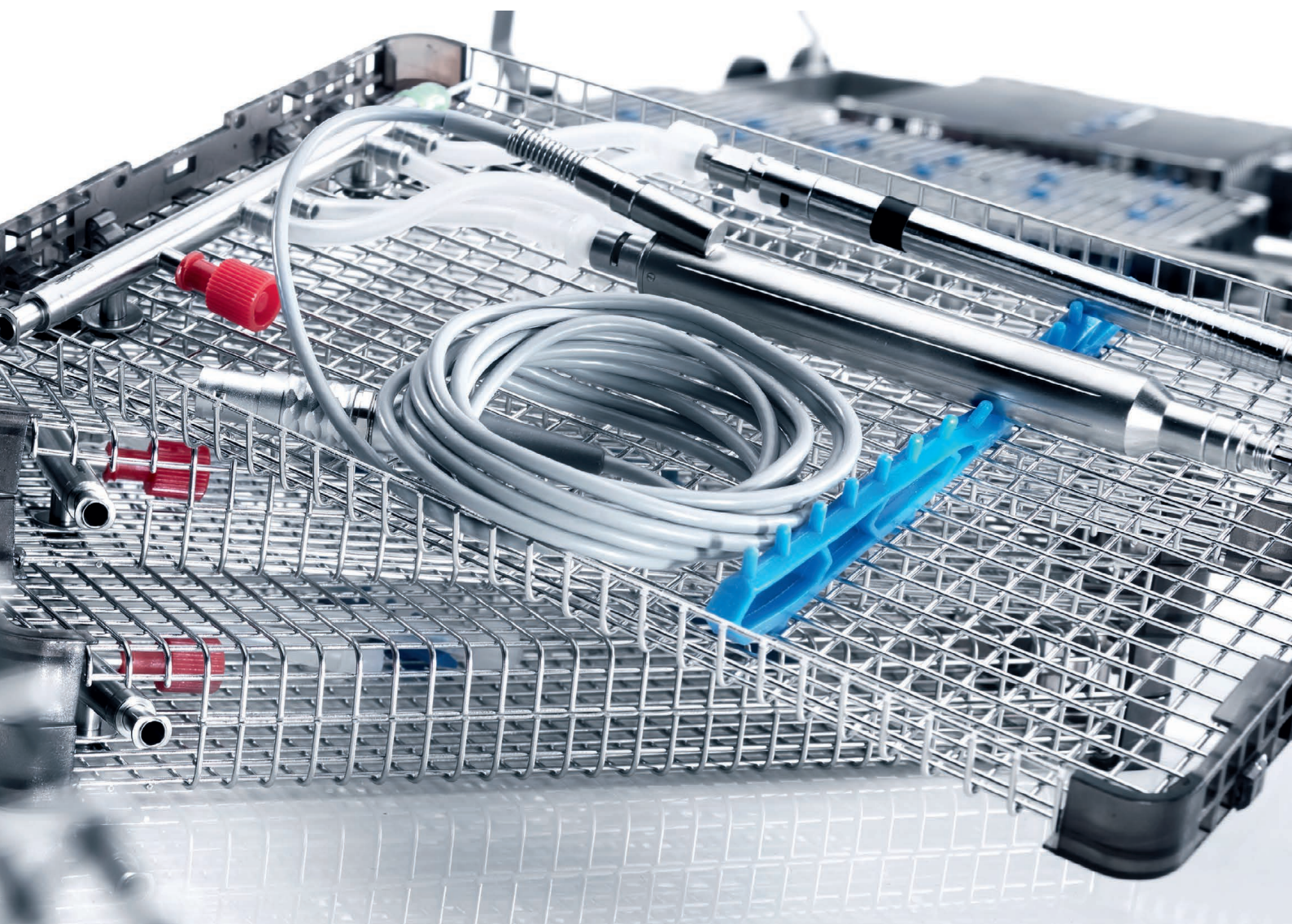


## Přehled programu Zdravotnická technika

Miele Professional. Immer Besser.

Vydání červen 2025

# 360 PRO



# Požadujte kvalitu Systémová řešení Miele Professional



## **S Miele Professional se rozhodnete pro vynikající kvalitu.**

To platí nejen pro naše přístroje, které každý den spolehlivě plní všechna očekávání a tím se profesionálním uživatelům odměňují za důvěru ve značku Miele. Příslovečná kvalita Miele však jde mnohem dál. Jako rodinný podnik jednáme se zodpovědností k našim výrobkům a postupům, k našim spolupracovníkům a obchodním partnerům i k přírodním zdrojům. To se odráží ve výběru použitých materiálů stejně jako v plánování a konstrukci našich přístrojů. Tak profitujete nejen z oborově charakteristických inovací „Made in Germany“ a z produktového designu několikrát oceněného za ergonomii a funkčnost, ale i z nízkých provozních nákladů.

Spolehlivost a zodpovědnost jako základní principy podnikatelského jednání se u Miele vyjadřují různými způsoby. Pečlivě koordinovaná systémová řešení Miele Professional vycházejí vstříc velkému množství požadavků a kromě toho Vám poskytují jistotu výkonné, rovněž několikrát oceněné servisní sítě. Miele Professional znamená spolehlivé výrobky s dlouhou životností, vysoce kvalitní výsledky čištění a komplexní servisní služby. Vy jako profesionální uživatel nemáte důvod požadovat méně.

*Markus Miele Reinhard Zinkann*

Dr Markus Miele

Jednatel a společník  
Miele Cie. KG

Dr Reinhard Zinkann

Jednatel a společník  
Miele Cie. KG



# Objevte naše řešení

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Úvod . . . . .                                     | 2   |
| Udržitelnost . . . . .                             | 3   |
| Řešení 360PRO . . . . .                            | 4   |
| Servis . . . . .                                   | 5   |
| Hygienická místnost – příklady instalace . . . . . | 6–7 |

## Mycí a dezinfekční automaty

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD . . . . . | 10–17 |
|--------------------------------------------|-------|

## Příslušenství mycích a dezinfekčních automatů

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Příslušenství pro PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD . . . . . | 18–59 |
|--------------------------------------------------------------|-------|

## Procesní chemikálie

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| ProCare Universal . . . . .     | 61–62 |
| ProCare Protein Check . . . . . | 63–64 |

## Digitální řešení

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Dokumentace procesů . . . . . | 67–68 |
| Komunikační moduly . . . . .  | 69    |

## Hygienická péče o prádlo

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Pračky a sušičky Malí obři . . . . . | 72–73 |
|--------------------------------------|-------|

## Hygienické mytí nádobí

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Myčky ProfiLine . . . . . | 75–76 |
|---------------------------|-------|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Seznam výrobků . . . . . | 77 |
|--------------------------|----|

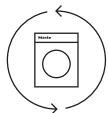
|                         |    |
|-------------------------|----|
| Seznam zkratk . . . . . | 78 |
|-------------------------|----|



Všechny informace najdete zde:  
[www.miele.cz/pro](http://www.miele.cz/pro)

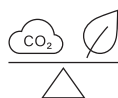
## Vždy lepší pro planetu

Závod o záchranu naší jediné planety se neustále zrychluje. Stejně tak i náš závazek posouvat své ambice dál. Těmito sliby chceme pokračovat na cestě, na kterou jsme se již vydali:



### Udržitelnost na všech úrovních

Neustále pracujeme na tom, abychom z udržitelnosti učinili základní součást každé fáze životního cyklu výrobku – v celém hodnotovém řetězci, a především ve fázi použití u našich zákazníků.



### Vytvářet stroje, které nezanechávají žádné stopy – s cílem dosáhnout 100% uhlíkové neutrality

Společnost Miele se zavazuje vyrábět ty nejlepší možné produkty a poskytovat špičkové služby s co nejmenším dopadem na životní prostředí, s konečným cílem dosáhnout jejich 100% uhlíkové neutrality.



### Ukončit plýtvání tím, že dáme našim strojům nový život

Usilujeme o vytvoření cirkulární ekonomiky s nulovým odpadem, kde všechny materiály použité v našich strojích mohou být na konci své životnosti znovu využity a vráceny zpět do oběhu.

# 360PRO – Komplexní a udržitelné řešení pro všechny vaše obchodní potřeby

Naše komplexní systémové řešení **360PRO** spojuje prvotřídní kvalitu, flexibilitu a spolehlivost pro laboratoře všech specializací. Komplexní, protože začínáme analýzou vašich potřeb. Poradíme s výběrem přístroje a příslušenství, včetně vhodných nástavců a odpovídajících čisticích prostředků. Spolu s digitálním řešením a prvotřídním servisem máte vždy vše pod kontrolou. Jsme tu pro vás, abyste se mohli soustředit na dosažení vynikajících výsledků. Šetrně a efektivně – vše od jednoho dodavatele.







## Servisní podpora, na kterou se můžete spolehnout

Miele PROtect spojuje komplexní servisní řešení, maximální kontrolu rozpočtu a bezproblémové poskytování náhradních dílů. Naši speciálně vyškolení technici provádějí servisní práce podle Miele interních a legislativních požadavků a přebírají technickou dokumentaci. Tak je zajištěna bezpečnost procesů a dlouhodobé zachování hodnoty vašich přístrojů. Radíme vám transparentně a konkrétně dle odvětví, koordinujeme termíny a garantujeme disponibilitu vhodných náhradních dílů – i 15 roků po skončení sériové výroby. Naše celoplošná servisní síť chrání vaše přístroje a vaše podnikání, takže se nemusíte o nic starat.



Více informací o PROtect:  
<https://www.miele.cz/p/protect-servis-pro-vase-pristroje-5686.htm>

## Miele Professional získává stříbrný odznak **EcoVadis** v oblasti udržitelnosti.

EcoVadis potvrzuje náš závazek a směr v oblasti udržitelného podnikání. Společnost Miele získala od společnosti EcoVadis, světového lídra v oblasti hodnocení udržitelnosti podniků, stříbrný odznak. Získali jsme 72/100 bodů, což nás řadí mezi 10 % nejlepších podniků celosvětově. EcoVadis hodnotí 21 kritérií udržitelnosti ve čtyřech základních tématech: Životní prostředí, Práce a lidská práva, Etika a Udržitelné zadávání veřejných zakázek.

# Hygienická místnost — dokonalá řešení pro mycí a dezinfekční automaty, sterilizátory a dokumentaci

360° PRO



**Doporučeno i těmi nejnáročnějšími**

**Přední výrobci instrumentária důvěřují Miele**

Miele Professional představuje bezpečnou a hygienicky bezvadnou přípravu instrumentária při současně největší šetrnosti k materiálu a zachování hodnoty. Proto přední výrobci instrumentária doporučují přípravu svých výrobků pomocí systémů Miele.

**B. BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**OLYMPUS**

**KAVO**  
Dental Excellence

**Geuder**  
Precision made in Germany

**RICHARD WOLF**  
spirit of excellence

**W&H**

**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**INTUITIVE**  
SURGICAL®

**KLS martin**  
GROUP

## Osvědčený čisticí program Vario TD

V programu Vario TD vyvinutém společností Miele se předčištění provádí při nízkých teplotách, aby nedošlo k denaturaci zbytků krve. Po intenzivní fázi hlavního čištění a mezitímním opláchnutí následuje termická dezinfekce při teplotě  $> 90^{\circ}\text{C}$  a době setrvání při teplotě 5 minut. Pro optimální ochranu např. chirurgických nástrojů se závěrečné oplachování provádí přednostně demineralizovanou vodou. Tento program je vhodný pro rutinní přípravu podle normy DIN EN ISO 15883 pro všechny tepelně stabilní nástroje a je zvláště šetrný k materiálu.



## Příklady instalace



### Hygienická místnost s L-kovým uspořádáním jednotek

L-kové uspořádání hygienické místnosti poskytuje více prostoru pro pohyb i úložné kapacity. Strana s umyvadlem a mycím a dezinfekčním automatem je díky zalomené konfiguraci ještě výrazněji oddělena od čisté strany s malým sterilizátorem, dokumentací procesů a tiskárnou štítků.



Hygienická místnost se dvěma oddělenými řadami jednotek

Toto je ideální řešení pro ordinace s větším prostorem a více pracovníky. Nečistá strana s umyvadlem a mycím a dezinfekčním automatem je fyzicky oddělena od čisté strany se sterilizátorem, dokumentací a tiskárnou štítků. Skříňky na obou stranách poskytují pracovní plochu a zároveň dále snižují riziko křížové kontaminace.



### Hygienická místnost s jednolitým uspořádáním

Při tomto uspořádání probíhá dekontaminace podél souvislé řady jednotek. Nečistá strana zahrnuje umyvadlo a mycí a dezinfekční automat. Skleněná přepážka odděluje tuto část od čisté strany s malým sterilizátorem, dokumentací procesů a tiskárnou štítků pro sterilní materiál.







# Mycí a dezinfekční automaty

---

## Přístroje

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

## Příslušenství

Příklady plnění

Koše a mobilní jednotky

Nástavce, moduly a další příslušenství

Systémy pro úpravu vody

Příslušenství pro dávkování procesních chemikálií

Podstavce

Zavážecí vozíky



## Pohodlné ovládání

- AutoClose: lehký dotyk mezi dvířky a přístrojem stačí k jejich automatickému zavření
- Intuitivní a uživatelsky přívětivý barevný dotykový displej s rychlým přístupem k oblíbeným programům a přehledem stavu programu
- Patentovaný zásobník na sůl je umístěn ve dvířkách pro snadný přístup<sup>1</sup>
- Zjednodušené vkládání díky osvětlení komory a možnost sledování mycího procesu přes volitelná prosklená dvířka



## Efektivnější

- Vynikající čistící výkon díky čerpadlu s proměnlivými otáčkami, maximální provozní spolehlivost díky senzorům. **Mycí prostor beze spár zajišťuje vnitřní hygienu, protože se v něm nemohou hromadit nečistoty.**
- Snadné uvedení do provozu a servisně přívětivé umístění relevantních komponentů.



## Vysoká kapacita

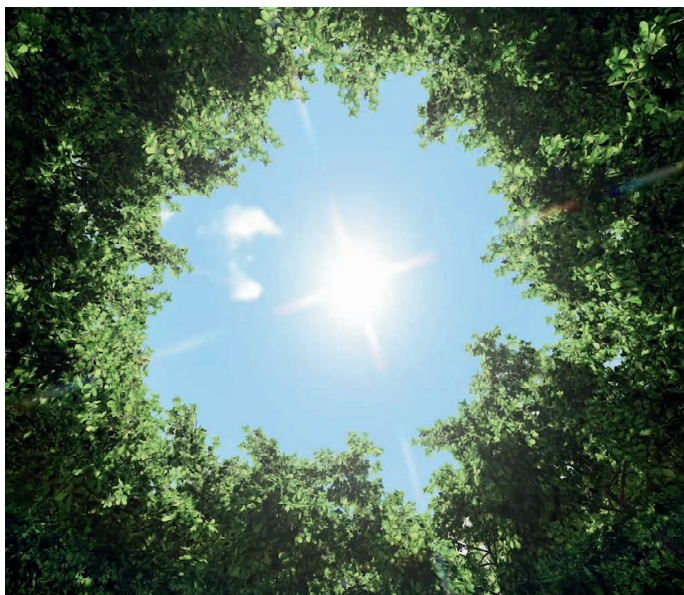
- Působivá kapacita pro všechna odborná oddělení — např. 8 DIN sít, 44 dutých nástrojů pro ORL s dalším příslušenstvím nebo 42 gynekologických zrcátek.
- Flexibilita díky mnoha kombinacím nosičů nástrojů a vložek. Tyto možnosti snižují náklady na pořízení i nároky na skladovací prostor.



## Různé možnosti sušení

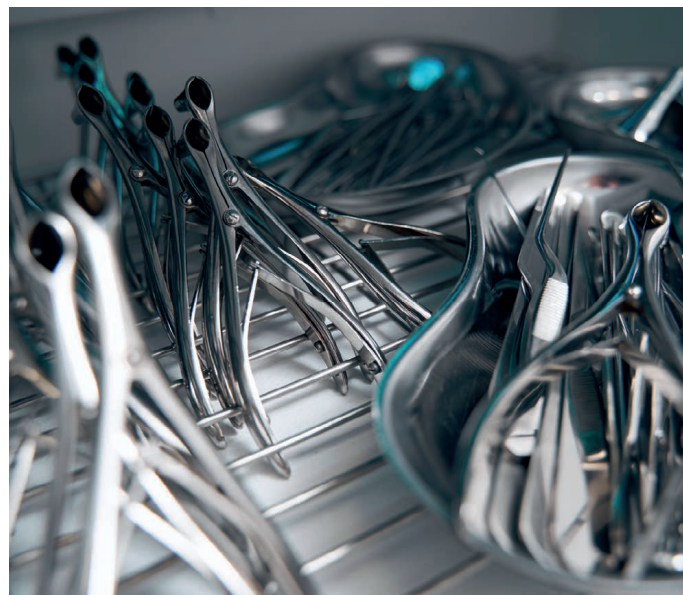
- EcoDry: po skončení programu se dvířka modelu PWD 8682 automaticky otevrou díky funkci AutoOpen. Tím se uvolní horká zbytková vlhkost z mycí komory, což umožňuje rychlejší sušení a ochlazení nákladu.
- DryPlus: aktivní sušení horkým vzduchem u modelu PWD 8692 / PWD 8682 CD s předřazeným HEPA 13 filtrem je ideálním řešením pro sušení laboratorního skla se složitějšími vnitřními tvary.





## Šetrnější

Úsporné programy navržené pro konkrétní použití, krátké doby cyklů a technologie šetřící zdroje – jako například integrovaná dávkovací čerpadla pro automatické dávkování čisticích prostředků – to vše vám umožňuje šetřit vodu, energii a detergenty a zároveň chránit životní prostředí.



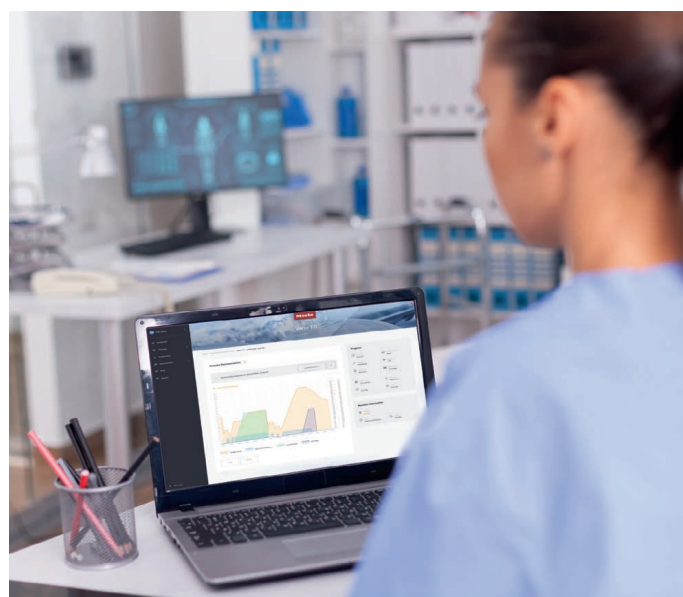
## Odolnější

- Testováno na 15 000 provozních hodin a zajištěna dostupnost náhradních dílů po dobu 15 let.
- Speciálně vyvinuté programy zajišťují dlouhou životnost laboratorního skla i samotného přístroje.



## Mezinárodnější a nápomocný

- Jednoduchý výběr jazyka pomocí speciálního tlačítka na ovládacím panelu – jazyk lze změnit i během čisticího procesu.
- V případě potřeby zobrazují pokyny na displeji postupy „jak na to“, které vám pomohou efektivněji používat zařízení.



## Digitálnější

Propojení se systémem Miele MOVE Connect nabízí: zobrazení údajů o přístroji, kontrola hygienických předpisů, aktualizace přístroje, úplná transparentnost procesních dat čisticích programů, přímá servisní podpora a mnoho dalšího.

