

Optimální ergonomie a odolnost při použití

Pro většinu našich zákazníků je důležitým aspektem práce také možnost snadného ukládání příslušenství. Modelová řada MH 3M je vybavena inovativním systémem uložení vysokotlakých pistolí, nástavců a otočného háku pro uložení elektrického kabelu. Také uložení nádob na detergent pro vysokotlakou aplikaci čistícího prostředku zjednodušuje práci.

Řada strojů MH 3M zavádí do střední kategorie horkovodních strojů novinky, přinášející novou úroveň produktivity a ergonomie. Stroje jsou osazeny čerpadly řady NA4 se třemi, keramikou potaženými písty a 4-polovými motory. Ideální topný výkon pro ohřev vody je dosažen pomocí výměníku EcoPower s vysokou účinností.





MH 3M je ideálním řešením pro mytí v komerční sféře a lehkém průmyslu. Stroje poskytují vysokou efektivitu díky kombinaci rychlého mytí a nízkých provozních nákladů. Údržba stroje je díky konceptu snadné dostupnosti hlavních komponent velice jednoduchá. Stroj MH 3M je zkonstruován se snahou o nejlepší možnou manévrovatelnost stroje. Proto je stroj osazen 4 velkými koly na masivním ocelovém podvozku. Další důležitým konstrukčním prvkem, usnadňujícím manipulaci je umístění těžiště.

- mosazná hlava čerpadla se 3 keramikou potaženými písty
- výměník EcoPower s vysokou účinností snižuje spotřebu paliva
- EcoMode nastavení ohřevu pro optimalizaci nákladů
- integrovaný diagnostický systém
- Pressure Activated systém řízení čerpadla
- snadná kontrola stavu paliva
- inovativní konstrukce usnadňuje transport stroje






• Standard equipment



Picture shown may not represent model quoted

| Included accessories | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Ergo Systém spojky a adaptéry | | | | |
|  ERGO COUPLING KIT | 101119496 | 0 | • | • |
| Vysokotlaká spojka samice | | | | |
|  HOSE NOZZLE 20R3/4 | 61369 | 0 | • | • |
| Vysokotlaké hadice DN6 | | | | |
|  HOSE DN6 15 M 1W - 3/8-QC | 6528613 | 0 | | |
| Navíjecí bubny na hadice | | | | |
|  NAVIJÁK - PŘÍSLUŠENSTVÍ | 106403184 | 0 | | |

Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Included accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|--|--|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Stříkáč pístele | | | | | |
|  | PISTOLE ERGO 2000 STANDARD, S OTOČNÝM ĚPEM | 106403122 | 0 | • | • |
| Univerzální nástavce | | | | | |
|  | UNIVERSAL PLUS LANCE 940 BEND W/O NOZZ | 106403036 | 0 | • | • |
| Tryska Tornado s rozeznávacím kroužkem | | | | | |
|  | TRYSKA 037, KROUŽEK - BRONZOVÝ | 101119737 | 0 | • | |
|  | TRYSKA 040, KROUŽEK - KOVOVÍ ŠEDÝ | 101119738 | 0 | | • |
|  | TRYSKA 0450, KROUŽEK - SVĚTLE MODRÝ | 101119740 | 0 | | |

| Model | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|----------|------------------------------|---------------------|
| Ref. no. | 107146895 | 107146903 |

PRODUCT FEATURES

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Jednofázový | • | |
| Třífázový | | • |
| Vysokovýkonnostní ecoboiler | • | • |
| Motor silent power - 1450 ot/min | • | • |
| Quick service | • | • |
| Systém příslušenství ergo | • | • |
| Parkovací brzda | • | • |
| Mosazná cylindrická hlava | • | • |
| Keramikou potahované písty | • | • |
| Palivová nádrž | • | • |
| Opožděný automatický start / stop | • | • |
| Zásobník přerušeni vody | • | • |
| Senzor plamene | • | • |



Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Model | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|----------|---------------------------------|------------------------|
| Ref. no. | 107146895 | 107146903 |

