

Miele

Panoramica prodotti
Soluzioni per ambulatori dentistici

Miele Professional. Immer Besser.



Premessa	3
Sostenibilità	4 - 5
Soluzioni 360PRO	6 - 7
Service	8 - 9
Miele MOVE	10 - 11

Sala di sterilizzazione - Esempi di incasso	12 - 13
--	---------

Termodisinfettori

Panoramica	14 - 15
PWD 8531 "Il compatto" e PWD 8532 "L'ergonomico"	16 - 19
PG 8591 "Il talentuoso" e PG 8591 "L'esclusivo"	20 - 23

Componenti per termodisinfettori

Vantaggi ed esempi di impiego	24 - 27
Panoramica componenti	28 - 29
Componenti PWD 8531 e PWD 8532	30 - 34
Componenti PG 8581 e PG 8591	35 - 47
Componenti presenti in tutte le macchine	48 - 53

Prodotti chimici

ProCare Dent	54 - 60
ProCare Sure I-PM e ProCare Protein Check	61 - 61

Sterilizzatori

Sterilizzatori da banco Cube e Cube X	63 - 65
---	---------

Componenti per sterilizzatori

Componenti per Cube e Cube X	66 - 68
------------------------------------	---------

Tracciabilità dei processi

Possibilità di tracciabilità	69 - 70
Miele MOVE	10 - 11
DataDiary	71
SegoSoft Miele Edition	72 - 73
Altri componenti	74 - 78

Cura della biancheria

Lavatrici ed essiccatoi PICCOLI GIGANTI	79 - 82
---	---------

Lavaggio in lavastoviglie

Lavastoviglie	83 - 84
---------------------	---------

Pulizia dell'aria

AirControl Miele	85
------------------------	----

Elenco articoli	86
-----------------------	----

Elenco abbreviazioni	87
----------------------------	----



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.

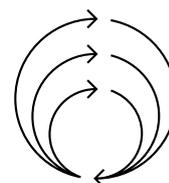
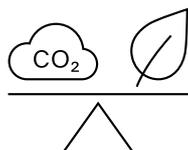
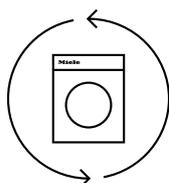
“Immer Besser” rappresenta la nostra convinzione di diventare sempre meglio in tutto ciò che facciamo. Ci spinge a continuare a sviluppare macchine migliori e più intelligenti, in modo che le famiglie e le aziende che li utilizzano diventino più sostenibili, da una generazione all'altra.

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:



Realizzare 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.

360PRO –

La soluzione completa per il tuo studio dentistico

360 PRO

Approfitta del nostro sistema completo concepito in modo globale per il tuo ambulatorio. Grazie alle soluzioni dentali di Miele Professional non solo ottimizzi il ciclo degli strumenti, ma risparmi anche tempo e denaro. Miele Professional offre anche efficienti soluzioni di lavanderia e di lavaggio delle stoviglie per i locali di servizio e per gli ambienti concepiti per le pause del personale. Si può beneficiare anche di modelli di finanziamento individuali e del nostro servizio – 24 ore su 24. Una soluzione completa. Da un unico produttore.

Locale di servizio
Cura della biancheria

Ambiente comune per pausa
Lavaggio in lavastoviglie

Sala d'attesa
Pulizia dell'aria

Service



Scopri online le soluzioni complete:
Una panoramica dei video dei nostri prodotti
sono disponibili sul canale Youtube
o sotto: www.miele.it/it/p/

Fiducia nel marchio Miele

Con Miele Professional si scelgono alta qualità, ottima resa e prestazioni eccellenti. Queste preziose apparecchiature soddisfano pienamente le aspettative giorno dopo giorno e dimostrano di meritare la grande fiducia riposta in loro dagli utenti professionisti: il 97 % di tutti i clienti* ricomprerebbe una macchina Miele Professional.

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.

Sostenibilità

Il nostro contributo alla redditività



Ambiente di ricondizionamento

Termodisinfettori
Sterilizzatori da banco
Tracciabilità dei processi
Prodotti chimici



Consegna e installazione (tramite un partner esterno della logistica)

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



Installazione (a pagamento)

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 fino al pacchetto completo

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

Servizio a tutto tondo fin dall'inizio

Già dalla prima messa in servizio delle macchine, Miele fornisce 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 manutenzione adeguati alle diverse esigenze. Nell'ambito di questi contratti, le macchine vengono regolarmente controllate da parte del servizio di assistenza tecnica Miele. In base al modello di contratto scelto, il servizio comprende l'analisi delle funzioni e della sicurezza dei componenti fondamentali e la loro eventuale sostituzione.

L'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 viene eseguito il controllo della macchina secondo la checklist Miele specifica per il modello. Controllo e manutenzione regolari delle macchine contribuiscono al mantenimento del valore di investimento.



Contratto di manutenzione Full Service Maintenance

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

- Visita preliminare predisposizione impianti

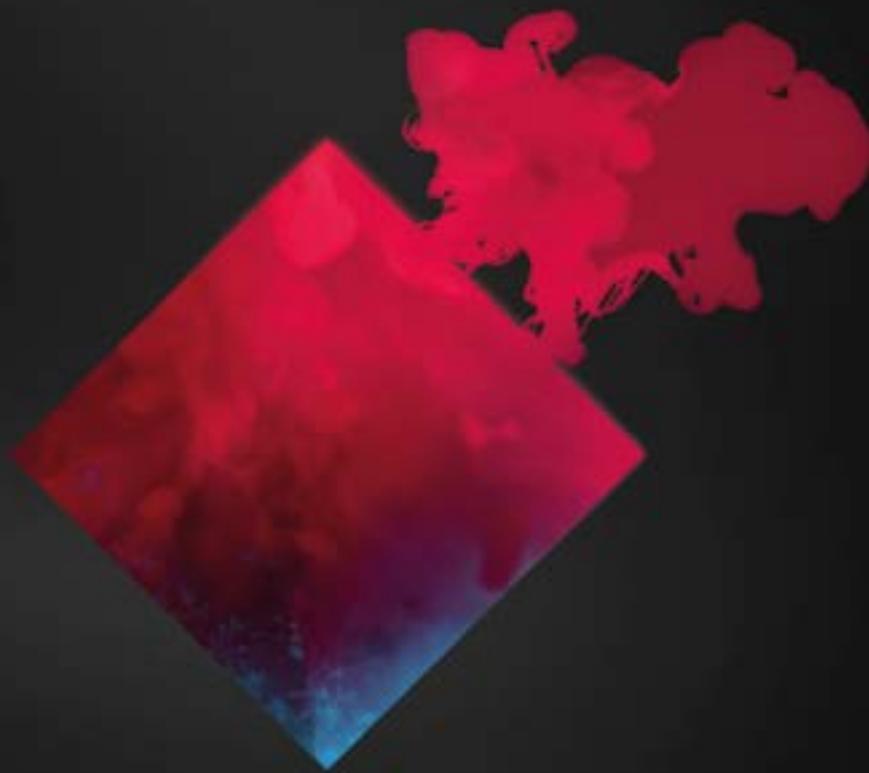
Altri servizi - a pagamento

- Ulteriori sessioni formative
- Consulenza su tecnica d'uso
- Noleggio

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

Intuitività, trasparenza, efficienza.

Miele MOVE connette in rete termodisinfettori e sterilizzatori da banco; ottimizza i processi e consente di 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 dell'ambulatorio odontoiatrico. 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.



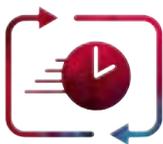
Acquisizione dei dati di processo per garantire una tracciabilità sicura

Per il trattamento di strumenti medici valgono elevati standard di igiene. Miele MOVE ti supporta nella verifica e nella tracciabilità dei programmi 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 rilasciare, esibire o esportare i dati dei programmi per soddisfare gli obblighi di presentazione della prova in ambito medico.



Notifiche per brevi tempi di reazione

Il trattamento e ricondizionamento degli strumenti medici non devono essere compromessi da tempi di inattività e guasti. Miele MOVE informa automaticamente il team sullo stato delle macchine. Così il team è informato immediatamente 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	individuali
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 termodisinfettori, sterilizzatori e tracciabilità

360 PRO



Nota programma di lavaggio Vario TD Dental

Il programma Vario TD Dental sviluppato da Miele è adatto al ricondizionamento di routine di tutti gli strumenti resistenti a temperature elevate, ai sensi della norma DIN EN ISO 15883. Il processo è particolarmente delicato sui materiali e si consiglia anche per il trattamento di strumenti di trasmissione. Nel termodisinfettore PG 8591 l'asciugatura con aria calda garantisce un processo di asciugatura accurato degli strumenti.

Esempi di incasso in un piano di lavoro continuo



Dimensioni ambiente: ca. 250 x 250 cm (L x Largh.)



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 200 cm (L x Largh.)



Dimensioni ambiente: ca. 300 x 150 cm (L x Largh.)



Dimensioni ambiente: ca. 250 x 250 cm (L x Largh.)

Sala di 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 ambiente: ca. 300 x 150 cm (L x Largh.)

Termodisinfettori Miele – la soluzione ideale per le tue esigenze

L'esclusivo

Il termodisinfettore PG 8591 convince per resa, efficienza e sicurezza nei processi di lavaggio, disinfezione e asciugatura di strumenti odontoiatrici. Grazie all'asciugatura ad aria calda DryPlus con filtro HEPA, l'esclusivo è la soluzione ottimale per il trattamento di strumenti complessi e a lume stretto.



ProCare Dent:
Prodotti chimici
scelti
accuratamente

Il talentuoso

Il termodisinfettore PG 8581 offre la soluzione universale per il lavaggio e la disinfezione di strumenti odontoiatrici. La sintonia di meccanica di lavaggio, tecnologia a sensori e programmi specifici per applicazioni nel termodisinfettore PG 8581 garantisce risultati eccezionali.



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

L'ergonomico

I nuovi termodisinfettori PWD 8532 offrono un'altezza di lavoro ergonomica e consentono quindi di caricare e scaricare gli oggetti, senza chinarsi. Inoltre nella base è possibile disporre due taniche di prodotti chimici da 5 l, per risparmiare spazio.

Il compatto

I nuovi termodisinfettori compatti PWD 8531 raggiungono risultati di ricondizionamento ottimali e sicuri con contemporanea flessibilità nel posizionamento. Grazie al design compatto, i nuovi termodisinfettori trovano posto anche in piccole sale di sterilizzazione, su qualsiasi piano di lavoro.



Termodisinfettori PWD 8531, PWD 8532

Vantaggi Miele che convengono



Più efficienza per piccoli ambulatori

- Come opzione da banco, da posizionamento libero o sotto un piano di lavoro: una soluzione per ogni ambiente di sterilizzazione
- Dimensioni della camera proporzionate ai trattamenti specifici dei piccoli ambulatori
- Capacità: 12 ugelli iniettori e kit di strumenti per max. 70 pazienti

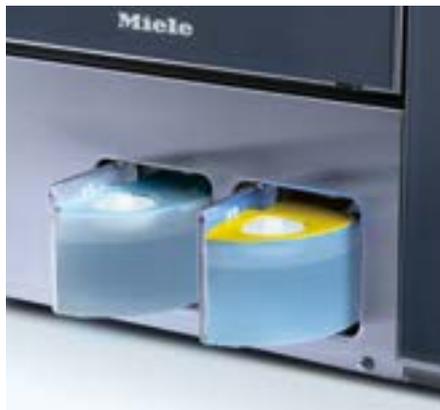
*Kit strumenti composto da specchio, sonda e pinzette

Uso confortevole

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

Più sicurezza

- Qualità Miele testata comprensiva della pluriennale esperienza Miele nella tecnica d'uso
- Sistemi indipendenti tra loro per il monitoraggio costante dei parametri di processo, in particolare di pressione e temperatura
- Tracciabilità dei processi completa



Elevata qualità

- Addolcitore integrato per risultati di lavaggio ottimali
- Asciugatura ad aria calda Dry Plus per il mantenimento del valore degli strumenti
- Triplo filtraggio dell'acqua per un risultato di lavaggio ottimale
- Pregiato acciaio inossidabile della vasca di lavaggio, dei bracci irroratori e dei filtri per un ciclo di vita elevato

Dosaggio semplice

- Dosaggio automatico e semplice di prodotti liquidi tramite due pompe di dosaggio
- Nella macchina PWD 8531 i prodotti chimici vengono dosati nelle varie fasi di trattamento dai contenitori integrati.
- Nella PWD 8532, dotata di zoccolo, il dosaggio avviene direttamente dalle due taniche da 5 l integrabili.

Asciugatura eccellente

- Soluzione ottimale per strumenti a corpo cavo
- Asciugatura ad aria calda DryPlus con filtro HEPA premontato della classe H 14 (grado di separazione 99,995 %)

I nostri nuovi termodisinfettori per i piccoli ambulatori odontoiatrici

Ottima resa nella qualità Miele



Termodisinfettori	PWD 8531	PWD 8532
Modello e versione	Macchina da banco	Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio
Misure esterne H/L/P [mm]	535 x 570 (+75) x 575	825 x 560 x 577
Peso [kg]	55	67
Rivestimento	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•	•
Touch on Glass, comandi con tasti di scelta rapida e display a colori 4"	•	•
7 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	AC 230 V 50 Hz, compresa spina schuko
2 allacciamenti idrici	rispettivamente 1 allacciamento acqua fredda e 1 allacciamento acqua demineralizzata	rispettivamente 1 allacciamento acqua fredda e 1 allacciamento acqua demineralizzata
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	rispettivamente 1 per detersivo liquido e 1 per additivo per il risciacquo finale
Asciugatura	Asciugatura ad aria calda integrata Dry Plus	Asciugatura ad aria calda integrata Dry Plus

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PWD 8531 [WS DSN IMS DWC]	AE	645 mm	AC 230V 50HZ	10957230	63853106ZER	4002516040484
PWD 8532 [WS DSN IMS DWC]	AE	560 mm	AC 230V 50HZ	10957430	63853205ZER	4002516040613

Durate e consumi: PWD 8531 e PWD 8532	Lavaggio/disinfezione				Asciugatura	
	Durata (min)	AF (l)	AD (l) *	Energia (kWh)	Durata (min)	Energia (kWh)
Vario TD Dental	49	18	6	1,244	11	0,093
Vario TD Intenso	58	19	6	1,294	11	0,094

*Nel risciacquo finale si consiglia l'impiego di acqua AD. Se non si utilizza acqua AD, il consumo dell'acqua fredda aumenta di 6 l.