# Mycí a dezinfekční automaty

**ExpertLine**

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



| Mycí a dezinfekční automat                                         | PDW 8682                            | PWD 8692  | PWD 8682 CD           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Šířka                                                              | 600                                 | 600       | 900                   |
| Podstavný přístroj, výška, hloubka [mm]                            | 820, 600                            | 820, 600  | 820, 600              |
| Volně stojící přístroj, výška, hloubka [mm]                        | 835, 600 (603 u prosklených dvířek) | 835, 600  | 835, 700 <sup>1</sup> |
| Prosklená dvířka                                                   | volitelně                           | —         | volitelně             |
| Nejkratší program <sup>2</sup> [min]                               | 19                                  | 19        | 19                    |
| <b>Kapacita šarží</b>                                              |                                     |           |                       |
| DIN síta                                                           | 8                                   | 8         | 8                     |
| DIN síta / duté instrumentárium prostřednictvím Luer-Lock přípojek | 8/6                                 | 8/6       | 8/6                   |
| Dutá tělesa z ORL vedle další náplně                               | 44                                  | 48        | 48                    |
| AN sady                                                            | 2–3                                 | 2–3       | 2–3                   |
| MIC sady                                                           | 1–2                                 | 1–2       | 1–2                   |
| Gynekologická zrcátka                                              | 48                                  | 42        | 42                    |
| Sušení                                                             | EcoDry                              | DryPlus   | DryPlus               |
| Měření vodivosti                                                   | —                                   | volitelně | •                     |
| Integrované dávkovací čerpadlo (dle varianty)                      | 1/2                                 | 1         | 2                     |
| Prostor pro zásobníky (3× 5 l nebo 2× 10 l)                        | —                                   | —         | •                     |
| Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz                             | •                                   | •         | •                     |
| Celkový příkon [kW]                                                | 9,3                                 | 9,3       | 9,3                   |

<sup>1</sup> Horní kryt není součástí dodávky, <sup>2</sup> VARIO TD ORL optika, čištění a dezinfekce

## Certifikace:

Modely PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD splňují požadavky nařízení EU 2017/745 (MDR).

## Vybavte si svůj mycí automat dalším příslušenstvím:

Koše a další komponenty od strany 26  
Procesní dokumentace od strany 67

## Další varianty





| Mycí a dezinfekční automat                                                                                   | PWD 8682                 | PWD 8692                 | PWD 8682 CD                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Volně stojící přístroj s horním krytem / podstavný přístroj bez horního krytu                                | •/–                      | •/–                      | –/•                         |
| Oběhové čerpadlo [Qmax. l/min]                                                                               | 500                      | 500                      | 500                         |
| <b>Řídící jednotka / programy</b>                                                                            |                          |                          |                             |
| Počet programů / volné programové pozice                                                                     | 23/5                     | 24/5                     | 24/5                        |
| TouchControl                                                                                                 | •                        | •                        | •                           |
| AutoClose – automatické zablokování dvířek                                                                   | •                        | •                        | •                           |
| LED pro osvětlení komory                                                                                     | 2/6                      | 2/–                      | 2/6                         |
| Bzučák, akustický signál na konci programu                                                                   | •                        | •                        | •                           |
| Komunikační modul Ethernet                                                                                   | volitelně                | volitelně                | volitelně                   |
| Wi-Fi modul                                                                                                  | •                        | •                        | •                           |
| <b>Přípojky vody</b>                                                                                         |                          |                          |                             |
| 1× studená voda, průtočný tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)                          | •                        | •                        | •                           |
| 1× DEMI voda, 2,0–10 bar průtočný tlak (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)                              | •                        | •                        | •                           |
| 1× teplá voda, 2,0–10 bar průtočný tlak (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)                             | •                        | •                        | •                           |
| Počet 1/2" přívodních hadic s šroubovací přípojkou 3/4", délka = cca 1,7 m                                   | 3                        | 3                        | 3                           |
| Vypouštěcí čerpadlo Ø 22, výtlačná výška: max. 100 cm                                                        | •                        | •                        | •                           |
| Waterproofsystem (WPS)                                                                                       | •                        | •                        | •                           |
| <b>Elektrická přípojka</b>                                                                                   |                          |                          |                             |
| 3N AC 400 V 50 Hz lze přestavět na AC 230 V 50 Hz, přívodní kabel cca 2,0 m, 5 × 2,5 mm² včetně zástrčky CEE | •                        | •                        | •                           |
| Ohřev [kW]                                                                                                   | 8,5                      | 8,5                      | 8,5                         |
| Oběhové čerpadlo [kW]                                                                                        | 0,8                      | 0,8                      | 0,8                         |
| Celkový příkon [kW]                                                                                          | 9,3                      | 9,3                      | 9,3                         |
| Jištění [A]                                                                                                  | 3 × 16                   | 3 × 16                   | 3 × 16                      |
| <b>Dávkovače</b>                                                                                             |                          |                          |                             |
| 1 dávkovač/dvířka pro leštidlo (přístroj bez/s prosklenými dvířky)                                           | •/–                      | •                        | •/–                         |
| 1 dávkovací čerpadlo pro tekutý čistící prostředek (délka sací trubice: 217 mm)                              | •                        | •                        | •                           |
| 1 dávkovací čerpadlo pro neutralizační prostředek (délka sací trubice: 217 mm)                               | •                        | –                        | •                           |
| Možnost dovybavení třetím vnitřním dávkovacím čerpadlem pro tekuté prostředky (4. čerpadlo není možné)       | –                        | –                        | •                           |
| Sací hadice s detekcí hladiny náplně                                                                         | •                        | •                        | •                           |
| Prostor pro uložení procesních chemikálií (3 × 5 l nebo 2 × 10 l)                                            | –                        | –                        | •                           |
| <b>Možnosti připojení</b>                                                                                    |                          |                          |                             |
| DOS K 85 flex příp. DOS K 85/1 flex pro tekutá média                                                         | 1                        | 2                        | –                           |
| <b>Změkčovač vody</b>                                                                                        |                          |                          |                             |
| Pro studenou a teplou vodu do 65 °C                                                                          | •                        | •                        | •                           |
| <b>Kondenzátor par</b>                                                                                       |                          |                          |                             |
| S rozstřikovačem                                                                                             | •                        | •                        | •                           |
| <b>Sušicí agregát / radiální ventilátor</b>                                                                  |                          |                          |                             |
| Ventilátor                                                                                                   | –                        | 0,3                      | 0,3                         |
| Topný registr [kW]                                                                                           | –                        | 2,2                      | 2,2                         |
| Celkový příkon [kW]                                                                                          | –                        | 2,5                      | 2,5                         |
| Ventilační výkon [m³/h]                                                                                      | –                        | 60                       | 60                          |
| Nastavení teploty v krocích po 1 °C [°C]                                                                     | –                        | 50–115                   | 50–115                      |
| Nastavení času v krocích po 1 minutě [min]                                                                   | –                        | 0–120                    | 0–120                       |
| Předfiltr / stupeň filtrace (DIN EN 1822) / životnost                                                        | –                        | –                        | G 4/> 90 %/100 h            |
| Jemný filtr / filtr HEPA / stupeň filtrace (DIN EN 1822) / životnost                                         | –                        | H 13/>99,95 %/200 h      | H 14/>99,995 %/500 h        |
| <b>Rozměry, hmotnost</b>                                                                                     |                          |                          |                             |
| Vnější rozměry v/š/h (s horním krytem „h“ 820 mm) [mm]                                                       | 835/600                  | 835/600                  | 835/900                     |
| Vnější rozměry – „h“, bez/s prosklenými dvířky (Hloubka bez horního krytu s prosklenými dvířky: 600 mm)      | 600/603                  | 600/–                    | 600 nebo 700 / 603 nebo 600 |
| Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm] (O=oblast horního koše, U=oblast spodního koše)                           | 522/536/O = 518, U = 523 | 522/536/O = 518, U = 523 | 522/536/O = 518, U = 523    |
| Hmotnost (bez/s prosklenými dvířky) [kg]                                                                     | 74/76                    | 78                       | 98/100                      |
| <b>Vnější opláštění, volitelně</b>                                                                           |                          |                          |                             |
| Lotosově bílá (LW)                                                                                           | •                        | –                        | –                           |
| Prosklená dvířka                                                                                             | volitelně                | –                        | volitelně                   |
| Nerezová ocel (SST)                                                                                          | •                        | •                        | •                           |
| <b>Shoda s normami</b>                                                                                       |                          |                          |                             |
| DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326                                                              | •                        | •                        | •                           |
| <b>Zkušební značky a označení</b>                                                                            |                          |                          |                             |
| VDE, VDE-EMV, IP 21, CE 0297, EU 2017/745 (MDR)                                                              | •                        | •                        | •                           |

# Inovativní čisticí programy



Abychom vyhověli rozmanitým požadavkům zákazníků, jsou mycí a dezinfekční automaty vybavené řadou programů specifických dle použití.

## VARIO TD

### Vario TD

Standardní program pro běžné čištění a dezinfekci instrumentária s dobrým odstraněním organických znečištění (krev, sekret) bez zvláštního stupně obtížnosti.

Termická dezinfekce se provádí při  $>90^{\circ}\text{C}$  s dobou setrvání při teplotě 5 minut. Pro účinnost a vysokou propustnost šarží jsou k dispozici různé programy Vario TD pro 4, 6 nebo 8 síťových misek.

Rozlišení na 4, 6 a 8 síťových misek poskytuje výhodu, že při přípravě pouze 4 síťových misek odpovídajícím programem je potřebná doba trvání kratší asi o 10–14 minut a ušetří se až 25 litrů vody.

Navíc existují další programy pro oblasti MIC a gynekologie a pro přípravu OP obuvi, staničních pomůcek a kojeneckých lahví.

### Vario TD ORL optika

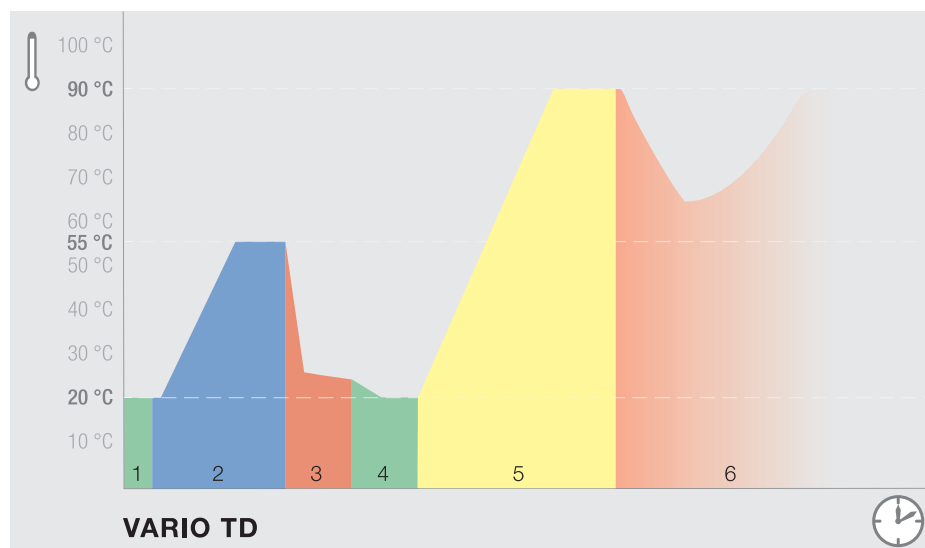
Program Vario TD ORL optika slouží k přípravě mírně znečištěných ORL optik a vyznačuje se krátkou dobou programu jen asi 20 minut. Přístroje typu PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD mají navíc po 5 volných programových pozicích, jež je možné využít specificky podle zákazníka.

### Vario TD ORL+

Speciální program Vario TD ORL+ umožňuje přípravu až 44 ks dutého instrumentária + dalšího instrumentária z oblasti ORL.

### Oční lékařství

Mycí a dezinfekční automaty mají navíc speciální programy pro oční lékařství, které jsou koncipované pro potřeby použití v očním lékařství. Oplachováním demineralizovanou vodou program redukuje na minimum zbytky chemikálií. To je obzvláště důležité, protože zbytky procesních chemikálií mohou vést k závažným komplikacím jako např. poleptání oka. Exaktní kontrola a automatické opakování oplachu jsou umožněny integrovaným měřením vodivosti (dle modelu).



1. Předmytí
2. Čištění
3. Neutralizace
4. Mezioplach
5. Dezinfekce
6. Sušení

VARIO TD





# Programy, programové časy, údaje o spotřebě

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

| PWD 8682                        |                | Čištění / dezinfekce |      |      |             | Sušení         |             |
|---------------------------------|----------------|----------------------|------|------|-------------|----------------|-------------|
|                                 | Délka programu | SV                   | TV   | DI   | El. energie | Délka programu | El. energie |
|                                 | min            | l                    | l    | l    | kWh         | min            | kWh         |
| Vario TD Dental                 | 40             | 18,6                 | 18,5 | 9,0  | 2,2         | 6              | —           |
| Vario TD ORL                    | 39             | 17,4                 | 18,2 | 9,0  | 2,2         | 6              | —           |
| Vario TD GYN                    | 44             | 17,4                 | 28,2 | 7,5  | 1,7         | 5              | —           |
| Vario TD instrumentárium 4 síta | 37             | 17,4                 | 18,2 | 9,0  | 2,0         | 7              | —           |
| Vario TD Dental +               | 56             | 49,5                 | —    | 13,0 | 3,1         | 5              | —           |
| Vario TD intenzivní             | 94             | 15,0                 | —    | 74,0 | 3,7         | 8              | —           |
| Vario TD instrumentárium 6 sít  | 51             | 25,2                 | 27,3 | 13,0 | 2,8         | 8              | —           |
| Vario TD MIC                    | 38             | 18,6                 | 12,5 | 16,0 | 2,3         | 6              | —           |
| Vario TD instrumentárium 8 sít  | 50             | 26,6                 | 27,9 | 13,0 | 3,1         | 6              | —           |
| Vario TD ORL +                  | 46             | 22,8                 | 26,7 | 13,0 | 2,8         | 4              | —           |
| Vario TD ORL optika             | 19             | 10,0                 | —    | 9,0  | 1,5         | 5              | —           |
| Oftalmologický vozík A207       | 62             | 11,0                 | —    | 53,0 | 2,5         | 5              | —           |
| Oftalmologie                    | 38             | 13,8                 | 21,7 | 17,5 | 1,9         | 6              | —           |
| Vario TD AN                     | 48             | 25,9                 | 29,6 | 14,0 | 2,6         | 4              | —           |
| Vario TD Kontejner              | 40             | 10,5                 | —    | 35,0 | 2,1         | 6              | —           |
| Kojenecké lahve                 | 35             | 17,4                 | 21,2 | 7,5  | 2,2         | 5              | —           |
| Staniční pomůcky                | 27             | 17,4                 | 12,2 | 7,5  | 1,5         | 3,5            | —           |
| Operační obuv                   | 25             | 17,1                 | 12,5 | 8,5  | 1,5         | 2,5            | —           |
| Univerzální                     | 31             | 4,5                  | 31,5 | 18,5 | 1,6         | 2              | —           |
| Oplach studenou vodou           | 4              | 10,0                 | —    | —    | 0,0         | —              | —           |

| PWD 8692                        |                | Čištění / dezinfekce |      |      |             | Sušení         |             |
|---------------------------------|----------------|----------------------|------|------|-------------|----------------|-------------|
|                                 | Délka programu | SV                   | TV   | DI   | El. energie | Délka programu | El. energie |
|                                 | min            | l                    | l    | l    | kWh         | min            | kWh         |
| Vario TD Dental                 | 40             | 18,6                 | 18,5 | 9    | 2,2         | 52             | 0,9         |
| Vario TD ORL                    | 39             | 17,4                 | 18,2 | 9    | 1,8         | 52             | 0,8         |
| Vario TD GYN                    | 44             | 17,4                 | 28,2 | 7,5  | 1,3         | 37             | 0,6         |
| Vario TD instrumentárium 4 síta | 37             | 17,4                 | 18,2 | 9    | 1,6         | 47             | 0,8         |
| Vario TD Dental +               | 51             | 22,8                 | 26,7 | 13   | 2,2         | 52             | 0,9         |
| Vario TD intenzivní             | 91             | 15                   | —    | 74   | 3,2         | 51             | 1           |
| Vario TD instrumentárium 6 sít  | 48             | 25,2                 | 27,3 | 13   | 2,3         | 55             | 1           |
| Vario TD MIC                    | 38             | 18,6                 | 12,5 | 16   | 2,3         | 42             | 0,7         |
| Vario TD instrumentárium 8 sít  | 50             | 26,6                 | 27,9 | 13   | 3,1         | 67             | 1,3         |
| Vario TD ORL +                  | 44             | 22,8                 | 26,7 | 13   | 2,4         | 52             | 0,8         |
| Vario TD ORL optika             | 19             | 10                   | —    | 9    | 1,1         | 32             | 0,5         |
| Oftalmologický vozík A207       | 62             | 11                   | —    | 53   | 2,1         | 91             | 1,4         |
| Oftalmologie                    | 38             | 13,8                 | 21,7 | 17,5 | 1,5         | 57             | 0,9         |
| Vario TD AN                     | 48             | 25,9                 | 29,6 | 14   | 2,6         | 94             | 1,6         |
| Vario TD Kontejner              | 40             | 10,5                 | —    | 35   | 2,1         | 70             | 1,9         |
| Kojenecké lahve                 | 35             | 17,4                 | 21,2 | 7,5  | 1,8         | 62             | 1,2         |
| Staniční pomůcky                | 27             | 17,4                 | 12,2 | 7,5  | 1,1         | 39             | 0,5         |
| Operační obuv                   | 25             | 17,1                 | 12,5 | 8,5  | 1,1         | 44             | 0,5         |
| Univerzální                     | 31             | 4,5                  | 31,5 | 18,5 | 1,2         | 37             | 0,7         |
| Oplach studenou vodou           | 4              | 10                   | —    | —    | 0,01        | —              | —           |
| Sušení                          | —              | —                    | —    | —    | —           | 40             | 0,7         |

# Přehled variant

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

| Označení                    | Vnější opláštění | Šířka přístroje | Elektrická přípojka -<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Možné varianty -<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Č.<br>materiálu | Č. výrobku  | EAN           |
|-----------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| PWD 8682 [DC5 LAN]          | LW               | 600 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12798470        | 62868213SEE | 4002516883715 |
| PWD 8682 [DC5 LAN]          | SST              | 600 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12798480        | 62868212SEE | 4002516883395 |
| PWD 8682 [GD DC5 LAN]       | SST              | 600 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12798490        | 62868214SEE | 4002516883401 |
| PWD 8692 [DC5 LAN]          | SST              | 600 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12800210        | 62869208SEE | 4002516884880 |
| PWD 8692 [DC5 CM LAN]       | SST              | 600 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12800220        | 62869212SEE | 4002516884897 |
| PWD 8682 CD [GD DC5 CM LAN] | SST              | 900 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12800410        | 6286C258SEE | 4002516884576 |
| PWD 8682 CD [DC5 CM LAN]    | SST              | 900 mm          | 3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A                                     | 12800420        | 6286C256SEE | 4002516884583 |





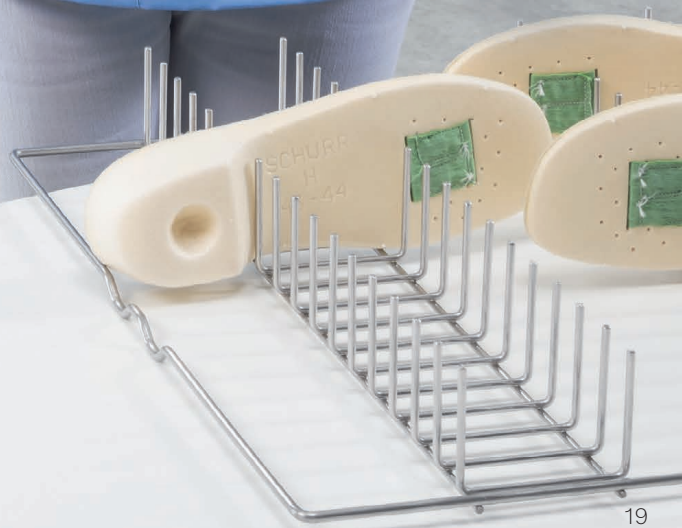
# Příslušenství mycích a dezinfekčních automatů



Pro PWD 8262, PWD 8292 a PWD 8682 CD



Od strany 20



# Inovativní systém mycích košů pro podstavné přístroje PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

## Vysoká kapacita

Pro bezpečnou přípravu zdravotnických prostředků se zachováním hodnoty nabízí Miele Professional rozmanitý program mycích košů s horními a spodními koši, zavážecími vozíky a nástavci pro široké spektrum instrumentária. Mycí koše ještě lépe využívají objem mycího prostoru, takže v každé šarži lze připravit více instrumentária a jiných předmětů.

