

NORMFINISH® DI 17



- 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
- Pneumatické čištění filtrační patry, membránový ventil a rozdělovač pro čištění filtračních patron zpětným vzduchovým impulsem. Intervaly a doba trvání jsou nastavitelné.
- Filtrační prostor se 2 patronami
- 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.
- Nádoba na prach.
- Redukční ventil s odlučovačem vlhkosti.

NORMFINISH® DI 17

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 17	
Vnitřní rozměry tryskací kabiny	Šířka	1.700 mm	
	Hloubka	1400 mm	
	Výška	1100 mm	
Celkové rozměry	Šířka	1.750 mm	
	Hloubka	2.080 mm	
	Výška (bez motoru)	2.350 mm	
Dveře	Šířka	1290 mm	
	Výška	990 mm	
Stůl	Pracovní výška stolu	790 mm	
Hmotnost	cca	1.140 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 (> 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.

Podpěra pro uchycení nastavitelného držáku trysek.

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

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

NORMFINISH® DI 17

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 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 m² filtrační plochy (znečištění vzduchu na výstupu < 1,8 mg prachu/m³ 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 2000 m³/h při 2.500 Pa, motor 3,0 kW. Zajištění motoru ventilátoru tepelnou pojistkou
- Speciální panely pro tlumení hluku, hladina hluku <75 dBa

Sběrný trychtýř pro ukládání prachu s připojeným košem

Elektroinstalace: 400 V - 50 Hz. - 0 + 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[®] DI 17

Volitelná výbava za příplatek:

- Stacionární otočný stůl, ručně ovládaný, Ø 600 mm, max. zatížení 500 kg.
- Manipulační transportní systém s kolejnicemi umístěný vpravo s ručně ovládaným otočným stolem (Ø 950 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 přední stěny
- 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.

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.