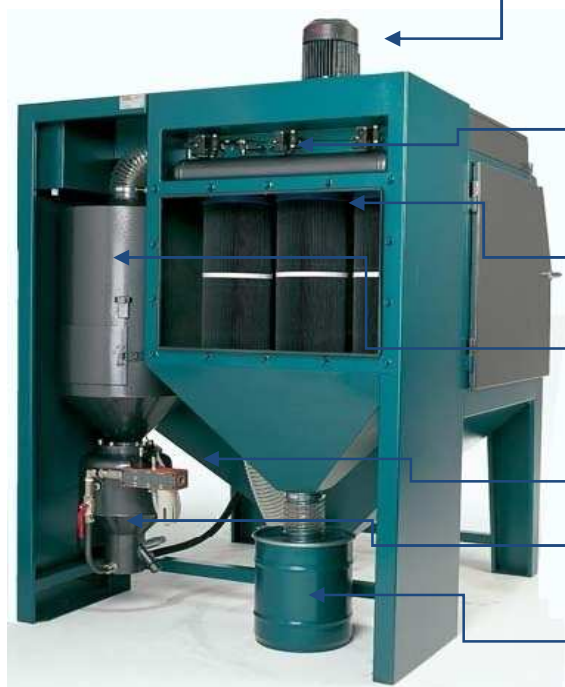




- Tlakový regulátor (mikrobit) a manometr.
- 2 pneumatické bezpečnostní spínače dveří.
- 2 velké křídlové dveře se sendvičovou konstrukcí pro zajištění maximální tuhosti. Dveře mají nastavitelné pevné zámky a pneumatické jištění.
- Velké okno z bezpečnostního tvrzeného skla pro zajištění výhledu všemi směry. Okno v rychle vyměnitelném rámu je vybaveno ofukováním zevnitř a krycím sklem proti přímému otěru.
- Vyměnitelné, otěruvzdorné rukavice s pletenou podšívkou ve velkých otvorech pro ruce.
- Tlaková nádoba s plynule nastavitelným ventilem pro dávkování tryskacího materiálu.
- Ovládání tryskacího procesu pomocí nožního pedálu.



- Středotlakový ventilátor zajišťuje dobrou viditelnost a odsávání z tryskací kabiny, 2000 m³/h při 2.500 Pa, motor 3,0 kW.
- 2 resp. 3 membránové ventily s nastavitelným elektronickým ovládaním pro automatické čištění filtračních patron zpětným vzduchovým impulsem. Interval a doba trvání jsou nastavitelné.
- Filtrační prostor se 2 resp. 3 patronami, Ø 323 x 660 mm, filtrační plochou 42 m² resp. 63 m².
- Vysoce účinný cyklonový odlučovač pro oddělení prachu a nečistot od tryskacího materiálu. S manipulačními dveřmi a sítím pro odstranění větších nečistot z tryskacího media.
- Redukční ventil s odlučovačem vlhkosti.
- Automatická tlaková nádoba s našroubovaným rychloupínacím ventilem.
- Nádoba na prach.

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

| Technická specifikace | Parametr | DP 17 | DP 22 |
|----------------------------------|---|----------|----------|
| Vnitřní rozměry tryskácké kabiny | Šířka | 1.700 mm | 2.200 mm |
| | Hloubka | 1.400 mm | 1.400 mm |
| | Výška | 1.100 mm | 1.100 mm |
| Celkové rozměry | Šířka | 1.750 mm | 2.350 mm |
| | Hloubka | 2.080 mm | 2.080 mm |
| | Výška (bez motoru) | 2.350 mm | 2.350 mm |
| Dveře | Šířka | 1.290 mm | 1.290 mm |
| | Výška | 990 mm | 990 mm |
| Stůl | Pracovní výška stolu | 790 mm | 790 mm |
| Hmotnost | cca | 1.180 kg | 1.430 kg |
| Spotřeba vzduchu | ± 3000 l/min při tlaku 4 bary s tryskou o Ø 8mm | | |

Dodávka zahrnuje:

Stabilní kabinu s konstrukcí z ocelového plechu s výztuhami a dvěma podpěrami pro přepravu vysokozdvíhacím nebo paletovým vozíkem.

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

Dveřní vložky chráněné nalepenou (na zadní straně volně visící) extra odolnou bílou fólií z PVC.

Dvě jednotky LED osvětlení vestavěné v horní části kabiny pro zajištění optimální viditelnosti v tryskácké kabině (> 4000 Lux). Jsou chráněny tvrzeným bezpečnostním sklem proti prachu. Přístup dveřmi (IP 54).

Okno z tvrzeného bezpečnostního skla pro zajištění úplného výhledu do kabiny. Je zasazeno v rámu pro rychlou výměnu a zevnitř vybaveno ofukovacím systémem. DP17 656 x 266 mm a DP22 3x 427 x 265 mm.

Výměnné, vůči tryskáckému médiu odolné, dlouhé gumové rukavice s pletenou podšívkou. DP22, dva páry.