## Vyšší účinnost

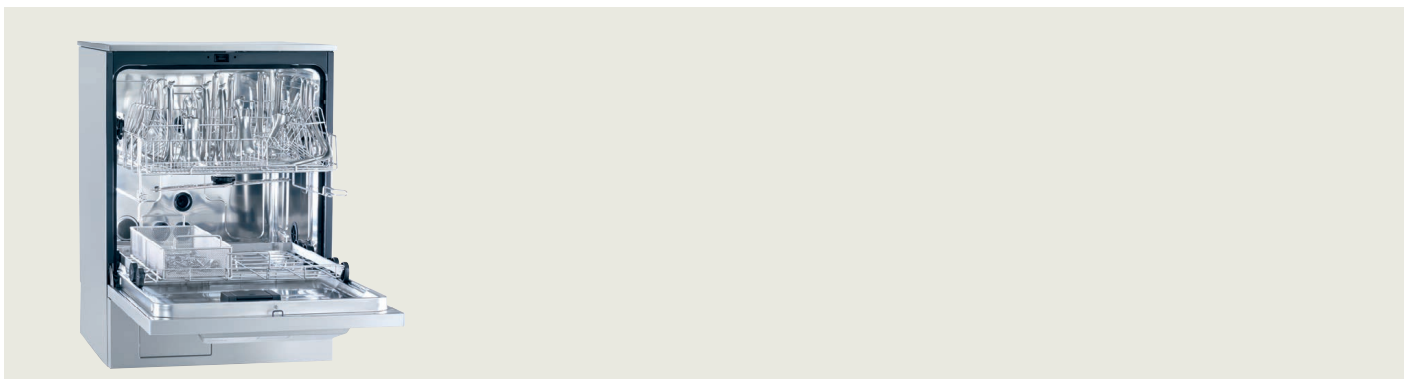
Další výhodou je přepracovaný okruh vody a vzduchu: mycí médium a sušící vzduch jsou pro co nejlepší působení vedeny krátkými dráhami a s minimálními tlakovými ztrátami do ostřikovacích ramen a injektorových systémů. K optimálním tlakovým poměrům přispívá také automatický uzávěr připojovacích ventilů, když nejsou obsazeny.

| Příklady vybavení pro zdravotnické aplikace / doporučeno pro mycí a dezinfekční automaty | PWD 8682 | PWD 8692 | PWD 8682 CD |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|
| <b>Příklad vybavení: 8 síťových misek</b>                                                | •        | •        | •           |
| 1× vozík A 208 s 8× síťovou miskou E 142                                                 |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: MIC instrumentarium</b>                                             | —        | •        | •           |
| 1× vozík A 203                                                                           |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: MIC instrumentarium a síťové misky</b>                              | —        | •        | •           |
| 1× horní koš A 104, 1× spodní koš A 151                                                  |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: anestezie</b>                                                       | —        | •        | •           |
| 1× vozík A 201                                                                           |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: oční lékařství</b>                                                  | •        | •        | •           |
| 1× vozík A 207, 8× oftalmologické síto/tác A 314, 8× síťová miska E 197                  |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: OP obuv</b>                                                         | •        | —        | —           |
| 1× horní A 103 s nástavcem A 308, 1× spodní koš A 151 s nástavcem A 307                  |          |          |             |
| <b>Příklad vybavení: gynekologie</b>                                                     | •        | •        | •           |
| 1× horní koš A 102, 1× spodní koš A 151, 8× E 416                                        |          |          |             |



## Příklad vybavení: Gynekologie

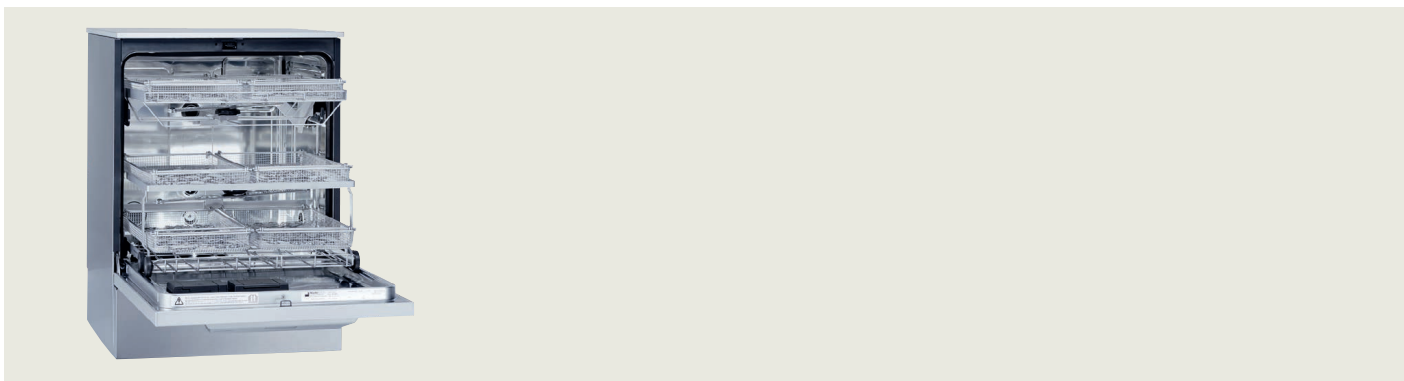
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



| Příslušenství        | Popis                                                                              | Č. materiálu    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>A 210 set GYN</b> | <b>Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu gynekologického instrumentária</b> | <b>11613660</b> |
| A 102                | Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců                     | 12645590        |
| A 151                | Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců               | 12666340        |
| E 416 (4× v A 102)   | Nástavec pro optimální uložení 6 jednodílných a dvoudílných zrcátek                | 12669750        |
| E 379                | Nástavec pro uložení různého instrumentária                                        | 3203500         |

## Příklad vybavení: Chirurgie

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



| Příslušenství                 | Popis                                                                            | Č. materiálu    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>APWD 218</b>               | <b>Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu chirurgického instrumentária</b> | <b>12798130</b> |
| A 103                         | Horní koš pro optimální uložení nástavců                                         | 12664750        |
| A 202                         | Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN                                 | 12667130        |
| E 142<br>(6× v A 202 a A 103) | Nástavec pro uložení různého instrumentária                                      | 3830300         |

# Horní a spodní koše

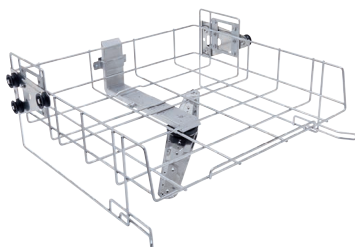
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## A 101

### Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

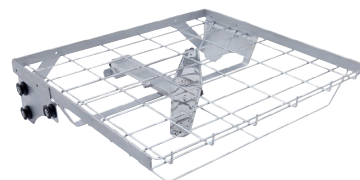
- osazovací výška 160 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 206, š 528, h 527 mm



## A 102

### Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

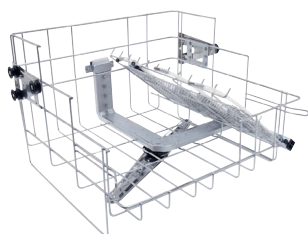
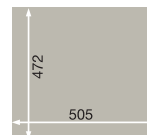
- osazovací výška 205 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- zepředu otevřený
- v 206, š 528, h 527 mm



## A 103

### Horní koš pro optimální uložení nástavců

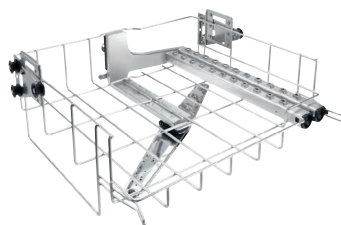
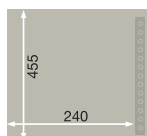
- osazovací výška: 95 mm, osazovací šířka 505 mm, osazovací hloubka 472 mm
- obzvláště vhodný pro přípravu síťových misek DIN
- také vhodný pro další použití s nízkými mytými předměty
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 133, š 528, h 528 mm



## A 104

### Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie

- pravá strana pro uložení 11 ks dutého instrumentária
- max. délka přizpůsobeného instrumentária: 430 mm
- dodatečná připojovací místa Luer-Lock pro duté instrumentarium
- levá strana volná pro uložení nástavců (max. osazovací rozměry v 310, š 240, h 455 mm)
- s ostříkovacím ramenem: na spodní lafetě lze umístit síťové misky
- součástí dodávky jsou navíc:
  - 2× přípojka E 448
  - 2× pouzdro E 442
  - 1× mycí tryska E 452
  - 1× mycí tryska E 453
  - 1× mycí tryska E 454
- v 332, š 528, h 526 mm



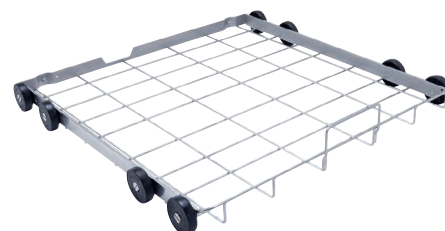
## A 105/1

### Horní koš výškově nastavitelný, bez injektorových trysek, pro uložení různého instrumentária

- pravá strana: 22 injektorových míst
- levá strana volná pro uložení nástavců
- aktivní vnitřní sušení dutého instrumentária
- aktivní vnitřní sušení ručních a mikromotorových nástadů
- filtrační trubice A 800, používá se v obou injektorových lištách (není součástí dodávky)
- vestavěné ostříkovací rameno
- osazovací rozměry v 225 ±30, š 360, h 445 mm (na levé straně je v šířce 215 mm k dispozici hloubka 460 mm)
- v 202, š 528, h 528 mm

Součásti balení:

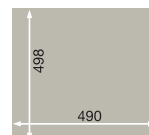
- A 838 sada klíčů [počet]: 1



## A 151

### Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců

- osazovací výška závisí na zvoleném horním koši
- osazovací výška v kombinaci s
  - A 101 v 275 ± 30 mm
  - A 102 v 230 ± 30 mm
  - A 103 v 305 mm
  - A 104 v 145 mm
  - A 105 nebo A 105/1 v 210 mm
- osazovací šířka: 490 mm, osazovací hloubka: 498 mm
- v 88, š 529, h 522 mm



| Výrobek | Popis                                                                                        | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 101   | Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců                               | 12645590     | 69610101D  | 4002516828143 |
| A 102   | Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců                               | 12645600     | 69610201D  | 4002516855262 |
| A 103   | Horní koš pro optimální uložení nástavců                                                     | 12664750     | 69610301D  | 4002516855040 |
| A 104   | Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie                 | 12664810     | 69610402D  | 4002516854807 |
| A 105/1 | Horní koš výškově nastavitelný, bez injektorových trysek, pro uložení různého instrumentária | 12664820     | 69610502D  | 4002516854814 |
| A 151   | Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců                         | 12666340     | 69615101D  | 4002516853992 |







## Úspora času

- Odstraňuje časově náročnou manipulaci s jednotlivými nástroji
- Koordinovaný systém snižuje počet pracovních kroků
- Optimalizovaná organizace a manipulace s instrumentáři



## Úsporný provoz

- Výrazná úspora personálních nákladů díky úspoře času
- Odpadá průběžné vydávání prostředků na jednorázové obaly
- Ochrana před mechanickým poškozením prodlužuje životnost nástrojů



## Udržitelný provoz

- Výrazně snižuje spotřebu sterilizační fólie
- Opakovaně použitelný systém
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitním materiálům



## Bezpečné a přehledné

- Ochrana před kontaminací a poraněním ostrými předměty během nakládání a přepravy
- Zaručená sterilita instrumentária až do dalšího použití
- Snadné sledování díky identifikačním štítkům a čárovým kódům



## Praktická síta

- Velké perforace a téměř úplné pokrytí při oplachování
- Ideální uspořádání a zajištění nástrojů v táčce
- Flexibilně nastavitelné silikonové přepážky pro individuální použití
- Pohodlné otevírání a zavírání jednou rukou



## Sterilní kontejnery nepropustné pro zárodky

- Těsnění víka nepropustné pro mikroorganismy
- Rychlé a sterilní sejmutí víka
- Uzavírací spony slouží jako praktická madla víka
- Rychloupínací filtr pro snadnou výměnu permanentního filtru



## Možnost kombinace s mycími přístroji Miele

- Mimořádně rychlé a snadné vkládání táček do přístroje
- Speciální vložka pro táčky umožňuje nejvyšší kapacitu plnění na trhu
- Zpracování až 18 velkých táček v jednom cyklu

# Moduly, injektorové trysky a filtry

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



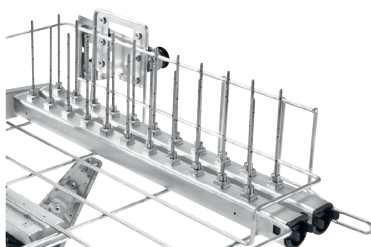
## A 315/1

### Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária

- zvýšení kapacity injektoru z 22 na 44 kusů
- zpětně kompatibilní se všemi modely A 151 dostupnými na trhu
- lze použít všechny běžné dentální a ORL adaptéry a příslušenství
- injektorové trysky nejsou součástí dodávky
- aktivní vnitřní sušení ručních a úhlových nástrojů
- filtrační trubice A 800 použitelná v obou injektorových lištách (není součástí dodávky)
- osazovací rozměry při použití ve spodním koši A 151 a současném použití horního koše A 105/1: v 210 ±30, š 383, h 479 mm
- osazovací výška injektorové lišty při použití horního koše A 105/1: 135 ±30 mm
- v 145, š 492, h 542 mm

Součásti balení:

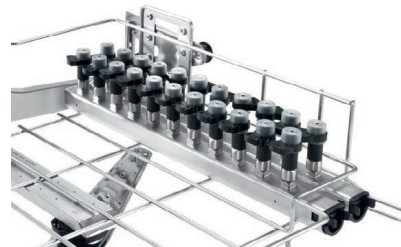
- A 838 sada klíčů [počet]: 1



## A 836

### Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii

- pro osazení horního koše A 105/1 nebo modulu A 315/1
- balení obsahuje 22 dentálních injektorových trysek A 833



## A 837

### Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL

- pro osazení horního koše A 105/1 a modulu A 315/1
- včetně krytky a upevňovací sponky
- v balení 22 mycích pouzder A 817



## A 800

### Filtrační trubice pro bezpečnou a hospodárnou přípravu dutého instrumentária

- filtr z nerezové tkaniny Plymesh pro vozíky
- velikost ok 63 µm
- lze opakovaně připravit čistícím kartáčem A 804
- pro použití v horním koši A 105/1 a v modulu A 315/1
- v 405, š 22,5, h 22,5 mm



## A 804

### Čistící kartáč pro optimální čištění filtrační trubice A 800

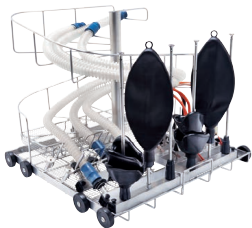
- vhodný pro čištění filtrační trubice A 800
- splétaný kartáč se spirálovitým osazením
- konec násady s okem
- délka 500 mm, délka kartáče 100 mm
- v 500, š 20, h 20 mm

| Výrobek | Popis                                                                                  | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 315/1 | Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária                            | 12531630     | 69631501D  | 4002516881186 |
| A 836   | Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii | 11054660     | 69783600D  | 4002516204091 |
| A 837   | Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL                  | 11054690     | 69783700D  | 4002516204107 |
| A 800   | Filtrační trubice pro bezpečnou a hospodárnou přípravu dutého instrumentária           | 9960680      | 68680000D  | 4002515538081 |
| A 804   | Čistící kartáč pro optimální čištění filtrační trubice A 800                           | 9960720      | 68680400D  | 4002515527238 |



# Zavážecí vozíky

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



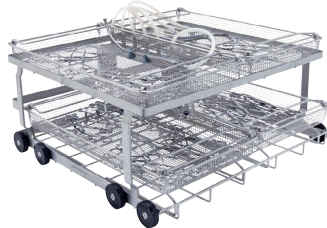
## A 201

### Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad

- 8 trysek s pružnými dorazy, pro dýchací hadice do délky 1,5 m
- uložení na spirále
- 15 injektorových trysek pro intubační materiál
- v 434, š 531, h 546 mm

Součásti balení:

- E 430/1 1/3 síťová miska [počet]: 1
- E 431 injektorová tryska pro vrapovaný měch, Ø 8 × 193 mm [počet]: 1
- E 432 držák pro vrapované dýchací hadice [počet]: 1
- E 433 držák pro silikonové dýchací hadice [počet]: 2
- E 434 držák pro dětské dýchací hadice [počet]: 1
- E 466 injektorová tryska 8 × 333 mm, pro dýchací vaky [počet]: 6
- E 496 injektorová tryska 4 × 120 mm [počet]: 15



## A 202

### Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN

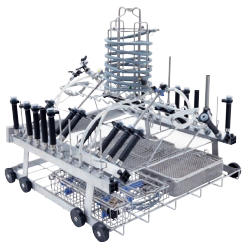
- vhodný pro 4 síťové misky DIN na 2 úrovních
- rozšiřitelný horním košem A 103
- úložný rám: odnímatelný pro přípravu vyšších mytých předmětů
- 6 možností připojení navíc pro duté instrumentárium pomocí spojky Luer-Lock (z výroby uzavřeno šesti šroubovými uzávěry E 362)
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- osazovací rozměry různých úrovní se liší
- osazovací rozměry odspodu:
  - úroveň 1: s úložným rámem v 95, š 516, h 498 mm, bez úložného rámu v 135, š 490, h 498 mm
  - úroveň 2: v 135, š 516, h 498 mm
- v 223, š 529, h 542 mm



## A 208

### Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek

- vysoká kapacita: současná příprava 8 síťových misek DIN
- 4 možnosti připojení navíc pro duté instrumentárium
- vyjímatelná úroveň zvětší v případě potřeby osazovací výšku
- osazovací rozměry odspodu:
  - úroveň 1: v 60, š 516, h 490 mm (s úložným rámem)
  - úroveň 1: v 100, š 490, h 490 mm (bez úložného rámu)
  - úroveň 2: v 55, š 510, h 500 mm
  - úroveň 2: v 200, š 510, h 470 mm (bez úrovně 3)
  - úroveň 3: v 130, š 404, h 470 mm
  - úroveň 4: v 75, š 510, h 500 mm
- v 397, š 529, h 546 mm



## A 203

### Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária

- vhodný pro uložení mj. E 451, E 457, E 460, E 473, E 444
- osazení na 2 úrovních
- v 520, š 529, h 542 mm

Součásti balení:

- E 336 mycí pouzdro MIBO, Ø 11 mm, délka 121 mm [počet]: 3
- E 362 zaslepovací šroub [počet]: 2
- E 442 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 6 mm [počet]: 15
- E 443 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 10 mm [počet]: 5

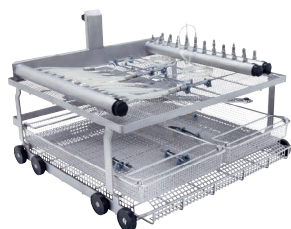
- E 445 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 442, otvor s Ø 6 mm [počet]: 1
- E 446 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 443, otvor s Ø 10 mm [počet]: 1
- E 447 adaptér zásuvka, pro Luer-Lock zástrčku [počet]: 3
- E 448 silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zásuvkou [počet]: 6
- E 449 adaptér zástrčka, pro Luer-Lock zásuvku [počet]: 5
- E 451 nástavec 1/6 síťová miska [počet]: 1
- E 452 injektorová tryska 2,5 × 60 mm [počet]: 3

