



Zváračia a rezacia technika

Lehká řada do nosnosti 390kg/m²

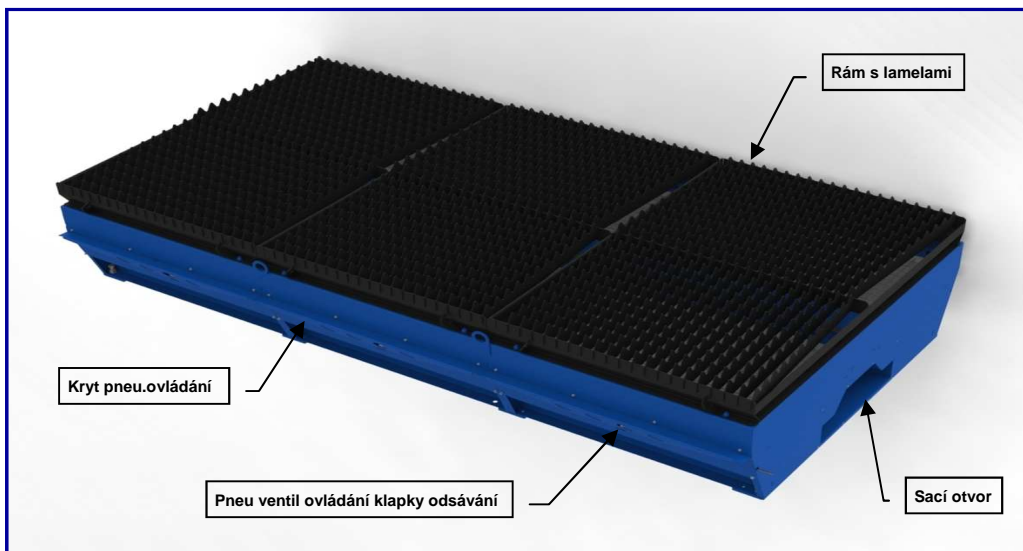
Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ Tigemma® STROJÍRENSTVÍ

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 svařeny 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