Odnímatelný podlahový rošt o tloušťce 4 mm

Otočný stůl s panelem pro případné pozdější doplnění kolejnicového dopravníkového systému.

Podpěra pro uchycení nastavitelného držáku trysek.

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

Propracovaný, vysoce účinný cyklonový odlučovač pro odstranění prachu a nečistot z pracovní směsi, obsahuje:

- Zesílený tangenciální přívod materiálu
- Kompletní cyklonový odlučovač s otěruvzdorným vyložením
- Kónus cyklonu je vybaven kónickými kaskádovými separátory
- Přípojka pro stlačený vzduch k čištění vnitřních ploch cyklonu
- Odnímatelné síto pro odstranění hrubých nečistot
- Násypka na tryskací materiál s kontrolními dvířky
- Jako opce vyložením materiálem Linatex pro větší odolnost proti otěru. Je doporučeno pro tryskání korundem a ostatními ostrými tryskacími médii

Automatická tlaková nádoba s přírubou, vybavená:

- Ventilem pro automatické dávkování tryskacího média
- Vzduchovým, plynule nastavitelným ventilem pro dávkování tryskacího média
- Kulovým ventilem pro použití tryskacího média s nízkou měrnou hmotností
- Směšovací komorou
- Ventilem pro nastavení pracovního tlaku
- Vývodem pro vyprázdnění zásobníku při změně tryskacího média

Tryskací hadice $\frac{3}{4}$ ", s držákem trysky

Tryska z karbidu bóru typ EK 4457, \varnothing 6, 8 nebo 10 mm

Vzduchová pistole pro očištění tryskaných dílů stlačeným vzduchem před jejich vyjmutím z kabiny

Kompletní $\frac{3}{4}$ " pneumatický systém, včetně:

- Odlučovače vlhkosti s poloautomatickým filtrem
- Dálkově řízeného redukčního ventilu
- Zpětného ventilu
- Mikrobot (dálkové ovládání redukčního ventilu)
- Manometru
- 2 bezpečnostních dveřních jističů
- Elektro-pneumatického ventilu pro vypnutí přívodu vzduchu, pokud je hlavní vypínač v pozici 0

Vše je ovládáno pneumatickým nožním pedálem s ochranným krytem a tlumičem

Plně integrovaný systém odvodu a opětovného přívodu tryskacího média, zachytávání prachu, včetně:

- Spojovací sací hadice mezi cyklonovým odlučovačem a sběračem prachu
- Tlakové vyrovnávací komory (odstraňování hrubších částic)
- Filtrační komory se 2 resp. 3 filtračními patronami, každá \varnothing 323 mm x 660 mm, s filtrační plochou 42m² resp. 63m² (znečištění na výstupu < 1,8 mg prachu/m³ vzduchu)
- 2 resp. 3 elektronicky řízené elektromagnetické membránové ventily pro čištění patron vzduchovým impulzem vč. dávkování (nastavení pauzy a pulzního času)
- Tlakové nádoby pro čištění filtračních patron
- Středotlakého ventilátoru, 2.000 m³/h, 2.500 Pa, motor 3,0 kW.
- Zajištění motoru ventilátoru tepelnou pojistkou
- Panelu pro nastavení tlumiče hluku a proudění vzduchu

Úroveň hluku během tryskacího procesu pracovním tlakem 3,5 barů je do 78 dB(a), při použití speciálních panelů na utlumení hluku.

Dva sběrné trychtýře pro ukládání prachu s připojeným košem.

Kompletní elektrické vybavení s uzamykatelným hlavním vypínačem a kontrolkou, 400 V - 50 Hz - 0 + uzemnění. Veškeré elektrické součástky jsou umístěny v ocelové spínací skříňce (klasifikace IP-54) integrované v pravé části konstrukce.

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.

Návod k obsluze a seznam náhradních dílů.

Kladívková barva zelená a tmavě šedá.

Volitelná výbava za příplatek:

- Manipulační transportní systém s kolejnicemi umístěný vpravo (délka 2 200 mm) s ručně ovládaným otočným stolem (Ø 950 mm) uložený na prachotěsných ložiskách, max. zatížení 1000 kg.
- Dopravníkový systém s ručním pohonem. Max. zatížení 1.500 kg
- Držák tryskací pistole, nastavitelný ve všech směrech, pro zajištění trysky v různých pozicích
- Vnitřní ochrana přední stěny kabiny – vyložení
- Ochranná síť z nerezové oceli pro skla průzorů proti odlétajícímu tryskacímu materiálu
- Otvor ve dveřích pro manipulaci s dlouhými kusy, včetně clon z PVC, zásobník pro znovupoužití tryskacího média a posuvné dveře, rozměry dle výběru.

Dodávku a servis zajišťuje:

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

+420 724 095 240
www.abranova.cz
info@abranova.cz

NORMFINISH FROM HOLLAND, THE WAY OF BLASTING.