- E 453 injektorová tryska 4 × 110 mm s přidržovací svorkou [počet]: 8
- E 454 injektorová tryska pro pouzdra trokarů 10–15 mm [počet]: 6
- E 456 otevírací pružina pro MIC instrumentárium [počet]: 4
- E 464 držák pro injektorovou trysku E 454 [počet]: 3

| Výrobek | Popis                                              | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|----------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 201   | Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad | 12667090     | 69620101D  | 4002516854005 |
| A 202   | Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN   | 12667130     | 69620201D  | 4002516854043 |
| A 208   | Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek       | 12668770     | 69620801D  | 4002516854494 |
| A 203   | Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária     | 12667770     | 69620301D  | 4002516853985 |

# Zavážecí vozíky

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



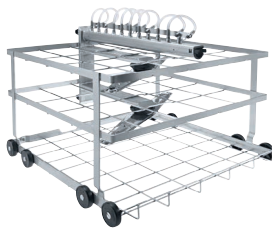
## A 204

### Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária

- úroveň 1: vhodná pro uložení nástavců
- úroveň 2, vpravo: 22 přípojek pro duté instrumentarium
- úroveň 2, vlevo: (10 adaptérů Luer-Lock, zástrčka, 10 adaptérů Luer-Lock, zásuvka), horizontální hadice
- s vestavěným ostřikovacím ramenem
- filtrační trubice A 800, používá se ve všech třech injektorových lištách
- v 365, š 529, h 535 mm

Součásti balení:

- E 476 držák, sáček (50 ks) [počet]: 1
- E 477 doraz, sáček (20 ks) [počet]: 1
- E 790 přechodový díl Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zásuvka [počet]: 6
- E 791 přechodový díl Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zástrčka [počet]: 5
- silikonové hadice s Luer-Lock adaptérem zástrčkou pro Luer-Lock adaptér zásuvku, délka 160 mm [počet]: 11



## A 207

### Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária

- efektivní příprava: rychlé naplnění a vysoká kapacita
- horní úroveň: až 8 sít/táčů pro uložení dutých instrumentů
- spodní úroveň: 8 ležatých sít/táčů pro další oční instrumentarium
- v 438, š 530, h 542 mm

osazovací rozměry odspodu:

- úroveň 1: v 95, š 494, h 500
- úroveň 2: v 60, š 508, h 455 (uprostřed u vedení vody o 10 mm méně)
- úroveň 3: v 220, š 225 (vpravo s plechovým držákem pro nepoužité přípojky Luer-Lock), 235 (vlevo), h 455 (uprostřed u vedení vody 445 mm)



Součásti balení:

- silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zástrčkou pro Luer-Lock zásuvku, délka 160 mm [počet]: 8
- A 311 držák pro síta/tácy, nástavec se 4 přihrádkami pro síťové misky příp. síťové tácy, vzdálenost 50 mm, výška 142 mm, šířka 197 mm, hloubka 436 mm [počet]: 2
- E 362 zaslepovací šroub [počet]: 3
- A 800, opakovatelně použitelná filtrační trubice s filtrací  $\geq 0,07$  mm, délka 405 mm, průměr 22,5 mm [počet]: 1
- A 804 čisticí kartáč [počet]: 1



## A 314

### Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství

- vč. 1 mycí lišty pro připojení instrumentária pro oční lékařství
- síťová miska s odnímatelným víkem
- zvláště vhodná pro vozík A 207
- v 38,1, š 223, h 151 mm

| Výrobek | Popis                                                                        | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 204   | Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária                              | 12667790     | 69620401D  | 4002516854821 |
| A 207   | Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária                              | 12667800     | 69620702D  | 4002516854210 |
| A 314   | Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství | 10979670     | 69631400D  | 4002516321262 |

# Nástavce pro OP operační obuv

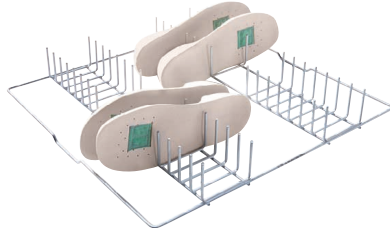
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## A 307

### Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48

- vhodný pro 20 ks OP obuvi
- s držáky, každý délky 265 mm
- pro použití v lafetě spodního koše A 151
- možná příprava OP obuvi do velikosti 48
- při současném použití A 101 možno až do velikosti 42
- v 279, š 390, h 360 mm



## A 308

### Nástavec pro optimální uložení 34 vložek do OP obuvi

- vhodný až pro 34 vložek do obuvi
- pro použití v lafetě horního a spodního koše
- v 71, š 475, h 445 mm



## A 310

### Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi

- pro použití v horních koších
- pro uložení 8 kusů OP obuvi do velikosti 41
- používá se v horních koších A 101 a A 102
- v 75, š 405, h 435 mm

| Výrobek | Popis                                                         | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 307   | Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48 | 12683150     | 69630701D  | 4002516854975 |
| A 308   | Nástavec pro optimální uložení 34 vložek do OP obuvi          | 12683170     | 69630801D  | 4002516855415 |
| A 310   | Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi                  | 12684420     | 69631001D  | 4002516854661 |



# Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## PG 8595

### Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, nerez

- vhodný pro VE P 2800 a VE P 2000
- možné uložení ConductivityMeter CM/1
- vnější rozměry: v 835 (820 bez víka), š 300, h 600 mm
- v 835, š 300, h 600 mm



## PG 8595

### Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, bílý

- vhodný pro VE P 2800 a VE P 2000
- možné uložení ConductivityMeter CM/1
- vnější rozměry: v 835 (820 bez víka), š 300, h 600 mm
- v 835, š 300, h 600 mm



## CM/1

### ConductivityMeter pro měření vodivosti a indikaci výměny patrony

- vhodný pro demineralizační patrony
- optická a akustická indikace výměny patrony
- 10 bodů sepnutí v rozsahu měření 0–199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- jednořádkový displej, připojení k externí LED možné
- včetně nástěnného držáku a síťového zdroje
- v 110, š 125, h 52 mm



## LP 2800/1

### Demineralizační patrona, prázdná, pro manuální naplnění pryskyřicemi na jedno použití

- max. průtok: 800 l/h
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 19 litrů
- v 570, Ø 230 mm



## E 315

### DEMI pryskyřice na jedno použití pro regeneraci demineralizačních patron

- pro použití v prázdné patroně LP 2800
- 20 l homogenní směsi pryskyřic
- karton se 2 sáčky á 10 litrů
- hermeticky zavařeno v plastových pytlích
- včetně filtrační punčochy na výměnu



## E 316

### Plastový soudek pro výměnu pryskyřic na jedno použití

- s víkem a trychtýřem pro pryskyřice na jedno použití
- výměnná sada, do 30 litrů

| Výrobek   | Popis                                                                                 | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| PG 8595   | Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, nerez                     | 10087320     | 69859502D  | 4002515558102 |
| PG 8595   | Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, bílý                      | 10087310     | 69859501D  | 4002515558096 |
| CM/1      | ConductivityMeter pro měření vodivosti a indikaci výměny patrony                      | 10889920     | 69450002D  | 4002516057420 |
| LP 2800/1 | Demineralizační patrona, prázdná, pro manuální naplnění pryskyřicemi na jedno použití | 12684720     | 69431806D  | 4002516881124 |
| E 315     | DEMI pryskyřice na jedno použití pro regeneraci demineralizačních patron              | 3830350      | 69431501D  | 4002511115293 |
| E 316     | Plastový soudek pro výměnu pryskyřic na jedno použití                                 | 3830360      | 69431601D  | 4002511115309 |

# Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## SK/1

**Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron**

- 2× VA zástrčka 3/4",  
2× rychlospojka 3/4"
- včetně těsnění pro stávající sadu hadic



## UFZ/1

**Přestavná sada umožňující rychlý přechod na druhou patronu pro úplnou / částečnou demineralizaci**

- 2× VA zástrčka 3/4" pro přestavbu pro druhou patronu

| Výrobek | Popis                                                                                          | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| SK/1    | Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron                           | 12684790     | 69431902D  | 4002516881131 |
| UFZ/1   | Přestavná sada umožňující rychlý přechod na druhou patronu pro úplnou/částečnou demineralizaci | 12684950     | 69431906D  | 4002516881148 |

# Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## VE P 2800/1

### Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody

- max. průtok: 800 l/h
- stupeň vyčerpání lze změřit přístrojem ConductivityMeter CM/1
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 19 litrů
- v 570, Ø 230 mm



## VE P 2000/1

### Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody

- max. průtok: 450 l/h
- stupeň vyčerpání lze změřit přístrojem ConductivityMeter CM/1
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 12,5 litrů
- v 410, Ø 230 mm



## E 313

### Nástěnná armatura pro manuální odběr demineralizované vody

- tlakovzdorná do 10 barů
- kompletně s tlakovou hadicí 150 cm



## E 314

### Stojanová armatura pro manuální odběr demineralizované vody

- tlakovzdorná do 10 barů
- tlakovzdorná do 10 barů
- včetně tlakové hadice 150 cm
- kompletně s tlakovou hadicí 150 cm



## PG 8597

### Průběžný změkčovač systému Aqua-Soft, pro kontinuální odběr měkké vody do 40 °dH

- výkon: kontinuálně 19 l/min, maximálně 30 l/min
- volně stojící přístroj s kolečky, plnění shora
- 1 zásobník na 20 kg soli, 2 zásobníky na 4,5 l pryskyřice
- množstevní řízený dvoukomorový systém, provoz bez proudu
- v 570, š 360, h 360 mm

| Výrobek     | Popis                                                                            | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| VE P 2800/1 | Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody                                | 12681040     | 69431006D  | 4002516874027 |
| VE P 2000/1 | Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody                                | 12680820     | 69431102D  | 4002516874010 |
| E 313       | Nástěnná armatura pro manuální odběr demineralizované vody                       | 3830330      | 69431301D  | 4002511115279 |
| E 314       | Stojanová armatura pro manuální odběr demineralizované vody                      | 3830340      | 69431401D  | 4002511115286 |
| PG 8597     | Průběžný změkčovač systému Aqua-Soft, pro kontinuální odběr měkké vody do 40 °dH | 12687200     | 69859702D  | 4002516860372 |



# Příslušenství pro dávkování procesních chemikálií

PWD 8682, PWD 8692



## PG 8596

### Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, nerez

- 2 zásuvky, každá pro uložení 3 kanystrů o objemu 5 l
- vnitřní rozměry: v 285–690, š 250, h 425–555 mm
- v každé úrovni možnost uložení 2 dávkovacích modulů
- úložná vana umožňuje lepší odstranění zbytků z kanystrů
- v 835, š 300, h 600 mm



## PG 8596

### Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, bílá

- 2 zásuvky, každá pro uložení 3 kanystrů o objemu 5 l
- vnitřní rozměry: v 285–690, š 250, h 425–555 mm
- v každé úrovni možnost uložení 2 dávkovacích modulů
- úložná vana umožňuje lepší odstranění zbytků z kanystrů
- v 835, š 300, h 600 mm



## DOS K 85/1 flex

### Dávkovací modul pro 5litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu

- kontrola dávkování – vysoké zabezpečení procesů dle DIN EN ISO 15883
- pro dávkování tekutého čistícího/neutralizačního prostředku
- nasávací trubice 214 mm pro 5 litrové kanystry s pružným uzávěrem
- přestavná sada nasávací trubice pro 10–30litrové kanystry, k dostání přes servisní službu



## DOS K 85 flex

### Dávkovací modul pro 5–10litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu

- kontrola dávkování – vysoké zabezpečení procesů dle DIN EN ISO 15883
- pro dávkování tekutého čistícího/neutralizačního prostředku
- nasávací trubice 352 mm pro 5–10 litrové kanystry, s pružným uzávěrem
- přestavná sada nasávací trubice pro 10–30litrové kanystry, k dostání přes servisní službu

| Výrobek         | Popis                                                                                                         | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| PG 8596         | Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, nerez                                 | 10087340     | 69859602D  | 4002515558324 |
| PG 8596         | Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, bílá                                  | 10087330     | 69859601D  | 4002515558317 |
| DOS K 85/1 flex | Dávkovací modul pro 5litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu    | 11498920     | 69747053D  | 4002516365297 |
| DOS K 85 flex   | Dávkovací modul pro 5–10litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu | 11498880     | 69747052D  | 4002516357438 |

# Podstavce a přestavné sady

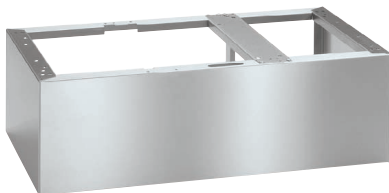
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## UG 30-60/60-85/1

**Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 60 cm, šířka 60 cm**

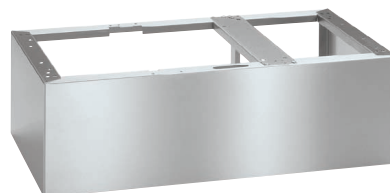
- vhodný pro všechny přístroje s šířkou a hloubkou 60 cm
- v 317, š 600, h 600 mm



## UG 30-90/60-85/1

**Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, vč. postranní skříňe, hloubka 60 cm, šířka 90 cm**

- používá se pro Aqua Purificator PG 8595 a DOS skříň PG 8596
- v 300, š 897, h 542 mm



## UG 30-90/70-85/1

**Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm**

- vhodný pro všechny přístroje s šířkou 90 cm, hloubkou 70 cm
- v 317, š 900, h 700 mm



## UG 70-60/80/1

**Podstavec, s dvířky, pro ergonomické plnění a vyprazdňování myčky – výška 70 cm**

- pro uložení příslušenství, např. kanystrů a dávkovacích modulů
- s uzamykatelnými dvířky a základní vanou
- s držákem pro měřič vodivosti nebo průtokoměr
- s upevňovacím bodem pro LED k indikaci stavu
- možnost sešroubování s přístrojem
- v 717, š 597, h 547 mm



## BBF-80

**Upevnění k podlaze pro ukotvení noh přístroje**

- pro vysokou stabilitu i v extrémních podmínkách instalace

| Výrobek          | Popis                                                                                   | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| UG 30-60/60-85/1 | Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 60 cm, šířka 60 cm                       | 12650010     | 69390100D  | 4002516873969 |
| UG 30-90/60-85/1 | Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, vč. postranní skříňe, hloubka 60 cm, šířka 90 cm | 12650160     | 69390200D  | 4002516887874 |
| UG 30-90/70-85/1 | Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm                       | 12650400     | 69390300D  | 4002516887881 |
| UG 70-60/80/1    | Podstavec, s dvířky, pro ergonomické plnění a vyprazdňování myčky – výška 70 cm         | 12650230     | 69390400D  | 4002516854609 |
| BBF-80           | Upevnění k podlaze pro ukotvení noh přístroje                                           | 12612100     | 67211509D  | 4002516855279 |

# Příslušenství pro anesteziologické instrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 427

### Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů

- vhodný pro 6 laryngoskopů
- v 92, š 210, h 134 mm



## E 466

### Injektorová tryska pro optimální uložení dýchacích vaků 8 × 333 mm

- v 333, š 8, h 8 mm



## E 496

### Injektorová tryska s přídržnou svorkou pro intubační materiál

- v 120, š 4, h 4 mm



## E 497

### Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 195 mm

- v 195 mm, s boční trubicí 109 mm



## E 498

### Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 238 mm

- v 238 mm, s boční trubicí 120 mm

| Výrobek | Popis                                                                              | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 427   | Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů                                      | 6442120      | 69542701D  | 4002513808209 |
| E 466   | Injektorová tryska pro optimální uložení dýchacích vaků 8 × 333 mm                 | 12669890     | 69746602D  | 4002516854920 |
| E 496   | Injektorová tryska s přídržnou svorkou pro intubační materiál                      | 12670260     | 69749602D  | 4002516854579 |
| E 497   | Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 195 mm | 7759470      | 69749701D  | 4002514811253 |
| E 498   | Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 238 mm | 7760120      | 69749801D  | 4002514811673 |



# Příslušenství pro stomatologické instrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## ADS 1

**Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2**

- pro ruční a mikromotorové násadce / turbíny s Ø cca 20 mm
- bílý
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



## ADS 2

**Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2**

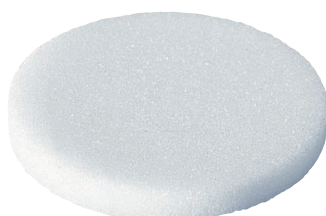
- pro ruční a mikromotorové násadce / turbíny s Ø cca 16 mm
- zelený
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



## ADS 3

**Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2**

- pro ruční a mikromotorové násadce / turbíny s Ø cca 22 mm
- červený
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



## FP 20

**Filtreační destička pro přípravu ručních a mikromotorových násadců při použití AUF 1/AUF 2**

- pro zabránění ucpání drobnými částicemi
- pórovitost 2
- 20 filtračních destiček v balení
- průměr 30 mm



## AUF 1

**Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 177/1**

- kromě toho se používá s adaptérem A 801 v horním koši A 105/1
- součásti: těsnění, závitové pouzdro, svorka, spodní část držáku, horní část držáku, 5 filtračních destiček

Součásti balení:

- filtrační destička FP [počet]: 5



## AUF 2

**Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 801/2**

- kromě toho se používá s adaptérem A 801 v horním koši A 105/1
- součásti: těsnění, závitové pouzdro, svorka, spodní část držáku, horní část držáku, 5 filtračních destiček

Součásti balení:

- filtrační destička FP [počet]: 5

| Výrobek | Popis                                                                                      | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| ADS 1   | Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2     | 5159530      | 68751301D  | 4002512427548 |
| ADS 2   | Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2     | 5159540      | 68751401D  | 4002512427555 |
| ADS 3   | Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2     | 5159550      | 68751501D  | 4002512427562 |
| FP 20   | Filtreační destička pro přípravu ručních a mikromotorových násadců při použití AUF 1/AUF 2 | 6059480      | 69751201D  | 4002513505498 |
| AUF 1   | Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 177/1              | 5159510      | 68551101D  | 4002512427517 |
| AUF 2   | Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 801/2              | 5282470      | 68551701D  | 4002512427524 |

# Příslušenství pro mikroinstrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



**E 790**

**Spojka pro optimální spojení  
Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zásuvka**

- 4 spojky v balení



**E 791**

**Spojka pro optimální spojení  
Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zástrčka**

- 4 spojky v balení

Společnost Geuder AG doporučuje na čištění  
a dezinfekci svého instrumentária aktuální  
konstrukční řady přípravu v mycích a dezinfekčních  
automatech Miele.