Il termodisinfettore può essere dotato di:

- cesti e componenti da pagina 24
- prodotti chimici da pagina 54
- tracciabilità dei processi da pagina 68

Termodisinfettori

PWD 8531 e PWD 8532

Modello e versione	PWD 8531	PWD 8532
Macchina da banco	•	-
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	-	•
Comandi/Programmi		
7 programmi	•	•
Vario TD Dental	•	•
Vario TD Intenso	•	•
Riempire DOS 1	•	•
Riempire DOS 3	•	•
Touch on Glass	•	•
Tasti di scelta rapida	•	•
Programmabilità	•	•
Indicazione durata residua	•	•
Indicazione svolgimento programma	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•
Possibilità di allacciamento		
Interfaccia seriale RS 232	•	•
Allacciamenti idrici		
1 acqua fredda, 2,0–8 bar bar pressione di flusso (200–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
1x acqua AD, pressione di flusso 1,0–8 bar (100–800 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	•	•
2 tubi di afflusso con raccordo 3/4", L = ca. 2,0 m	•	•
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	90	90
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 80 cm	•	•
Addolcitore integrato per acqua fredda e acqua calda fino a 65 °C	•	•
Durezza dell'acqua max. consentita con addolcitore	6,1 mmol/l	6,1 mmol/l
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	2,6
Potenza totale assorbita [kW]	2,75	2,75
Protezione [A]	1 x 16	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	0,1
Resistenza elettrica [kW]	0,75	0,75
Potenza totale assorbita [kW]	0,8	0,8
Portata aria [m ³ /h]	35	35
Impostazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	•	•
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	•	•
Filtro assoluto/Filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	99,995	99,995
Durata filtro HEPA in h	1000	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	0,83
Misure, peso		
Misure esterne H/L/P [mm]	535 + 20 x 570 (+75) x 575	825 x 560 x 577
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	375 x 415 x 480	375 x 415 x 480
Peso [kg]	55	67
Sollecitazione massima su pavimento in N	150	175
Rivestimento, sportello		
Rivestimento	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Sportello completamente in vetro	•	•
Conformità alle norme		
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-040	•	•
Marchi di controllo e contrassegni		
IP 21	•	•
CE0051	•	•



Termodisinfettori PG 8581, PG 8591

Vantaggi Miele che convengono



Più resa

I termodisinfettori Miele convincono per l'eccezionale efficacia di lavaggio con carico elevato.

- La pompa di calore innovativa adatta la pressione della pompa alla rispettiva fase del programma e consente quindi di ottenere ottimi risultati di lavaggio.
- Capacità: 44 strumenti cavi + kit di strumenti* per max. 160 pazienti

*Kit strumenti composto da specchio, sonda e pinzette



Più sicurezza

La nuova generazione è sinonimo di massima 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.
- "Touch su acciaio inossidabile"
Comandi: il pannello comandi è composto da una superficie continua in acciaio inox.



Sicurezza garantita dal controllo

I termodisinfettori sono dotati di controllo della pressione di lavaggio e del braccio irroratore. Questa tecnologia a sensori particolarmente sviluppata contribuisce a ottenere ottimi risultati nel trattamento. Grazie ai sensori, gli scostamenti 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 8581 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 8591 con filtro HEPA H 13 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 tutti i termodisinfettori Miele sono testati e ottimizzati nel laboratorio Miele. Nella valutazione finale confluisce l'esperienza pluriennale nelle varie tecniche di applicazione: tutti gli apparecchi devono soddisfare l'elevato standard qualitativo Miele, per ottenere il massimo dalle prestazioni di lavaggio con una pressione costante e un risultato di trattamento sicuro.

Panoramica macchine

Dotazione, programmi, durata

Certificazione:

PG 8581 e PG 8591 sono conformi alla direttiva UE 2017/45 (MDR).

Manutenzione: ogni 24 mesi oppure al più tardi dopo 1000 ore.



Termodisinfettori	PG 8581	PG 8591
Larghezza di incasso [mm]	600	600
Altezza, profondità [mm]	H 835 (820*), P 600	H 835 (820*), P 600
Durata/Vario TD** [min]	42	40
Strumenti di trasmissione [capacità]	44	44
Aspirasaliva [capacità]	44	44
Asciugatura	EcoDry	DryPlus
Allacciamento elettrico	Corrente trifase ***	Corrente trifase ***
Comandi/Programmi		
TouchControl/numero programmi	6	7
2 posizioni programma libere	•	•
AutoClose – blocco automatico dello sportello	•	•
Segnale acustico al termine del programma	•	•
Modulo Ethernet/modulo RS232/DataDiary per la tracciabilità dei processi	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 calda, pressione di flusso 2,0–10 bar (200–1000 kPa) (protezione dal riflusso secondo EN 1717)	-	•
1x acqua AD, 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. 2,0 m	3	4
Pompa di scarico Ø 22, prevalenza max. 100 cm	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•
Potenza pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8
Dispositivi di dosaggio/Possibilità di collegamento DOS K 85 flex	1/0 in base al modello	1
Addolcitore	•	•
Condensatore di vapore	•	•

Il termodisinfettore può essere dotato di:

- cesti e componenti da pagina 24
- prodotti chimici da pagina 54
- tracciabilità dei processi da pagina 68

Termodisinfettore

PG 8581 e PG 8591

Termodisinfettore	PG 8581	PG 8591
Macchina da sottopiano/da posizionamento libero con coperchio	•	•
Pompa di circolazione [Qmax. l/min]	500	500
Allacciamento elettrico		
3 N AC 400 V 50 Hz commutabile su AC 230 V 50 Hz, cavo di collegamento ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² incl. connettore allacciamento CEE	•	•
Riscaldamento [kW]	8,5	8,5
Pompa di circolazione [kW]	0,8	0,8
Potenza totale assorbita [kW]	9,3	9,3
Protezione [A]	3 x 16	3 x 16
Dispositivi di dosaggio		
1 dosatore/sportello per detersivo (versione macchina PD)	•	–
1 dosatore/sportello per additivo per il risciacquo finale	•	•
1 pompa di dosaggio per detersivo liquido (lunghezza lancia: 217 mm) (versione macchina LD)	•	•
1 pompa di dosaggio per neutralizzante (lunghezza lancia 217 mm)	•	–
Possibilità di allacciamento		
DOS K 85 flex e/o DOS K 85/1 flex per detersivi liquidi	1/0 in base al modello	1
Addolcitore		
per acqua fredda e calda fino a 65 °C	•	•
Condensatore di vapore		
Nebulizzatore	•	•
Essiccatore/ventola radiale		
Ventola [kW]	–	0,3
Resistenza elettrica [kW]	–	2,2
Potenza totale assorbita [kW]	–	2,5
Portata aria [m ³ /h]	–	47
Impostazione della temperatura in scatti di 1 °C [°C]	–	50 – 115
Impostazione del tempo in scatti di 1 minuto [min]	–	0 – 120
Filtro assoluto/Filtro HEPA/efficienza di separazione del filtro (DIN EN 1822)/durata del filtro	–	H 13/> 99,95 %/200 h
Misure, peso		
Misure esterne H/L/P (senza coperchio H 820) [mm]	835/600/600	835/600/600
Misure vasca di lavaggio H/L/P [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Peso [kg]	74	78
Rivestimento		
Involucro bianco, in metallo (AW)	•	•
Conformità alle norme		
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-040, EN 61326 -1	•	•
Marchi di controllo e contrassegni		
IP 21	•	•
CE 0297	•	•

Durate e consumi

PG 8581	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata	AF	AC	AD	Energia elettrica	Durata	Energia elettrica
	min.	l	l	l	kWh	min.	kWh
Vario TD Dental	42	46,1	-	-	2,5	7	-
Vario TD Dental +	56	62,0	-	-	3,1	5	-
VarioTD Intenso	94	89	-	-	3,7	8	-
Speciale 93 °C-10 min	56	55,5	-	-	3,8	3	-
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-

AF = acqua fredda, AC = acqua calda, AD = acqua demineralizzata

PG 8591	Lavaggio/disinfezione					Asciugatura	
	Durata	AF	AC	AD	Energia elettrica	Durata	Energia elettrica
	min.	l	l	l	kWh	min.	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9,0	2,2	34*	0,9
Vario TD Dental +	54	22,8	26,7	13,0	2,7	52	0,9
VarioTD Intenso	94	15,0	-	74,0	3,7	51	1,0
Speciale 93 °C-10 min	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Risciacquo	4	10,0	-	-	0,01	-	-
Asciugatura	-	-	-	-	-	40	0,7

AF = acqua fredda, AC = acqua calda, AD = acqua demineralizzata

Se il termodisinfettore non viene allacciato all'acqua demineralizzata, il volume d'acqua demineralizzata va aggiunto all'acqua fredda.

Elenco varianti

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Allacciamento elettrico	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8581 [WW LD]	AW	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10088580	63858102I	4002515559635
PG 8581 [WW PD]	AW	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10088570	63858101I	4002515559628
PG 8591 [WW AD]	AW	600 mm	3N AC 400V 50HZ	10278330	63859101I	4002515655290

Componenti

Denominazione	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
Lamiera di copertura	Lamiera di copertura/protezione del piano di lavoro 60 cm; angolato per piani di lavoro angolari.	4028800	-	4002511845572
Lamiera di copertura	Lamiera di copertura/protezione del piano di lavoro 60 cm; raddoppiato per piani di lavoro arrotondati.	1156154	-	4002512377539

Il termodisinfettore può essere dotato di:

- cesti e componenti da pagina 24
- prodotti chimici da pagina 54
- tracciabilità dei processi da pagina 68

Componenti di tecnica dentale per il trattamento sicuro degli strumenti nei termodisinfettori

Vantaggi Miele che convergono



Ampia gamma di prodotti

Per ogni strumento viene offerta la soluzione di trattamento adatta, a seconda delle esigenze come adattatore, inserto o iniettore.



Soluzioni innovative

Grazie allo scambio costante di esperienze con gli utenti, Miele ha raggiunto soluzioni pratiche per gli ambulatori che possono essere combinate in modo flessibile per le singole applicazioni.



Elevata capacità

Max. 44 strumenti cavi più kit di strumenti, composti da specchio, sonda e pinzette, per max. 160 pazienti possono essere trattati nelle macchine della serie PG 85xx con diversi adattatori e inserti.



Uso flessibile

Grazie alle nostre possibilità di dotazione modulari si garantisce una composizione individuale del carico in base al volume di strumenti da trattare.



Sicurezza rassicurante

Il nostro concetto di trattamento affidabile si basa su un'esperienza tecnica pluriennale e sulla tracciabilità sicura.



Redditività eccezionale

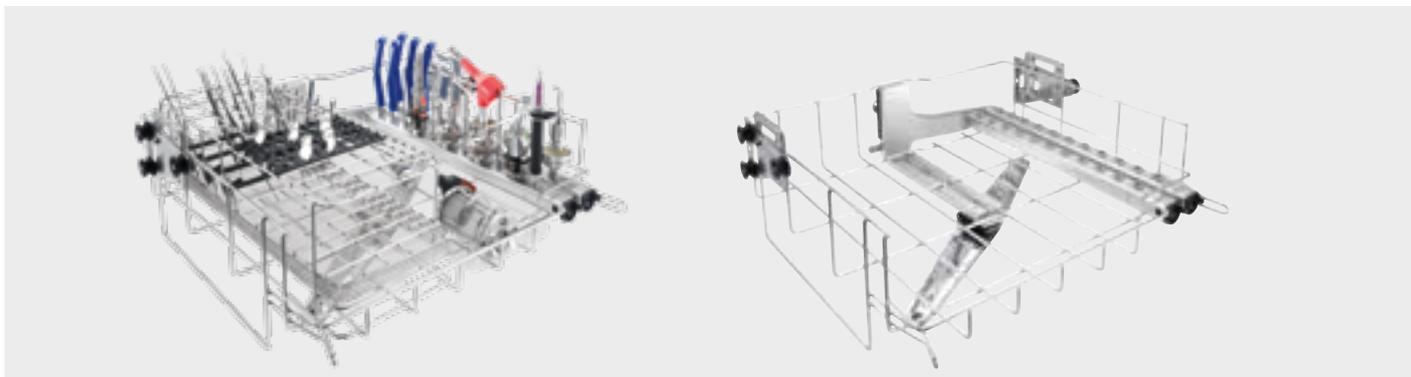
I nostri prodotti si distinguono per lunga durata, elevata qualità e fornitura garantita di pezzi di ricambio.

