acciaio inossidabile da 1,5 m, regolatore di flusso, tubo flessibile in PTFE da 2,5 m, guarnizioni e raccordi

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APST 000	Sistema di trattamento dell'acqua Plug & Pure per preparare acqua demineralizzata.	11401510	68900009D	4002516297031
APST 001	Cartuccia sostitutiva per il sistema di trattamento idrico APST 000, per preparare acqua demineralizzata.	11401750	68900001D	4002516266495
APST 011	Kit per collegare gli sterilizzatori Cube/X alle cartucce di demineralizzazione dell'acqua, piene VE P 2000 e VE P 2800.	11878350	689000010D	4002516552017

Componenti per Cube e Cube X



ZS 150-1

Test di Helix per il controllo ottimale dei processi degli sterilizzatori da banco.

- Verifica della penetrazione del vapore con indicatore chimico
- Visualizzazione dei risultati mediante cambiamento di colore
- 1 campione di prova, 250 indicatori
- H 22, L 117, P 177 mm



APST 006

Guarnizione dello sportello per rendere ermetica la camera in pressione.

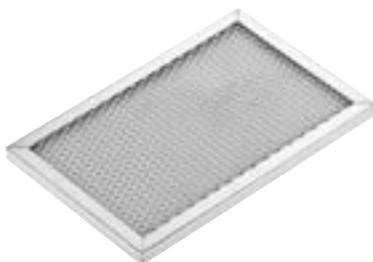
- Sostituzione necessaria dopo 800 cicli di sterilizzazione



APST 007

Microfiltro per filtrare contaminanti batteriologici dall'aria ambiente.

- Cambio semplice sul lato frontale degli sterilizzatori
- Sostituzione necessaria dopo 400 cicli di sterilizzazione



APST 008

Filtro per raccogliere particelle di polvere all'interno della macchina.

- Cassetta compatta per una facile sostituzione
- Sostituzione necessaria dopo 400 cicli di sterilizzazione

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ZS 150-1	Test di Helix per il controllo ottimale dei processi degli sterilizzatori da banco.	9910260	68915002D	4002515540381
APST 006	Guarnizione dello sportello per rendere ermetica la camera in pressione.	11377350	68900006D	4002516298205
APST 007	Microfiltro per filtrare sporco batteriologico derivante dall'aria ambiente.	11377360	68900007D	4002516298311
APST 008	Filtro per raccogliere particelle di polvere all'interno della macchina.	11377370	68900008D	4002516256397

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

Possibilità di tracciabilità

Per PG 8582, PG 8592 e PG 8582 CD



NOVITA': tracciabilità dei processi con Miele MOVE

Maggiori informazioni sono riportate alle pagine 12 e 13.

Tracciabilità dei processi			Moduli di comunicazione		
					
Miele MOVE pag. 12	DataDiary pag. 102	APS 101 Sego pag. 104	DataDiary pag. 109	XKM 3200 WL LMD Seite 109	XKM RS232 10 Med pag. 109

Per tutte le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele



Tracciabilità dei processi	
	
APS 101 Sego pag. 104	APH 510 PRT 110 pag. 108

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



Sistema di tracciabilità dei processi			Moduli di comunicazione		
					
Miele MOVE pag. 12	DataDiary CUBE pag. 102	APS 101 Sego pag. 104	APH 550 Sego pag. 104	DataDiary CUBE pag. 109	APST 002 pag. 109

Miele

Vario TD

PROZESSDOKUMENTATION

Prozessdokumentation ⓘ

Dieses Protokoll wurde noch nicht geprüft. Bitte geben Sie das Protokoll frei, um ein neues Programm zu starten.

PROTOKOLL PRÜFEN



Sistema di tracciabilità dei processi

Soluzione basata su App

DATA DIARY

La app DataDiary: semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità dei processi completa del ricondizionamento 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. La 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 speciali 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 una macchina 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 configurare 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.

Sistema di tracciabilità dei processi DataDiary

Soluzione basata su app per la creazione di protocolli



DataDiary

Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless per PG 858x/9x.

- Soluzione Plug & Play che non richiede manutenzione
- Trasmissione wireless sicura dei dati tramite WLAN criptata
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User-ID con password o tag NFC
- Inclusi accesso all'app, modulo di comunicazione e 5 schede chip NFC
- Compatibile a partire da Android 10.0 e iOS 12.4
- H 39, L 88, P 110 mm



DataDiary Cube

Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless per sterilizzatori da banco CUBE.

- Soluzione Plug & Play che non richiede manutenzione
- 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 alla app, WiFi Dongle Key e schede chip 5 NFC
- Compatibile a partire da Android 10.0 e iOS 12.4
- H 10, L 25, P 69 mm



DataDiaryID

Schede chip NFC per la semplice identificazione utente nell'app DataDiary.

- Semplice registrazione utente tramite tag NFC
- Contiene 5 schede chip
- Tag NFC compatibili con ISO/IEC 14443 (Type A)
- L'uso presuppone tablet predisposti per NFC
- H 54, L 85,6, P 0,8 mm



Accompagnare il dr. Dent nella tracciabilità dei processi con l'app DataDiary.