**Geuder**<sup>®</sup>  
Precision made in Germany

| Výrobek | Popis                                                               | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 790   | Spojka pro optimální spojení Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zásuvka  | 6390710      | 69779001D  | 4002513770124 |
| E 791   | Spojka pro optimální spojení Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zástrčka | 6390720      | 69779101D  | 4002513770131 |

# Přepravní vozíky, další příslušenství

pro všechny mycí a dezinfekční automaty



## MC/2

### Přepravní vozík, výškově nastavitelný, pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů

- vybavený 4 kolečky, 2 z nich s možností zablokování
- 2 odkládací úrovně (mísovitého tvaru), obloukový úchyt a přípojná lišta
- v 1 003, š 600, h 805 mm



## MT

### Přepravní vozík pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů

- pro skladování a převážení košů a nástavců
- rozdělený do 4 úrovní, které jsou přestavitelné o 102,5 mm
- pojízdný, se 4 kolečky s možností zablokování
- osazovací rozměry 549 × 599 mm
- v 1 985, š 662, h 616 mm

| Výrobek | Popis                                                                                          | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| MC/2    | Přepravní vozík, výškově nastavitelný, pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů | 12680970     | 69200113D  | 4002516853855 |
| MT      | Přepravní vozík pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů                        | 12681000     | 69200114D  | 4002516854159 |

# Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 131/1

### Nástavec pro optimální uložení 5 síťových a ledvinových misek

- vhodný pro 5 síťových nebo ledvinových misek
- vybavený 6 držáky, výška: 160 mm, vzdálenost: 80 mm
- pro spodní koš
- pro uložení síťové misky E 363
- v 168, š 180, h 495 mm



## E 800

### Nástavec pro optimální uložení 3 síťových nebo ledvinových misek

- vybavený 3 držáky, v 165 mm, vzdálenost cca 68 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 165, š 140, h 290 mm



## E 492

### Nástavec pro optimální uložení ledvinových misek

- vybavený 9 držáky, výška 86 mm, vzdálenost 49 mm
- používá se ve spodním koši
- v 120, š 256, h 474 mm



## E 430/1

### Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- tvořený drátěným pletivem s velikostí ok 5 mm
- v 40, š 150, h 445 mm



## E 468

### Nástavec pro optimální uložení různých pomůcek

- ze svařované mřížky / nerezové oceli s víkem a přepážkou
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- k přípravě chirurgických motorů po odstranění můstku
- dodržujte pokyny výrobce k přípravě
- nepoužívejte v E 198
- v 76, š 250, h 170 mm



## E 146

### Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- velikost ok dna 3 mm, bočních stěn 1,7 mm, výška 8 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm

| Výrobek | Popis                                                            | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 131/1 | Nástavec pro optimální uložení 5 síťových a ledvinových misek    | 5771030      | 69513102D  | 4002513317336 |
| E 800   | Nástavec pro optimální uložení 3 síťových nebo ledvinových misek | 4637720      | 69580001D  | 4002512087773 |
| E 492   | Nástavec pro optimální uložení ledvinových misek                 | 5771140      | 69549201D  | 4002513317343 |
| E 430/1 | Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária            | 6643200      | 69743003D  | 4002513984422 |
| E 468   | Nástavec pro optimální uložení různých pomůcek                   | 5043640      | 69546801D  | 4002512277280 |
| E 146   | Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária            | 3346680      | 69514601D  | 4002511116009 |



# Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 363

### Nástavec pro optimální uložení GYN a ORL instrumentária

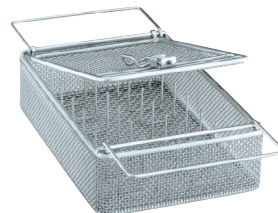
- velikost ok 1 mm
- vybavený víkem
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm



## E 328

### Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato

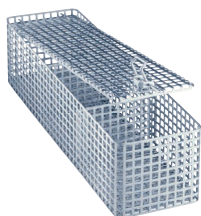
- do nástavce se může ukládat instrumentarium nastojato
- pro E 146/E 363



## E 373

### Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária

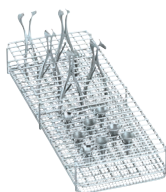
- velikost ok dna 3 mm, bočních stěn 1,7 mm, víka 3 mm
- vybavený 28 vertikálními držáky
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm



## UTS

### Nástavec na pomůcky pro ideální čištění drobných dílů

- vybavený víkem
- 3 přihrádky, velikost přihrádek 115 × 100 mm
- v 93, š 102, h 350 mm



## E 417/1

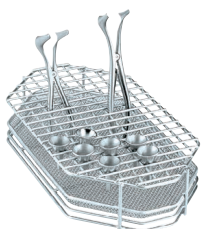
### Nástavec pro optimální uložení až 30 ušních a nosních zrcátek

- vhodný pro uložení cca 30 ušních a nosních zrcátek
- 280 přihrádek cca 13 × 13 mm
- velikost ok na dně je 4 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 80, š 220, h 435 mm

| Výrobek | Popis                                                         | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 363   | Nástavec pro optimální uložení GYN a ORL instrumentária       | 3149790      | 69536301D  | 4002511116283 |
| E 328   | Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato       | 2795940      | 69732801D  | 4002511117051 |
| E 373   | Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária             | 3809790      | 69537301D  | 4002511116405 |
| UTS     | Nástavec na pomůcky pro ideální čištění drobných dílů         | 3810260      | 69741001D  | 4002511117143 |
| E 417/1 | Nástavec pro optimální uložení až 30 ušních a nosních zrcátek | 12669760     | 69541703D  | 4002516855224 |

# Nástavce pro horní a spodní koše

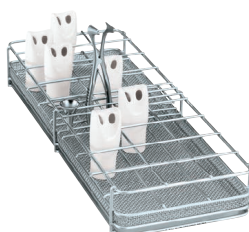
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 803

### Nástavec pro optimální uložení ušních a nosních zrcátek

- 160 přihrádek cca 13 × 13 mm
- velikost ok dna: 1,7 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 63, š 165, h 317 mm



## E 374

### Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária jako např. inhalačních přípojek

- 24 přihrádek cca 45 × 45 mm, 27 přihrádek cca 12 × 12 mm
- velikost ok dna: 1,7 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 63, š 173, h 445 mm



## E 416

### Nástavec pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek

- vhodný pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek
- 7 držáků ve vzdálenosti 40 mm
- používá se v horním (pouze s jednoduchými zrcátky) a spodním koši
- v 157, š 178, h 279 mm



## E 130

### Nástavec pro optimální uložení 10 podnosů

- vybavený 11 držáky, výška 170 mm – vzdálenost 35 mm
- používá se ve spodním koši
- v 180, š 180, h 445 mm



## E 806/1

### Nástavec pro optimální uložení 8 sítí/táčů – polomisek

- 9 držáků (8 přihrádek), š 295, vzdálenost 37 mm
- max. velikost síť/tácu 290 × 30 mm
- v 114, š 305, h 348 mm



## E 339/1

### Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sítí/táčů a podnosů

- vhodný pro 12 spodních dílů sítí/táčů nebo podnosů
- vybavený 13 držáky (12 přihrádek).
- max. velikost síť/tácu je 290 × 30 mm
- v 115, š 305, h 498 mm

| Výrobek | Popis                                                                             | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 803   | Nástavec pro optimální uložení ušních a nosních zrcátek                           | 12670290     | 69580302D  | 4002516854715 |
| E 374   | Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária jako např. inhalačních přípojek | 12667400     | 69537402D  | 4002516854050 |
| E 416   | Nástavec pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek               | 12669750     | 69541602D  | 4002516854135 |
| E 130   | Nástavec pro optimální uložení 10 podnosů                                         | 2648950      | 69513001D  | 4002511129375 |
| E 806/1 | Nástavec pro optimální uložení 8 sítí/táčů – polomisek                            | 9013220      | 69580603D  | 4002514969718 |
| E 339/1 | Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sítí/táčů a podnosů            | 9233840      | 69533902D  | 4002515094860 |

# Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 441/1

### Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária

- velikost ok dna je 1,7 mm
- boční stěny jsou uzavřené, lze stohovat
- vnitřní členění pomocí 6 nastavitelných příček pro šetrné uložení
- sterilizuje se párou při 121 °C/134 °C
- v 60, š 183, h 284 mm



## E 337/1

### Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato

- vhodný pro uložení sond, pinzet nebo ústních zrcátek
- vybavený 4 plastovými drážky
- 12 přihrádek šířky cca 22 × 28 mm
- 4 přihrádky šířky cca 25 × 28 mm
- 48 přihrádek šířky cca 13 × 14 mm
- v 148, š 173, h 445 mm



## E 802/1

### Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nastojato

- vhodný pro uložení sond, pinzet nebo ústních zrcátek
- vybavený 3 plastovými drážky
- 8 přihrádek šířky cca 30 × 28 mm
- 8 přihrádek šířky cca 16 × 28 mm
- 15 přihrádek šířky cca 16 × 20 mm
- v 148, š 163, h 295 mm



## E 142

### Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 10 kg
- v 55, š 255, h 480 mm



## E 143

### Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 5 kg
- v 55, š 265, h 230 mm



## E 378

### Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 0,8 mm, velikost ok 1,7 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 110, š 180, h 445 mm

| Výrobek | Popis                                                           | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 441/1 | Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária              | 5988240      | 69544102D  | 4002513460476 |
| E 337/1 | Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato         | 7984130      | 69533702D  | 4002514953397 |
| E 802/1 | Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nastojato | 7984170      | 69580202D  | 4002514953403 |
| E 142   | Nástavec pro uložení různého instrumentária                     | 3830300      | 69514201D  | 4002511115972 |
| E 143   | Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária           | 3830310      | 69514301D  | 4002511115989 |
| E 378   | Nástavec pro uložení různého instrumentária                     | 3203530      | 69537801D  | 4002511116443 |

# Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 473/2

### Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly

- k zavěšení
- se snadným zavíráním víka
- v 88,4, š 66, h 66 mm



## E 379

### Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 0,8 mm, velikost ok 1,7 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 110, š 180, h 445 mm



## E 451

### Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária

- sítová miska s víkem pro drobné díly
- drátěné pletivo: dno 1 mm, boční stěny 0,8 mm, víko 1 mm
- velikost ok: dno 3 mm, boční stěny 1,7 mm, víko 3 mm
- vnitřní členění vyjímatelné
- v 55, š 160, h 240 mm

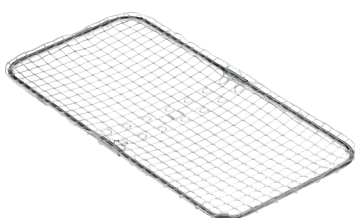
| Výrobek | Popis                                                     | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 473/2 | Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly                | 10623720     | 69547303D  | 4002515811962 |
| E 379   | Nástavec pro uložení různého instrumentária               | 3203500      | 69537901D  | 4002511116450 |
| E 451   | Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária | 4203910      | 69545101D  | 4002511908154 |





# Krycí síta a víka

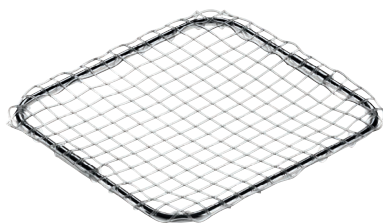
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## A 810

### Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

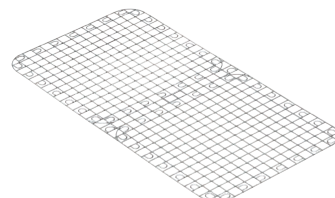
- rám z nerez potažený plastovým sítem, velikost 445 × 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství



## A 810/1

### Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

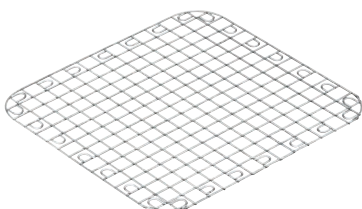
- rám z nerez potažený plastovým sítem, velikost 206 × 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství



## A 811

### Náhradní síto pro výměnu síta z A 810

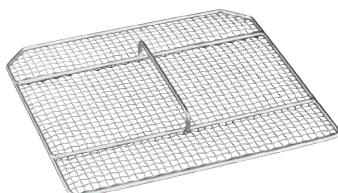
- nenáročná výměna síta
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- š 215, h 445 mm



## A 811/1

### Náhradní síto pro výměnu síta z A 810/1

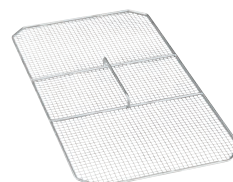
- nenáročná výměna síta
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- š 215, h 206 mm



## A 16

### Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 4 mm
- pro nástavec E 142
- v O, š 230, h 215 mm



## A 18

### Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 4 mm
- pro nástavec E 484
- pro nástavec E 142 jako kryt 1/1
- v 20, š 230, h 430 mm

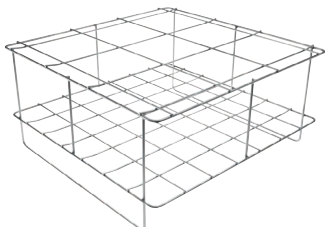
| Výrobek | Popis                                                           | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 810   | Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů | 10283650     | 69501700D  | 4002515676783 |
| A 810/1 | Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů | 10283670     | 69501800D  | 4002515671764 |
| A 811   | Náhradní síto pro výměnu síta z A 810                           | 10283680     | 69501900D  | 4002515676790 |
| A 811/1 | Náhradní síto pro výměnu síta z A 810/1                         | 10283690     | 69502000D  | 4002515676493 |
| A 16    | Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů                 | 3981990      | 69745004D  | 4002511860971 |
| A 18    | Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů                 | 5631080      | 69745006D  | 4002513118124 |

# Nástavce pro infuzní lahve

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

## Popis

- koše a nástavce jsou vhodné pouze pro jednoduché čištění infuzních lahví
- bez přímého vstříku zevnitř a bez systému dvojího stříkání dle normy GMP



### E 125

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 125 × 125 mm**

- 9 přihrádek, plocha: 125 × 125 mm (lahev), 55 × 55 mm (hrdlo)
- pro lahve 2 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 224, š 460, h 460 mm



### E 124

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 100 × 100 mm**

- 16 přihrádek, plocha: 100 × 100 mm (lahev), 48 × 48 mm (hrdlo)
- pro lahve 1 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 148, š 460, h 460 mm



### E 129

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 84 × 84 mm**

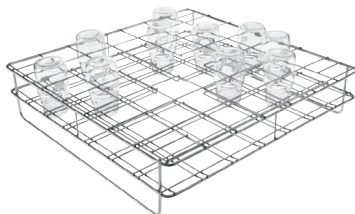
- 20 přihrádek, plocha: 84 × 84 mm (lahev), 46 × 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 500 ml
- v 113, š 445, h 445 mm



### E 128

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 71 × 71 mm**

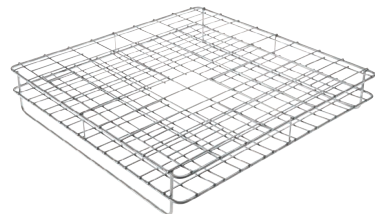
- 24 přihrádek, plocha: 71 × 71 mm (lahev), 46 × 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 250 ml
- v 103, š 445, h 445 mm



### E 127

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 57 × 57 mm**

- 20 přihrádek, plocha: 57 × 57 mm (lahev), 46 × 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 100 ml
- v 102, š 445, h 445 mm



### E 126

**Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.**  
**Plocha 45 × 45 mm**

- 48 přihrádek, plocha: 45 × 45 mm (lahev), 28 × 28 mm (hrdlo)
- pro lahve 50 ml
- v 83, š 445, h 445 mm

| Výrobek | Popis                                                               | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 125   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 125 × 125 mm | 3808510      | 69512501D  | 4002511115828 |
| E 124   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 100 × 100 mm | 3808500      | 69512401D  | 4002511115811 |
| E 129   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 84 × 84 mm   | 3808550      | 69512901D  | 4002511115866 |
| E 128   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 71 × 71 mm   | 3808540      | 69512801D  | 4002511115859 |
| E 127   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 57 × 57 mm   | 3808530      | 69512701D  | 4002511115842 |
| E 126   | Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 45 × 45 mm   | 3808520      | 69512601D  | 4002511115835 |



# Nástavec E 484 pro horní a spodní koše – příklad vybavení

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 484

### Nástavec pro uložení různých pomůcek

- drátěné pletivo 1,4 mm, velikost ok 8 mm
- lze vybavit držáky:
  - 4× E 485 pro 9 ledvinových misek nebo
  - 4× E 486 pro 4 mísy nebo
  - 4× E 487 pro 16 ks OP obuvi nebo
  - 3× E 488 pro 9 ochranných dýchacích masek nebo
  - 11× E 489 univerzální držáky např. pro vložky do obuvi
- v 100, š 470, h 480 mm



## E 485

### Držák pro optimální uložení 3 ledvinových misek

- ze svařované mřížky / nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 195, š 80, h 464 mm



## E 486

### Držák pro optimální uložení mís

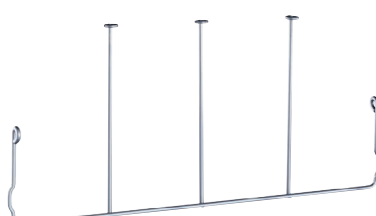
- vhodný pro uložení 1 mísy
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 275, š 464, h 10 mm



## E 487

### Držák pro optimální uložení 4 ks OP obuvi do výšky 280 mm

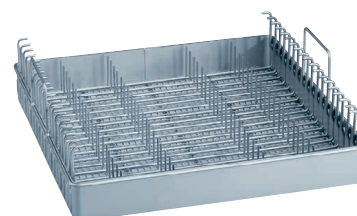
- ze svařované mřížky / nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 280, š 464, h 10 mm



## E 488

### Držák se třemi úchyty

- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 31, š 240, h 210 mm



## E 489

### Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi

- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 60, š 464, h 10 mm

| Výrobek | Popis                                                                           | Č. materiálu | Č. výroby | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| E 484   | Nástavec pro uložení různých pomůcek                                            | 5109190      | 69548401D | 4002512398718 |
| E 485   | Držák pro optimální uložení 3 ledvinových misek                                 | 5109210      | 69548501D | 4002512398725 |
| E 486   | Držák pro optimální uložení mís                                                 | 5109230      | 69548601D | 4002512398732 |
| E 487   | Držák pro optimální uložení 4 ks OP obuvi do výšky 280 mm                       | 5109250      | 69548701D | 4002512398749 |
| E 488   | Držák se třemi úchyty                                                           | 5109260      | 69548801D | 4002512398756 |
| E 489   | Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi | 5337120      | 69548901D | 4002512431835 |



# Příslušenství MIC

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 451

### Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária

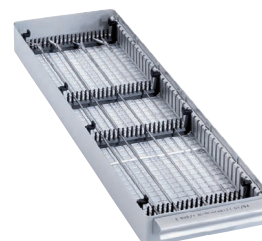
- sítová miska s víkem pro drobné díly
- drátěné pletivo: dno 1 mm, boční stěny 0,8 mm, víko 1 mm
- velikost ok: dno 3 mm, boční stěny 1,7 mm, víko 3 mm
- vnitřní členění vyjímatelné
- v 55, š 160, h 240 mm



## E 907/1

### Sítová miska pro optimální uložení různého drobného instrumentária

- s víkem pro drobné díly
- velikost ok 3 × 1 mm
- háčky pro zavěšení do E 905/1 a E 903/1
- v 55, š 150, h 225 mm



## E 908/1

### Nástavec pro uložení rozkládacího MIC instrumentária / pracovních vložek nebo optik

- velikost ok 8 × 1 mm (dno), boční stěny uzavřené
- vnitřní členění individuálně nastavitelné 4 přepážkami
- háčky pro zavěšení do E 906/1
- v 130, š 460, h 36 mm



## E 142

### Nástavec pro uložení různého instrumentária

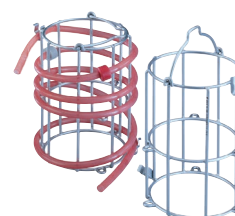
- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 10 kg
- v 55, š 255, h 480 mm



## E 473/2

### Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly

- k zavěšení
- se snadným zavíráním víka
- v 88,4, š 66, h 66 mm



## E 444

### Nástavec pro optimální uložení optických kabelů a odsávacích hadic

- kabely/hadice se navíjí ve spirále na buben
- 202 mm, se sklopným úchytem 214 mm; Ø 145 mm
- v 202, š 138, h 112 mm

| Výrobek | Popis                                                                               | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 451   | Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária                           | 4203910      | 69545101D  | 4002511908154 |
| E 907/1 | Sítová miska pro optimální uložení různého drobného instrumentária                  | 12678170     | 69590703D  | 4002516854258 |
| E 908/1 | Nástavec pro uložení rozkládacího MIC instrumentária / pracovních vložek nebo optik | 5704010      | 69590802D  | 4002513252286 |
| E 142   | Nástavec pro uložení různého instrumentária                                         | 3830300      | 69514201D  | 4002511115972 |
| E 473/2 | Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly                                          | 10623720     | 69547303D  | 4002515811962 |
| E 444   | Nástavec pro optimální uložení optických kabelů a odsávacích hadic                  | 4637700      | 69544401D  | 4002512083966 |

