

## NORMFINISH® DI 12 / DI 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 656 x 266 mm v rychle vyměnitelném rámu je vybaveno ofukováním zevnitř.
- Vyměnitelné, otěruvzdorné rukavice s pletenou podšívkou ve velkých otvorech pro ruce.
- Ovládání tryskacího procesu pomocí nožního pedálu.



- Středotlakový ventilátor zajišťuje dobrou viditelnost, kapacita 600 m<sup>3</sup>/h při 1.500 Pa, motor 0,75 kW, jištěný tepelnou pojistkou.
- Pneumatické čištění filtrační patrony, membránový ventil a rozdělovač pro čištění filtračních patron zpětným vzduchovým impulsem. Intervaly a doba trvání jsou nastavitelné.
- Filtrační prostor se 2 resp. 3 patronami, Ø 228 x 600 mm, filtrační plocha 4 resp. 8 m<sup>2</sup> (prašnost < 1,8 mg/m<sup>3</sup> vzduchu).
- Vysoce účinný cyklonový odlučovač pro oddělení prachu a nečistot od tryskacího materiálu. S manipulačními dveřmi a sítím pro odstranění větších nečistot z tryskacího média.
- Sběrný zásobník tryskacího média propojený PU hadicí s cyklonem.
- Nádobka na prach.
- Redukční ventil s odlučovačem vlhkosti.

## NORMFINISH® DI 12 / DI 14

Tryskací kabina (bez pevných základů) pro suché tryskání, injektorovým způsobem, ergonomicky konstruovaná pro jednoduchou obsluhu vsedě nebo ve stoje, určena pro čištění, odstraňování vodního kamene, odstraňování otřepů, zdršňování, zpevnění povrchu kuličkováním atd., pro tryskání všemi druhy kovových a inertních tryskacích médií.

Technická specifikace	Parametr	DI 12	DI 14
Vnitřní rozměry tryskací kabiny	Šířka	1.100 mm	1.370 mm
	Hloubka	800 mm	890 mm
	Výška	740 mm	810 mm
Celkové rozměry	Šířka	1.250 mm	1.520 mm
	Hloubka	1.280 mm	1.400 mm
	Výška (bez motoru)	2.000 mm	2.080 mm
Dveře	Šířka	690 mm	790 mm
	Výška	620 mm	690 mm
Stůl	Pracovní výška stolu	810 mm	810 mm
Hmotnost	cca	350 kg	480 kg
Spotřeba vzduchu	± 800 – 1.000 lt./min při 6 bar a 8 mm trysce.		

### 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 zámky a pneumatickým jištěním.

Dvě jednotky LED osvětlení vestavěné v horní části kabiny pro zajištění optimální viditelnosti v tryskací kabině (> 1000 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.

Podpěra pro uchycení nastavitelného držáku trysek.

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

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

## NORMFINISH® DI 12 / DI 14

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

- Pokročilým kónicko kaskádový systémem čištění vzduchu
- Odnímatelným sítím pro odstranění hrubých nečistot
- Násypkou na tryskací materiál s kontrolními dvířky
- Směšovací komorou s nastavitelným šroubem pro optimální nastavení tryskacího media a vzduchu
- Volitelné vyložení Linatexem pro zvýšení odolnosti proti opotřebení. Je doporučeno pro tryskání korundem a ostatními ostrými tryskacími médii

Tryskací hadicí  $\frac{3}{4}$  ", 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 pneumatický systém, včetně:**

- Odlučovače vlhkosti s poloautomatickým filtrem
- Dálkově řízeného redukčního ventilu
- Mikrobotu (dálkové ovládání redukčního ventilu)
- Manometru
- 2 bezpečnostních dveřních jističů
- Ovládání nožním pedálem

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

- Spojovací sací hadice mezi cyklonovým odlučovačem a sběračem prachu
- Filtrační komora s 1 či 2 polyesterovými filtračními patronami, Ø 228 mm x 600 mm se 4 nebo 8 m<sup>2</sup> filtrační plochy (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 600 m<sup>3</sup>/h při 1.500 Pa, motor 0,75 kW. Zajištění motoru ventilátoru tepelnou pojistkou
- Speciální panely pro tlumení hluku, hladina hluku <75 dBa

Sběrný trychtýř pro ukládání prachu s připojeným košem

Elektroinstalace: 230 V - 50 Hz. + earth.

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.

## NORMFINISH<sup>®</sup> DI 12 / DI 14

### 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 kabiny – vyložení
- 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](http://www.abranova.cz)

[info@abranova.cz](mailto:info@abranova.cz)

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