Componenti per tutte le esigenze: esempi di impiego

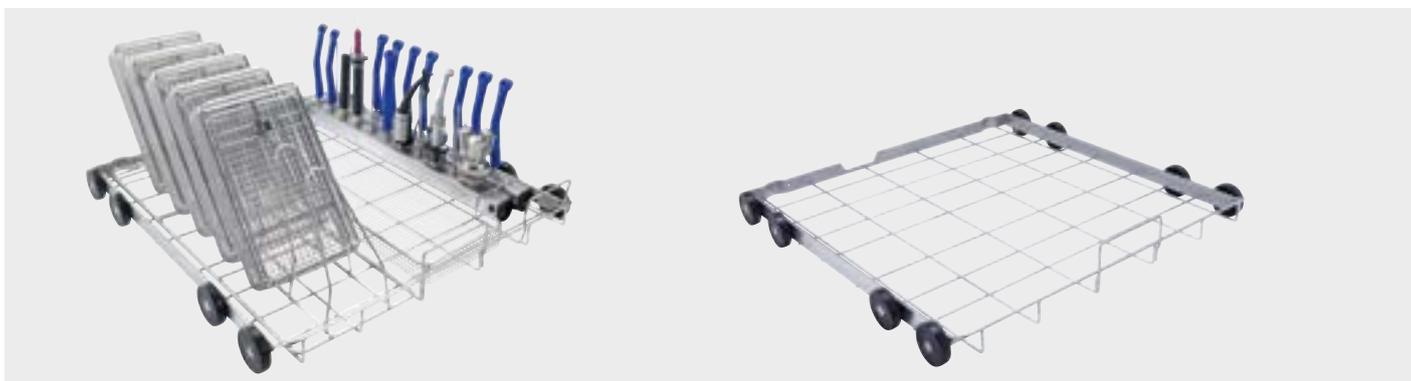
Odontoiatria generale



Esempio di carico per il trattamento di strumenti cavi e solidi



Componenti	Descrizione	N. materiale
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720
A 803	Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.	9863100
AUF 1	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.	5159510
ADS 1	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159530
ADS 2	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159540
ADS 3	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159550
A 801	Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 in combinazione con A 105.	9862940
A 813/1	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	11763880
A 814/1	Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.	11691870
A 819	Boccola per il lavaggio ottimale di strumenti cavi.	10721750
E 337/1	Insero per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130
A 830/1	Insero per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili.	11729480
E 430/1	Insero per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720



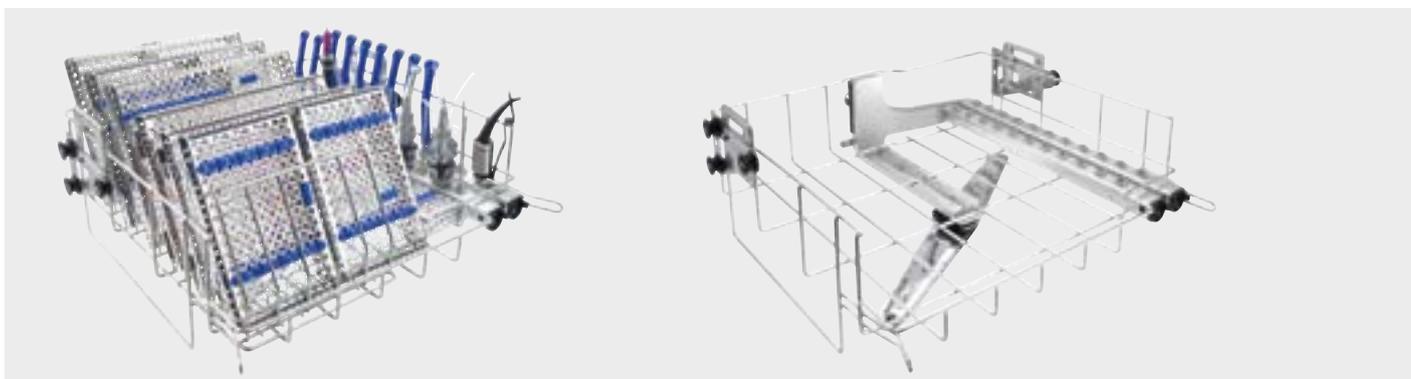
Componenti	Descrizione	N. materiale
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410
A 315	Modulo per accrescere la capacità e trattare strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11055980
E 430/1	Insero per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200
E 198	Insero per disporre in modo ottimale fino a 6 cestini e bacinelle reniformi.	7984040
E 197	Insero per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	7984090

Componenti per tutte le esigenze: esempi di impiego

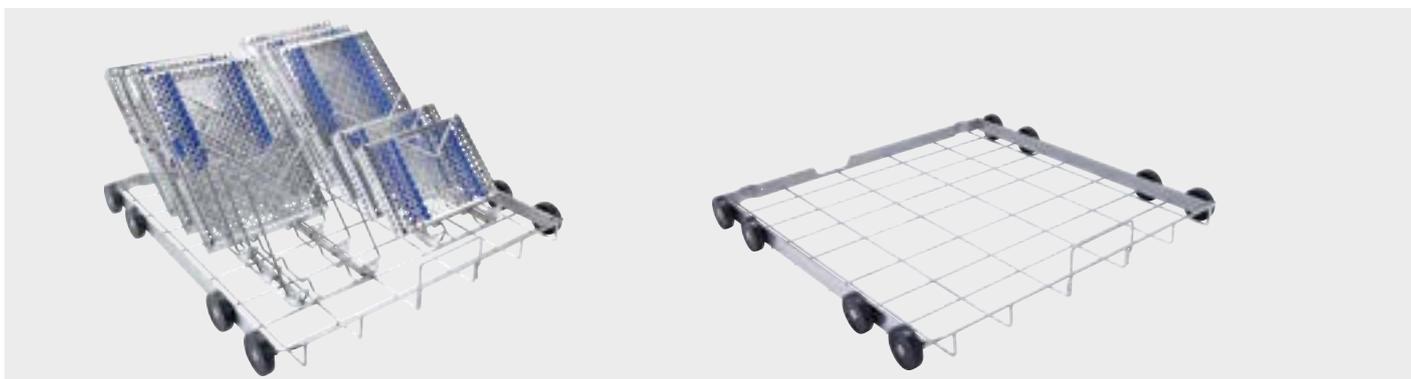
Implantologia e chirurgia maxillofacciale



Esempio di carico per il trattamento di max. 18 vassoi grandi e 22 strumenti cavi



Componenti	Descrizione	N. materiale
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	1077260
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720
A 803	Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.	9863100
AUF 1	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.	5159510
ADS 1	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159530
ADS 2	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159540
ADS 3	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159550
A 801	Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 in combinazione con A 105/1.	9862940
A 865	Supporto per disporre siringhe MF & 3F.	11709860
A 813/1	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	11763880
A 819	Boccola per il lavaggio ottimale di strumenti cavi.	10721750
E 523	Insero per disporre 6 tray.	5649700



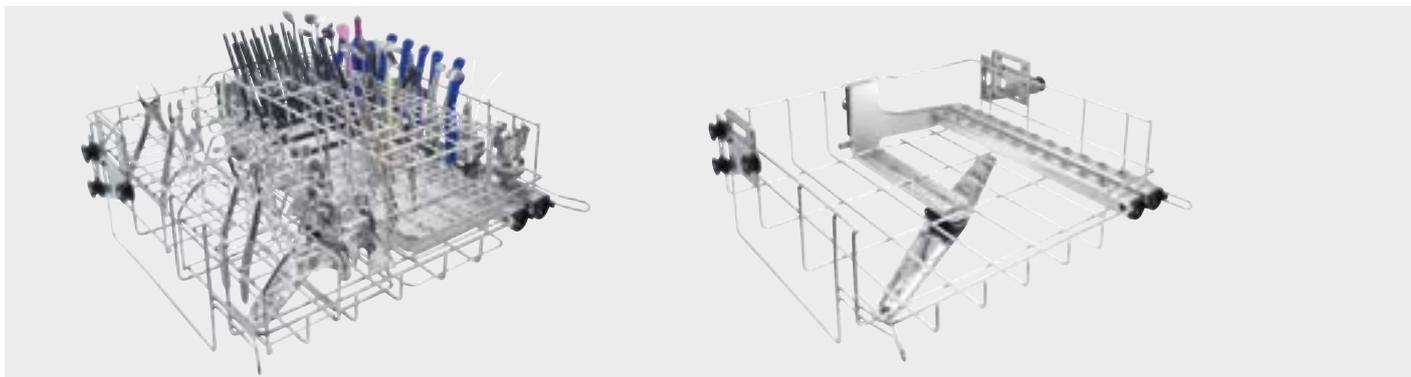
Componenti	Descrizione	N. materiale
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410
A 317 (2x)	Insero per disporre 6 tray.	11710110

Componenti per tutte le esigenze: esempi di impiego

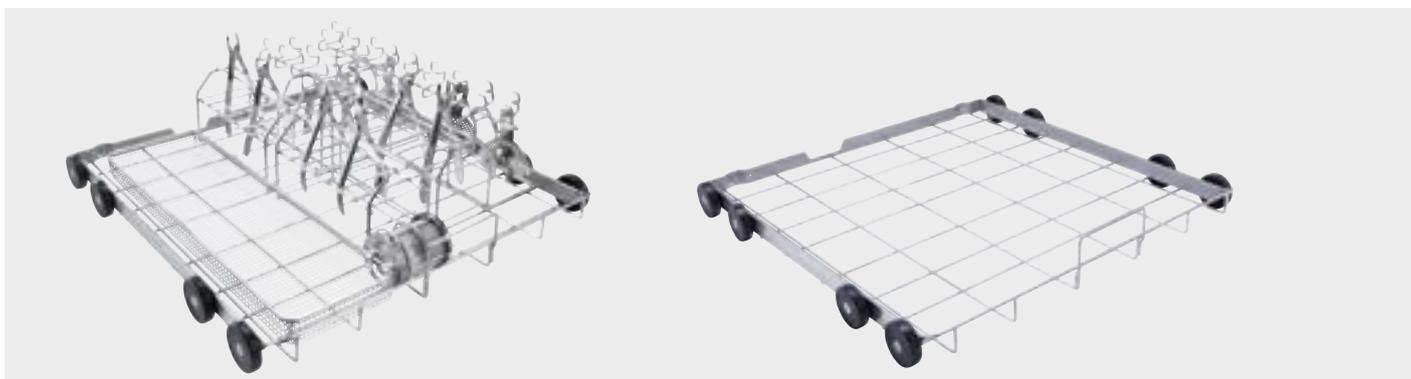
Ortodonzia



Esempio di carico per il trattamento di strumenti, pinze e cucchiai per impronte



Componenti	Descrizione	N. materiale
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720
A 803	Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.	9863100
AUF 1	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.	5159510
ADS 1	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159530
ADS 2	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159540
ADS 3	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159550
A 801	Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 in combinazione con A 105.	9862940
A 813/1	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	11763880
A 865	Supporto per disporre siringhe MF & 3F.	11709860
A 814/1	Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.	11691870
E 337/1	Insero per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130
A 830/1	Insero per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili.	11729480
E 521/2 (2x)	Insero per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.	7476430
E 522/1 (2x)	Insero per disporre 9 cucchiai per impronte.	6697010



Componenti	Descrizione	N. materiale
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410
E 430/1	Insero per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200
E 521/2 (2x)	Insero per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.	7476430
E 522/1 (2x)	Insero per disporre 9 cucchiai per impronte.	6697010
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720

Panoramica dei componenti di tecnica dentale per i termodisinfettori

Componenti per PWD 8531 e PWD 8532



Cesti e inserti				Alloggiamenti, adattatori e ugelli		
APWD 061 pag. 32	APWD 060 pag. 32	APWD 062 pag. 32	APWD 063 pag. 32	APWD 064 – 071 pag. 33	APWD 072 + 073 pag. 34	A 822 pag. 34

Pacchetti vantaggiosi per PG 8581 e PG 8591



Pacchetti vantaggiosi per il trattamento di manipoli e contrangoli								
A 105/1 pag. 36	A 151 pag. 36	A 800 pag. 36	A 804 pag. 37	A 803 pag. 38	A 836 pag. 36	E 337/1 pag. 44	E 430/1 Insetto pag. 46	E 473/2 pag. 48

Pacchetti vantaggiosi senza trattamento di manipoli e contrangoli					
A 105/1 pag. 36	A 151 pag. 36	A 836 pag. 36	E 337/1 pag. 44	E 430/1 pag. 46	E 473/2 pag. 48

Componenti per PG 8581 e PG 8591



Cesti e relativi componenti							
A 105/1 pag. 36	A 836 pag. 36	A 102 pag. 36	A 151 pag. 36	A 315 pag. 36	A 800 pag. 36	A 804 pag. 37	UBS 3 pag. 37

Alloggiamenti, adattatori		Trattamento di tubi dei sistemi dentali di sedazione con ossido di azoto				Ugelli		
A 803 pag. 38	A 812 pag. 38	A 865 pag. 38	APWD 325 pag. 39	APWD 328 pag. 39	APWD 326 pag. 39	E 336 pag. 42	A 817 pag. 42	A 819 pag. 43

Altri ugelli
cfr. pagina
42

Panoramica dei componenti di tecnica dentale per i termodisinfettori

Componenti per PG 8581 e PG 8591



Alloggiamenti e filtri

A 801 pag. 40	AUF pag. 40	FP piastre filtro pag. 40	ADS pag. 40-41

Inseri per strumenti diversi

E 146 pag. 39	E 198 pag. 44	E 363 pag. 44	E 131/1 pag. 44	E 337/1 pag. 44	E 468 pag. 44	APWD 329 pag. 44	E 476 pag. 45	E 130 pag. 45	E 523 pag. 45	A 317 pag. 45	E 339/1 pag. 45

