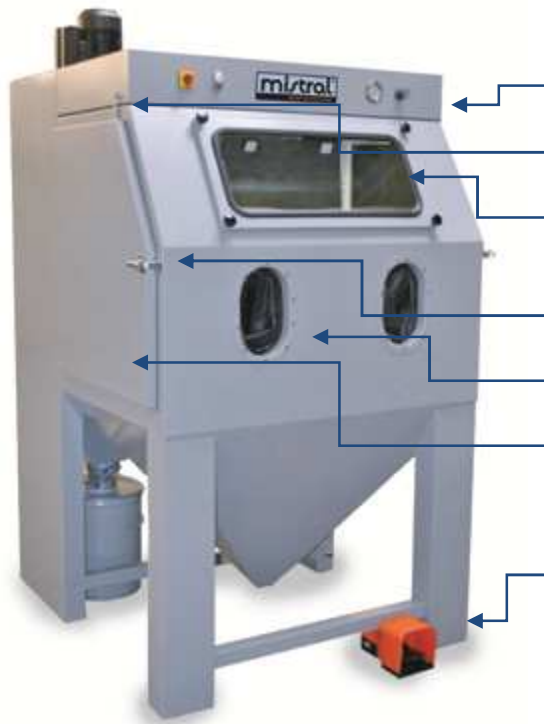
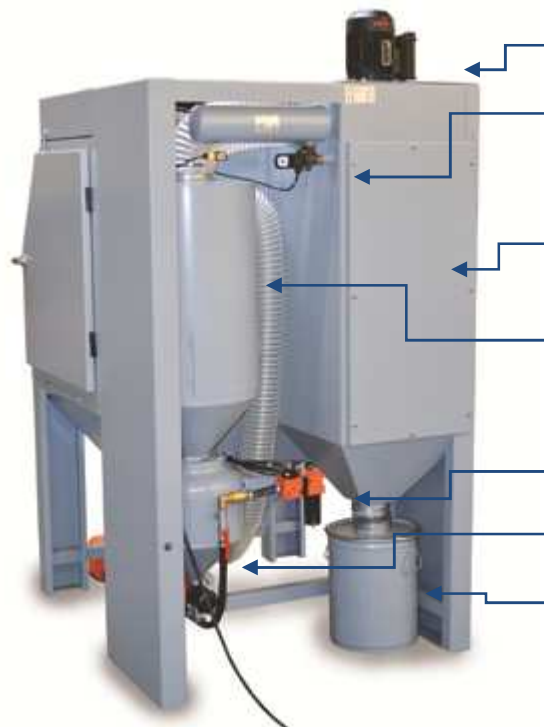


### MISTRAL® MP 04



- Tlakový regulátor a manometer.
- 2 pneumatické bezpečnostní spínače dveří.
- Velké okno z bezpečnostního tvrzeného skla 656 x 266 mm, okno je v rychle vyměnitelném rámu.
- Odolné, nastavitelné zámky.
- Vyměnitelné, ořezuvzdorné rukavice s pletenou podšívku.
- 2 velké křídlové dveře se sendvičovou konstrukcí pro zajištění maximální tuhosti. Dveře mají nastavitelné pevné zámky a pneumatické jjištění.
- Ovládání tryskacího procesu pomocí nožního pedálu.



- Středotlaký ventilátor, motor 0,75 kW, 800m<sup>3</sup>/h.
- magnetický ventil s nastavitelným elektronickým ovládáním pro automatické čištění filtračních patron zpětným vzduchovým impulsem. Intervaly a doba trvání jsou nastavitelné.
- Filtrační komora s jednou celulósovou filtrační patronou o Ø 323 x 660 mm a filtrační ploše 21 m<sup>2</sup>.
- Účinný kaskádový cyklon, zaručuje efektivní odstranění prachu a drobných nečistot z tryskacího média. Instalovaná síta odstraní větší nečistoty.
- Ovládací ventil s odlučovačem vlhkosti.
- Příruba, automaticky ovládaná, tlaková nádoba.
- Nádoba na prach.

## MISTRAL® MP 04

Tryskácká kabina (bez pevných základů) pro suché tryskání, s přímotlakým systémem, ergonomicky konstruovaná pro jednoduchou obsluhu ve stoje. určena pro čištění, odstraňování vodního kamene, odstraňování otřepů, zdrsňování, zpevnění povrchu kuličkováním atd., pro tryskání všemi druhy kovových a inertních tryskáckých médií, jemně tříděných.

Technická specifikace	Parametr	MP 04
Vnitřní rozměry tryskácké kabiny	Šířka	1.100 mm
	Hloubka	800 mm
	Výška	870 mm
Celkové rozměry	Šířka	1.225 mm
	Hloubka	1.335 mm
	Výška (bez motoru)	2.100 mm
Dveře	Šířka	695 mm
	Výška	745 mm
Stůl	Pracovní výška stolu	820 mm
Hmotnost	cca	390 kg
Spotřeba vzduchu	± 3000 l/min při tlaku 4 bary s tryskou o Ø 8mm	

### Dodávka zahrnuje:

Stabilní kabínu s konstrukcí z ocelového plechu s výztuhami a dvěma podpěrami pro přepravu vysokozdvíhým nebo paletovým vozíkem. Maximální zatížení kabiny je 350 kg.