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
DataDiary	Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless.	10689630	68819001D	4002515894095
DataDiary CUBE	Tracciabilità dei processi su app DataDiary CUBE per creare protocolli con facilità e wireless.	11394260	68819003D	4002516298328
DataDiaryID	Schede chip NFC per la semplice identificazione utente nell'app DataDiary.	10735270	68819501D	4002515966464

Sistema di tracciabilità dei processi Segosoft Miele Edition

Sicurezza certificata del sistema



- APS 101 Sego**
Segosoft Miele Edition (Licenza) per il collegamento di una macchina.
- Autorizzazione dell'utente dei protocolli dei processi di tutte le macchine
 - Protezione contro la manipolazione mediante firma digitale avanzata
 - Prodotto orientato al futuro relativamente ai requisiti normativi
 - Unico software di tracciabilità dei processi con sigillo di qualità
 - La Service Card garantisce un esercizio conforme alle norme sui dispositivi medici
 - H 1, L 86, P 55 mm

- APH 550 Sego**
Segolabel Miele Edition: Starter kit per creare etichette di articoli sterili.
- Pacchetto di stampante, alimentatore, cavi e 1000 etichette
 - Contrassegno sicuro del carico sterile confezionato
 - Integrazione di Segosoft Miele Edition
 - Integrazione degli sterilizzatori CUBE/CUBE X
 - Collegamento semplice per cavo USB
 - H 178, L 135, P 240 mm

- APH 595**
Nastro di trasferimento inchiostro da utilizzare con la stampante Segolabel APH 550 Sego.
- Categoria cavo Cat.6
 - Colore: bianco



- APH 596**
Etichette per stampante Segolabel APH 550 Sego.
- 1 rotolo da 1.000 etichette biadesive
 - Ogni etichetta ha una superficie biadesiva con taglio di separazione

- 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, monitor da 21" o superiore, consigliato 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 10
 - Adobe Acrobat Reader dalla versione 11.08 o superiore
 - Sistema di backup consigliato
- Download software**
- <https://www.miele.it/it/p/download-segosoft-miele-edition-3415.htm>

Prestazione aggiuntiva su richiesta a cura del servizio assistenza tecnica Miele **ServiceCard in dotazione (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!)**

- Aggiornamento della firma digitale per ulteriore validità
- Supporto telefonico, aggiornamenti software
- Contributo annuale a forfait per ambulatorio: € 247,25

Nota: tariffa forfettaria annuale per ogni computer dello studio € 247,25 (da pagare alla prima attivazione del software e poi annualmente).

Acquisto da parte del cliente tramite il relativo modulo online su https://www.segosoft.info/en/sc_card. Il numero di licenza Miele indicato sul documento di licenza deve essere indicato nelle note.

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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APS 101 Sego	Segosoft Miele Edition (Licenza) per il collegamento di una macchina.	10019160	68813002D	4002515570708
APH 550 Sego	Segolabel Miele Edition: Starter kit per creare etichette di articoli sterili.	7951400	68814001D	4002514940502
APH 595	Nastro di trasferimento inchiostro da utilizzare con la stampante Segolabel APH 550 Sego.	7951520	68816101D	4002514940625
APH 596	Etichette per stampante Segolabel APH 550 Sego.	7951530	68816201D	4002514940632

Sistema di tracciabilità dei processi Segosoft Miele Edition

Sicurezza certificata del sistema



APH 100

Segosoft Serial Industrial Converter per il collegamento seriale di 2 macchine con collegamento USB del PC/laptop.

- Separazione galvanica allacciamenti compresa protezione sovratensione
- Utilizzo di una porta USB sul PC/Laptop per 2 macchine
- Possibile collegamento di macchine di altri produttori
- Da usare con Segosoft Miele Edition
- Dotazione: alimentatore (1,4 m), cavo USB (0,5 m)
- H 109, L 31, P 90 mm



APH 110 Net500

Convertitore di rete Segosoft per collegare una macchina con interfaccia seriale a una rete.

- Commutazione di dati seriali (RS 232) in dati di rete (TCP/IP)
- Separazione galvanica allacciamenti compresa protezione sovratensione
- Power over Ethernet (PoE)
- Da usare con Segosoft Miele Edition
- Dotazione: alimentatore (1,4 m)
- H 90, L 109, P 31 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APH 100	Segosoft Serial Industrial Converter per il collegamento seriale di 2 macchine con collegamento USB del PC/laptop.	9574000	68815602D	4002515303818
APH 110 Net500	Convertitore di rete Segosoft per collegare una macchina con interfaccia seriale a una rete.	9687440	68815902D	4002515388464

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



APH 301
Cavo di tipo 1 per collegare una macchina con interfaccia seriale a un PC.

- Compatibile con Miele PWD853x, PG858x/9x dotata di XKM RS232 10 Med
- Compatibile con numerose macchine di Melag, Sirona, W&H e Hawo
- Cavo incrociato, lunghezza 3 m



APH 302
Cavo di tipo 2 per collegare una macchina con interfaccia seriale a un PC.

- Compatibile con macchine di Sirona e W&H
- Cavo modem nullo, lunghezza 3 m



APH 303
Prolunga di 3 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2



APH 304
Prolunga di 5 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2



APH 305
Prolunga di 10 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2



APH 330
Adattatore Gender Changer per collegare due porte seriali con la stessa polarità.