# Příslušenství MIC

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 457

### Nástavec pro optimální uložení rozkládacího MIC instrumentária

- vhodný např. pro 12 rukojetí a pracovní vložky
- dno z drátěného pletiva s velikostí ok 3 mm, boční stěny uzavřené
- navařený držák pro 8–12 rukojetí, dělení variabilní
- vybavený 3 přepážkami pro uložení a aretaci
- v 62, š 192, h 490 mm



## E 460

### Nástavec pro optimální uložení různého MIC instrumentária

- vhodný pro tuhé optiky různé délky
- velikost ok dna 8 × 1 mm, boční stěny/víko 7 × 7 × 3 mm
- vybavený 3 držáky pro uložení 2 tuhých optik
- v 53, š 100, h 430 mm



## E 478/1

### Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdlých kanyl (Sautterovy kanyly)

- vybavený filtrační destičkou z nerez (FP-ED)



## E 441/1

### Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária

- velikost ok dna je 1,7 mm
- boční stěny jsou uzavřené, lze stohovat
- vnitřní členění pomocí 6 nastavitelných příček pro šetrné uložení
- sterilizuje se párou při 121 °C/134 °C
- v 60, š 183, h 284 mm

| Výrobek | Popis                                                               | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 457   | Nástavec pro optimální uložení rozkládacího MIC instrumentária      | 4618030      | 69545702D  | 4002512067331 |
| E 460   | Nástavec pro optimální uložení různého MIC instrumentária           | 4861390      | 69546001D  | 4002512183383 |
| E 478/1 | Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdlých kanyl (Sautterovy kanyly) | 7292920      | 69747802D  | 4002514496948 |
| E 441/1 | Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária                  | 5988240      | 69544102D  | 4002513460476 |

# Příslušenství MIC

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 476

### Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm

- používají se v sítích s velikostí ok 5 mm
- balení po 50 ks
- také pro upevnění chirurgických motorů v sítové misce E 468



## E 479

### Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm

- používají se v sítích s velikostí ok 5 mm
- balení po 50 ks



## E 477

### Dorazy pro mikroinstrumentárium

- používají se v sítích s velikostí ok 5 mm
- balení po 20 ks

| Výrobek | Popis                                      | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|--------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 476   | Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm  | 5692400      | 69747601D  | 4002513239454 |
| E 479   | Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm | 12669910     | 69747902D  | 4002516854067 |
| E 477   | Dorazy pro mikroinstrumentárium            | 5692390      | 69747701D  | 4002513239119 |

# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 469

**Mycí pouzdro pro optimální uložení MIC instrumentária z urologie, délka 300 mm, Ø 11 mm**

- krytka, otvor Ø 6 mm
- s upevňovací sponkou (č. mat. 4174850)
- v 300, š 11, h 11 mm



## E 467

**Mycí pouzdro pro MIC instrumentarium / svorkové kleště, délka 205 mm, Ø 11 mm**

- v 205, š 11, h 11 mm



## E 336

**Mycí pouzdro pro optimální uložení pipet / MIC instrumentária v injektorových vozících**

- lze uložit pipety do délky max. 445 mm
- plastové, šroubovací
- v 121, š 11, h 11 mm



## E 442

**Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária**

- vhodné pro MIC instrumentarium s Ø 4–8 mm, šroubovací
- délka 121 mm, Ø 6 mm
- krytka, otvor Ø 6 mm
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 121, š 11, h 11 mm



## E 443

**Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária**

- vhodné pro MIC instrumentarium s Ø 8–8,5 mm, šroubovací
- délka 121 mm, Ø 10 mm
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 121, š 11, h 11 mm



## A 817

**Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária**

- vhodná do injektorových vozíků a košů, šroubovací
- včetně krytky a upevňovací sponky
- délka 65 mm, Ø 11 mm
- krytka, otvor Ø 6 mm (č. mat. 4174960)
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 65, š 11, h 11 mm

| Výrobek | Popis                                                                                   | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 469   | Mycí pouzdro pro optimální uložení MIC instrumentária z urologie, délka 300 mm, Ø 11 mm | 5563950      | 69546901D  | 4002512598446 |
| E 467   | Mycí pouzdro pro MIC instrumentarium / svorkové kleště, délka 205 mm, Ø 11 mm           | 5039640      | 69546701D  | 4002512274340 |
| E 336   | Mycí pouzdro pro optimální uložení pipet / MIC instrumentária v injektorových vozících  | 3809390      | 69733601D  | 4002511117068 |
| E 442   | Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária                                   | 4203830      | 69744201D  | 4002511908208 |
| E 443   | Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária                                   | 4203840      | 69744301D  | 4002511908192 |
| A 817   | Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária                             | 10706260     | 69681700D  | 4002515880593 |



# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 445

**Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra**

- 12 krytek pro mycí pouzdro
- otvor Ø 6 mm



## E 446

**Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra**

- 12 krytek pro mycí pouzdro
- otvor Ø 10 mm



## A 818

**Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra**

- 12 krytek v balení
- otvor, který lze upravit podle případu použití
- v 20, š 20, h 20 mm



## E 452

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů**

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- v 60 mm, š 2,5, h 2,5 mm



## E 453

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů**

- vybavená přídržnou svorkou
- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- v 110, š 4, h 4 mm



## E 464

**Držák pro injektorovou trysku E 454 Ø 13 × 65 mm**

- vybavený pružinou k nastavení výšky (č. mat. 4692440)

| Výrobek | Popis                                                                                  | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 445   | Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra | 4203850      | 69744501D  | 4002511908185 |
| E 446   | Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra | 4203860      | 69744601D  | 4002511908178 |
| A 818   | Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra | 10706620     | 69681800D  | 4002516100119 |
| E 452   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů                       | 4203920      | 69745201D  | 4002511908499 |
| E 453   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů                       | 4203930      | 69745301D  | 4002511908505 |
| E 464   | Držák pro injektorovou trysku E 454, Ø 13 × 65 mm                                      | 4837600      | 69746401D  | 4002512173018 |

# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 454

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, např. pouzder trokarů**

- vhodná pro pouzdra trokarů Ø 10–15 mm, 8 × 150 mm
- vybavená pružinou k nastavení výšky
- v 150, š 8, h 8 mm



## E 454/1

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy**

- vhodná pro rektoskopy, pouzdra trokarů a další myté předměty
- v 300, š 8, h 8 mm



## E 471

**Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 2,5 mm**

- pro E 452



## E 472

**Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 4 mm**

- pro E 351, E 453



## A 832

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů**

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 60, š 2,5, h 2,5 mm



## A 833

**Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů**

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 110, š 4, h 4 mm

| Výrobek | Popis                                                                                      | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 454   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, např. pouzder trokarů    | 4203940      | 69745401D  | 4002511908512 |
| E 454/1 | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy | 10342490     | 69745402D  | 4002515722954 |
| E 471   | Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 2,5 mm                                          | 4451930      | 69747101D  | 4002512008464 |
| E 472   | Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 4 mm                                            | 4451960      | 69747201D  | 4002512008457 |
| A 832   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů                           | 10635440     | 69745202D  | 4002515817711 |
| A 833   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů                           | 10635480     | 69745302D  | 4002515941225 |

# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## A 834

### Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy

- vhodná pro rektoskopy, pouzdra trokarů a další myté předměty
- vybavená pružinou k nastavení výšky
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 150, š 8, h 8 mm



## A 816

### Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

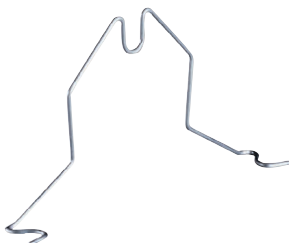
- vhodná do injektorových vozíků a košů, šroubovací
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 90, š 2,5, h 2,5 mm



## E 499

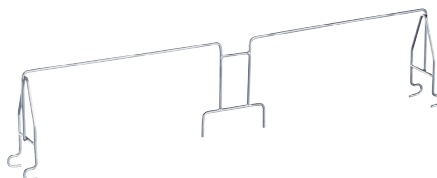
### Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl

- možné jsou různé tvary přípojek u odsávacích a vyplachovacích kanyl
- kompatibilní se zavážecími vozíky s injektorovými tryskami



## E 456

### Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu



## E 475

### Zarážka pro stabilizaci mycích pouzder

- vhodné pro MIC nástavce

| Výrobek | Popis                                                                                      | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| A 834   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy | 10635650     | 69745403D  | 4002515940709 |
| A 816   | Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů                           | 10635660     | 69681600D  | 4002515978849 |
| E 499   | Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl         | 7759500      | 69549901D  | 4002514811482 |
| E 456   | Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu                 | 4203960      | 69745601D  | 4002511908536 |
| E 475   | Zarážka pro stabilizaci mycích pouzder                                                     | 5226040      | 69747501D  | 4002512401234 |

# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 447

### Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrčka

- pro Luer-Lock zástrčku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183



## E 517

### Adaptér pro připojení adaptéru Luer-Lock, zásuvka

- vhodný pro Luer-Lock zásuvku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183



## E 449

### Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zásuvka

- pro Luer-Lock zásuvku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183



## E 531 (bez vyobrazení)

### Uzavírací krytka Luer-Lock, zásuvka

- k uzavírání konektorů Luer-Lock



## A 854

### Úhlový adaptér pro připojení mytých předmětů v mycích koších s omezenou výškou plnění

- vhodný pro připojení hadic s koncovkou Luer-Lock
- vhodný mimo jiné pro připojení trysek
- závit 8 × 1 mm

## E 448

### Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária

- adaptér Luer-Lock, zástrčka
- délka 300 mm, Ø 10 mm
- mycí tryska, závit 8 × 1 mm
- v 300, š 10, h 10 mm

| Výrobek | Popis                                                                                 | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 447   | Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrčka                                      | 4203870      | 69744701D  | 4002511908468 |
| E 517   | Adaptér pro připojení adaptéru Luer-Lock, zásuvka                                     | 7790040      | 69751701D  | 4002514827575 |
| E 449   | Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zásuvka                                       | 4203890      | 69744901D  | 4002511908482 |
| E 531   | Uzavírací krytka Luer-Lock, zásuvka                                                   | 11095490     | 69753100D  | 4002516313236 |
| A 854   | Úhlový adaptér pro připojení mytých předmětů v mycích koších s omezenou výškou plnění | 11035420     | 69785400D  | 4002516212348 |
| E 448   | Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária                        | 4203880      | 69744801D  | 4002511908475 |



# Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 518

**Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm**

- 4 silikonové hadice v balení
- otevřený konec hadice



## A 855

**Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 160 mm**

- otočně uložená spojovací hadice
- závit 8 × 1 mm
- průměr 5 mm



## A 856

**Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm**

- otočně uložená spojovací hadice
- závit 8 × 1 mm
- průměr 5 mm



## E 362

**Zaslepovací šroub pro uzavření šroubovacích přípojek na mycích koších**

- závit M 8 × 1
- v 14, š 10, h 10 mm

| Výrobek | Popis                                                                 | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 518   | Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm         | 11015260     | 69751800D  | 4002516087076 |
| A 855   | Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 160 mm         | 11035460     | 69785500D  | 4002516138396 |
| A 856   | Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm         | 11131010     | 69785600D  | 4002516208136 |
| E 362   | Zaslepovací šroub pro uzavření šroubovacích přípojek na mycích koších | 3809630      | 69736201D  | 4002511117136 |

# Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## E 135

### Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 250 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 250 ml
- vhodný pro lahve velikosti 56 × 56 mm, hrdlo: 49 × 49 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 194, š 192, h 447 mm



## E 135/1

### Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 110 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 110 ml
- vhodný pro lahve velikosti 51 × 51 mm, hrdlo: 45 × 45 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 135, š 192, h 447 mm



## E 135/2

### Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 90 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 90 ml
- vhodný pro lahve velikosti 51 × 51 mm, hrdlo: 42 × 42 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 125, š 192, h 447 mm



## E 135/3

### Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 120 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 120 ml
- vhodný pro lahve velikosti 56 × 56 mm, hrdlo: 49 × 49 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 135, š 192, h 447 mm



## E 364

### Nástavec pro optimální uložení 36 širokohrdých savek

- vhodný pro uložení 36 širokohrdých savek
- sklopné a uzamykatelné víko
- příhrádky: 41 × 41 mm
- v 77, š 215, h 445 mm



## E 458

### Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou

- vhodný pro 36 savek se šroubovací krytkou
- vybavený sklopným a uzamykatelným víkem
- příhrádky: 29 × 29 mm
- v 63, š 215, h 445 mm

| Výrobek | Popis                                                         | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| E 135   | Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 250 ml | 3808630      | 69513501D  | 4002511115903 |
| E 135/1 | Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 110 ml | 3808640      | 69513502D  | 4002511115910 |
| E 135/2 | Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 90 ml  | 3808650      | 69513503D  | 4002511115927 |
| E 135/3 | Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 120 ml | 3808670      | 69513504D  | 4002511115934 |
| E 364   | Nástavec pro optimální uložení 36 širokohrdých savek          | 3809640      | 69536401D  | 4002511116290 |
| E 458   | Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou    | 12669800     | 69545802D  | 4002516854265 |

# Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

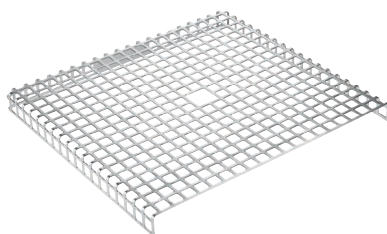
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



## AK 12/1

### Nástavec pro uložení různých pomůcek

- vhodný např. pro kádinky, trychtýře a odsávačky mateřského mléka
- s flexibilními rukojetmi
- v 122, š 224, h 434 mm



## A 14/1

### Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů

- víko z nerez
- vyražené otvory 8 × 8 mm, přepážky 3 mm
- pokrývá polovinu nástavce AK 12/1
- nepoužívá se v PG 8536
- v 19, š 207, h 224 mm

| Výrobek | Popis                                           | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------|-------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| AK 12/1 | Nástavec pro uložení různých pomůcek            | 11131690     | 69501204D  | 4002516343714 |
| A 14/1  | Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů | 11131560     | 69746003D  | 4002516340126 |









# ProCare Universal

pro přístroje Miele Professional



## ProCare Universal 77 A – 500 g

**Čistící prostředek na přístroje, alkalický, 500 g pro odstranění odolných škrobových usazenin**

- odstranění tukových usazenin
- redukce pachů
- přizpůsobeno pro přístroje Miele Professional



## ProCare Universal 81 C – 250 g

**Odvápňovač pro stroje, kyselý, 250 g – pro odstranění odolných usazenin vodního kamene**

- odstraňuje i silikátové usazeniny
- prodlužuje životnost topných těles
- přizpůsobeno pro přístroje Miele Professional



## CK/1 DIN 51

**Klíč na kanystry pro snadné otvírání 5-, 10- a 20litrových kanystrů ProCare**

- robustní a odolný ruční klíč
- snadné otevírání a zavírání kanystrů na média bez vynaložení síly
- oboustranné použití



## DTD 2

**Úložná vana pro bezpečné umístění kanystrů s médii**

- poskytuje místo pro 2 kanystry s médii
- bezpečné postavení 5- a 10litrových kanystrů z řady ProCare
- optimální odstranění zbytků médií z kanystrů díky mírnému sklonu
- vhodná pro použití v postranní skříni
- v 62, š 420, h 261,9 mm

| Výrobek                        | Popis                                                                                         | Č. materiálu | Č. výrobku  | EAN           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| ProCare Universal 77 A – 500 g | Čistící prostředek na přístroje, alkalický, 500 g pro odstranění odolných škrobových usazenin | 12456030     | 66921701V1  | 4002516771524 |
| ProCare Universal 81 C – 250 g | Odvápňovač pro stroje, kyselý, 250 g – pro odstranění odolných usazenin vodního kamene        | 12456130     | 66920601V1  | 4002516770862 |
| CK/1 DIN 51                    | Klíč na kanystry pro snadné otvírání 5-, 10- a 20litrových kanystrů ProCare                   | 11851600     | 66990002EU1 | 4002516480839 |
| DTD 2                          | Úložná vana pro bezpečné umístění kanystrů s médii                                            | 10695460     | 61910001D   | 4002515933695 |

# ProCare Universal

pro přístroje Miele Professional



## DV 1 DIN 51

### Vypouštěcí kohout pro snadné plnění tekutých prostředků ProCare

- snadné, rychlé a čisté dávkování
- šroubovací uzávěr DIN 51 pro kanystry na média ProCare o objemu 5 a 10 l
- páčka s lehkým chodem pro možnost snadné obsluhy



## MB1 250

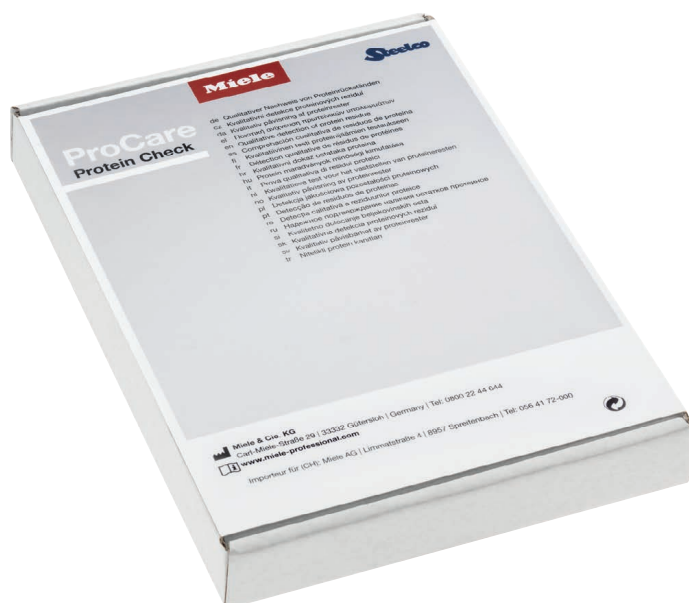
### Odměrná baňka, 250 ml pro snadné dávkování prostředků ProCare

- stohovatelná odměrná baňka s odolnou rukojetí
- natištěná stupnice po 5 ml
- umožňuje přesné dávkování tekutých prostředků a prášku

| Výrobek   | Popis                                                           | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| DV1 DIN51 | Vypouštěcí kohout pro snadné plnění tekutých prostředků ProCare | 12594480     | 59713001V1 | 4002516815440 |
| MB1 250   | Odměrná baňka, 250 ml pro snadné dávkování prostředků ProCare   | 12594330     | 59712001V1 | 4002516805953 |

# Řešení pro zvýšenou bezpečnost

ProCare Protein Check – rychlotest na proteiny



Oplach testovaného instrumentária a zkouška na zbytky barviva



Přesná aplikace pomocí indikátoru

## Rychlá zkouška povrchu instrumentária

Při provedení celého procesu čištění a dezinfekce včetně termické dezinfekce se denaturují a fixují proteiny ulpívající na povrchu mytých předmětů. Pak je prakticky již téměř nemožná objektivní zkouška vyčištění instrumentária běžným odběrem vzorku a analytickými metodami. V podobě ProCare Protein Check představuje Miele Professional rychlotest, který umožňuje snadnou a rychlou kontrolu zbytků proteinů na vizuálně přístupných plochách instrumentária i po provedení termické dezinfekce.

Test ProCare Protein Check prokazuje zbytky proteinů. Tento nový rychlotest představuje vynikající doplněk pro objektivizaci rutinní kontroly. Tak lze také rychle vyjasnit, zda je na podezřelém místě rez, silikátový povlak nebo přece jen zbytek proteinu.

Testovaný povrch se nejprve smáčí roztokem červeného barviva – úzký otvor indikátoru umožňuje přesné nanesení a rozdělení roztoku bez odkapávání. Po době působení 3 minuty se smáčená oblast oplachuje 2 sekundy pod tekoucí vodou. Setrvávající červené zabarvení poukazuje na ulpívající protein.

Provedení testu ProCare Protein Check je zvláště rychlé a velmi jednoduché. Tím se tento rychlotest výborně hodí pro použití v centralizované nebo decentralizované přípravě instrumentária, na klinikách a v zavedených ordinacích a v ambulantních operačních střediscích.