E 378 pag. 45	E 379 pag. 46	E 806/1 pag. 46	E 430/1 pag. 46	E 441/1 pag. 46	E 520 pag. 46	E 147/1 pag. 46

Componenti per il dosaggio

Basi

PG 8596 pag. 47	DOS K 85/1 flex pag. 47	DOS K 85 flex pag. 47	UG 30-60/60-85 pag. 47	UG 30-90/60-85 pag. 47

Ulteriori componenti, cfr. pag. 48

Componenti per tutti i termodisinfettori Miele



Inseri per strumenti diversi

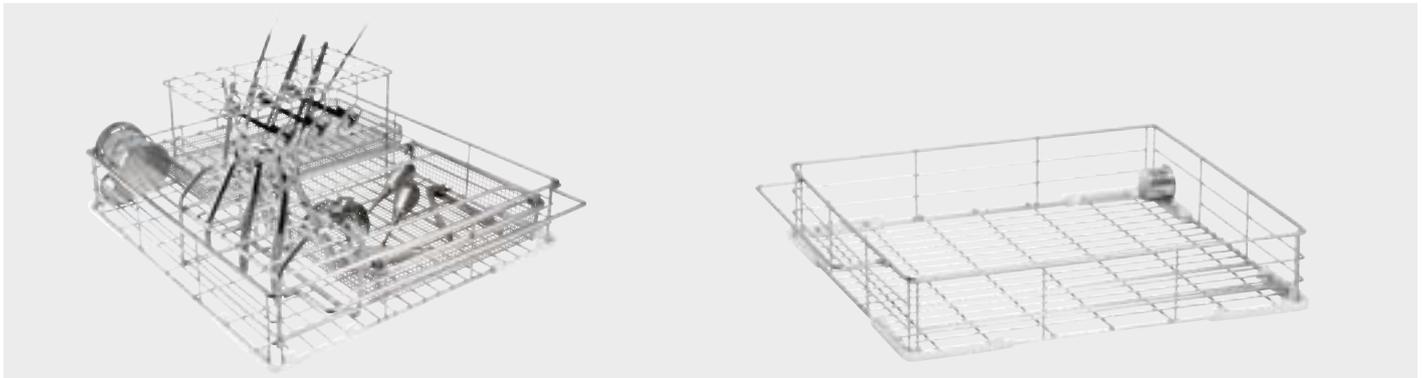
E 197 pag. 48	E 473/2 pag. 48	E 491 pag. 48	E 802/1 pag. 48	A 830/1 pag. 48	E 522/1 pag. 48	E 521/2 pag. 49	E 801/1 pag. 49	E 807 pag. 49	E 143 pag. 49	A 815 pag. 49	A 813/1 pag. 49	A 814/1 pag. 50

Per il trattamento con acqua demineralizzata

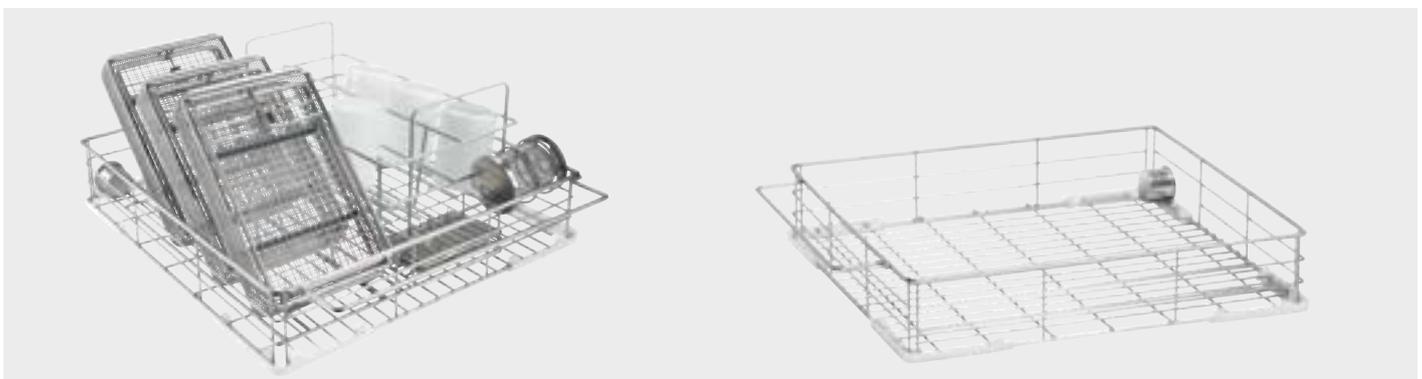
PG 8595 pag. 51	SK pag. 51	Ufz pag. 51	VE P 2800 pag. 51	LP 2800 pag. 51	E 315 pag. 52	E 316 pag. 52	VE P 2000 pag. 52	CM/1 pag. 52

Possibilità di carico per il cesto base (APWD 060)

per PWD 8531 e PWD 8532



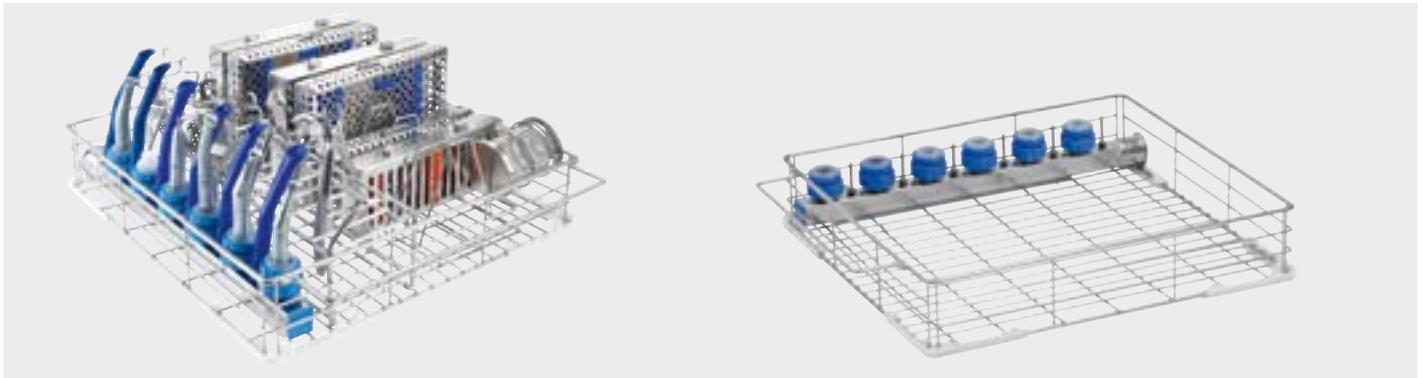
Componenti	Descrizione	N. materiale
APWD 060	Cesto per disporre diversi inserti e cestini.	11017140
E 802/1	Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.	7984170
E 143	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	3830310
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720
E 521/2	Inserto per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.	7476430



Componenti	Descrizione	N. materiale
APWD 060	Cesto per disporre diversi inserti e cestini.	11017140
E 801/1	Inserto per disporre in modo ottimale 8 bicchierini per risciacquo orale.	5673820
E 807	Inserto per disporre in modo ottimale 3 cestini o bacinelle reniformi.	7984220
E 197	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	7984090
E 491	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti rotanti.	7600210
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720

Possibilità di carico per il cesto iniettore (APWD 061)

per PWD 8531 e PWD 8532



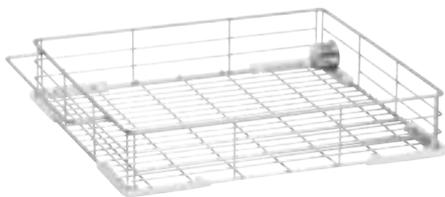
Componenti	Descrizione	N. materiale
APWD 061	Cesto per disporre diversi manipoli, inserti e cestini.	11017150
APWD 063	Inserto per il supporto ottimale di 8 vassoi/tray o cassette.	11017170
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720
E 521/2	Inserto per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.	7476430
E 522/1	Inserto per disporre 9 cucchiai per impronte.	6697010
APWD 072	Ugello iniettore per il trattamento di strumenti a corpo cavo, in particolare aspiratori.	11127460
APWD 073	Adattatore per il posizionamento di ugelli iniettori aggiuntivi APWD 072 nel cesto APWD 061.	11127500



Componenti	Descrizione	N. materiale
APWD 061	Cesto per disporre diversi manipoli, inserti e cestini.	11017150
APWD 062	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	11017160
E 807	Inserto per disporre in modo ottimale 3 cestini o bacinelle reniformi.	7984220
E 197	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	7984090
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720

Componenti: cesti e inserti

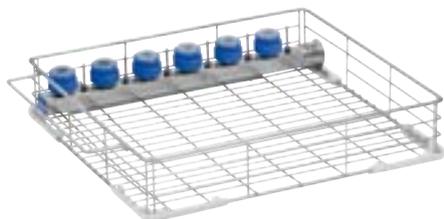
per PWD 8531 e PWD 8532



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 061

Cesto per disporre diversi manipoli, inserti e cestini.

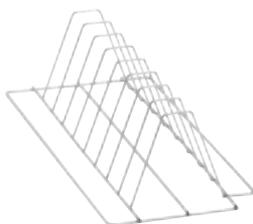
- Dotato di 6 supporti per manipoli, contrangoli e turbine
- 6 iniettori \varnothing 3,8 mm x 15 mm per aspiratori
- Asciugatura interna attiva di manipoli e contrangoli
- Misure di carico H 230, L 320, P 395 mm
- H 85, L 395, P 469 mm



APWD 062

Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.

- Adatto ad accogliere sonde, pinzette e specchietti
- H 122, L 124, P 395 mm



APWD 063

Inserto per disporre in modo ottimale 8 vassoi/tray o cassette.

- Dotazione: 9 supporti, distanza 40 mm
- H 110, L 180, P 390 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APWD 060	Cesto per disporre diversi inserti e cestini.	11017140	68406000D	4002516066644
APWD 061	Cesto per disporre diversi manipoli, inserti e cestini.	11017150	68406100D	4002516066651
APWD 062	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	11017160	68406200D	4002516066668
APWD 063	Inserto per il supporto ottimale di 8 vassoi/tray o cassette.	11017170	68406300D	4002516066675

Componenti: supporti, adattatori e ugelli

per PWD 8531 e PWD 8532



APWD 064

Tappo per chiudere supporti non occupati da strumenti di trasmissione.

- H 23,5, L 25, P 25 mm



APWD 067

Adattatore, elemento superiore per disporre adattatori per il trattamento p.es. di strumenti di trasmissione.

- Utilizzabile solo con la rispettiva parte inferiore APWD 068
- H 18,5, L 35, P 35 mm



APWD 068

Adattatore, elemento inferiore da avvitare nel listello iniettore del cesto iniettore APWD 061.

- Utilizzabile solo con la rispettiva parte superiore APWD 067
- H 30,5, L 40, P 40 mm



APWD 069

Filtro per impedire l'afflusso di particelle negli strumenti di trasmissione.

- Per evitare blocchi a causa di particelle finissime
- Acciaio inossidabile, riutilizzabile
- H 1, L 30, P 30 mm



APWD 070

Adattatore in silicone per disporre strumenti di trasmissione Ø 19-21 mm

- Utilizzabile solo con il supporto APWD 067
- H 20,5, L 27, P 27 mm



APWD 071

Adattatore in silicone per disporre strumenti di trasmissione Ø 14-17 mm

- Utilizzabile solo con il supporto APWD 067
- H 20,5, L 27, P 27 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APWD 064	Tappo per chiudere supporti non occupati da strumenti di trasmissione.	11017180	68406400D	4002516066682
APWD 067	Adattatore, elemento superiore per disporre adattatori per il trattamento p.es. di strumenti di trasmissione.	11017200	68406700D	4002516066729
APWD 068	Adattatore, elemento inferiore da avvitare nel listello iniettore del cesto iniettore APWD 061.	11017210	68406800D	4002516066736
APWD 069	Filtro per impedire l'afflusso di particelle negli strumenti di trasmissione.	11017220	68406900D	4002516066743
APWD 070	Adattatore in silicone per disporre strumenti di trasmissione Ø 19-21 mm	11017230	68407000D	4002516066750
APWD 071	Adattatore in silicone per disporre strumenti di trasmissione Ø 14-17 mm	11017240	68407100D	4002516066767

Componenti: supporti, adattatori e ugelli

per PWD 8531 e PWD 8532



APWD 072

Ugello iniettore per il trattamento di strumenti a corpo cavo, in particolare aspiratori.

- Per il cesto APWD 061
- Con l'utilizzo dell'adattatore APWD 073
- L'immagine mostra APWD 072 con adattatore APWD 073
- Ø 3,8 x 50 mm



APWD 073

Adattatore per il posizionamento di ugelli iniettori aggiuntivi APWD 072 nel cesto APWD 061.



A 822

Adattatore per l'utilizzo di A 814/1 nei cesti iniettori della PWD 8531 & PWD 8532.

- Per l'uso nel cesto iniettore APWD 061
- H 16, L 20, P 20 mm



APWD 074

Adattatore per l'uso nel cesto iniettore APWD 061.



APWD 066

Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.