- Utilizzabile con sigillatrici HAWO
- Spina a 9 poli, m/m

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APH 301	Cavo di tipo 1 per collegare una macchina con interfaccia seriale a un PC.	7951420	68815201D	4002514940526
APH 302	Cavo di tipo 2 per collegare una macchina con interfaccia seriale a un PC.	7951410	68815101D	4002514940519
APH 303	Prolunga di 3 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2	7951430	68815301D	4002514940533
APH 304	Prolunga di 5 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2	7951440	68815401D	4002514940540
APH 305	Prolunga di 10 m, per estendere il cavo di collegamento di TIPO 1 e 2	7951450	68815501D	4002514940557
APH 330	Adattatore Gender Changer per collegare due porte seriali con la stessa polarità.	7986870	68815506D	4002514954219

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



APH 406
Cavo per collegamento alla rete, lunghezza 3 m (tipo 6).

- Categoria cavo Cat.6
- Colore: argento trasparente



APH 407
Cavo per collegamento alla rete, lunghezza 5 m (tipo 7).

- Categoria cavo Cat.6
- Colore: argento trasparente



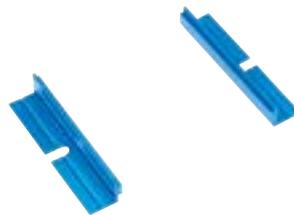
APH 408
Cavo di rete, Crossover per collegamento diretto al PC, lunghezza 3 m (TIPO 8).

- Categoria cavo Cat.6
- Colore bianco
- Utilizzato per il collegamento diretto di macchine Miele
- Utilizzato per il collegamento in rete di sterilizzatori Melag



APH 409
Cavo di rete, Crossover per collegamento diretto al PC, lunghezza 5 m (TIPO 9).

- Categoria cavo Cat.6
- Colore bianco
- Utilizzato per il collegamento diretto di macchine Miele
- Utilizzato per il collegamento di sterilizzatori Melag



APH 190
Supporto a parete per i moduli Segosoft.

- Per convertitore di rete APH 110 Net500
- Per Serial Industrial Converter APH 100
- Dotazione: 2 angolari in metallo comprese viti

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APH 406	Cavo per collegamento alla rete, lunghezza 3 m (tipo 6).	7951470	68815701D	4002514940571
APH 407	Cavo per collegamento alla rete, lunghezza 5 m (tipo 7).	7951480	68815705D	4002514940588
APH 408	Cavo di rete Crossover per collegamento diretto al PC, lunghezza 3 m (TIPO 8).	7951490	68815801D	4002514940595
APH 409	Cavo di rete Crossover per collegamento diretto al PC, lunghezza 5 m (TIPO 9).	7951500	68815805D	4002514940601
APH 190	Supporto a parete per i moduli Segosoft.	9573570	68811004D	4002515350980

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



APH 510 PRT 110

Stampante per protocolli dei processi.

- Stampante Dotmatrix con nastro a colori
- Compatibile con tutte le macchine speciali per il lavaggio e la disinfezione Miele ad eccezione della PG 8536
- H 157, L 160, P 239 mm



APH 530

Cavo per collegamento stabile alla stampante.

- Compatibile con stampante per protocolli APH 510 PRT110
- Lunghezza: 10 m
- H 0, L 0, P 10 mm



APH 592

Nastro di trasferimento inchiostro per stampante protocolli APH 510 PRT110.

- Nastro a colori per stampante Dotmatrix



APH 591

Rotolo di carta per stampanti per protocolli APH 500 PRT100 & APH 510 PRT110.

- 5 rotoli di carta per confezione
- Larghezza: 76 mm
- H 79, L 76, P 79 mm



APH 531

Adattatore per il collegamento del cavo stampante Miele alla macchina.

- Adattatore a 9 poli, per collegamenti seriali
- Allacciamento maschio/femmina
- H 12, L 31, P 17 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APH 510 PRT110	Stampante per protocolli dei processi.	11053310	68817004D	8809166679332
APH 530	Cavo per collegamento stabile alla stampante.	6095260	68817201D	4002513532609
APH 592	Nastro di trasferimento inchiostro per stampante protocolli APH 510 PRT100.	11053500	68817005D	8809166675907
APH 591	Rotolo di carta per stampanti per protocolli APH 510 PRT110.	9063410	68817003D	4002515000038
APH 531	Adattatore per il collegamento del cavo stampante Miele alla macchina.	9573970	68815507D	4002515350997

Moduli di comunicazione

Connessione in rete delle macchine e tracciabilità dei processi



XKM 3200 WL LMD

Modulo di comunicazione per allacciamento a Miele MOVE, a Segosoft Miele Edition o altri software di tracciabilità.

- Collegamento a Miele Cloud Service secondo lo stato dell'arte
- Trasmissione sicura tramite WLAN codificata o ethernet
- Interfaccia REST con disponibilità dei dati nel formato JSON
- Funzionamento flessibile nella rete locale
- Salvataggio in macchina di max. 30 protocolli di processo
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m; possibile prolungamento del cavo
- Questo modulo non è compatibile con DataDiary
- H 39, L 88, P 110 mm



XKM RS 232 10 Med

Modulo di comunicazione con interfaccia seriale (RS232) per collegare una stampante.

- Memoria circolare per max. 25 protocolli di processo
- Differenziazione tra protocollo lungo e corto
- Velocità di trasmissione: max. 38 kBit/s
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m; prolungamento possibile fino a 15 m
- H 39, L 88, P 110 mm



APST 002/1

WiFi Dongle Key per il semplice collegamento degli sterilizzatori al WiFi.

- Collegamento alla porta USB della macchina
- Trasmissione dati di processo ad apparecchio terminale per WLAN



DataDiary

Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless.