- test na zbytky proteinů po skončení termické dezinfekce
- prokázání případných zbytků přímo na instrumentáriu
- přesná aplikace pomocí indikátoru
- krátká doba působení 3 minuty

# Řešení pro zvýšenou bezpečnost

ProCare Protein Check – rychlotest na proteiny



## ProCare Protein Check

### Test Protein Check pro doložení a kvalitativní odhad případných proteinových zbytků

- test na zbytky nečistot po čištění a termické dezinfekci
- precizní aplikace
- krátká doba působení 3 minuty
- 3 kusy v balení
- až 50 použití na jedno pero

| Výrobek               | Popis                                                                               | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| ProCare Protein Check | Test Protein Check pro doložení a kvalitativní odhad případných proteinových zbytků | 11626810     | 69910103D  | 4002516374169 |







## Digitální řešení

---

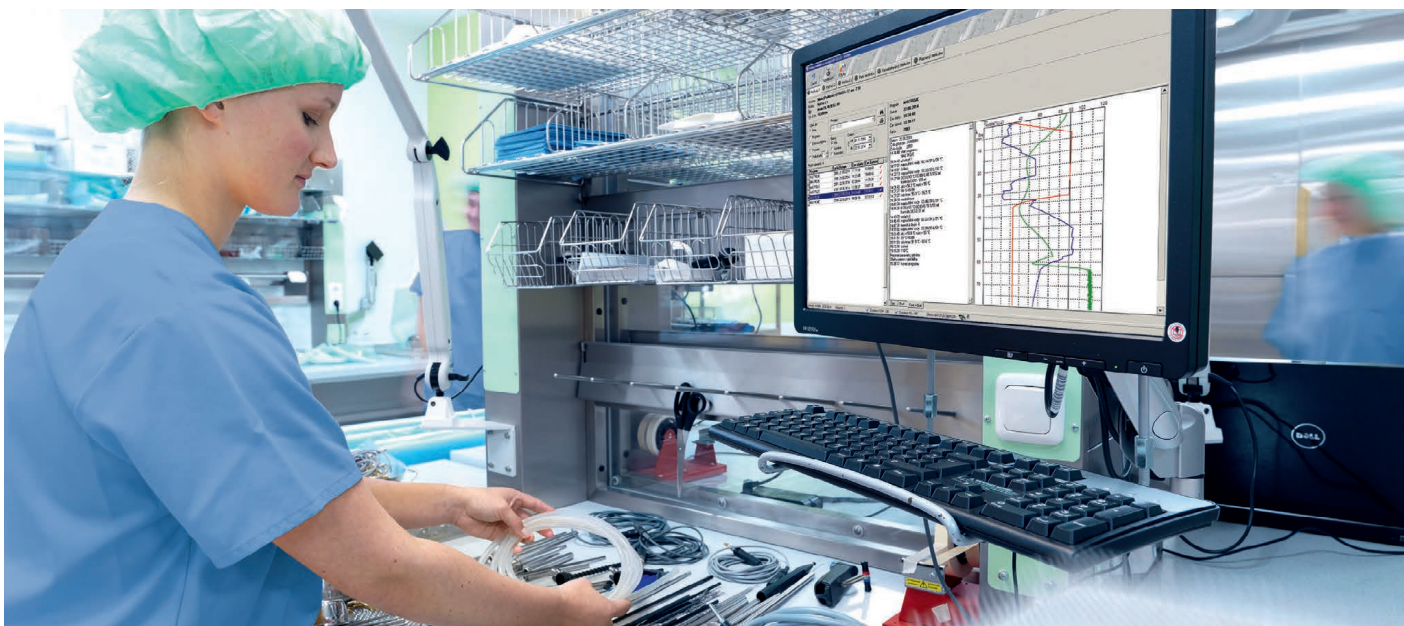
**Příslušenství pro dokumentaci procesů**

**Komunikační moduly**



# Dokumentace procesů

Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ včetně možnosti napojení na vzdálený servisní monitoring (RMS)



Zajišťuje dokumentaci veškerých procesů přípravy sterilního materiálu na CS (požadavek vyhl. MZČR č. 306/2012 Sb., MZSR č. 553/2007 Zb.) od mytí po sterilizaci pro mycí a dezinfekční automaty i sterilizátory a dálkový monitoring sterilizační techniky firemním servisem (ČR/SR).

## Připojené přístroje

Do systému dokumentace procesů je možné připojit mycí a dezinfekční automaty Miele, sterilizátory BMT a plazmové sterilizátory ASP. Jednotlivé přístroje na sterilizačním pracovišti jsou propojeny počítačovou sítí (LAN) do jednoho funkčního celku, který zajišťuje sledování dokumentačních procesů z jakéhokoli místa nebo pracoviště nemocnice. Převážnou většinu funkcí tohoto systému lze využít i tam, kde není k dispozici počítačová síť (LAN). Pak postačuje pouze propojení přístrojové techniky do jednoho počítače (např. vedoucího sterilizace) přes sériové rozhraní RS232 nebo přes Ethernet.

## Produkt přináší:

- okamžitý přístup na procesní parametry připojených přístrojů
- okamžité sledování teplotních popřípadě tlakových křivek
- archivaci a zpětné vyhledání dokumentace procesů včetně grafického vyjádření průběhu cyklu dle zadaných kritérií
- tisk kompletních dokumentačních protokolů s místem pro nalepení kontrolních testů
- automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu, významně spořicí náklady uživatele

- dálkové monitorování přístrojů (RMS) licenčním servisem pro rychlou a optimální reakci servisu
- okamžitý přístup firemního servisu na všechna chybová hlášení
- automatické odeslání zprávy el. poštou při nestandardním průběhu cyklu
- automatické odeslání SMS-zprávy při nestandardním průběhu cyklu
- nezávislý systém archivace dat
- přímé napojení na informační systémy MEDIX nebo DoctIS, určené pro pracoviště centrálních sterilizací a operačních sálů

## Moderní technologie

Hlavní modul systému DP 3.5 CZ je vytvořen jako klient-serverová aplikace postavená na MS SQL Serveru. Toto řešení využívá současné špičkové HW a SW technologie v oblasti serverů, počítačových sítí a pracovních stanic.

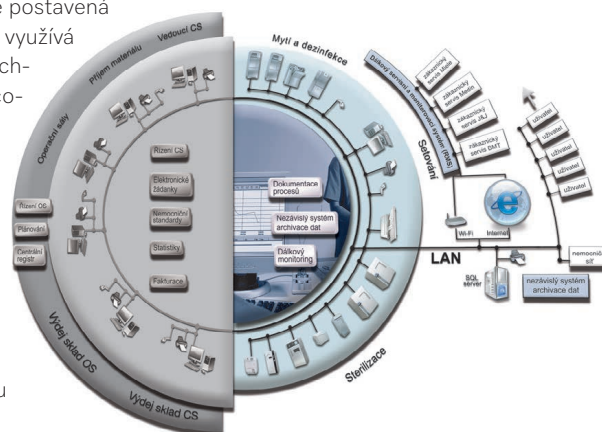
## Ochrana dat

Ochrana dat uživatele je řešena v několika úrovních

- systémem přístupových práv
- zabezpečením a spolehlivostí databáze MS SQL Serveru
- šifrovacím systémem SSHD-serveru při vzdáleném přístupu

## Hardwarové a softwarové požadavky

- operační systém Windows XP/Vista/8/7/10 pro počítačovou stanici
- operační systém Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019 pro příslušnou verzi MS SQL Serveru 2005/2008/2012/2014/2019
- minimální HW požadavky pro příslušný operační systém nebo verzi databáze serveru
- monitor o rozlišení min. 1 024 × 768 pro modul Archiv dokumentace procesů
- volné sériové porty RS232 pro připojení sledovaných přístrojů (možnost připojení až 6 přístrojů na jednu počítačovou stanici)
- síťová karta v případě připojení do LAN
- verze CZ, GB



# Příslušenství pro dokumentaci procesů



## APH 510 PRT 110

### Tiskárna pro tisk procesních protokolů

- jehličková tiskárna s inkoustovou páskou
- kompatibilní se všemi mycími a dezinfekčními automaty Miele kromě PG 8536 a řady ExpertLine
- v 157, š 160, h 239 mm



## APH 530

### Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou

- kompatibilní s protokolovací tiskárnou APH 510 PRT 110
- délka: 10 m
- v 0, š 0, h 10 mm



## APH 592

### Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110

- barvicí páska pro jehličkovou tiskárnu



## APH 591

### Role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110

- 5 rolí papíru v balení
- šířka: 76 mm
- v 79, š 76, h 79 mm



## APH 531

### Adaptér pro připojení kabelu Miele pro tiskárnu k přístroji

- 9pólový adaptér, pro sériové spojení
- konektorová zástrčka/zásuvka
- v 12, š 31, h 17 mm

| Výrobek         | Popis                                                       | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| APH 510 PRT 110 | Tiskárna pro tisk procesních protokolů                      | 11053310     | 68817004D  | 8809166679332 |
| APH 530         | Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou     | 6095260      | 68817201D  | 4002513532609 |
| APH 592         | Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110    | 11053500     | 68817005D  | 8809166675907 |
| APH 591         | Role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110      | 9063410      | 68817003D  | 4002515000038 |
| APH 531         | Adaptér pro připojení kabelu Miele pro tiskárnu k přístroji | 9573970      | 68815507D  | 4002515350997 |

# Komunikační moduly

Příslušenství pro začlenění do datové sítě a protokolování



## XKM 3200 WL LMD86

**Komunikační modul pro ExpertLine pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru**

- připojení k Miele Cloud Service podle nejnovějšího stavu techniky
- bezpečný přenos přes šifrované Wi-Fi nebo Ethernet
- rozhraní REST s poskytováním dat ve formátu JSON
- flexibilní provoz v lokální síti
- v zařízení se uloží maximálně 30 protokolů procesů
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm

## XKM 3200 WL LMD

**Komunikační modul pro PG 858x/9x pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru**

- připojení PG 858x/9x k Miele Cloud Service podle nejnovějšího stavu techniky
- bezpečný přenos přes šifrované Wi-Fi nebo Ethernet
- rozhraní REST s poskytováním dat ve formátu JSON
- flexibilní provoz v lokální síti
- v zařízení se uloží maximálně 30 protokolů procesů
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm

## XKM 3000 L Med

**Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro PG 858x/9x pro připojení do sítě**

- kompatibilní s PG 858x/9x
- kruhová paměť pro max. 30 protokolů procesů a 2 grafické protokoly
- další komponenty pro přímé / síťové připojení nejsou nutné
- podpora DHCP pro automatické nastavení síťových parametrů
- přenosová rychlost: 10/100 Mbit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm



## XKM RS 232 10 Med

**Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny**

- kompatibilní s PG 858x/9x
- kruhová paměť pro maximálně 25 protokolů procesů
- rozlišení mezi krátkým a dlouhým protokolem
- přenosová rychlost: maximálně 38 kbit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu až na 15 m
- v 39, š 88, h 110 mm

| Výrobek           | Popis                                                                                                     | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| XKM 3200 WL LMD86 | Komunikační modul pro ExpertLine pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru | 12611070     | 68822104D  | 4002516866527 |
| XKM 3200 WL LMD   | Komunikační modul pro PG 858x/9x pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru | 11795280     | 68822103D  | 4002516567226 |
| XKM 3000 L Med    | Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro PG 858x/9x pro připojení do sítě                               | 10440980     | 68822102D  | 4002515727218 |
| XKM RS 232 10 Med | Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny                                    | 10444420     | 68822002D  | 4002515832394 |



# Ochrana na prvním místě Hygienická příprava pracovních oděvů



Abychom chránili sebe i ostatní, je obzvláště důležité dodržovat hygienická pravidla. Naše pračky a sušičky řady Malí obři poskytují podporu při efektivním čištění laboratorních pláštěů a dalších osobních ochranných prostředků.

Praní pracích oděvů přímo na místě přináší mnoho výhod — šetří čas i peníze ve srovnání s externími službami. Máte přímou kontrolu nad procesem zároveň jistotu, že je oblečení důkladně vyčištěno v souladu s nejvyššími standardy kvality.

# Přístroje dělají rozdíl – všechno musí sedět

Prací a sušicí programy našich přístrojů jsou výsledkem desítek let zkušeností a nabízejí technologii přizpůsobenou konkrétním typům textilií. V kombinaci s vlastními pracími a ošetřujícími prostředky Miele ProCare Tex je zaručen perfektní výsledek praní. Péče o prádlo přímo na místě navíc eliminuje zbytečnou přepravu. Máte tak plnou kontrolu nad kvalitou praní a dokonale čisté textilie jsou připraveny k opětovnému použití během chvilky.

K pračkám řady Malí obři jsou k dispozici i odpovídající sušičky.

Promyšlené vlastnosti Malých obrů usnadňují každodenní práci v laboratořích:

- Krátké doby cyklů: prací a sušicí programy trvají jen 87 minut<sup>1)</sup>
- Kompaktní rozměry: zabírají méně než 1 m<sup>2</sup>
- Intuitivní dotykový displej
- Voštinový buben pro šetrné, ale důkladné čištění
- Dlouhá životnost: navrženo pro 30 000 pracích cyklů
- Široká nabídka programů přizpůsobených různým oborům
- Důkladné čištění podporující kontrolu infekcí
- Nízká spotřeba a provozní náklady díky efektivní konstrukci
- Všechny stroje jsou vybaveny konektivitou prostřednictvím systému Miele MOVE, což umožňuje jejich integraci do laboratorního prostředí



## Bezpečná péče o prádlo

Dezinfekční praní v souladu s platnými předpisy lze v současnosti bezpečně provádět pouze v profesionálních pračkách. Naše pračky Miele Professional jsou vybaveny uznávanými dezinfekčními programy, které zajišťují dodržení klíčových procesních parametrů, jako jsou teploty a doby jejich udržení.



## Důkladně vysušeno

Vlhkost podporuje šíření patogenů, zejména plísní, bakterií a dalších jednobuňčných organismů. Proto je nezbytné, aby byly textilie po praní zcela a rovnoměrně vysušeny. Pouze tak lze zajistit, že dezinfikované textilie budou moci být bezpečně skladovány za kontrolovaných podmínek až do dalšího použití.

## Dodatečná hygiena a bezpečnost

Miele ProHygiene: sledování účinnosti dezinfekce během pracího procesu pomocí bioindikátorů.

**+ PROHygiene**

<sup>1)</sup> Při použití modelu PWM 507/508/907/908 s dobou trvání programu 49 minut v programu 60 °C a s připojením na teplou vodu, a následném sušení v PDR 507 EL (odvětrávaná sušička) s dobou sušení 37 minut.

## Výhody dokonalého řízení jakosti při péči o prádlo v ordinaci



- čištění pracovních oděvů v souladu se směrnicemi
- praní prokazatelně účinnými postupy s dezinfekcí
- proces praní s dezinfekcí je průběžně kontrolován



- jednoduchá logistika v uzavřeném interním systému
- čisté pracovní oděvy rychle znovu k dispozici
- nenákladné čištění i malého množství prádla

## Nevýhody a nekontrolovatelná rizika při péči o prádlo v soukromé domácnosti



- přeprava kontaminovaných textilií veřejnými prostory
- možnost křížové kontaminace se soukromým prádlem
- pračky pro domácnost nemají programy vhodné pro dezinfekci



- časově náročná cirkulace prádla – musí být k dispozici více prádla do ordinace
- možná kontaminace prádla do ordinace při přepravě ze soukromé domácnosti do lékařské ordinace

# Hygienické pračky – MALÍ OBŘI

Náplň 7–8 kg / řídicí jednotka M Select / EVOLUTION PERFORMANCE



| Pračky                                            | PWM 507     | PWM 508     |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Řídicí jednotka                                   | M Select    | M Select    |
| Hmotnost náplně [kg]                              | 7           | 8           |
| Objem bubnu [l]                                   | 64          | 73          |
| Max. počet otáček při odstředování [max. ot./min] | 1 600       | 1 600       |
| Faktor g / zbytková vlhkost <sup>1</sup> [%]      | 704/48      | 704/48      |
| Čas programu bavlna <sup>2</sup> [min]            | 49          | 49          |
| Druh ohřevu                                       | EL          | EL          |
| Odtok vody [DP DN 22/DV DN 70]                    | DP nebo DV  | DP          |
| Barva / materiál čelní stěny                      | LW nebo SST | LW nebo SST |
| Vnější rozměry V/Š/H [mm]                         | 850/596/717 | 850/596/717 |

EL = Elektrické napájení, DP = Vypouštěcí čerpadlo, DV = Vypouštěcí ventil, LW = Lotosově bílá, SST = Nerezová ocel

<sup>1</sup> Zbytková vlhkost po horkém závěrečném máchání

<sup>2</sup> Doba trvání programu „Barevné prádlo 60 °C“ při připojení na teplou vodu

| Označení      | Vnější opláštění | Hmotnost náplně | Elektrická přípojka –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Možné varianty –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|---------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| PWM 507 EL DP | LW               | 7 kg            | 2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A                                         | 230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A                                           | 11049650     | 51507151D  | 4002516093909 |
| PWM 507 EL DV | LW               | 7 kg            | 2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A                                         | 230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A                                           | 11049670     | 51507251D  | 4002516094029 |
| PWM 508 EL DP | LW               | 8 kg            | 2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A                                         | 230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A                                           | 11898770     | 51508151D  | 4002516512707 |

## Modelová varianta Hygiene

- koncipovaná na vysoké požadavky na bezpečnou hygienu, např. v laboratoři
- bezpečná dezinfekce mnoha dezinfekčními programy, mimo jiné podle seznamu Institutu Roberta Kocha

## Řídicí jednotka M Select

- otočný volič a dotykový displej
- jazykově neutrální symboly programů na ovládacím panelu
- dotykový displej se zobrazením všech informací v národním jazyce, na výběr 29 jazyků

## Přednosti

- výhradně u Miele: šetrná a důkladná péče o prádlo pomocí voštinového bubnu s děrovanou zadní stěnou pro rychlé provlhčení prádla
- velmi malá zbytková vlhkost díky vysokému faktoru g
- možnost prostorově úsporného věžového uspořádání pračky a sušičky

## Volitelné příslušenství

- podstavce pro ergonomické plnění a vyprazdňování
- dávkovací adaptéry a čerpadla pro automatické dávkování tekutých čisticích prostředků

## XCI box

- komunikační jednotka pro propojení s dávkovacími systémy a systémy řízení energie



# Sušičky prádla – MALÍ OBŘI

Náplň 8 kg / řídicí jednotka M Select / PERFORMANCE



| Sušičky prádla                  | PDR 508 ROP EL<br>(od 07/2025) | PDR 508 HP P     |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Řídicí jednotka                 | M Select                       | M Select         |
| Systém sušení                   | odtah                          | tepelné čerpadlo |
| Hmotnost náplně [kg]            | 8                              | 8                |
| Objem bubny [l]                 | 130                            | 130              |
| Čas programu bavlna / Mix [min] | 42/37                          | 79/67            |
| Druh ohřevu                     | EL                             | HP               |
| Topný výkon [kW]                | 6,14                           | –                |
| Odtah                           | DN 100                         | –                |
| Barva / materiál čelní stěny    | LW nebo SST                    | LW nebo SST      |
| Vnější rozměry V/Š/H [mm]       | 850/596/717                    | 850/596/777      |

ROP EL = EL ohřev s řízením zbytkové vlhkosti, HP P = Tepelné čerpadlo na propan, LW = Lotosová bílá, SST = Nerezová ocel

Poznámka:

\* Obsahuje přírodní chladivo, hermeticky uzavřeno; chladivo R290, množství chladiva: 0,149 kg

GWP (potenciál globálního oteplování) chladiva: 3 kg CO<sub>2</sub> ekvivalentu

GWP celého zařízení: 0,45 kg CO<sub>2</sub> ekvivalentu\*

| Označení          | Vnější opláštění | Hmotnost náplně | Elektrická přípojka –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Možné varianty –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A]         | Č. materiálu | Č. výrobku | EAN           |
|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
| PDR 508 ROP [EL]  | SST              | 8 kg            | 3N~ 400 V 50/60 Hz - 6,14 - 6,4 - 10 A                                     | 230 V~ 50/60 Hz - 2,99 - 3,24 - 16 A<br>3~ 230 V 50/60 Hz - 6,14 - 6,4 - 16 A | 12749310     | 52508462D  | 4002516870425 |
| PDR 508 HP P [EL] | LW               | 8 kg            | 220–240 V~ 50 Hz - - 1,44 - 10 A                                           | ---                                                                           | 12749770     | 52508161D  | 4002516870432 |
| PDR 508 HP P [EL] | SST              | 8 kg            | 220–240 V~ 50 Hz - - 1,44 - 10 A                                           | ---                                                                           | 12749810     | 52508261D  | 4002516870449 |

## Řídicí jednotka M Select

- otočný volič
- jazykově neutrální symboly programů na ovládacím panelu
- dotykový displej se zobrazením všech informací v národním jazyce, na výběr 29 jazyků
- četné speciální programy v základním vybavení, např. hygiena

## Přednosti

- výhradně u Miele: šetrné a rovnoměrné sušení prádla pomocí voštinového bubnu
- přesné sušení díky systému PerfectDry
- úspora času a komfort díky filtru na zachycení vláken s velkou plochou u odtahové sušičky a velká výkonnost díky patentovanému filtračnímu systému výměníku tepla u sušičky s tepelným čerpadlem
- vysoká hospodárnost díky bezúdržbovému, energeticky úspornému hnacímu motoru
- možnost prostorově úsporného věžového uspořádání pračky a sušičky

## Přednosti sušiček s tepelným čerpadlem

- na stanovišti nezávislé umístění bez instalace odtahového potrubí
- třída energetické účinnosti A++: úspora elektrické energie až 60 % oproti běžné kondenzační sušičce

## Volitelné příslušenství

- podstavce pro ergonomické plnění a vyprazdňování

## XCI box

- komunikační modul pro navázání spojení s externími systémy



# Mytí v kuchyňce: hygienicky bezpečně a rychle

# ProfiLine

## 360 PRO

Všude tam, kde přístroje pro domácnost naráží na své meze, vykonají vynikající práci profesionální myčky od Miele. Dvě různé řady přístrojů se systémem mytí čerstvou vodou jsou koncipovány na profesionální použití s krátkými programy a dlouhou životností s několika cykly mytí denně. Ve spojení s automatickým dávkováním tekutých čisticích médií na přání jsou garantovány optimální výsledky čištění i při střídajících se uživatelích.