- Adatto a tipi di punte diverse



APWD 065

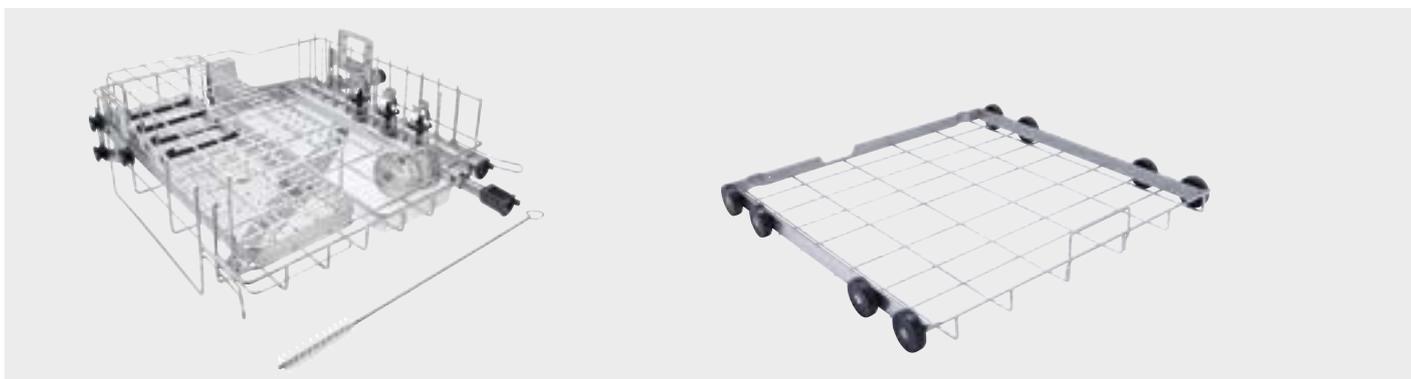
Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione (W&H).

Componenti per tutti i modelli di termodisinfettori da pagina 48

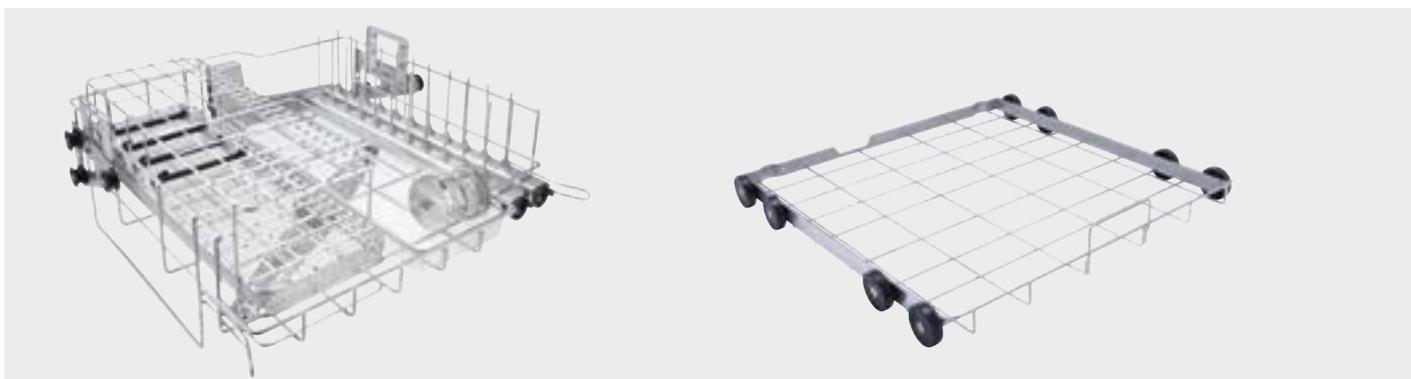
Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APWD 072	Ugello iniettore per il trattamento di strumenti a corpo cavo, in particolare aspiratori.	11127460	68407200D	4002516122289
APWD 073	Adattatore per il posizionamento di ugelli iniettori aggiuntivi APWD 072 nel cesto APWD 061.	11127500	68407300D	4002516122296
A 822	Adattatore per l'utilizzo di A 814/1 nei cesti iniettori della PWD 8531 & PWD 8532.	11691970	68682200D	4002516428565
APWD 074	Adattatore per l'utilizzo di A 812 nel cesto APWD 061	11127550	68407400D	4002516122302
APWD 066	Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.	11017250	68406600D	4002516066774
APWD 065	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione (W&H)	11017190	68406500D	4002516066712

Pacchetti vantaggiosi Dental

per PG 8581 e PG 8591



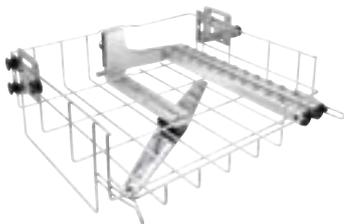
Componenti	Descrizione	N. materiale
Kit Dent 1	Pacchetto vantaggioso per PG 8581 e PG 8591 con trattamento di manipoli e contrangoli.	
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720
E 430/1	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200
A 803 (3x)	Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.	9863100
E 337/1	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660



Componenti	Descrizione	N. materiale
Kit Dent 2	Pacchetto vantaggioso per PG 8581 e PG 8591 senza trattamento di manipoli e contrangoli.	
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410
E 430/1	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720
E 337/1	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660

Cesti e relativi componenti

per PG 8581 e PG 8591



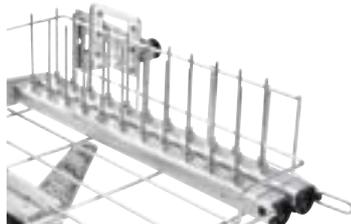
A 105/1

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 in entrambi i listelli iniettori
- Braccio irroratore integrato
- Dimensioni di carico H 225 +/- 30, L 360, P 445 mm (sul lato sinistro, oltre una larghezza di 215 mm vi è una profondità di 460 mm)
- H 202, L 528, P 528 mm

Dotazione:

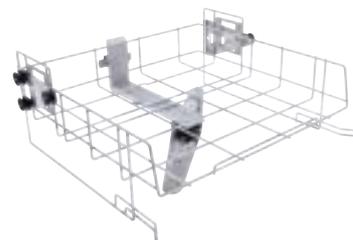
- Kit chiave A 838 [numero]: 1



A 836

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

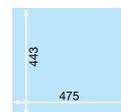
- Dotazione per il cesto superiore A 105/1
- Confezione con 22 ugelli iniettori Dental A 833



A 102

Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti in modo ottimale.

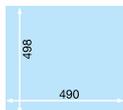
- Misure di carico: H 205 +/- 30, L 475, P 443 mm
- Con braccio irroratore integrato
- Lato frontale aperto
- H 206, L 528, P 527 mm



A 151

Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.

- Altezza di carico in base al cesto superiore scelto
- Combinazione con A 102 H 230 +/- 30mm A 105 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/i con tutti gli 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 H 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



A 800

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

- Filtro intrecciato in acciaio inox polymesh
- Larghezza maglie 63 µm
- Riutilizzabile con 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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 105/1	Cesto superiore regolabile in altezza, senza ugelli iniettori, per disporre vari strumenti.	10777260	69610501D	4002515941157
A 836	Set di ugelli iniettori per il trattamento ottimale di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11054660	69783600D	4002516204091
A 102	Cesto superiore regolabile in altezza, per disporre inserti in modo ottimale.	9862360	69610200D	4002515460634
A 151	Cesto inferiore per disporre le bacinelle DIN disponibili sul mercato e diversi inserti.	9862410	69615100D	4002515460689
A 315	Modulo per accrescere la capacità di trattamento di strumenti a corpo cavo del settore dentale.	11055980	69631500D	4002516087861
A 800	Tubo filtro per trattare in modo sicuro ed economico strumenti a corpo cavo.	9960680	68680000D	4002515538081

Cesti e relativi componenti

per PG 8581 e PG 8591



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 asta con occhiello
- Lunghezza 500 mm, lunghezza spazzola 100 mm
- H 500, L 20, P 20 mm



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
- La modifica del cesto superiore deve essere eseguita dall'assistenza tecnica

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 804	Spazzola per la pulizia ottimale del tubo filtro A 800.	9960720	68680400D	4002515527238
UBS 3	Kit di modifica per l'utilizzo di cesti superiori selezionati della serie G 78 nella serie PG 85.	10131110	69215016D	4002515588994

Componenti: supporti, adattatori, kit chiave

per PG 8581 e PG 8591



A 803 Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.

- Utilizzabile nel cesto superiore A 105/1 e modulo A 315 con il tubo filtro A 800
- Adatto a una varietà di manipoli, contrangoli e turbine
- H 31,5, L 32, P 40 mm



A 812 Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.

- Per l'impiego nel cesto superiore O 177/1
- Per max. 4 strumenti di trasmissione con spray esterno
- Alternativa idonea a 3 punte per Air Scaler e Piezo Scaler
- H 480, L 44, P 44 mm

Dotazione:

- E 362 Vite cieca [numero]: 4
- Piastra filtro FP [numero]: 5



A 865 Per disporre cannule di siringhe MF & 3F

- Utilizzabile nel cesto superiore A 105/1 e nel modulo A 315
- Compatibile con le siringhe di numerosi produttori attuali
- Solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- H 121,4, L 28, P 28 mm



A 838 Kit chiave per l'impostazione di altezze cesto & montaggio/smontaggio di ugelli iniettori.

- Kit composto da chiavi torx e inglesi
- Per i cesti superiori e i carrelli di carico Miele

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 803	Supporto per disporre gli strumenti di trasmissione.	9863100	69680300D	4002515460993
A 812	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	10619680	68681200D	4002515830307
A 865	Supporto per disporre cannule di siringhe MF & 3F	11709860	69686500D	4002516413752
A 838	Kit chiave per l'impostazione di altezze cesto & montaggio/smontaggio di ugelli iniettori.	11054290	69783800D	4002516171720

Componenti per il trattamento di tubi dei sistemi dentali di sedazione con ossido di azoto

per PG 8581 e PG 8591



APWD 325

Inserto per il ricondizionamento di tubi dei sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.

- Trattamento contemporaneo di fino a 5 set doppi di tubi per la sedazione cosciente
- Con adattatori per il collegamento sicuro al sistema a iniezione
- Lavaggio e asciugatura interni/esterni affidabili dei tubi
- Possibile trattamento contemporaneo delle maschere dei pazienti nella bacinella E 146
- Ampio spazio per il trattamento di altri strumenti ad ogni carico
- H 132, L 323,5, P 379 mm



APWD 328

Inserto set di ampliamento per il ricondizionamento di sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.

- Aumento della capacità fino a 5 set di tubi doppi in totale
- 5 pz. piastre a clip e orientabili
- H 77, L 90, P 100 mm



APWD 326

Adattatore set integrativo con adattatori per tubi doppi di sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.

- Contiene 2 adattatori
- Set integrativo per APWD 325
- H 65, L 40, P 78 mm



E 146

Inserto per disporre in modo ottimale strumenti diversi.

- Per disporre mascherine dentali per la sedazione
- 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
APWD 325	Inserto per il ricondizionamento di tubi dei sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.	12036420	68632500D	4002516610908
APWD 328	Inserto set di ampliamento per il ricondizionamento di sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.	12036450	68632800D	4002516611028
APWD 326	Adattatore set integrativo con adattatori per tubi doppi di sistemi di sedazione cosciente del settore dentale.	12036440	68632600D	4002516611011
E 146	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti diversi.	3346680	69514601D	4002511116009

Componenti: supporti e filtri utilizzabili con adattatore A 801

per PG 8581 e PG 8591



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]: 5



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]: 5



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



A 801

Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 in combinazione con A 105/1.

- H 50, L 50, P 50 mm



ADS 1

Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando 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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
AUF 1	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 177/1.	5159510	68551101D	4002512427517
AUF 2	Supporto per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione nel cesto superiore O 801/2.	5282470	68551701D	4002512427524
FP 20	Piastra filtro per il trattamento di manipoli e contrangoli in caso di utilizzo di AUF 1/AUF 2.	6059480	69751201D	4002513505498
A 801	Adattatore per l'utilizzo di AUF 1 e AUF 2 in combinazione con A 105.	9862940	69680100D	4002515460931
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

Componenti: supporti e filtri utilizzabili con adattatore A 801

per PG 8581 e PG 8591



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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ADS 3	Adattatore in silicone per disporre gli strumenti di trasmissione, utilizzando AUF 1 o AUF 2.	5159550	68751501D	4002512478236

Componenti: ugelli per cesti con listello iniettore

per PG 8581 e PG 8591



A 832
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.

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



A 816
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.

- 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 833
Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.

- 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 (N. mat. 4692430) per regolazione in altezza
- Per ottimi risultati di lavaggio grazie ai fori laterali
- H 150, L 8, P 8 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



A 817
Bocchetta 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
- Lunghezza 65 mm, diametro 11 mm
- Cappuccio, apertura diametro 6 mm (N. mat. 4174960)
- Fascetta di fissaggio (N. mat. 4174850)

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 832	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.	10635440	69745202D	4002515817711
A 816	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.	10635660	69681600D	4002515978849
A 833	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di carico misto.	10635480	69745302D	4002515941225
A 834	Ugello iniettore per il lavaggio ottimale di oggetti diversi, in particolare rettoscopi.	10635650	69745403D	4002515940709
E 336	Boccola di lavaggio per disporre in modo ottimale pipette/ strumenti MIC nei carrelli iniettori.	3809390	69733601D	4002511117068
A 817	Bocchetta di lavaggio per il lavaggio ottimale p.es. di strumenti per otorinolaringoiatria.	10706260	69681700D	4002515880593

Componenti: ugelli per cesti con listello iniettore

per PG 8581 e PG 8591



A 818

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

- Confezione con 12 cappucci
- Apertura adattabile in base all'impiego
- H 20, L 20, P 20 mm



A 819

Boccola per il lavaggio ottimale di strumenti cavi.

- Es. per punte a ultrasuoni magnetostrittivi come Cavitron
- Misura interna 108 mm, misura esterna 128 mm, diametro 11 mm
- Incluso cappuccio con un'apertura di Ø 10 mm
- Utilizzabile solo con la fascetta di fissaggio
- H 10, L 100, P 114 mm



E 362

Vite cieca per chiudere i raccordi sui supporti di carico.