- Soluzione Plug & Play che non richiede manutenzione
- Trasmissione wireless sicura dei dati tramite WLAN criptata
- Creazione di protocolli in formato PDF
- Identificazione utente mediante User-ID con password o tag NFC
- Inclusi accesso all'app, modulo di comunicazione e 5 schede chip NFC
- Compatibile a partire da Android 10.0 e iOS 12.4
- H 39, L 88, P 110 mm



DataDiary Cube

Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless.

- Soluzione Plug & Play che non richiede manutenzione
- 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 alla app, WiFi Dongle Key e 5 schede chip NFC
- Compatibile a partire da Android 10.0 e iOS 12.4
- H 10, L 25, P 69 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
XKM 3200 WL LMD	Modulo di comunicazione per allacciamento a Miele MOVE, a Segosoft Miele Edition o altri software per documenti.	11795280	68822103D	4002516567226
XKM RS 232 10 Med	Modulo di comunicazione con interfaccia seriale (RS232) per collegare una stampante.	10444420	68822002D	4002515832394
APST 002/1	WiFi Dongle Key per il semplice collegamento degli sterilizzatori al WiFi.	12141160	68900012D	4002516677215
DataDiary	Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless.	10689630	68819001D	4002515894095
DataDiary CUBE	Tracciabilità dei processi su app per creare protocolli con facilità e wireless.	11394260	68819003D	4002516298328

Tracciabilità dei processi							
		Collegamento diretto fra PC e macchina		Collegamento alla rete dell'ambulatorio			Stampante
		Opzione 1:	Opzione 2:	Opzione 3:	Opzione 4:	Opzione 5:	
		Collegamento PC alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento PC alla macchina con modulo di comunicazione (Ethernet, WiFi)	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento di rete alla macchina con interfaccia di rete lato macchina (ethernet, WiFi)	Collegamento in rete delle macchine con modulo di comunicazione XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med	
		p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 853x	p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione PG 858x/9x (con XKM 3200 WL LMD o XKM 3000 L Med)	p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PWD 853x	p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 8535, PG 8536/sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 858x/9x	p.es. macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione Miele PG 858x/9x (con XKM RS232 10 Med)
La soluzione di digitalizzazione Miele MOVE							
Miele MOVE per PG 858x/9x e CUBE/CUBE X					X	X	
App DataDiary		N. 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		N. mat.					
APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition (licenza) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301 – cavo di collegamento TIPO 1, seriale, 3 m	7951420	X (TIPO 1 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)		X (TIPO 1 o TIPO 2, a seconda del tipo di macchina)			
APH 302 – cavo di collegamento TIPO 2, seriale, 3 m	7951410						
APH 100 – Serial Industrial Converter	9574000	X (opzionale con due macchine)					
APH 303 – prolunga TIPO 3, 3 m per 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, Cross-over, 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, Cross-over, 5 m (collegamento diretto al PC)	7951500						
APH 510 PRT 110, stampante protocolli, interfaccia seriale	11053310						X
APH 530 – cavo seriale 10 m, per stampante APH 510 PRT 110	6095260						X
APH 531 – adattatore Null modem per cavo stampante	9573970						X
Pezzo di accoppiamento RJ 45	7076891					Opzionale (se è necessaria una prolunga. Lunghezza cavo modulo XKM 1,5 m.)	

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

NetBox.2

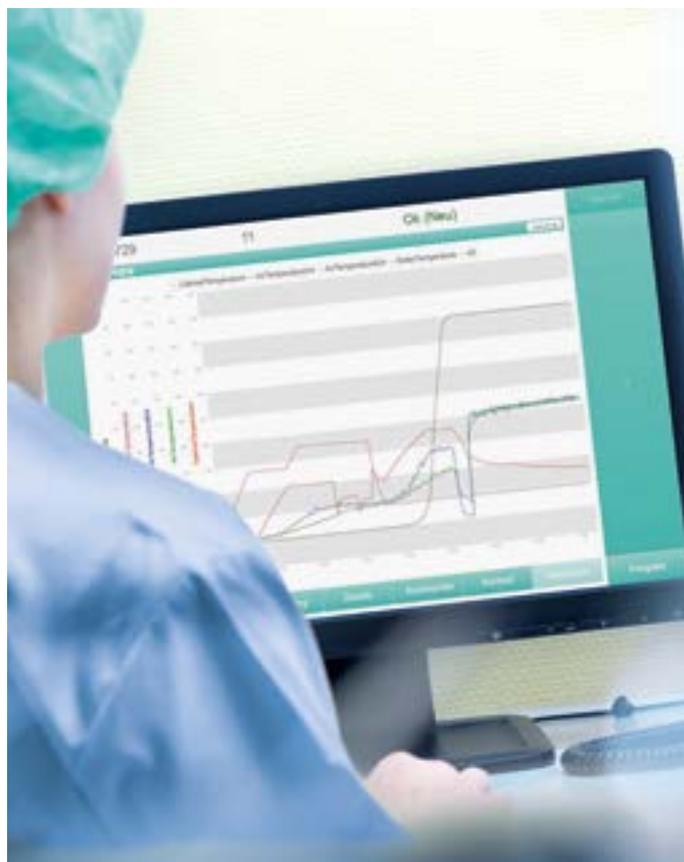
Sistema di tracciabilità dei processi

NetBox.2 è un sistema completo di 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 interventi dell'utente, garantendo sicurezza di utilizzo, poiché NetBox2 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 cicli. 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. Altri optional disponibili sono gli scanner per codici a barre o RFID, per identificare velocemente e con sicurezza i carichi. L'utente può inoltre approvare o bloccare il contenuto del carico (al termine del processo).

