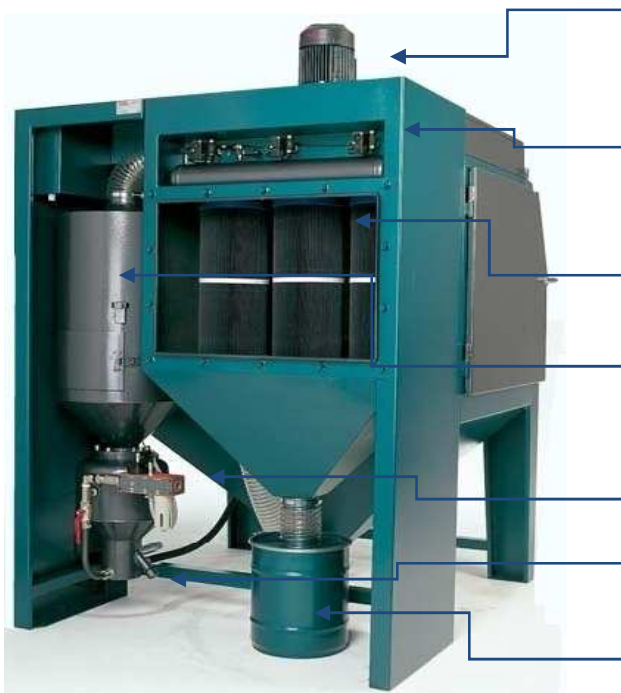


NORMFINISH® DP 12 / DP 14



- 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 ochranným 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.

Středotlaký ventilátor zajišťuje dobrou viditelnost a odsávání prachu z tryskací kabiny (DP12 - 800 m³/h při 1600 Pa, motor 1,1 kW. DP14 - 1 200 m³/h při 2 200 Pa, motor 1,5 kW.).



- 2 resp. 3 membránové ventily s nastavitelným elektronickým ovládním pro automatické čištění filtračních patron zpětným vzduchovým impulsem. Intervaly a doba trvání jsou nastavitelné.
- Filtrační prostor se 2 resp. 3 patronami Ø 228 x 500 mm a filtrační plochou 9 m² resp. 13,5 m².
- Vysoce účinný cyklonový odlučovač pro oddělení prachu a nečistot od tryskacího materiálu. S manipulačními dveřmi a sítí pro odstranění větších nečistot z tryskacího media.
- Redukční ventil s odlučovačem vlhkosti.
- Automatická tlaková nádoba s našroubovaným rychloupínacím ventilem.
- Nádoba na prach.

Tryskací 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 tryskacích médií.

Technická specifikace	Parametr	DP 12	DP14
Vnitřní rozměry tryskací kabiny	Šířka	1 100 mm	1 370 mm
	Hloubka	930 mm	1 020 mm
	Výška	830 mm	890 mm
Celkové rozměry	Šířka	1 250 mm	1 510 mm
	Hloubka	1 525 mm	1 630 mm
	Výška (bez motoru)	2 100 mm	2 170 mm
Dveře	Šířka	830 mm	920 mm
	Výška	720 mm	780 mm
Stůl	Pracovní výška stolu	810 mm	810 mm
Hmotnost	cca	510 kg	705 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 vysokozdvížným 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 tryskací kabině (> 4000 Lux). Jsou chráněny tvrzeným bezpečnostním sklem 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 a zevnitř vybaveno ofukovacím systémem.

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

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 tryskací 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:

- Zesíleným tangenciálním přívodem
- Kompletním cyklonovým odlučovačem s otěruvzdorným vyložením
- Kónus cyklonu je vybaven kónickými kaskádovými separátory
- Přípojkou stlačeného vzduchu k čištění vnitřních ploch cyklonu
- Odnímatelným sítím pro odstranění hrubých nečistot
- Násypkou na tryskací materiál s kontrolními dvířky
- Jako opce vyložení 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 hadicí 3/4", s držákem trysky

Tryskou z karbidu bóru typ EK 4457, Ø 6, 8 nebo 10 mm

Vzduchovou pistolí pro očištění tryskaných dílů stlačeným vzduchem před jejich vyjmutím z kabiny

Kompletní 3/4" pneumatický systém, včetně:

- Odlučovače vlhkosti s poloautomatickým filtrem
- Dálkově řízeného redukčního ventilu
- Zpětného ventilu
- Mikrobotu (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 o Ø 228 x 550 mm, na filtrační plochu 9 m² resp. 13,5 m² (znečištění vzduchu na výstupu < 1,8 mg prachu/m³ vzduchu)
- 2 resp. 3 elektronicky řízených elektromagnetických membránových ventilů pro čištění patron vzduchovým impulzem vč. dávkování (nastavení pauzy a pulzního času)
- Tlakové nádoby pro čištění filtračních patron
- Středotlakého ventilátoru DP12 - 800 m³/h 1 600 Pa, motor 1,1 kW. DP14 – 1 200 m³/h 2 200 Pa, motor 1,5 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:

- 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 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
- Odnímatelný buben poháněný samostatným motorem, včetně ovládání a časovače pro automatické tryskání malých dílů ve velkých počtech.
- Otvor ve dveřích pro manipulaci s dlouhými kusy, včetně clon z PVC, zásobník pro znovupoužití tryskacího média a posuvné dveře, rozměry dle výběru.
- Vyložení cyklonu linatexem

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.