PRODUCT FEATURES











| | | |
|-------------------------|---|---|
| Injektor chemie 1x | • | • |
| Držák nástavce | • | • |
| Držák stříkací pistole | • | • |
| Kabelový hák, otočný | • | • |
| Čistící nádrž 10 litrů | • | • |
| Palivová nádrž 15 litrů | • | • |
| Fuel sight from outside | • | • |
| Funkce režimu Eco | • | • |
| 2 lance holder | • | • |
| Velké kolo - 4 ks | • | • |
| Anti Stone | • | • |
| Úložný box | • | • |

| Technical specifications | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|---------------------------------|------------------------|
| Tlak čerpadla (BAR/MPA) | 140/14 | 160/16 |
| Čistící síla (KG/SÍLA) | 2.8 | 3.6 |
| Čerpadlo (ot./min.) | 1450 | 1450 |
| Příkon (KW) | 3.6 | 4.7 |
| Napětí / fáze / frekvence / proud (V/~/HZ/A) | 230/1/50/16 | 400/3/50/8 |
| Qmax/qiec průtok vody (L/HOD) | 580/580 | 770/700 |
| Teplota vody (VODA/PÁRA) (°C) | 80 | 80 |
| Přívodní kabel (M) | 5 | 5 |
| Spotřeba paliva dt 45 °c (KG/HOD) | 2.6 | 3.1 |
| Palivová nádrž (L) | 15 | 15 |
| Velikost trysky | .0370 | .0400 |
| Maximální teplota na vstupu (°C) | 40 | 40 |
| Keramikou potažené písty | 3 | 3 |
| Délka x šířka x výška (MM) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Hmotnost (KG) | 114 | 114 |
| Hladina akustického směrnice 2000/14/eu (LwA) | 91 | 92 |
| Recommended avg. hours of use per day | 3 | 3 |














Optimální ergonomie a odolnost při použití












● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--|-----------|---------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Ergo Systém spojky a adaptéry | | | | | |
|  | ERGO COUPLING KIT | 101119496 | 0 | ● | ● |
|  | HIGH PRESSURE COUPLINGS KIT | 101119499 | 0 | ○ | ○ |
|  | Nippel F. Q-COUPPL. 3/8 INCH | 1600493 | 0 | ○ | ○ |
|  | NIPPLE F/QUICK COUPLING 3/8 SS | 1603101 | 0 | ○ | ○ |
|  | NIPPLE FOR SPRAY LANCE STAN.L | 1609325 | 0 | ○ | ○ |
| | PACKING RING 23.8X17.2X2 3/8 INCH St-NBR | 1801075 | 0 | ○ | ○ |
|  | Rychlospojka - samice 3/8" | 106402075 | 0 | ○ | ○ |
| Vysokotlaká spojka samice | | | | | |
|  | ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8 | 66160 | 0 | ○ | ○ |
|  | ADAPTER WAP GUN COUPLING FEMALE M21X1.5 | 66162 | 0 | ○ | ○ |
|  | COUPLING GEKA FEMALE - INT THREAD 3/4 IN | 1718 | 0 | ○ | ○ |
|  | Gardena vstup 3/4 | 32541 | 0 | ○ | ○ |












Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|---|-----------|---------------|------------------------------------|------------------------|
|  | HOSE NOZZLE 20R3/4 | 61369 | 0 | • | • |
|  | QUICK COUPLING 3/4 W/GASKET | 1602945 | 0 | ○ | ○ |
| Vysokotlaké hadice DN6 | | | | | |
|  | 10 M WIRE HOSE DN6 | 301002275 | 0 | ○ | ○ |
|  | HOSE DN6 15 M 1W - 3/8-QC | 6528613 | 0 | ○ | ○ |
| Stříkáčkové pistole | | | | | |
|  | BOĚNÍ MADLO | 106402110 | 0 | ○ | ○ |
|  | OPRAVNÁ SADA OTOĚNÉHO ĚEPU | 101119484 | 0 | ○ | ○ |
|  | PISTOLE ERGO 2000 STANDARD, S OTOĚNÝM ĚEPEM | 106403122 | 0 | • | • |
| Univerzální nástavce | | | | | |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 650, ROVNÝ, BEZ TRYSKY | 106403032 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 1080, ROVNÝ, BEZ TRYSKY | 106403033 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 1080, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106403035 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 1080, ZAHNUTÝ, PRO KARTÁĚ | 106403037 | 0 | ○ | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití











| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|---|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 1230, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106403034 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 1560, ROVNÝ, BEZ TRYSKY | 106403031 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC UNIVERZAL PLUS 2060, ROVNÝ, BEZ TRYSKY | 106403030 | 0 | ○ | ○ |
|  | UNIVERSAL PLUS LANCE 940 BEND W/O NOZZ | 106403036 | 0 | ● | ● |
| Tryska Tornado s rozeznávacím kroužkem | | | | | |
|  | KRYT TRYSKY TORNADO | 106402425 | 0 | ○ | ○ |
|  | TRYSKA 037, KROUŽEK - BRONZOVÝ | 101119737 | 0 | ● | |
|  | TRYSKA 040, KROUŽEK - KOVOVÍ ŠEDÝ | 101119738 | 0 | | ● |
|  | TRYSKA 0450, KROUŽEK - SVĚTLE MODRÝ | 101119740 | 0 | | |
| Hadice a spojky | | | | | |
|  | BA ventil zpětný | 106411177 | 0 | ○ | ○ |
|  | NILFISK BA VALVE COMP. GEKA | 106411179 | 0 | ○ | ○ |
|  | NILFISK BA VALVE COMP. NITO | 106411178 | 0 | ○ | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití











| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------------|
|  | NILFISK BA VALVE WO COUPLER | 106411184 | 0 | ○ | ○ |
| | WATER INLET HOSE 3/4 P/ | 6465 | 0 | ○ | ○ |
| Vysokotlaká spojka samec | | | | | |
|  | ADAPTER KEW QUICK COUPLING MALE 3/8 | 66159 | 0 | ○ | ○ |
|  | ADAPTOR 3/8 INCH MALE FOR HOSE | 6401067 | 0 | ○ | ○ |
|  | ADAPTOR KEW GUN TO WAP ACCESS. | 66161 | 0 | ○ | ○ |
|  | GARDENA COUPLING HOSE END 1/2 BULK | 1608629 | 0 | ○ | ○ |
|  | GARDENA COUPLING MALE 3/4" ACCESSORY | 106404529 | 0 | ○ | ○ |
|  | GEKA COUPLING HOSE END 3/4 | 1311 | 0 | ○ | ○ |
|  | LP NIPPLE F. Q.-COUPLING 3/4IN | 1600659 | 0 | ○ | ○ |
|  | NITO COUPLING HOSE END 1 | 1604669 | 0 | ○ | ○ |
| Mycí kartáče | | | | | |
|  | MYCÍ KARTÁĚ L1550 MM | 6400088 | 0 | ○ | ○ |
|  | MYCÍ KARTÁĚ L2350 MM | 6400087 | 0 | ○ | ○ |














Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|------------------------|
|  | MYCÍ KARTÁĚ PRO NÁSTAVEC UNIVERSAL | 14202 | 0 | ○ | ○ |
|  | VLOŽKA KARTÁĚE | 10356 | 0 | ○ | ○ |
| Speciální trysky | | | | | |
|  | KRYT TRYSKY | 18430 | 0 | ○ | ○ |
| | VARIO TRYSKA HL-1 1/8 - 27N | 56829 | 0 | | ○ |
| Postřikovače | | | | | |
|  | 8P PRESPRAY UNIT | 25598 | 0 | ○ | ○ |
|  | LIQUID SPRAYER 5S | 7110005 | 0 | ○ | ○ |
|  | LIQUID SPRAYER 10SP | 7110010 | 0 | ○ | ○ |
|  | LIQUID SPRAYER 20S | 7110020 | 0 | ○ | ○ |
| Čističe potrubí a odtoků | | | | | |
|  | ĚISTIĚ POTRUBÍ 20 M, 05 | 6401266 | 0 | ○ | ○ |
|  | ĚISTIĚ TRUBEK DN4, 10 M | 301002490 | 0 | ○ | ○ |
|  | ĚISTIĚ TRUBEK DN4, 20 M | 301002491 | 0 | ○ | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití












| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | ĚISTIĚ TRUBEK DN4, 30 M | 301002492 | 0 | ○ | ○ |
|  | TRYSKA ĚISTIĚE POTRUBÍ 1/8 DN4 | 46921 | 0 | ○ | ○ |
|  | TRYSKA ĚISTIĚE POTRUBÍ ROTAĚNÍ 1/8 DN4 | 46918 | 0 | ○ | ○ |
| Filtry pro vysokotlaké vodní čističe | | | | | |
|  | FILTR 50 µm 3/4 PN12 | 301000173 | 0 | ○ | ○ |
| | FILTR PRO MH 5000 M? 50 MIKRONŮ | 107144272 | 0 | ○ | ○ |
| | FILTR PRO NÁDRŽ PROTI NEDOSTATKU VODY | 106403194 | 0 | ○ | ○ |
|  | FILTR PRO SÁNÍ S VENTILEM | 6400000 | 0 | ○ | ○ |
|  | FILTR UNIVERZÁLNÍ 50 MIKRONŮ | 1604461 | 0 | ○ | ○ |
| | KARTUŠOVÝ FILTR 50 µm | 1104041 | 0 | ○ | ○ |
| Vysokotlaká hadice DN10 | | | | | |
|  | 2 M 2 WIRE HOSE 3/8 DN10 | 1402924 | 0 | ○ | ○ |
|  | 3 M 2 WIRE HOSE 3/8 DN10 | 1402932 | 0 | ○ | ○ |
|  | 5 M 2 WIRE HOSE 3/8 DN10 | 1402940 | 0 | ○ | ○ |
|  | 25 M 2 WIRE HOSE 3/8 DN10 | 1402080 | 0 | ○ | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití












| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | HP HOSE 3/8INCH 1M DN10. COMPL. | 1402916 | 0 | ○ | ○ |
|  | HP HOSE DN10 150DEG L15000mm | 1402064 | 0 | ○ | ○ |
|  | M 20 WIRE HOSE 3/8 DN10 | 1402072 | 0 | ○ | ○ |
| Vysokotlaké hadice DN8 | | | | | |
|  | 10 M 1 WIRE HOSE 5/16 DN8 | 1405569 | 0 | ○ | ○ |
|  | HOSE DN8 1 WIRE 10M W.ERGO FEMALE COUPL. | 101405770 | 0 | ○ | ○ |
|  | HOSE DN8 1 WIRE 15M W.ERGO FEMALE COUPL. | 301001100 | 0 | ○ | ○ |
|  | HOSE DN8 1 WIRE 20M W.ERGO FEMALE COUPL. | 301001101 | 0 | ○ | ○ |
|  | HOSE DN8 20 M 1W - 3/8X3/8 | 1405666 | 0 | ○ | ○ |
| Speciální nástavce | | | | | |
|  | JEDNODUCHÝ NÁSTAVEC 1500 MM, BEZ TRYSKY | 6401193 | 0 | ○ | ○ |
|  | MYCÍ NÁSTAVEC NA PODVOZKY 40065 | 6400036 | 0 | ○ | ○ |
|  | ZAHNUTÝ NÁSTAVEC L 1090 MM | 6402016 | 0 | ○ | ○ |
| Navijecí bubny na hadice | | | | | |













Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN | 6401094 | 0 | ○ | ○ |
|  | NAVIJÁK - PŮISLUŠENSTVÍ | 106403184 | 0 | ○ | ○ |
|  | NAVIJÁK LAKOVANÝ, SAMONAVÍJECÍ, VĚ. 20M HADICE | 106403131 | 0 | ○ | ○ |
|  | NEREZOVÝ NAVIJÁK, SAMONAVÍJECÍ, BEZ HADICE | 106403168 | 0 | ○ | ○ |
|  | VOZÍK S NAVIJÁKEM PRO AŽ 50 M HADICE 3/8 | 6400170 | 0 | ○ | ○ |
| Injektory a napěňovače | | | | | |
|  | BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 1 L | 106408163 | 0 | ○ | ○ |
|  | INJEKTOR 02 KOMPLETNÍ | 6401246 | 0 | ○ | ○ |
|  | INJEKTOR 03 KOMPLETNÍ | 6401247 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁDOBA K PĪNOVĚMU NÁSTAVCI 2L | 106408164 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁDOBA NA DETERGENT 2,5 L | 107141635 | 0 | ○ | ○ |
| | NÁDOBA NA DETERGENT S VÍĚKEM 2,5 L | 106403162 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĪNOVÝ INJEKTOR - AGRESIVNÍ KAPALINY | 6401245 | 0 | ○ | ○ |










Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|--|---|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | PĚNOVÝ INJEKTOR S BYPASSEM | 6401242 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĚNOVÝ INJEKTOR S BYPASSEM - NEREZOVÝ | 6401243 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĚNOVÝ INJEKTOR STANDARD | 6401244 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĚNOVÝ NÁSTAVEC KOMPLET L600 | 6404368 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĚNOVÝ NÁSTAVEC KOMPLET L1200 | 6404369 | 0 | ○ | ○ |
|  | PĚNOVÝ NÁSTAVEC VARIO 1 L 055 | 106408235 | 0 | ○ | ○ |
|  | PRODLUŽOVACÍ HADICE 30 CM S ERGO SPOJKAMI | 301001311 | 0 | ○ | ○ |
| Krátké nástavce | | | | | |
|  | DVOJITÝ NÁSTAVEC BEZ TRYSKY 90 MM | 106402150 | 0 | ○ | ○ |
|  | JEDNODUCHÝ NÁSTAVEC BEZ TRYSKY 90 MM | 106402151 | 0 | ○ | ○ |
| FlexoPower nástavce | | | | | |
|  | NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 960, BEZ TRYSKY | 106408229 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 960, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106402282 | 0 | ○ | ○ |







Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|---|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 990, BEZ TRYSKY | 106408228 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 990, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106402281 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 1120, BEZ TRYSKY | 106408227 | 0 | ○ | ○ |
|  | TĚLO FLEXOPOWER 1/8, VNĚJŠÍ ZÁVIT | 63251 | 0 | ○ | ○ |
| Tryska TurboKladivo | | | | | |
|  | TRYSKA TURBOHAMMER W12, 0370 | 106408221 | 0 | ○ | |
| TurboKladivo nástavce | | | | | |
| | NÁSTAVEC TURBOHAMMER PLUS 1115, ROVNÝ, W12, 0400 | 106403002 | 0 | | ○ |
| | NÁSTAVEC TURBOHAMMER PLUS 1125, ROVNÝ, W11, 0450 | 106402290 | 0 | | |
| Tornado nástavce | | | | | |
|  | NÁSTAVEC TORNADO PLUS 630, ROVNÝ, BEZ TRYSKY | 106403013 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC TORNADO PLUS 1000, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106403011 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC TORNADO PLUS 1120, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106403010 | 0 | ○ | ○ |
|  | NÁSTAVEC TORNADO PLUS 2080, ZAHNUTÝ, BEZ TRYSKY | 106403012 | 0 | ○ | ○ |
| Čistění podlah - rotační | | | | | |
|  | HYDROSCRUB P300 P+H | 106403187 | 0 | ○ | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | HYDROSCRUB P300P | 106403155 | 0 | ○ | ○ |
|  | HYDROSCRUB P400, BEZ TRYSEK | 106403157 | 0 | ○ | ○ |
| Čištění otryskáváním | | | | | |
|  | JEDNODUCHÁ PÍSKOVACÍ SADA KOMPLETNÍ | 301112493 | 0 | ○ | ○ |
| Hubice | | | | | |
| | TRYSKA 0165 | 102802851 | 0 | ○ | ○ |
| | TRYSKA 0200 | 102802852 | 0 | ○ | ○ |
| | TRYSKA 0245 | 102802853 | 0 | ○ | ○ |
| Trysky 4-v-1 | | | | | |
|  | HLAVICE 4v1 ALU 0370 | 101118130 | 0 | ○ | |
|  | HLAVICE 4v1 ALU 0400 | 101118131 | 0 | | ○ |
|  | HLAVICE 4v1 ALU 0450 | 101118133 | 0 | | |
| Nástavec 4-v-1 | | | | | |
|  | NÁSTAVEC 4v1 0370 | 106408252 | 0 | ○ | |
|  | NÁSTAVEC 4v1 0400 | 106408253 | 0 | | ○ |
|  | NÁSTAVEC 4v1 0450 | 106408255 | 0 | | ○ |

Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|---|--|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
|  | NÁSTAVEC PRO HLAVICI 4v1 880, ZAHNUTÝ | 106408240 | 0 | ○ | ○ |
| Ostatní | | | | | |
|  | SACÍ SADA 300 L/MIN. 06 | 6402018 | 0 | ○ | ○ |
| | ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ PRO MH 3/4 | 106403199 | 0 | ○ | ○ |
| PowerSpeed Vario nástavce | | | | | |
|  | NÁSTAVEC POWERSPEED VARIO PLUS 1090, ZAHNUTÝ, 0370 | 106403091 | 0 | ○ | |
|  | NÁSTAVEC POWERSPEED VARIO PLUS 1090, ZAHNUTÝ, 0450 | 106403092 | 0 | | ○ |
| Chemické přípravky | | | | | |
|  | Active Wax 10 l | 81177 | 0 | ○ | ○ |
|  | Active Wax 25 l | 81222 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ACIDO 10 L | 81204 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ACIDO 25 L | 81205 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ACTIVE FOAM 25 L | 81217 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ACTIVE SHAMPOO 25 L | 81216 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ACTIVE SHAMPOO 220 K | 80874 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ALKAFOAM 25 L | 81231 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ALLOSIL 10 L | 81237 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ALLOSIL 25 L | 81209 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ANTI-STONE 10 L | 80919 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO ANTI-STONE 25 L | 81235 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO AUTOACTIVE 25 L | 81218 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO AUTOACTIVE 220 KG | 80748 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO COMBI ACTIVE 10L | 81172 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO COMBI ACTIVE 25 L | 81229 | 0 | ○ | ○ |



Optimální ergonomie a odolnost při použití

| Accessories | | Ref. no. | Min. required | MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50 | MH 3M-160/770 PA EU |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------------|
| | ALTO INSECT REMOVER AL | 308000151 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO J 25 MULTI 10 L | 80923 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO J 25 MULTI 25 L | 81228 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO QUICKDRY 25 L | 81221 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO RIMTOP 10 L | 80935 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO SAPPHIRE 10 L | 81180 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO SAPPHIRE 25 L | 81219 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO SUPERPLUS 10 L | 81170 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO UNIVERSAL 10 L | 80930 | 0 | ○ | ○ |
| | ALTO UNIVERSAL 25 L | 81225 | 0 | ○ | ○ |
| | ANTI-STONE SET-6X1 L | 8466 | 0 | ○ | ○ |
| | AUTO ACTIVE 10 L | 81136 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO ACIDO 4 X 2.5 L | 25000203 | 0 | | |
| | NILFISK-ALTO ALLOSIL 4 X 2.5 L | 25000202 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO J 25 MULTI 4 X 2.5 L | 25000214 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO SAPPHIRE 4 X 2.5 L | 25000206 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO SUPERPLUS 4 X 2.5 L | 25000204 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO UNIVERSAL 4 X 2.5 L | 25000213 | 0 | ○ | ○ |
| | NILFISK-ALTO WAXCLEAN 4 X 2.5 L | 25000211 | 0 | ○ | ○ |
| | TO SUPERPLUS 25 L | 81220 | 0 | ○ | ○ |
| | TRUCK CLEANER AL 25 L | 308000153 | 0 | ○ | ○ |
| Externí řídicí jednotky | | | | | |
| | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ, 2X DETERGENT | 106403196 | 0 | ○ | ○ |