Il software presente sul NetBox.2 può anche essere fornito separatamente per essere installato su un computer disponibile.



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 semplice
- Visualizzazione dei processi
- Tracciabilità dei carichi
- Approvazione carichi tracciata
- Memoria cicli per 300.000 cicli (a seconda della macchina)
- Comandi touch screen
- Comandi scanner
- Monitoraggio dello stato delle macchine
- Archiviazione dei dati di carico
- Inoltre dei dati sul carico e dei dati di approvazione a EuroSDS©
- Dati di 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

Messa in servizio

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

Articolo	Descrizione
IPS-NetBox.2	ThinClient con software "Comunicazione & tracciabilità" per 1 macchina
IPS-NetBox.2 Lite Macchine ausiliarie	Ampliamento software di 1 macchina (complessivamente max. 4 macchine)
IPS-NetBox.2 Lite	ThinClient con Software "Comunicazione & Stato del monitor" per 1-4 macchine
IPS-NetBox.2 Lite Macchine ausiliarie	Ampliamento software di ulteriori 4 macchine (complessivamente max. 8 macchine)
IPS-Viewer.2	Soluzione software stand alone per 1 macchina per l'installazione su un server/PC disponibile in loco.
Altri componenti	Altri componenti hardware e software su richiesta

La protezione al primo posto:
trattamento igienico dell'abbigliamento da lavoro

360 PRO



Per proteggere se stessi e gli altri, è particolarmente importante rispettare le norme igieniche. Soprattutto nei periodi di maggior rischio di infezione è essenziale utilizzare correttamente l'abbigliamento protettivo. Questo riguarda in particolar modo il personale del settore medico, come per esempio gli ambulatori medici e dentistici.

Per il trattamento dell'abbigliamento da lavoro i vantaggi di avere una lavanderia in-house sono particolarmente evidenti: i capi fondamentali, ma spesso insufficienti, sono di nuovo rapidamente disponibili. Inoltre si garantisce la qualità e la sicurezza del trattamento.

La scelta della macchina è fondamentale e tutti i fattori devono essere corretti

Per prevenire la trasmissione di malattie attraverso tessuti o dispositivi di protezione contaminati, è necessario utilizzare procedure di lavaggio disinfettanti riconosciute. Questo vale soprattutto nel settore industriale. Lo scopo di questi processi è eliminare, inattivare, rimuovere o ridurre il numero di germi patogeni in modo che il materiale non rappresenti più un rischio di infezione. Per raggiungere questo obiettivo in modo affidabile, è necessario che numerosi fattori interagiscano. Uno dei più importanti è la scelta della macchina giusta.



Lavaggio sicuro

Un processo di lavaggio disinfettante conforme ai requisiti normativi è attuabile solo con lavatrici industriali. Le lavatrici Miele Professional sono dotate di programmi di disinfezione riconosciuti che garantiscono il rispetto di parametri di processo critici, come la temperatura e il tempo di mantenimento della temperatura.

Asciugatura efficace

L'umidità favorisce la rinnovata crescita di germi, nello specifico di funghi, batteri e altri protozoi. Per questo motivo l'asciugatura completa e uniforme dei capi svolge un ruolo altrettanto importante. Solo al termine i capi trattati possono essere conservati in condizioni controllate fino al loro riutilizzo.

Questi regolamenti consigliano un processo di lavaggio disinfettante

- RKI = Istituto Robert Koch – Istituto del Ministero della Salute tedesco di ricerca in materia di epidemiologia, prevenzione, vaccinazioni e terapie e pianificazione delle emergenze.
- Assicurazione tedesca legale contro gli infortuni
- Gruppo di lavoro tedesco per l'igiene nella medicina odontoiatrica
- Centro di competenza Igiene e dispositivi medici dell'Associazione nazionale dei medici legali di assicurazione sanitaria (Germania)
- Linee guida relative all'igiene nell'ambulatorio medico

I vantaggi di una perfetta gestione della qualità nella cura della biancheria in ambulatorio



- Lavaggio dell'abbigliamento professionale conforme alle linee guida
- Lavaggio con procedure di disinfezione collaudate ed efficaci
- Il processo di disinfezione è costantemente monitorato



- Logistica semplice in un sistema in-house chiuso
- Abbigliamento professionale pulito, rapidamente disponibile
- Lavaggio conveniente anche per piccole quantità di biancheria

Svantaggi e rischi non controllabili nella cura della biancheria domestica



- Trasporto della biancheria contaminata attraverso aree pubbliche
- Possibile contaminazione crociata con la biancheria privata
- Le lavatrici domestiche non dispongono di programmi adeguati per la disinfezione



- Ciclo di lavanderia che richiede molto tempo (è necessario tenere a disposizione più biancheria)
- Possibile contaminazione della biancheria dell'ambulatorio nel trasporto dall'ambito domestico all'ambulatorio medico

Lavatrice Hygiene PICCOLI GIGANTI

Carico 7 kg/comandi M Select



Lavatrice	PWM 507 Hygiene
Comandi programma	M Select
Carico [kg]	7
Volume cesto [l]	64
Velocità max. di centrifugazione [giri/min.]	1.600
Fattore G/umidità residua* [%]	704/45
Durata** [min]	49
Riscaldamento	EL
Scarico idrico [DP DN 22/DV DN 70]	DP o DV
Colore/materiale del frontale	LW o SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/714