Dvoje velké křídlové dveře sendvičové konstrukce pro zajištění maximální tuhosti, vybavené nastavitelnými zámkami a pneumatickým jištěním.

V kabině jsou integrovány zářivky 2x 18W (> 1000 Lux), a jsou chráněny tvrzeným bezpečnostním sklem a ochranou proti prachu. Přístup dveřmi (IP 54).

Okno 656 x 266 mm z tvrzeného bezpečnostního skla pro zajištění úplného výhledu do kabiny. Je zasazeno v rámu pro rychlou výměnu.

Výměnné, vůči tryskáckému médiu odolné, dlouhé gumové rukavice s pletenou podšívkou.

Odnímatelný podlahový rošt o tloušťce 3 mm.

Sběrný trychtýř na tryskácký materiál s napojenou ořezu-odolnou (PU) sací hadicí pro transport média do cyklonového odlučovače.

### **Propracovaný, vysoce účinný cyklonový odlučovač pro odstranění prachu a nečistot z pracovní směsi, vybavený:**

- Pokročilým kónicko kaskádovým systémem čištění vzduchu
- Odnímatelným sítem pro odstranění hrubých nečistot
- Násypkou na tryskácký materiál s kontrolními dvířky

## M I S T R A L<sup>®</sup> MP 04

### **Tlaková nádoba s přírubami, s automatickým provozem, vybavená:**

- Automatickým ventilem pro dávkování média
- Ručním dávkovacím ventilem tryskacího média
- Automaticky řízeným tlakovým ventilem pro zajištění stejnoměrného pracovního tlaku
- Vypouštěcí trubka (pro vyprázdnění zásobníku, když se mění tryskací médium).

Tryskací hadice ½", s držákem trysek.

Tvrzené trysky, Ø 6 or 8 mm.

Vzduchová pistole pro čištění tryskaných dílů stlačeným vzduchem.

### **Kompletní pneumatický systém, který zahrnuje:**

- Odlučovač vlhkosti s poloautomatickým filtrem a vysoušecím zařízením
- Dálkově ovládaný redukční ventil
- Mikročip (dálkové ovládaní redukčního ventilu)
- Tlakoměr
- 2 bezpečnostní zámky dveří
- Ovládání procesu tryskání vzduchovým nožním pedálem.

### **Plně integrovaný a automatický systém pro výfuk, dodávku média a sběr prachu včetně:**

- Spojovací sací hadice mezi cyklonovým odlučovačem a sběračem prachu
- Filtrační komora s jednou filtrační patronou, Ø 323 mm x 660 mm o celkové filtrační ploše 21 m<sup>2</sup> ((znečištění vzduchu na výstupu < 1,8 mg prachu/m<sup>3</sup> vzduchu)
- Jeden elektronicky řízený, elektromagnetický membránový ventil pro čištění patron vzduchovým impulzem vč. dávkování (nastavení pauzy a pulzního času)
- Tlakové nádoby pro čištění filtračních patron
- Středotlakého ventilátoru o výkonu 800 m<sup>3</sup>/h při 2.200 Pa, motor 0,75 kW
- Zajištění motoru ventilátoru tepelnou pojistkou

Sběrný trychtýř pro ukládání prachu s připojeným košem

Hlavní vypínač v pozici 0: Kabina je odpojena od přívodu elektřiny a zcela bez tlaku vzduchu.

Hlavní vypínač v pozici 1: Osvětlení a čištění filtračních patron zapnuto, odsávání a přívod vzduchu se spustí stisknutím jiného spínače.

Úroveň hluku během tryskacího procesu pracovním tlakem 3,0 bar, 8 mm trysce, below 80 dB(a).

Návod k obsluze a seznam náhradních dílů.

Barva RAL7001.

**M I S T R A L® MP 04**

**Volitelná výbava za příplatek:**

- Stacionární otočný stůl, ručně ovládaný, Ø 600 mm, max. zatížení 350 kg.
- Manipulační transportní systém s kolejnicemi umístěný vpravo (1 340 / 1 440 mm) s ručně ovládaným otočným stolem (Ø 600 mm) uložený na prachotěsných ložiskách, max. zatížení 350 kg.
- Držák tryskací pistole, nastavitelný ve všech směrech, pro zajištění trysky v různých pozicích
- Gumové vyložení zadní stěny a ochrana dveří (5mm)
- Otvor ve dveřích pro manipulaci s dlouhými kusy, včetně clon z PVC, zásobník pro znovupoužití tryskacího média a posuvné dveře, rozměry dle výběru.
- Redukce hluku

**Dodávku a servis zajišťuje:**

ABRANOVA s.r.o.  
Rvenice 73  
440 01 Rvenice

+420 724 095 240  
[www.abranova.cz](http://www.abranova.cz)  
[info@abranova.cz](mailto:info@abranova.cz)

***MISTRAL FROM HOLLAND, THE WAY OF BLASTING.***