### Velmi krátké programy

Připojení na třífázový proud, inteligentní mycí technika a dvě výkonná čerpadla umožňují nejkratší programy již od 17 minut při optimálních výsledcích čištění.



### Podpora sušení AutoOpen<sup>2</sup>

Velmi dobré výsledky sušení, dokonce i náročných mytých předmětů, díky automatickému otvírání dveří.

<sup>1</sup> Evropský patent EP 2433549B1

<sup>2</sup> Evropský patent EP 2120671B1

Myčky Miele ProfiLine odpovídají bezpečnostním předpisům pro profesionálně (mimo domácnost) používané myčky v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES.

MASCHINEN  
RICHTLINIEN  
KONFORM  
2006/42/EG



## Další přednosti řady ProfiLine PFD 10x



### Flexibilní koše + zásuvka 3D-MultiFlex<sup>1</sup>

Vylepšili jsme příborovou zásuvku: nyní můžete do zásuvky na příbory své myčky umístit i drobné nádobí jako například šálky na espresso.

### Intuitivně ovládané uživatelské rozhraní

Tyto přístroje se dají ovládat stejně snadno jako běžné myčky nádobí pro domácnost. Díky ovládacímu panelu se symboly je ovládání myček nádobí ProfiLine jazykově neutrální.



### Knock2open (jen pro PFD 104 SCVi)

Dvojitým poklepnutím na čelní stěnu vestavné myčky se dvířka díky rafinovanému otvíracímu systému samočinně pootevrou asi na 10 cm.

### Zlatá virová pečť

Účinnost proti obaleným i neobaleným virům byla vědecky potvrzena (certifikoval InFluenc\_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology).

# Myčky ProfiLine konstrukční řady PFD 10x

Mycí systém s přívodem čerstvé vody



| Myčka                                  | PFD 100 SmartBiz       | PFD 101                | PFD 101 U           | PFD 101 i           |
|----------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Provedení                              | volně stojící přístroj | volně stojící přístroj | podstavný přístroj  | vestavný přístroj   |
| Výkon [jídelní soupravy/šarže]         | 13                     | 13                     | 13                  | 13                  |
| Nejkratší program [min]                | 36                     | 17                     | 17                  | 17                  |
| Programy                               | 8                      | 8                      | 8                   | 8                   |
| Vnější rozměry v/š/h [mm]              | 845–880/598/600        | 845–880/598/600        | 805–870/598/570     | 805–870/598/570     |
| Přípojky vody                          | SV nebo TV do 60 °C    | SV nebo TV do 60 °C    | SV nebo TV do 60 °C | SV nebo TV do 60 °C |
| Změkčovač vody                         | •                      | •                      | •                   | •                   |
| Elektrická přípojka 1N AC 230 V, 50 Hz | •                      | volitelně              | volitelně           | volitelně           |
| Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz | –                      | •                      | •                   | •                   |
| Celkový příkon [kW]                    | 2,1                    | 7,3                    | 7,3                 | 7,3                 |

| Označení         | Vnější opláštění | Náplň  | Elektrická přípojka –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Možné varianty –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Č. materiálu | Č. výrobku  | EAN           |
|------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| PFD 100 SmartBiz | BW - PA CLST     | s koši | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                       | - - -                                                                 | 11962870     | 61010000EP2 | 4002516521891 |
| PFD 101          | BW - PA CLST     | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605090     | 61010100EP2 | 4002516366652 |
| PFD 101 U        | BW - PA CLST     | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605130     | 61010102EP2 | 4002516366676 |
| PFD 101 i        | WF - PA CLST     | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605110     | 61010101EP2 | 4002516366669 |

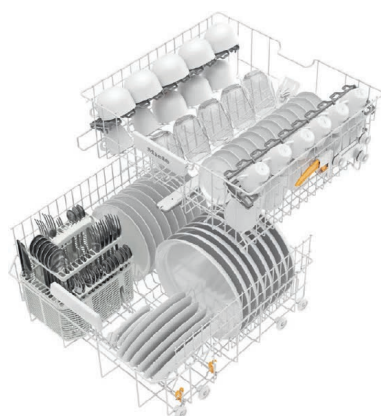
## PFD 100 SmartBiz

### PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

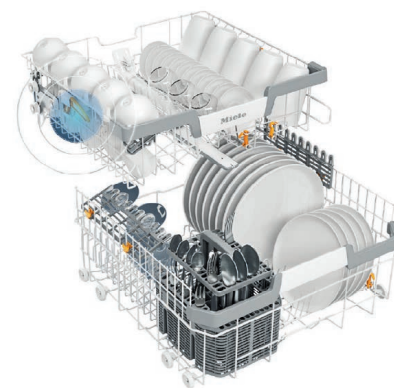
- základní modely do kuchyněk a umývárén nádobí
- ideální až pro 5 mycích cyklů denně

## Výhody

- koše v základním vybavení
- vysoký komfort obsluhy díky rozsáhlému vybavení
- vestavěný změkčovač vody a přípojka pro dávkování tekutých prostředků
- nejrůznější konstrukční provedení pro perfektní integraci do okolního prostředí
- WiFiConn@ct v základním vybavení (Wi-Fi připojení)



**Košové vybavení Comfort  
(PFD 100 SmartBiz)**



**Košové vybavení ExtraComfort  
(PFD 101 a PFD 102)**

# Myčky ProfiLine konstrukční řady PFD 10x

Mycí systém s přívodem čerstvé vody



| Myčka                                  | PFD 102 i           | PFD 103 SCi XXL     | PFD 104 SCVi XXL       |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Provedení                              | vestavný přístroj   | vestavný přístroj   | plně vestavný přístroj |
| Výkon [jídelní soupravy/šarže]         | 13                  | 14                  | 14                     |
| Nejkratší program [min]                | 17                  | 17                  | 17                     |
| Programy                               | 8                   | 8                   | 8                      |
| Vnější rozměry v/š/h [mm]              | 805–870/598/570     | 845–910/598/570     | 845–910/598/570        |
| Přípojky vody                          | SV nebo TV do 60 °C | SV nebo TV do 60 °C | SV nebo TV do 60 °C    |
| Změkčovač vody                         | •                   | •                   | •                      |
| Elektrická přípojka 1N AC 230 V, 50 Hz | volitelně           | volitelně           | volitelně              |
| Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz | •                   | •                   | •                      |
| Celkový příkon [kW]                    | 7,3                 | 7,3                 | 7,3                    |

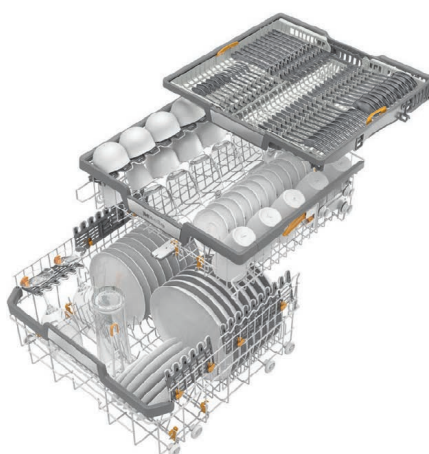
| Označení         | Vnější opláštění | Náplň  | Elektrická přípojka –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Možné varianty –<br>Ohřev [kW] –<br>Celkový příkon [kW] – Jištění [A] | Č. materiálu | Č. výrobku  | EAN           |
|------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| PFD 102 i        | WF - PA CLST     | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605140     | 61010201EP2 | 4002516366683 |
| PFD 103 SCi XXL  | WF - PA CLST     | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605150     | 61010304EP2 | 4002516366690 |
| PFD 104 SCVi XXL | WF               | s koši | 3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A                                       | AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A                                  | 11605160     | 61010405EP2 | 4002516366706 |

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

- vestavné myčky do kuchyněk a umývárén nádobí
- ideální až pro 5 mycích cyklů denně

### Výhody

- zásuvka 3D-MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- koše v základním vybavení
- osvětlení vnitřního prostoru BrilliantLight
- vysoký komfort obsluhy díky rozsáhlému vybavení
- vestavěný změkčovač vody a přípojka pro dávkování tekutých prostředků
- perfektní integrace do bezúchytoých kuchyní (PFD 104 SCVi XXL)
- Wi-FiConn@ct v základním vybavení (Wi-Fi připojení)



**Košové vybavení MaxiComfort  
(PFD 103 a PFD 104)**

# Seznam výrobků

| Označení        | Strana | Označení | Strana | Označení                            | Strana |
|-----------------|--------|----------|--------|-------------------------------------|--------|
| A 101           | 22     | E 135/3  | 57     | E 497                               | 35     |
| A 102           | 22     | E 142    | 42     | E 498                               | 35     |
| A 103           | 22     | E 142    | 48     | E 499                               | 54     |
| A 104           | 22     | E 143    | 42     | E 517                               | 55     |
| A 105/1         | 22     | E 146    | 39     | E 518                               | 56     |
| A 14/1          | 58     | E 313    | 32     | E 531                               | 55     |
| A 151           | 22     | E 314    | 32     | E 790                               | 37     |
| A 16            | 45     | E 315    | 30     | E 791                               | 37     |
| A 18            | 45     | E 316    | 30     | E 800                               | 39     |
| A 201           | 27     | E 328    | 40     | E 802/1                             | 42     |
| A 202           | 27     | E 336    | 51     | E 803                               | 41     |
| A 203           | 27     | E 337/1  | 42     | E 806/1                             | 41     |
| A 204           | 28     | E 339/1  | 41     | E 907/1                             | 48     |
| A 207           | 28     | E 362    | 56     | E 908/1                             | 48     |
| A 208           | 27     | E 363    | 40     | FP 20                               | 36     |
| A 307           | 29     | E 364    | 57     | Licence za připojení<br>1 přístroje | 67     |
| A 308           | 29     | E 373    | 40     | LP 2800/1                           | 30     |
| A 310           | 29     | E 374    | 41     | MB1 250                             | 62     |
| A 314           | 28     | E 378    | 42     | MC/2                                | 38     |
| A 315/1         | 26     | E 379    | 43     | MT                                  | 38     |
| A 800           | 26     | E 416    | 41     | PDR 508 HP P                        | 73     |
| A 804           | 26     | E 417/1  | 40     | PDR 508 ROP EL                      | 73     |
| A 810           | 45     | E 427    | 35     | PDW 8682                            | 10     |
| A 810/1         | 45     | E 430/1  | 39     | PFD 100 SmartBiz                    | 75     |
| A 811           | 45     | E 441/1  | 42     | PFD 101                             | 75     |
| A 811/1         | 45     | E 441/1  | 49     | PFD 101 i                           | 75     |
| A 816           | 54     | E 442    | 51     | PFD 101 U                           | 75     |
| A 817           | 51     | E 443    | 51     | PFD 102 i                           | 76     |
| A 818           | 52     | E 444    | 48     | PFD 103 SCi XXL                     | 76     |
| A 832           | 53     | E 445    | 52     | PFD 104 SCVi XXL                    | 76     |
| A 833           | 53     | E 446    | 52     | PG 8595 nerez                       | 30     |
| A 834           | 54     | E 447    | 55     | PG 8595 bílá                        | 30     |
| A 836           | 26     | E 448    | 55     | PG 8596 nerez                       | 33     |
| A 837           | 26     | E 449    | 55     | PG 8596 bílá                        | 33     |
| A 854           | 55     | E 451    | 43     | PG 8597                             | 32     |
| A 855           | 56     | E 451    | 48     | ProCare Protein Check               | 64     |
| A 856           | 56     | E 452    | 52     | ProCare Universal 77 A<br>– 500 g   | 61     |
| ADS 1           | 36     | E 453    | 52     | ProCare Universal 81 C<br>– 250 g   | 61     |
| ADS 2           | 36     | E 454    | 53     | PWD 8682 CD                         | 10     |
| ADS 3           | 36     | E 454/1  | 53     | PWD 8692                            | 10     |
| AK 12/1         | 58     | E 456    | 54     | PWM 507                             | 72     |
| APH 510 PRT 110 | 68     | E 457    | 49     | PWM 508                             | 72     |
| APH 530         | 68     | E 458    | 57     | SK/1                                | 31     |
| APH 531         | 68     | E 460    | 49     | UfZ/1                               | 31     |
| APH 591         | 68     | E 464    | 52     | UG 30-60/60-85/1                    | 34     |
| APH 592         | 68     | E 466    | 35     | UG 30-90/60-85/1                    | 34     |
| AUF 1           | 36     | E 467    | 51     | UG 30-90/70-85/1                    | 34     |
| AUF 2           | 36     | E 468    | 39     | UG 70-60/80/1                       | 34     |
| BBF-80          | 34     | E 469    | 51     | UTS                                 | 40     |
| CK/1 DIN 51     | 61     | E 471    | 53     | VE P 2000/1                         | 32     |
| CM/1            | 30     | E 472    | 53     | VE P 2800/1                         | 32     |
| DOS K 85 flex   | 33     | E 473/2  | 43     | XKM 3000 L Med                      | 69     |
| DOS K 85/1 flex | 33     | E 473/2  | 48     | XKM 3200 WL LMD                     | 69     |
| DTD 2           | 61     | E 475    | 54     | XKM 3200 WL LMD86                   | 69     |
| DV1 DIN51       | 62     | E 476    | 50     | XKM RS 232 10 Med                   | 69     |
| E 124           | 46     | E 477    | 50     |                                     |        |
| E 125           | 46     | E 478/1  | 49     |                                     |        |
| E 126           | 46     | E 479    | 50     |                                     |        |
| E 127           | 46     | E 484    | 47     |                                     |        |
| E 128           | 46     | E 485    | 47     |                                     |        |
| E 129           | 46     | E 486    | 47     |                                     |        |
| E 130           | 41     | E 487    | 47     |                                     |        |
| E 131/1         | 39     | E 488    | 47     |                                     |        |
| E 135           | 57     | E 489    | 47     |                                     |        |
| E 135/1         | 57     | E 492    | 39     |                                     |        |
| E 135/2         | 57     | E 496    | 35     |                                     |        |



# Seznam zkratek

| Vysvětlení zkratek – zdravotnická technika |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| AD                                         | přípojka pro AD vodu (Aqua Destillata)                                   |
| AD                                         | automatické otevírání/zavírání dveří pomocí pedálu                       |
| ADP                                        | dopravní čerpadlo pro AD vodu bez tlaku                                  |
| AE                                         | vnější opláštění z nerez                                                 |
| AW                                         | vnější opláštění bílé                                                    |
| BW                                         | brilantová bílá                                                          |
| CLST                                       | nerez                                                                    |
| CM                                         | ConductivityMeter (modul pro měření vodivosti)                           |
| DOS                                        | dávkování                                                                |
| DP                                         | vypouštěcí čerpadlo                                                      |
| DRY                                        | sušení                                                                   |
| DSN                                        | dávkovací čerpadlo                                                       |
| DV                                         | vypouštěcí ventil                                                        |
| DI                                         | demineralizovaná voda                                                    |
| EL                                         | elektrický ohřev                                                         |
| HLR                                        | provedení s měchovými dávkovacími čerpadly                               |
| HP                                         | tepelné čerpadlo                                                         |
| i                                          | vestavný                                                                 |
| IMS                                        | Independent Monitoring System (připraveno pro IMS)                       |
| IR                                         | infračervený                                                             |
| LAN                                        | integrované rozhraní sítě Ethernet                                       |
| LCD                                        | LCD displej                                                              |
| LD                                         | dávkování tekutého prostředku                                            |
| LFM                                        | modul pro měření vodivosti                                               |
| LW                                         | lotosově bílá                                                            |
| MD                                         | manuální otevírání/zavírání dveří                                        |
| OIL                                        | varianta s těsněními odolnými proti tukům a olejům                       |
| OXI/<br>ORTHOVARIO                         | provedení s postupy OXIVARIO a ORTHOVARIO                                |
| PA                                         | panel                                                                    |
| PD                                         | dávkování práškového prostředku                                          |
| SCi                                        | vestavná myčka s 3D příborovou zásuvkou+ /<br>3D MultiFlex zásuvkou      |
| SCVi                                       | plně vestavná myčka s 3D příborovou zásuvkou+ /<br>3D MultiFlex zásuvkou |
| Set LAN                                    | sada: přístroj s modulem LAN (modulem Ethernet)                          |
| SST                                        | sériové rozhraní                                                         |
| SST                                        | nerezová ocel                                                            |
| TV                                         | přípojka teplé vody                                                      |
| U                                          | podstavný přístroj                                                       |
| WB                                         | vnější opláštění bílé/černé                                              |
| WF                                         | bez čelní stěny                                                          |
| WS                                         | změkčovač vody                                                           |
| XXL                                        | extra velký mycí prostor                                                 |

## Poznámky

## **Česká republika**

Miele, spol. s r. o.  
639 00 Brno

Tel.: 543 553 111  
Fax: 543 553 149  
Servis-tel.: 800 MIELE1 (800 643 531)

[professional@miele.cz](mailto:professional@miele.cz)  
[servis@miele.cz](mailto:servis@miele.cz)  
[www.miele.cz/pro](http://www.miele.cz/pro)

Showroom Praha:  
Ke Štvanici 3

## **Slovenská republika**

Miele s.r.o.  
821 09 Bratislava

Tel.: 02/58 103 111  
Fax: 02/58 103 119

[professional@miele.sk](mailto:professional@miele.sk)  
[servis@miele.sk](mailto:servis@miele.sk)  
[www.miele.com/pro/slovakia](http://www.miele.com/pro/slovakia)