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

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

Denominazione	Frontale	Carico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PWM 507 Hygiene [EL DP]	SST	7 kg	11049730	51507341ZER	4002516120131
PWM 507 Hygiene [EL DV]	SST	7 kg	11049740	51507441ZER	4002516120148

Modello Hygiene

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

Comandi M Select

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

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: cura della biancheria delicata e accurata grazie al cestello a nido d'ape con parete posteriore forata affinché la biancheria si bagni rapidamente
- Umidità residua molto bassa grazie ad un elevato fattore G
- Adatte al posizionamento nella c.d. colonna bucato salvaspazio

Accessori opzionali

- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico
- Adattatore e pompe per il dosaggio automatico di detersivi liquidi

Box XCI

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

Essiccatoi PICCOLI GIGANTI

Carico 8 kg/comandi M Select



Essiccatoi	PDR 507 EL	PDR 507 HP
Comandi programma	M Select	M Select
Sistema di asciugatura	Evacuazione	Pompa di calore**
Carico [kg]	7	7
Volume cesto [l]	130	130
Durata Cotone/Tessuti misti* [mm]	42/37	79/67
Riscaldamento	EL	HP
Potenza di riscaldamento [kW]	6,14	-
Evacuazione	DN 100	-
Colore/materiale del frontale	LW e SST	LW e SST
Misure esterne H/L/P [mm]	850/596/717	850/596/777

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

Denominazione	Frontale	Carico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PDR 507 EL	LW	7 kg	11116760	52507352I	4002516127499
PDR 507 HP	LW	7 kg	11116710	52507151I	4002516127406
PDR 507 EL	SST	7 kg	11107700	52507452I	4002516127482
PDR 507 HP	SST	7 kg	11107690	52507251I	4002516127390

Comandi M Select

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

Caratteristiche

- Esclusiva Miele: asciugatura delicata e uniforme della biancheria con il cestello a nido d'ape
- Asciugatura precisa grazie al sistema PerfectDry
- Risparmio di tempo e comfort assoluto grazie al filtro impurità di grande superficie dell'essiccatoio a evacuazione ed elevata capacità grazie al sistema di filtri brevettato per scambiatore di calore sull'essiccatoio a pompa di calore
- Grande redditività grazie al motore a risparmio energetico, che non necessita di manutenzione
- Adatte al posizionamento nella c.d. colonna bucato salvaspazio

Caratteristiche essiccatoio a pompa di calore

- Posizionamento indipendente dal luogo senza necessità di installare un condotto di sfiato
- Classe di efficienza energetica A++: si risparmia fino al 60 % di costi energetici rispetto a un essiccatoio a condensazione tradizionale

Accessori opzionali

- Basi per effettuare le operazioni di carico e scarico in modo ergonomico

Box XCI

- Modulo di comunicazione per la connessione sistemi esterni

Lavare nel cucinino di servizio
in modo igienico e rapido

ProfiLine

360 PRO

Laddove gli elettrodomestici trovano limitazioni, le lavastoviglie professionali di Miele svolgono un lavoro eccellente. Una generazione di macchine con sistema di lavaggio ad acqua pulita è progettata per un utilizzo industriale con cicli brevi e una lunga durata di vita con più cicli di lavaggio al giorno. Combinata al dosaggio automatico ottimale di prodotti liquidi si garantiscono eccellenti risultati di lavaggio anche quando gli utenti si alternano.



Durate del programma molto brevi

Allacciamento alla corrente trifase, tecnologia di lavaggio intelligente e due pompe potenti consentono di ottenere durate straordinariamente brevi a partire da 17 minuti con risultati di lavaggio eccezionali.

¹⁾ Brevetto europeo EP 2433549B1

²⁾ Brevetto europeo EP 2120671B1



Asciugatura ottimizzata AutoOpen²⁾

Ottimi risultati di asciugatura, anche con carico impegnativo, grazie all'apertura automatica dello sportello.

Le lavastoviglie ProfiLine di Miele rispettano le norme di sicurezza per le lavastoviglie a uso industriale (uso degli apparecchi non domestico), analogamente alla direttiva macchine 2006/42/CE.

CONFORME
ALLA DIRETTIVA
MACCHINE
2006/42/CE



Ulteriori caratteristiche della serie ProfiLine
PFD 10x



Cesti flessibili + Cassetto 3D-MultiFlex¹⁾

Abbiamo migliorato il cassetto posate: adesso è possibile disporre nel cassetto posate della lavastoviglie anche piccoli oggetti come tazzine per caffè espresso.

Interfaccia utente intuitiva

In questo modo le macchine si possono usare proprio come le lavastoviglie di uso domestico. Grazie alla struttura dei pannelli con simboli, l'uso delle lavastoviglie ProfiLine è valido in qualsiasi paese.



