

Odsávací zařízení

Typ: U 1000

Katalogové číslo: 001.000.000.000



Technická data	U 1000		
Typ motoru	1LA 7073 - 2AA (SIEMENS)		
Výkon motoru	P	kW	0,55
Max. vzduchový výkon	Q _{max}	m ³ /h	800
Max. podtlak	Δp	Pa	1200
Filtrační plocha	F _p	m ²	1,3
Napětí	U	V	400
Proud	I	A	1,36
Otáčky	n	min-1	2800
Frekvence sítě	f	Hz	50
Hmotnost	m	kg	31,5
Průměr vstup. hrdla	d	mm	100

Odsávací zařízení je určeno pro truhlářské dílny s připojením ke strojům určených pro řezání a frézování dřevěných prvků.

Stroj v antistatické úpravě se dá také v menší míře použít pro odsávání prachů, vznikajících při broušení

dřeva. Zařízení je třeba umístit uvnitř dřevoobráběcích dílen, aby nedocházelo k únikům teplého vzduchu do venkovního ovzduší.

Zařízení je složeno z odsávací jednotky s ventilátorem, podvozku, velkoplošného filtru, jímacího vaku a připojovacího hadice PVC 100 dlouhé 2,5m. Jímání třísek zajišťuje vak z PVC, ten je připojený na jímací přírubu pomocí upínacího ocelového pásu s rychlouzávěrem. Filtraci znečištěného transportního vzduchu zajišťuje látkový velkoplošný filtr ze speciální netkané textilie, určený pro tyto účely. Zařízení je mobilní s pojezdovými koly.

Zařízení může pracovat v nepřetržitém provozu a je určeno pro:

- odsávání třísek a prachu v dřevoobráběcích provozech,
- stroj lze používat pro transport vzdušnin i v jiných oblastech, pokud teplota vzdušnin nepřesahuje 60°C, mechanické příměsi ve vzduchu nejsou abrazivní, agresivní, výbušné či lepkavé.

Použití:

- U 1000 – hobby dílny

Příslušenství:

- celtovinový jímací vak, hadice, rozbočky, upínací pásy