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 818	Cappuccio per il fissaggio ottimale di strumenti in caso di utilizzo della boccola di lavaggio.	10706620	69681800D	4002516100119
A 819	Boccola per il lavaggio ottimale di strumenti cavi.	10721750	68681900D	4002515990278
E 362	Vite M8x1 per carrello iniettore	3809630	69736201D	4002511117136

Componenti: inserti

per PG 8581 e PG 8591



E 198
Inserto per disporre in modo ottimale fino a 6 cestini e bacinelle reniformi.

- Per 6 cestini o bacinelle reniformi
- 7 supporti (6 vani), altezza 160 mm, distanza 67 mm
- Per disporre la bacinella E 197
- H 160, L 180, P 495 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
- Senza alloggiamenti per fissare gli strumenti
- H 55, L 150, P 225 mm



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

- Per 5 cestini 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



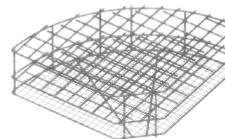
E 337/1
Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.

- 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 468
Inserto per disporre vari utensili.

- Griglia/acciaio inossidabile con coperchio e divisorio
- Larghezza maglie 5 x 5 x 1 mm
- Per il trattamento di motori per chirurgia dopo la rimozione dell'asta
- Rispettare le indicazioni relative al trattamento del produttore
- Non utilizzabile con E 198
- H 76, L 170, P 250 mm



APWD 329
Inserto per il trattamento di aspirasaliva dentali.

- Per max. 80 aspirasaliva dentali
- 80 vani 18 x 18 mm
- Larghezza maglie della base 8 x 8 mm
- H 80, L 226, P 226 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 198	Inserto per disporre in modo ottimale fino a 6 cestini e bacinelle reniformi.	7984040	68519801D	4002514953373
E 363	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti di otorinolaringoiatria e ginecologia.	3149790	69536301D	4002511116283
E 131/1	Inserto per disporre in modo ottimale 5 cestini e bacinelle reniformi.	5771030	69513102D	4002513317336
E 337/1	Inserto per il supporto ottimale di strumenti verticali.	7984130	69533702D	4002514953397
E 468	Inserto per disporre vari utensili.	5043640	69546801D	4002512277280
APWD 329	Inserto per il trattamento di aspirasaliva dentali.	12036470	69632900D	4002516596080

Componenti: inserti

per PG 8581 e PG 8591



E 476

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

- Anche per il fissaggio di motori per chirurgia nella bacinella E 468
- Utilizzabile in cesti con maglie larghe 5 mm
- 50 pezzi per confezione



E 130

Inserto per disporre in modo ottimale 10 vassoi.

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



E 523

Inserto per disporre 6 tray.

- Dotazione: 7 supporti (6 scomparti), H 145, distanza 50 mm
- H 151, L 220, P 450 mm



A 317

Inserto per disporre 6 tray.

- Con 7 supporti (6 scomparti)
- Inclinazione regolabile per diverse serie di apparecchi
- H 142,3, L 154, P 464,6 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



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 476	Supporto per microstrumenti con un Ø di 4–8 mm.	5692400	69747601D	4002513239454
E 130	Inserto per disporre in modo ottimale 10 vassoi.	2648950	69513001D	4002511129375
E 523	Inserto per disporre 6 tray.	5649700	69552301D	4002513199116
A 317	Inserto per disporre 6 tray.	11710110	68631700D	4002516413875
E 339/1	Inserto per disporre in modo ottimale max. 12 basi di tray e vassoi.	9233840	69533902D	4002515094860
E 378	Inserto per disporre vari strumenti.	3203530	69537801D	4002511116443

Componenti: inserti

per PG 8581 e PG 8591



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 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 430/1

Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.

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



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 520

Inserto per disporre in modo ottimale strumenti per canale radicolare.

- Per 17 strumenti per canale radicolare
- Richiudibile
- Sterilizzabile a vapore a 121 °C/134 °C
- H 45, L 75, P 30 mm



E 147/1

Inserto per disporre in modo ottimale 10-12 bicchierini per risciacquo orale.

- Per 10-12 bicchierini di risciacquo, max. Ø 80 mm
- Rivestito in Rilsan
- H 155, L 220, P 455 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 379	Inserto per disporre vari strumenti.	3203500	69537901D	4002511116450
E 806/1	Inserto per disporre in modo ottimale 8 mezze vaschette di tray.	9013220	69580603D	4002514969718
E 430/1	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	6643200	69743003D	4002513984422
E 441/1	Inserto per disporre microstrumenti in modo ottimale.	5988240	69544102D	4002513460476
E 520	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti per canale radicolare.	5409080	68552001D	4002512472524
E 147/1	Inserto per disporre in modo ottimale 10-12 bicchierini per risciacquo orale.	4746620	68514703D	4002512122313

Componenti: inserti

per PG 8581 e PG 8591



E 142

Inserto/bacinella DIN 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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 142	Inserto/bacinella DIN per disporre vari strumenti.	3830300	69514201D	4002511115972

Componenti per il dosaggio di prodotti chimici e basi

per PG 8581 e PG 8591



PG 8596

Armadio dosatore per disporre prodotti chimici e moduli DOS, bianco.

- 2 cassetti estraibili per disporre rispettivamente 3 taniche da 5 l
- Misure interne: H 285-690 , L 250, P 425-555 mm
- Per ripiano, rispettivamente 2 possibilità di disposizione per moduli di dosaggio
Suddiviso su 2 livelli: cassetti estraibili, su guide telescopiche con vaschetta per la disposizione di contenitori di prodotti chimici, dimensioni tanica (L x Largh. x H)
Completamente possono essere disposte 6 taniche da 5 l (245 x 145 x 225 mm*).
- Il cassetto inferiore offre inoltre la possibilità di sistemare fusti più grandi:
2 da 10 l: 140 x 193 x 307 mm
2 da 10 l: 223 x 203 x 321 mm
2 da 10 l: 229 x 193 x 323 mm
2 da 10 l: 194 x 204 x 353 mm
1 da 20 l: 289 x 233 x 396 mm
1 da 25 l: 288 x 234 x 456 mm
- La vaschetta consente di vuotare completamente le taniche
- H 835, L 300, P 600 mm



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



DOS K 85/1 flex

Per prodotti liquidi come detersivi alcalini, disinfettanti chimici, neutralizzanti

- Pompa di dosaggio peristaltica regolabile tramite i comandi elettronici della macchina
- Funzione integrata di controllo del dosaggio per la massima sicurezza del processo, conforme alla norma EN ISO 15883
- Lancia corta (217 mm) per taniche da 5 l con meccanismo di controllo del livello di riempimento della tanica
- Lunghezza cavo alimentazione: 3,00 m
- Lunghezza tubo di aspirazione: 1,80 m
- Versione successiva per DOS K85/1



DOS K 85 flex

Come DOS K 85/1 flex

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



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
- Base in acciaio inossidabile, avvistabile alla macchina
- H 300, L 897, P 542 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8596	Armadio dosatore per disporre prodotti chimici e moduli DOS, bianco.	10087330	69859601D	4002515558317
DOS K 85/1 flex	Modulo per tanica da 5 l per il dosaggio automatico dei detersivi liquidi, con indicatore di livello.	11498920	69747053D	4002516365297
DOS K 85 flex	Modulo per tanica da 5-10 l per il dosaggio automatico dei detersivi liquidi, con indicatore di livello.	11498880	69747052D	4002516357438
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

Componenti: inserti

per tutti i termodisinfettori



E 197
Inserto per l'accoglimento ottimale di 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 473/2
Cestino con coperchio per minuteria.

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



E 491
Inserto per disporre in modo ottimale strumenti rotanti.

- Per 18 impugnature di turbine
- Per 30 impugnature di contrangoli
- Anche per strumenti rotanti p.es. di podologia
- H 53, L 70, P 120 mm



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

- Per accogliere 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



A 830/1
Inserto per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili.

- Per l'uso nell'inserto E 337/1 e E 802/1
- 3 vani Ø 8 mm, 14 vani 10 x 19 mm, 2 vani 8 x 19 mm
- Impugnature specchietti orali posizionabili nei vani degli inserti
- Per specchietti orali ≥ 3
- H 12, L 49, P 159 mm



E 522/1
Inserto per disporre 9 cucchiaini per impronte.

- Con 9 supporti
- H 140, L 100, P 190 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 197	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	7984090	68519701D	4002514953380
E 473/2	Cestino con coperchio per minuteria.	10623720	69547303D	4002515811962
E 491	Inserto per disporre in modo ottimale strumenti rotanti.	7600210	68549101D	4002514697949
E 802/1	Inserto per disporre in modo ottimale diversi strumenti verticali.	7984170	69580202D	4002514953403
A 830/1	Inserto per l'alloggiamento di estremità funzionali di specchietti orali scomponibili.	11729480	68683001D	4002516429203
E 522/1	Inserto per disporre 9 cucchiaini per impronte.	6697010	68552202D	4002514072722

Componenti: inserti

per tutti i termodisinfettori



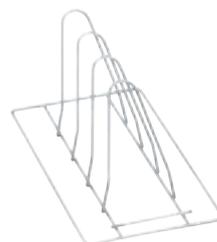
E 521/2
Inserto per disporre in modo ottimale 7 pinze per estrazione, per la chirurgia maxillo-facciale e/o pinze tecniche.

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



E 801/1
Inserto per disporre in modo ottimale 8 bicchierini per risciacquo orale.

- Per 8 bicchierini di risciacquo, max. Ø 75 mm
- Rivestito in Rilsan
- H 155, L 200, P 320 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 143
Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.

- Rete metallica 1 mm, larghezza maglie 5 mm, telaio perimetrale 5 mm
- Dotato di 2 maniglie chiudibili
- H 55, L 255, P 230 mm



A 815
Ugello per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.

- Per l'impiego con A 812, A 813/1 o nel cesto superiore A 105/1
- Utilizzo in A 105/1 solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- Con 4 ugelli con tubi in silicone, lunghezza ca. 114 mm
- H 10, L 10, P 114 mm



A 813/1
Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.

- Utilizzo nei cesti superiori A 105 e A 105/1 e nel modulo A 315 solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- Utilizzo nel cesto APWD 061, utilizzo solo con piastra filtro APWD 069 e adattatore A 822
- In due parti, con parte superiore e una inferiore, compreso accessori
- H 120, L 120, P 300 mm

Dotazione:

- E 362 Vite cieca [numero]: 3
- Ugello con tubo in silicone [numero]: 4

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 801/1	Inserto per disporre in modo ottimale 8 bicchierini per risciacquo orale.	5673820	68580102D	4002513220650
E 807	Inserto per disporre in modo ottimale 3 cestini o bacinelle reniformi.	7984220	69580701D	4002514951638
E 143	Inserto per l'accoglimento ottimale di vari strumenti.	3830310	69514301D	4002511115989
A 815	Ugello per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	10619690	68681500D	4002515830413
A 813/1	Adattatore per il trattamento ottimale di strumenti di trasmissione, con spray esterno.	11763880	68681301D	4002516432555

Componenti: inserti

per tutti i termodisinfettori



A 814/1

Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.

- Per l'uso nei cesti superiori A 105/1, O 177/1 e APWD 061
- Indipendentemente dal produttore, adatto a tipi di punte diverse
- Possibile uso di diversi alloggiamenti combinati a A 813/1 o A 812
- Uso possibile nei termodisinfettori PWD 8531 & PWD 8532
- Per l'uso nei cesti A 105, A 105/1, O 177/1 e APWD 061 e nel modulo A 315
- Utilizzo in A 105, A 105/1 e A 315 solo in combinazione con il tubo filtro A 800
- Uso in O 177/1 solo insieme al supporto A 812 e alla piastra filtro FP
- Utilizzo nel cesto APWD 061 solo con adattatore A 822 e adattatore A 813/1 con filtro APWD 069
- H 480, L 220, P 220 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
A 814/1	Supporto per il trattamento ottimale di punte per Air Scaler e Piezo Scaler.	11691870	68681401D	4002516428558

Componenti per il trattamento con acqua demineralizzata

per tutti i termodisinfettori



PG 8595

Aqua Purificatore per disporre due cartucce di demineralizzazione, bianco.

- 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



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"
- Compresse 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



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



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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PG 8595	Aqua Purificatore per disporre due cartucce di demineralizzazione totale o parziale dell'acqua, bianco.	10087310	69859501D	4002515558096
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
VE P 2800	Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.	9782560	69431005D	4002515411711
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

Componenti per il trattamento con acqua demineralizzata

per tutti i termodisinfettori



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



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

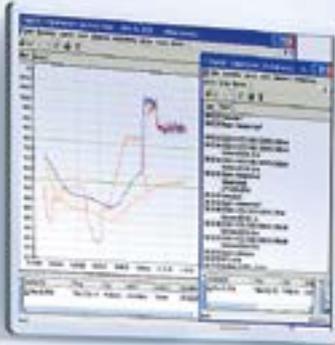


CM/1

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 µS/cm
- Display a una riga, allacciamento a LED esterno possibile
- Compreso supporto a parete e alimentatore
- H 110, L 125, P 52 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
E 316	Fusto a campana in plastica per il travaso di resine monouso	3830360	69431601D	4002511115309
VE P 2000	Cartuccia di demineralizzazione per il trattamento ottimale dell'acqua.	9773410	69431101D	4002515405307
CM/1	ConductivityMeter per misurare il valore di conducibilità e segnalare la sostituzione della cartuccia.	10889920	69450002D	4002516057420



ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Sistema unico: vantaggi molteplici



Soluzione completa

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



Ottimi risultati di lavaggio

- Tutti i prodotti sono accuratamente adeguati alle diverse fasi di lavaggio e disinfezione nei termodisinfettori Miele
- Ottimi risultati di lavaggio



Elevata compatibilità dei materiali

- Ottimi risultati di lavaggio con elevata compatibilità dei materiali
- Per il trattamento in macchina di strumenti standard e di trasmissione
- Prevenzione di decolorazioni e depositi calcarei
- Riduzione della formazione di macchie



Ottimo rapporto qualità-prezzo

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

ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Elenco prodotti



ProCare Dent 10 MA - 5 l
Detersivo liquido, leggermente alcalino, 5 l per il trattamento ottimale di strumenti standard e di trasmissione.

- Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione
- Per le fasi di trattamento nel termodisinfettore Miele
- Elevato rispetto dei materiali
- Concentrato liquido



ProCare Dent 11 A - 1 kg
Detersivo in polvere, alcalino, 1 kg per il trattamento ottimale di strumenti standard.

- Per strumenti standard (non strumenti di trasmissione)
- Per le fasi di trattamento nel termodisinfettore Miele
- Elevata efficacia di lavaggio
- Detersivo in polvere



ProCare Dent 30 C - 1 l
Neutralizzante, acido, 1 l, con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acido organico.

- Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione
- Per le fasi di trattamento nel termodisinfettore Miele
- Per tubicino di aspirazione corto (217 mm) per taniche da 5 l
- Elevato rispetto dei materiali
- Concentrato liquido



ProCare Dent 40 - 1 l [tipo 1]
Additivo, 1 l con beccuccio, per il risciacquo finale del carico.

- Asciugatura migliorata e abbreviata
- Per le fasi di trattamento nel termodisinfettore Miele
- Dosaggio facilitato grazie al beccuccio di precisione
- Concentrato liquido



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
Detergente universale, leggermente alcalino, 500 ml per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.

- Altamente concentrato, efficace, per i migliori risultati di lavaggio
- Straordinaria forza solubile per 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

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Dent 10 MA - 5 l	Detersivo liquido, leggermente alcalino, 5 l per il trattamento ottimale di strumenti standard e di trasmissione.	12392590	66913202EU3	4002515133323
ProCare Dent 11 A - 1 kg	Detersivo in polvere, alcalino, 1 kg per il trattamento ottimale di strumenti standard.	12392610	66911101EU3	4002515060681
ProCare Dent 30 C	Neutralizzante, acido, 1 l con collo largo, per la neutralizzazione ottimale a base di acidi organici.	12392640	66915101EU3	4002515060773
ProCare Dent 40 - 1 l [tipo 1]	Additivo, 1 l con beccuccio, per il risciacquo finale del carico.	12392650	66917101EU3	4002515060803
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	Detergente universale, leggermente alcalino, 500 ml per la rimozione delicata di residui di grasso e sporco.	12306020	66917701V1	4002516693062

ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Elenco prodotti



CK/1 DIN 51

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 alla leggera 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
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



ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Informazioni tecniche supplementari

Denominazione prodotto	Caratteristiche del prodotto	Applicazione principale e tipo di sporco	Compatibilità dei materiali
Lavaggio			
ProCare Dent 10 MA ● Mediamente alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Elevato rispetto dei materiali• Contiene alcali, tensioattivi ed enzimi.• Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione	Applicazione principale: ambulatorio dentistico Sporco: rimozione di sangue e residui organici	Per: strumenti standard e di trasmissione. Verificare l'idoneità dell'alluminio anodizzato.
ProCare Dent 11 A ● Alcalino	<ul style="list-style-type: none">• Elevata protezione del materiale• Per strumenti standard (non strumenti di trasmissione)	Applicazione principale: ambulatorio dentistico Sporco: rimozione di sangue e residui organici	Per: strumenti standard, per strumenti e tray in acciaio inossidabile Non per: strumenti di trasmissione
Neutralizzazione			
ProCare Dent 30 C ● Acido	<ul style="list-style-type: none">• Azione delicata• Base: acido citrico• Buona compatibilità dei materiali• Senza tensioattivi, fosfati• Particolarmente adatto agli strumenti di trasmissione	Applicazione principale: ambulatorio dentistico Sporco: rimozione di sporco solubile in acido	Per: strumenti standard e di trasmissione
Risciacquo finale			
ProCare Dent 40 ● Acido	<ul style="list-style-type: none">• Asciugatura migliorata e abbreviata• Per manipoli e contrangoli	Applicazione principale: ambulatorio dentistico Sporco: neutralizzazione di residui alcalini e acque alcaline trascinate	Per: strumenti standard e di trasmissione

ProCare Dent – Prodotti chimici per i termodisinfettori Miele

Raccomandazioni per il trattamento di strumenti dentistici

Termodisinfettore



PG 8581 e PG 8591 con 2 o 3 pompe E vaschetta di dosaggio per additivo per il risciacquo finale		PWD 8531 e PWD 8532 con 2 pompe (NESSUNA vaschetta di dosaggio per additivo per il risciacquo finale)	
Tipo di strumenti Trattamento di routine per strumenti standard		Tipo di strumenti Trattamento di routine per strumenti standard e di trasmissione	
			
Programma Vario TD Dental		Programma Vario TD Dental	
Detersivo ProCare Dent 11 A (in polvere)		Detersivo ProCare Dent 10 MA (liquido)	
Neutralizzante ProCare Dent 30 C		Neutralizzante ProCare Dent 30 C	
Additivo per il risciacquo finale ProCare Dent 40		Additivo per il risciacquo finale ProCare Dent 40	



Sicurezza ulteriore per la routine quotidiana nell'ambulatorio dentistico

Soluzioni per i controlli di routine nel trattamento di strumenti Dental



ProCare Sure I-PM

I vantaggi in breve:

- Sicurezza nel lavoro quotidiano grazie al controllo supplementare dei processi di trattamento meccanizzato
- Semplice posizionamento nella vasca di lavaggio mediante robusto supporto in plastica
- Facile confronto prima/dopo grazie alle barre colorate e un riferimento precedentemente creato
- Documentazione rapida grazie agli indicatori autoadesivi
- Qualità testata Miele



ProCare Protein Check

I vantaggi in breve:

- Il test più rapido per rilevare la presenza di residui proteici
- Test della presenza di residui proteici al termine della disinfezione termica
- Prova dell'eventuale presenza di residui sugli strumenti
- Applicazione precisa mediante una speciale penna
- Breve tempo d'azione di 3 minuti

ProCare Protein Check e ProCare Sure I-PM



Impostato **durante la messa in servizio** o la **convalida** come riferimento

Il riferimento funge da indicatore di processo personalizzato (incl. prodotti chimici, qualità dell'acqua) (nessuna correlazione diretta con l'efficacia di lavaggio)

ProCare Sure I-PM

Confronto visivo con il riferimento **dopo il processo di trattamento**

ProCare Protein Check

Supporto al controllo visivo dei residui proteici **dopo il processo di trattamento convalidato nella macchina speciale per il lavaggio e la disinfezione**



Sicurezza ulteriore per la routine quotidiana nell'ambulatorio dentistico

Soluzioni per i controlli di routine nel trattamento di strumenti Dental



ProCare Sure I-PM

Indicatore di processo, fogli con indicatori per il controllo visivo di routine nel processo di lavaggio e disinfezione.

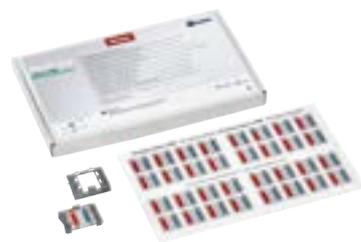
- Sicurezza aggiuntiva nell'uso quotidiano
- Uso semplice grazie agli indicatori autoadesivi
- 192 indicatori a confezione
- Durata minima di 36 mesi a partire dalla data di produzione
- Confronto tra protocolli di referenza e di routine in formato PDF



ProCare Sure H-01

Supporto in plastica per disporre gli indicatori ProCare Sure I-PM.

- Robusto supporto in plastica per un posizionamento semplice



ProCare Sure I-PM Starter pack

Indicatore di processo, starter kit per il controllo visivo di routine del processo di lavaggio e disinfezione.

- Sicurezza aggiuntiva nell'uso quotidiano
- Uso semplice grazie agli indicatori autoadesivi
- 2 supporti in plastica & 64 indicatori singoli per confezione
- Durata minima di 36 mesi a partire dalla data di produzione
- Confronto tra protocolli di referenza e di routine in formato PDF



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
- H 25, L 155, P 230 mm

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
ProCare Sure I-PM	Indicatore di processo, fogli con indicatori per il controllo visivo di routine nel processo di lavaggio e disinfezione.	11577000	68915101D	4002516364702
ProCare Sure H-01	Supporto in plastica per disporre gli indicatori ProCare Sure I-PM.	11576830	68915201D	4002516364719
ProCare Sure I-PM Starter pack	Indicatore di processo, starter kit per il controllo visivo di routine nel processo di lavaggio e disinfezione.	11577150	68915301D	4002516364696
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



Pratiche funzioni di impostazione dei programmi

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



Tracciabilità dei processi completa

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



Registrazione/riconoscimento dell'operatore

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



Ottimizzazione della durata dei cicli

CUBE X convince per una durata dei cicli ridotta, un ciclo di vita più lungo degli strumenti e un risparmio energetico su cui si può contare. Con la tecnologia EcoDry brevettata la durata di asciugatura si adatta alla quantità di carico.



Facilità d'uso

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



Semplice trasferimento dei dati

Come opzione è possibile comunicare tramite WiFi. In questo modo i dati possono essere trasferiti agevolmente ad altri sistemi software, 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
- Pratiche funzioni di impostazione 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 manuale, con riempimento 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 manuale, con riempimento 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	11363240	63171000INT	9010532002459
PST 2210	AW	465 mm	11368180	63221000INT	9010532002626

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PST 1720	AW	465 mm	11368190	63172000INT	9010532001865
PST 2220	AW	465 mm	11368200	63222000INT	9010532002299

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

Dati tecnici

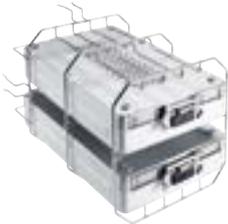
Cube e Cube X

	CUBE		CUBE X	
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Modello e versione				
Macchina da banco	•	•	•	•
Rivestimento	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Blocco elettrico dello sportello	•	•	•	•
Capacità				
Strumenti [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Capi in tessuto [kg]	1,5	2	1,5	2
Cassette, Container [kg]	9	9	9	9
Programmi e durate*				
Programmi [numero]	3	3	4	4
134 °C Universale [min]	vuoto	43,5	46,5	22,5
Tempo di mantenimento: 5,5 min	pieno carico	52,5	56,5	42,5
121 °C Universale [min]	vuoto	65	66	35
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	74	77	62
134 °C Prioni [min]	vuoto	42	42	38
Tempo di mantenimento: 20,5 min	pieno carico	67	70	59
Ciclo S-Fast [min]	vuoto	-	-	13
Tempo di mantenimento: 3,5 min	2 kg	-	-	20
Test del vuoto [min]		19	20	17
Test di Helix e B&D [min.]		23	24	21
Comandi				
Display touch a colori	•	•	•	•
Dimensioni display in pollici	4,3	4,3	4,3	4,3
Tasti di scelta rapida	•	•	•	•
Indicazione durata residua	•	•	•	•
Indicazione svolgimento programma	•	•	•	•
Registrazione/riconoscimento dell'operatore	-	-	•	•
Capacità memoria [cicli]	400	400	400	400
Segnalazione automatica manutenzione	•	•	•	•
Possibilità di allacciamento				
Interfaccia USB	2	2	5	5
Interfaccia LAN	-	-	1	1
WLAN (opzione)	•	•	•	•
Alimentazione idrica esterna				
Consumo d'acqua [l/ciclo]	0,13 - 0,59	0,13 - 0,59	0,32 - 0,65	0,32 - 0,65
Sistema automatico di riempimento acqua	•	•	•	•
Pressione di flusso necessaria [bar]	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6
Flusso [l/min]	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Temperatura max. di afflusso dell'acqua [°C]	35	35	35	35
Allacciamento elettrico				
200-240 V AC; 50/60 Hz	•	•	•	•
Protezione [A]	10	10	10	10
Potenza assorbita [kW]	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4
Camera di sterilizzazione				
Volume complessivo [l]	17	22	17	22
Volume complessivo Ø [mm]	250	250	250	250
Volume complessivo profondità [mm]	362	440	362	440
Spazio utile all'interno della camera H/L/P [mm]	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400	195 x 195 x 312	195 x 195 x 400
Valvola di sovrappressione [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Termostati di sicurezza [°C]	180	180	180	180
Filtro per sporco batteriologico	0,3	0,3	0,3	0,3
Generatore di vapore				
Valvola di sovrappressione [bar]	5	5	5	5
Termostati di sicurezza [°C]	230	230	230	230
Misure, peso				
Misure esterne H/L/P [mm]	452 x 465 x 634			
Ingombro minimo richiesto H/L/P [mm]	502 x 565 x 450			
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

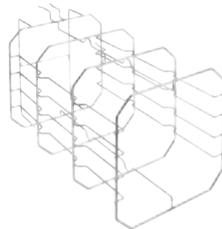
*Le durate dei programmi possono variare a seconda del tipo di carico, della durata di asciugatura e dell'alimentazione di energia elettrica e acqua

Componenti per Cube e Cube X



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

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



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

- Disposizione di max. 5 tray standard
- Ruotato di 90°, adatto a 2 container/cassette
- Superficie utile 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 passaggio vapore ottimale
- 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 passaggio vapore ottimale
- 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 a porta USB della macchina
- Trasmissione dati di processo ad apparecchio terminale per WLAN

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APST 009	Supporto, rotazione di 90° per l'uso in PST 1710 e PST 1720.	11748620	68900010D	4002516480815
APST 010	Supporto, rotazione 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 supporto per piani 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 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, disposizione nel mobile base
- H 469, L 123, P 123 mm



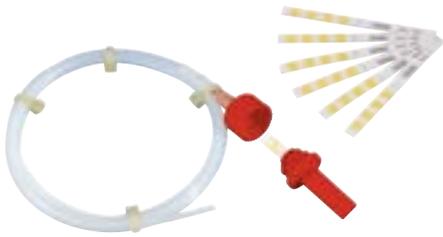
APST 011

Kit per collegare gli sterilizzatori Cube/X alle cartucce demineralizzate piene VE P 2000 e VE P 2800.