Sigillo d'oro per virus

L'efficacia contro i virus capsulati e incapsulati è stata confermata scientificamente (certificazione InFluenc_H -Institute for Integrative Hygiene and Virology)

Lavastoviglie ProfiLine della serie PFD 10x

con sistema ad acqua pulita



Lavastoviglie	PFD 100 SmartBiz
Struttura	Macchina da posizionamento libero
Resa [coperti normati/ciclo]	13
Durata del programma più breve [min.]	36
Programmi	8
Misure esterne H/L/P [mm]	845-880/598/600
Allacciamenti idrici	Acqua fredda (KW) o acqua calda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore acqua	•
Allacciamento elettrico 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Potenza massima assorbita [kW]	2,1

Denominazione	Rivestimento	Dotazione cesti	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PFD 100 SmartBiz	BW - PA CLST	con cesti	11867860	61010000EP1	4002516463597

PFD 100 SmartBiz

- Modello base per cucinini di servizio
- Fino a 5 cicli al giorno

Plus

- Di serie con dotazione cesto
- Elevato comfort d'uso con un'ampia dotazione prodotto
- Addolcitore acqua integrato e allacciamento per dosaggio liquido
- Strutture diverse per l'integrazione perfetta nell'ambiente di posizionamento
- WiFiConn@ct di serie (allacciamento W-Lan)



**Dotazione cesti Comfort
(PFD 100 SmartBiz)**

Purificatore di aria – Miele AirControl PAC 1045, PAC 1080, PAC 1200



Grazie all'aspirazione e alla distribuzione ottimali dell'aria, AirControl garantisce un clima ambiente sano. I programmi automatici permettono di impostare in anticipo potenza e orari di funzionamento. Sulla necessità di aerazione vigila un sensore integrato, che misura costantemente il contenuto di CO₂ nell'aria ambiente: la concentrazione è visualizzata su un display. In modo semplice, mobile, affidabile e silenzioso, il sensore, in tre versioni differenti, garantisce la massima protezione negli ambienti chiusi in cui si riuniscono più persone.



Purificatore d'aria	PAC 1045	PAC 1080	PAC 1200
Max. portata aria [m ³ /h]	740	1300	3000
Max. dimensioni ambiente consigliate [m ²]	45	80	200
Misure esterne L/P/H [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	N. materiale	N. articolo	Numero EAN
PAC 1045 Miele AirControl	WB	500 mm	1N AC 230V 50/60HZ	11808770	55104500D	4002516446354
PAC 1080 Miele AirControl	WB	500 mm	1N AC 230V 50/60HZ	11808780	55108000D	4002516446361
PAC 1200 Miele AirControl	WB	700 mm	1N AC 230V 50/60HZ	11808790	55120000D	4002516446378

Caratteristiche del purificatore d'aria AirControl di Miele



Sistema di filtri a 5 stadi compreso HEPA H14

Sistema di filtri con grado di separazione di oltre il 99,995 % per particelle come virus (fra cui, coronavirus), batteri, cattivi odori, pollini, fumo, ecc.



Sensore di CO₂ integrato

Il sensore permette la modalità regolata da CO₂ in modo che la potenza sia regolata automaticamente in base alle condizioni ambientali. Questo porta a una riduzione in parte significativa del livello di rumore.



ThermoControl di Miele

Dopo lo spegnimento, il filtro HEPA viene asciugato a 70 °C per 20 minuti per inattivare gli agenti patogeni.



Modalità automatica sicura

Tre programmi automatici da impostare regolano il perfetto funzionamento. Grazie al PIN e allo sportellino chiudibile, non è consentito l'accesso a persone non autorizzate.

