

Odsávací zařízení	Typ: U 1500 DUO	Typ: U 1500 DUO antistatické
	Katalogové číslo: 003.000.000.000	Katalogové číslo: 003.000.001.000



Technická data	U 1500 DUO		
Typ motoru	1LA 7073 - 2AA (SIEMENS)		
Výkon motoru	P	kW	0,55
Max. vzduchový výkon	Q _{max}	m ³ /h	1200
Max. podtlak	Δp	Pa	1500
Filtrační plocha	F _p	m ²	2,6
Napětí	U	V	400
Proud	I	A	1,36
Otáčky	n	min-1	2800
Frekvence sítě	f	Hz	50
Hmotnost	m	kg	42
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, velkoplošných filtrů, jímacích vaků a připojovací hadice PVC 100mm dlouhé 2,5m. Jímání třísek zajišťují vaky z PVC, ty jsou připojené na jímací přírubby pomocí upínacích ocelových pásů s rychlouzávěry. Filtraci znečištěného transportního vzduchu zajišťují látkové velkoplošné filtry ze speciální netkané textilie, určené 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 lepidlo.

Použití:

- U 1500 – tlušťovací fréza, srovnávací fréza, dlabačka, pásová pila,...

Příslušenství:

- celtovinový jímací vak, hadice, rozbočky, upínací pásy

