

Ostatní stroje > ostatní > Bubnový tryskový stroj BB 170HD

Inv. číslo:	107234
Typ:	Bubnový tryskový stroj BB 170HD
Parametry:	
Výrobce:	DISA Industries
Rok výroby/SO/GO:	2003/-/-
Lokalita:	Česká republika
Popis:	Tryskací zařízení BB 170HD, výrobce DISA Industries včetně odsávacího a filtračního zařízení POC 30-JET, výrobce Vzduchotechnik, s.r.o. V provozu do 20.7.2021. V ceně je i velké množství náhradních dílů: Metací jednotka GOFF s motorem 11 kW – 11200149 – 1 ks. Sada metacích lopatek do metacího kola 15“ - 906269-060267 – 2 sady. Šnekovice 150 x 1033 - 901328-060267 – 1 ks. Výstelka – 904062060267 – 1 ks. Převodovka 800012- k ID 1061245 – 1 ks. Kotouč řetězového kola - 901238-060267 – 1ks. Pás tryskače XE-630/3 4+2 Y, 1210 x 3870 mm – 1 ks . Další drobné díly.







DİSA

Návod k obsluze
Bubnový tryskací stroj typ: BB 170 HD

1.1 Technické údaje

Výška stroje BB 170 HD	3 750 mm
Šířka stroje BB 170 HD	1 610 mm
Délka stroje BB 170 HD	2 070 mm
Detailní rozměry stroje s příslušenstvím jsou uvedeny na výkrese č. 910 261 „Dispoziční uspořádání“	
Celková hmotnost stroje	4 536 kg
Max. hmotnost obrobků (vsázky)	500 kg
Max. objem vsázky / min. objem vsázky	170 / 120 dm ³
Max. hmotnost obrobku	23 kg
Max. rozměr obrobku (prostor, diagonála)	305 mm
Průměr tryskací komory	700 mm
Šířka tryskací komory	988 mm
Teplota tryskaného obrobku max.	100°C
Spotřeba vzduchu k odsávání prachu	1 600 m ³ /h
Počet metacích jednotek	1
Průměr metacího kola	15"
Příkon motoru metacího jednotky	11 kW
Průtok tryskacího prostředku max. ca.	144 kg/min
Potřeba tryskacího prostředku první náplň ca.	180 kg
Instalovaný výkon (bez odsávání prachu) ca.	20,55 kW
Provozní napětí	400 V / 50 Hz
Napětí cívek stykačů	24 V DC
Rídící napětí / napětí pro elmag. ventily	24/24 V DC
Maximální / pracovní tlak hydrauliky	125 / 125 bar
Maximální / pracovní tlak pneumatiky	10 / 6 bar

Všechny motory jsou zapojeny přímo, výjma motoru pohonu metací jednotky (11 kW), který je zapojen na rozběh hvězda-trojčelník.

Duben 2003

cV.../BB 170 HD/basuhaba01

SWR JIHLAVA, spol. s r. o., Jemné, Česká republika

4

	PRŮMYSLOVÝ ODSAVAČ	PC 12 7664
TOVARNÍ ULICE, 463 31 CHRÁSTAVA	PATRONOVÝ	část 5
TEL: 0480/54 21 14, FAX: 0480/143183	POC 20/30 - JET	

1. POPIS A PROVEDENÍ

Průmyslové odsavače patronové POC 20/30-JET jsou jednou z variant modulového systému odsavačů POC. Odsavače se kompletují ze čtyř hlavních částí:

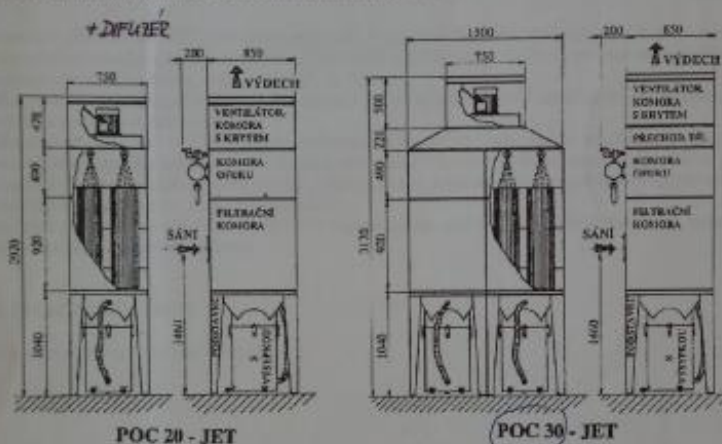
- o zásobník prachu (podstavec s výsypkou)
- o filtrační komora s patronovými filtry
- o komora ofuku
- o ventilátorová komora s krytem

TEL. 48 514 31 14

P-DALY - 737 24 87 24
b.maj@vzduchotechnik.cz

Odsavač v provedení POC 20-JET sestává pouze z výše uvedených hlavních částí.

Odsavač v provedení POC 30-JET má zdvojené zásobníky prachu, filtrační komoru a komoru ofuku. Tyto části jsou napojeny na jednu ventilátorovou komoru pomocí přechodového dílu.



Obr. 1 – Odsavače POC 20/30-JET základní části, rozměry

Zásobník se skládá z podstavce a válcové výsypky. Výsypka je k podstavci těsně upnuta pomocí čtyř rychlouzávěrů. Pro usnadnění manipulace je výsypka opatřena madly a třemi pojezdovými kolečky.

Filtrační komora je osazena dvěma patronovými filtry. Filtry je možno dodat v několika provedeních podle typu zachycovaných prachů. Před objednávkou těchto odsavačů je třeba se spojit s výrobcem zařízení a individuálně vypočítat vhodný druh filtračních patron.

Komora ofuku slouží k zajištění pulsního čištění filtračních patron. V zadní části komory (na straně sání) je namontován zásobník tlakového vzduchu opatřených pulsními ventily. Ventily se uvádí do provozu pomocí elektrického impulsu na základě nastavené tlakové ztráty nebo dle časového nastavení. Tlakový vzduch je veden do trysk, které střídavě proplachují jednotlivé filtrační patrony.

Ventilátorová komora je osazena radiálním středotlakým ventilátorem. Pro pohon ventilátoru je použit asynchronní jednootáčkový přírubový elektromotor. Použitý ventilátor určuje technické parametry odsavače.

Ventilátorová komora je vylepena hlukové izolační hmotou a ze předu opatřena odnímatelným víkem, které umožňuje snadný přístup pro kontrolu ventilátoru.

Pro výdech přefiltrovaného vzduchu z odsavače slouží kryt s výdechovou mřížkou nebo přechodový kryt, který

<http://www.vzduchotechnik.cz/pp/poc2030.htm>

10.7.2007