Elenco articoli

Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina	Denominazione	Pagina
A 101	40	APH 550 Sego	104	E 328	66	E 488	72
A 102	40	APH 591	108	E 336	77	E 489	62, 72
A 103	40	APH 592	108	E 337/1	69	E 491	32
A 104	40	APH 595	104	E 339/1	68	E 492	65
A 105/1	40	APH 596	104	E 362	59	E 496	55
A 151	51	APS 101 Sego	104	E 363	66	E 497	55
A 16	67	APST 000	98	E 364	84	E 498	55
A 18	67	APST 001	98	E 367	53	E 499	82
A 201	42	APST 002/1	97, 109	E 373	33, 66	E 501	55
A 202	42	APST 003	97	E 374	68	E 502	55
A 203	42	APST 004	97	E 378	69	E 517	78
A 204	43	APST 005	97	E 379	70	E 518	79
A 207	43	APST 006	99	E 381	53	E 521/2	33
A 208	42	APST 007	99	E 416	34, 68	E 790	60
A 307	44	APST 008	99	E 417/1	67	E 791	60
A 308	44	APST 009	97	E 427	54	E 792	60
A 310	44	APST 010	97	E 430/1	65	E 800	65
A 314	43	APST 011	98	E 435/3	53	E 802/1	34, 69
A 315	41	APWD 060	32	E 436/3	53	E 803	34, 68
A 800	44	APWD 062	32	E 439/3	52	E 806/1	68
A 804	44	APWD 079	32	E 440/3	60	E 807	32
A 810	66	ASA 1	64	E 441/1	69, 75	E 903/1	57
A 810/1	67	AUF 1	58	E 442	77	E 905/1	57
A 811	67	AUF 2	59	E 443	77	E 906/1	57
A 811/1	67	BBF-80	49	E 444	73	E 907/1	73
A 816	81	CK/1 DIN51	91	E 445	81	E 908/1	73
A 817	81	CM/1	45	E 446	82	E 919	58
A 818	82	DataDiary	102, 109	E 447	77	E 980	34
A 832	81	DataDiary Cube	102, 109	E 448	34, 78	FP 20	58
A 833	81	DataDiaryID	103	E 449	78	FP ED	75
A 834	81	DE-C6-85	24	E 450/1	56	LP 2800	45
A 836	40	DE-C7-85	24	E 451	70, 73	MC/2	64
A 837	41	DOS 3 ^a pompa	48	E 452	78	Miele MOVE	12
A 854	79	DOS K 85 flex	48	E 453	78	ML/2	28, 64
A 855	80	DOS K 85/1 flex	48	E 454	79	MT	64
A 856	80	DOS NA 120	28, 63	E 454/1	79	Netbox	111
ADB	24	DOS S 20	28, 63	E 456	82	O 167/1	61
ADS 1	58	DTD 2	91	E 457	74	O 173/1	61
ADS 2	58	E 124-06	71	E 458	84	O 176	52
ADS 3	58	E 125-06	71	E 460	74	O 176/1	52
AK 12	85	E 126-06	71	E 461/2	53	O 177/1	52
AK 12/1	85	E 127-06	71	E 464	78	O 183	52
AM 10	28	E 128-06	71	E 466	55	O 188/2	51
APH 100	105	E 129-06	71	E 467	77	O 190/2	51
APH 110 Net500	105	E 130	68	E 468	65	O 191/2	51
APH 190	107	E 131/1	65	E 469	77	PAC 1045	118
APH 301	106	E 135	84	E 471	79	PAC 1080	118
APH 302	106	E 135/1	84	E 472	79	PAC 1200	118
APH 303	106	E 135/2	84	E 473/2	34, 70, 73	PDR 507	115
APH 304	106	E 135/3	84	E 474/4	56	PFD 100 SmartBiz	117
APH 305	106	E 142	69, 73, 75	E 475	82	PG 8536	28
APH 330	106	E 143	69	E 476	75	PG 8582	24
APH 406	107	E 146	65	E 477	76	PG 8582 CD	24
APH 407	107	E 197	32, 66	E 478/1	75	PG 8592	24
APH 408	107	E 313	47	E 479	75	PG 8595	45
APH 409	107	E 314	47	E 484	61, 72	PG 8596	48
APH 510 PRT 110	108	E 315	45	E 485	72	PG 8597	47
APH 530	108	E 316	45	E 486	72	ProCare Med 10 A - 5 I	87
APH 531	108	E 327/1	52	E 487	62, 72	ProCare Med 10 MA - 1 I [tipo 2]	87

Elenco articoli e abbreviazioni

Denominazione	Pagina
ProCare Med 10 MA - 5 l	87
ProCare Med 10 PRE - 1 l [tipo 1]	87
ProCare Med 10 PRE - 5 l	87
ProCare Med 13 PRE - 500 ml	87
ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 1]	88
ProCare Med 30 C - 1 l [tipo 2]	88
ProCare Med 30 C - 5 l	88
ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 1]	88
ProCare Med 30 P - 1 l [tipo 2]	88
ProCare Med 30 P - 5 l	88
ProCare Med 40 - 1 l [tipo 1]	89
ProCare Med 64 LUB - 200 ml	89
ProCare Protein Check	93
ProCare Universal 61	91
ProCare Universal 70 ST	91
PST 1710	95
PST 1720	95
PST 2210	95
PST 2220	95
PWD 8534	17
PWM 507 Hygiene	114
SK	46
U 167	54
U 168/1	61
U 874/1	51, 61
U 874/2	51
UBS 1	49
UBS 3	50
UFZ	46
UG 30-60/60-85	49
UG 30-90/60-85	49
UG 30-90/70-85	49
UG 70-60/80	49
UTS	66
VE P 2000	47
VE P 2800	47
XKM 3200 WL LMD	109
XKM RS 232 10 Med	109
ZS 150-1	99

Spiegazione delle abbreviazioni settore medico

AD	Allacciamento per l'acqua demineralizzata (Aqua Destillatata)
AE	Rivestimento in acciaio inossidabile
BW	Bianco brillante
CD	Compact disinfector
CLST	Acciaio inossidabile
CM	Conductivity Meter (modulo di misurazione della conducibilità)
DOS	Dosaggio
DP	Pompa di scarico
DRY	Asciugatura
DSN	Pompa di dosaggio
DV	Valvola di scarico
DWC	Allacciamento per l'acqua demineralizzata
EL	Riscaldamento elettrico
HP	Pompa di calore (essiccatoio)
KW	Allacciamento acqua fredda
IMS	IMS (independent monitoring system)
LCD	Display LCD
LD	Dosaggio liquido
LFM	Modulo di misurazione della conducibilità
LW	Bianco loto
O	Cesto superiore
PA	Pannello
PD	Dosaggio in polvere
Kit LAN	Kit: apparecchio con modulo LAN (modulo Ethernet)
Kit WLAN	Kit: apparecchio con modulo WLAN (DataDiary)
SST	Interfaccia seriale
SST	Acciaio inossidabile
U	Cesto inferiore
WB	Rivestimento bianco/nero
WS	Addolcitore acqua
WW	Allacciamento acqua calda

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione, 27
39057 Appiano - S. Michele (BZ)

professional@miele.it

www.miele.it/it/p/

Contact Center Professional

tel. 0471 666 319

lun-ven 8.00-20.00

sab. 09.00-17.00

Immer Besser

Miele è un'azienda familiare che dal 1899 opera secondo la filosofia Immer Besser. Questa 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, macchine per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenze completo e il veloce servizio di assistenza tecnica Miele 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
- Dépliant 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