

Tigemma®

STROJÍRENSTVÍ

Lehká řada do nosnosti 390kg/m²

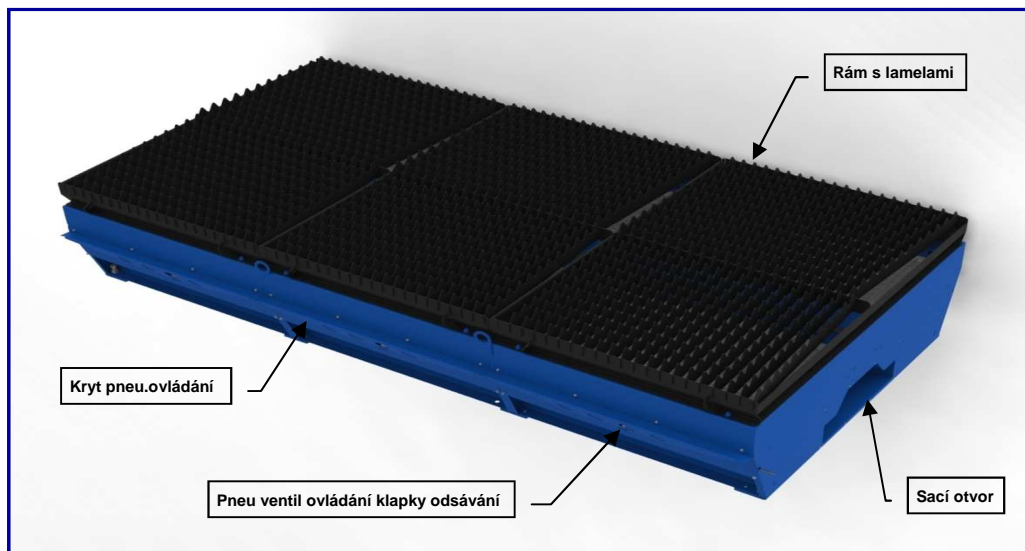
Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ

Popis zařízení

Materiálové odsávací stoly lehké řady jsou stoly nové generace, které se vyznačují nízkou hmotností a nižší pořizovací cenou. Jsou určeny pro termické dělení kovových materiálů plazmou. Jejich maximální zatížení je 390 kg/m² páleného materiálu. Vyznačují se jednoduchou lehkou stabilní konstrukcí. Díky odzkoušené a prověřené konstrukci stolu zaručují optimální odsávání, vyšší stupeň bezpečnosti a komfort při čištění. Konstrukce stolu využívá tzv. princip povrchového odsávání, které v porovnání s odsáváním klasických používaných stolů je zde proces odsávání rovnoměrnější a účinnější.

Odsávané stoly lehké řady jsou svaře-

ny do jednoho celku. Sekční odsávání je spínáno pomocí ovládací konzoly upevněné na suportu pálicího stroje, která aktivuje pneumatický systém stolu. Velikost objemu záchytné vany hrubých nečistot zaručuje prodloužený interval čištění a tím značnou úsporu nákladů na údržbu zařízení. Ocelové síta, které se nacházejí pod podkladními rámy zabraňují propadávání malých dílů do záchytné vany. Stoly jsou určeny pro dělení materiálu o maximální tloušťce materiálu do 50 mm. Velikost stolu je konstruovaná do maximálního pracovního rozměru 2000 x 6000. Výška stolu je 700mm a je jednotná pro všechny pracovní rozměry.



Vyráběné velikosti odsávaných stolů

Pracovní rozměr stolu		Rozměr stolu		Počet sekcí ks	Odsávaná plocha jedné sekce m ²	Hmotnost stolu rovné lamely kg	Hmotnost stolu Zubaté lamely kg
Šířka stolu mm	Délka stolu mm	Šířka stolu mm	Délka stolu mm				
1000	2000	-	-	2	-	-	-
1250	2500	1262	2549	2	1,608	591	561
1500	3000	1522	3048	3	1,523	805	774
1500	6000	1522	6093	6	1,545	1600	1516
2000	3000	2060	3048	3	2,092	1034	978
2000	4000	2060	4063	4	2,092	1368	1293
2000	6000	2060	6093	6	2,092	2026	1914

Doporučené velikosti filtračních zařízení

Pracovní rozměr stolu (mm)		1000x2000	1250x2500	1500x3000	1500x6000	2000x3000	2000x4000	2000x6000
Doporučená velikost odsávacího systému	Výkon ventilátoru m ³ /s	1	1	1	1	1,33	1,33	1,33
	Typ filtračního zařízení	TIG FS 3700/63/C	TIG FS 3700/63/C	TIG FS 3700/63/C	TIG FS 3700/63/C	TIG FS 5000/84/C	TIG FS 5000/84/C	TIG FS 5000/84/C
Motor kW		5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5