- Per tutti gli sterilizzatori da banco Cube e Cube X
- Per 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: pezzo di diramazione 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 sterilizzatori Cube/X a una cartuccia di demineralizzazione di acqua.	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 ciclo di sterilizzazione



APST 007

Microfiltro per filtrare contaminanti batteriologici dall'aria ambiente.

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



APST 008

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

- Cassetta compatta per facilitare la sostituzione
- Sostituzione necessaria dopo 400 ciclo di sterilizzazione

Componenti per la tracciabilità dei processi a pagina 68.

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 termodisinfettori e sterilizzatori Miele

Possibilità di tracciabilità

Per termodisinfettori PG 8581 e PG 8591



NOVITA': tracciabilità dei processi con Miele MOVE
Maggiori informazioni sono riportate alle pagine 10 e 11.

Sistema di tracciabilità dei processi		Moduli di comunicazione		
Miele MOVE pag. 10	DataDiary pag. 70	DataDiary pag. 76	XKM 3200 WL LMD pag. 76	XKM RS232 10 Med pag. 76

Per tutti i termodisinfettori Miele



Sistema di tracciabilità dei processi	
APS 101 Sego pag. 71	APH 510 PRT 110 pag. 75

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



Sistema di tracciabilità dei processi			Moduli di comunicazione		
Miele MOVE pag. 10	DataDiary CUBE pag. 70	APS 101 Sego pag. 71	APH 550 Sego pag. 71	DataDiary CUBE pag. 76	APST 002/1 pag. 76

Sistema di tracciabilità dei processi

Soluzione basata su App

App DataDiary: semplice, redditizia, sicura

Per una tracciabilità completa dei processi di ricondizionamento degli strumenti, Miele Professional offre una soluzione particolarmente rapida Plug & Play tramite app DataDiary. Questa app riceve in automatico i dati dei termodisinfettori PG 8581 e PG 8591, così come delle autoclavi da banco CUBE e CUBE X, e permette la creazione di protocolli inviati tramite app al tablet – senza l'uso di cavi, chiavette USB o altre fasi intermedie. Questa soluzione pratica supporta fino a nove macchine Miele tramite rete WLAN negli ambulatori.



Uso semplice

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

Supporto contemporaneo di max. nove diverse macchine

DataDiary supporta fino a nove termodisinfettori 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 la rete dell'ambulatorio. 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 impostare con SSID (Service Set Identifier) e password.



Protocollo in PDF

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

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
- Incl. accesso alla 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 facilmente e wireless protocolli di 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 5 schede chip 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



Segui 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 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 relativo a 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



APH 596 Etichette per stampante Segolabel APH 550 Sego.

- 1 rotolo da 1.000 etichette biadesive
- Ogni etichetta ha una doppia superficie adesiva 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, consigliato monitor da 21" o superiore con HD 1920 x 1080 pixel
- RAM di almeno 4 GB, sono consigliati 8 GB
- Disco fisso con almeno 256 GB di spazio, sono consigliati almeno 500 GB
- Min. 2 interfacce USB, sono consigliate 3 interfacce USB, interfaccia di rete, accesso a internet
- Sistemi operativi: Windows 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:

ServiceCard in dotazione (obbligatoria per Segosoft Miele Edition!)

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

Avviso: Importo forfettario annuo per ogni computer dell'ambulatorio € 247,25 (da pagare la prima volta in fase di attivazione del software, poi ogni anno alla scadenza).

Acquisto a cura del cliente compilando l'apposito form on line al link https://www.segosoft.info/en/sc_card. In questa occasione va inserito nelle note il numero di licenza Miele che si trova sulla License Card.

¹ Prestazione aggiuntiva obbligatoria: 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 la stampante Segolabel APH 550 Sego.	7951530	68816201D	4002514940632

Service Card - obbligatoria - Acquisto a cura del cliente direttamente sul sito

Sistema di tracciabilità dei processi Segosoft Miele Edition

Sicurezza certificata del sistema



APH 100

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

- Separazione galvanica degli allacciamenti compresa protezione da 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 per collegare macchine con interfaccia seriale a una rete.

- Commutazione di dati seriali (RS 232) in dati di rete (TCP/IP)
- Separazione galvanica degli allacciamenti compresa protezione da 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	Serial Industrial Converter per il collegamento seriale di due macchine con collegamento USB del PC/laptop.	9574000	68815602D	4002515303818
APH 110 Net500	Convertitore di rete 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, PLW611x, PG858x/9x con 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 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 di rete per collegamento alla rete, lunghezza 3 m (tipo 6).

- Categoria cavo Cat.6
- Colore: argento trasparente



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

- Categoria cavo Cat.6
- Colore: argento trasparente



APH 408
Cavo di rete, Crossover, lunghezza 3 m (collegamento diretto al PC) (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, lunghezza 5 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 9)

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



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

Passaggio del cavo (senza fig.)
Passaggio del cavo nel piano di lavoro

Articolo	Descrizione	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
APH 406	Cavo di rete per collegamento alla rete, lunghezza 3 m (tipo 6).	7951470	68815701D	4002514940571
APH 407	Cavo di rete per collegamento alla rete, lunghezza 5 m (tipo 7).	7951480	68815705D	4002514940588
APH 408	Cavo di rete, Crossover, lunghezza 3 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 8)	7951490	68815801D	4002514940595
APH 409	Cavo di rete, Crossover, lunghezza 5 m (collegamento diretto al PC) (TIPO 9)	7951500	68815805D	4002514940601
APH 190	Supporto a parete per i moduli Segosoft.	9573570	68811004D	4002515350980
	Passaggio del cavo nel piano di lavoro	9573990	68818001D	4002515350881

Altri componenti per la tracciabilità dei processi



APH 510 PRT 110

Stampante per stampare protocolli dei processi.

- Stampante Dotmatrix con nastro a colori
- Compatibile con tutte le macchine di lavaggio e disinfezione Miele
- 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



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 collegare il cavo della 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 la stampa di protocolli di 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 PRT110.	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

Componenti: 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
- Questo modulo non è compatibile con DataDiary
- Lunghezza del cavo di alimentazione: 1,5 m; possibile prolungamento del cavo
- 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 via WLAN
- H 10, L 25, P 69 mm



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
- Incl. accesso all'App, modulo di comunicaz. 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 con 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 RS232 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 in rete alla macchina con interfaccia seriale	Collegamento in 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. Termodisinfettore Miele PWD 853x	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x (mit XKM 3200 WL LMD oder XKM 3000 L Med)	p.es. Termodisinfettore Miele PWD 853x	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x, PG 8536/ Sterilizzatore da banco CUBE, CUBE X	p.es. Termodisinfettore Miele PG 858x/9x	p.es. Termodisinfettore 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 obbligatoria: ServiceCard, manutenzione software

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 soprattutto 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
Tipo di 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
Tipo di 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 a 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.

Asciugatura ottimizzata AutoOpen²⁾

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

¹⁾ Brevetto europeo EP 2433549B1

²⁾ Brevetto europeo EP 2120671B1

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



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

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 calda (KW) o acqua fredda (WW) fino a 60 °C
Addolcitore	•
Allacciamento elettrico 1N AC 230 V, 50 Hz	•
Allacciamento elettrico 3N AC 400 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

- Modelli base per cucine 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 H/L/P [mm]	500/500/1270	500/500/1270	700/700/1300

Denominazione	Rivestimento	Larghezza apparecchio	Numero di materiale	Numero articolo	Numero EAN
PAC 1045 Miele AirControl	WB	500 mm	11808770	55104500D	4002516446354
PAC 1080 Miele AirControl	WB	500 mm	11808780	55108000D	4002516446361
PAC 1200 Miele AirControl	WB	700 mm	11808790	55120000D	4002516446378

Caratteristiche del nuovo 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

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
A 102	36	APST 006	68	E 476	45
A 105/1	36	APST 007	68	E 491	49
A 151	36	APST 008	68	E 520	46
A 315	36	APST 009	66	E 521/2	50
A 317	45	APST 010	66	E 522/1	49
A 800	36	APST 011	67	E 523	45
A 801	40	APWD 060	32	E 801/1	50
A 803	38	APWD 061	32	E 802/1	49
A 804	37	APWD 062	32	E 806/1	46
A 812	38	APWD 063	32	E 807	50
A 813/1	50	APWD 064	33	FP 20	40
A 814/1	51	APWD 065	34	LP 2800	52
A 815	50	APWD 066	34	Miele MOVE	10
A 816	42	APWD 067	33	PAC 1045	85
A 817	42	APWD 068	33	PAC 1080	85
A 818	43	APWD 069	33	PAC 1200	85
A 819	43	APWD 070	33	PFD 100 SmartBiz	84
A 822	34	APWD 071	33	PG 8581	21
A 830/1	49	APWD 072	34	PG 8591	21
A 832	42	APWD 073	34	PG 8595	52
A 833	42	APWD 074	34	PG 8596	48
A 834	42	APWD 325	39	PDR 507	82
A 836	36	APWD 326	39	ProCare Dent 11 A - 1 kg	56
A 838	38	APWD 328	39	ProCare Dent 10 MA - 5 l	56
A 865	38	APWD 329	44	ProCare Dent 30 C - 1 l	56
ADB	23	AUF 1	40	ProCare Dent 40 - 1 l [tipo 1]	56
ADS 1	40	AUF 2	40	ProCare Protein Check	62
ADS 2	40	CK/1 DIN 51	57	ProCare Sure H-01	62
ADS 3	41	CM/1	53	ProCare Sure I-PM	62
APH 100	73	DataDiary	71, 77	ProCare Sure I-PM Starter pack	62
APH 110 Net500	73	DataDiary Cube	71, 77	ProCare Universal 61	56
APH 190	75	DataDiaryID	71	ProCare Universal 70 ST - 500 ml	56
APH 301	74	DE-CS6-85	23	PST 1710	64
APH 302	74	DOS K 85 flex	48	PST 1720	64
APH 303	74	DOS K 85/1 flex	48	PST 2210	64
APH 304	74	DTD 2	57	PST 2220	64
APH 305	74	E 130	45	PWD 8531	17
APH 330	74	E 131/1	44	PWD 8532	17
APH 406	75	E 142	47	PWM 507	81
APH 407	75	E 143	50	Service Card	72
APH 408	75	E 146	39	SK	52
APH 409	75	E 147/1	46	UBS 3	37
APH 510 PRT 110	76	E 197	49	UfZ	52
APH 530	76	E 198	44	UG 30-60/60-85	48
APH 531	76	E 315	52	UG 30-90/60-85	48
APH 550 Segò	72	E 316	53	VE P 2000	53
APH 591	76	E 336	42	VE P 2800	52
APH 592	76	E 337/1	44	XKM 3200 WL LMD	77
APH 595	72	E 339/1	45	XKM RS 232 10 Med	77
APH 596	72	E 362	43	ZS 150-1	68
APS 101 Segò	72	E 363	44		
APST 000	67	E 378	45		
APST 001	67	E 379	46		
APST 002/1	66, 77	E 430/1	46		
APST 003	66	E 441/1	46		
APST 004	66	E 468	44		
APST 005	66	E 473/2	49		

Elenco abbreviazioni

Spiegazione delle abbreviazioni Dental

AD	Allacciamento per l'acqua demineralizzata (Aqua Destillat)
AE	Rivestimento in acciaio inossidabile
AW	Rivestimento bianco
BW	Bianco brillante
CLST	Acciaio inossidabile
DC	Valvola di scarico per raffreddamento acqua
DOS	Dosaggio
DP	Pompa di scarico
DSN	Pompa di dosaggio
DV	Valvola di scarico
DWC	Allacciamento per l'acqua demineralizzata
EL	Riscaldamento elettrico
HP	Pompa di calore
i	Integrabile
IMS	Independent Monitoring System (due sensori temperatura indipendenti)
LD	Dosaggio liquido
LW	Bianco loto
PA	Pannello
PD	Dosaggio in polvere
SET LAN	Set: apparecchio con modulo LAN (modulo Ethernet)
SET WLAN	Set: apparecchio con modulo WLAN (DataDiary)
SST	Acciaio inossidabile
U	Macchina da sottopiano
WS	Addolcitore
WW	Allacciamento acqua calda

Miele Italia S.r.l.

Strada di Circonvallazione 27
39057 Appiano/San 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, apparecchiature per il lavaggio e la disinfezione e sterilizzatori. Accessori specifici, un servizio di consulenze completo e il veloce servizio di assistenza tecnica consentono di ottenere da queste macchine sempre il massimo in termini di prestazioni e redditività.

Miele Professional in internet

- Informazioni dettagliate su dati tecnici, dotazioni e accessori
- Prospetto 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