

OTRYSKÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

STANDARDNÍ KOMOROVÁ ZAŘÍZENÍ S METACÍMI KOLY

Závěsná tryskáč zařízení

Série H s otočnými háky jsou zkonstruována v několika modelech. Díky široké modelové řadě, jsou vhodná a využitelná pro tryskání všech dílů jednoduchých i složitých tvarů.

Díly určené k tryskání se zavěšují jednotlivě na rotační hák, který se během cyklu otáčí a současně vodorovně pohybuje před metacími koly. Tyto pohyby současně s vrhaným abrazivem z vestavěných turbín zajišťují rovnoměrné otryskání všech dílů. Zařízení je vybaveno rekuperačním systémem.

Kovový granulát vrhaný z turbín, spadne na dno komory odkud je odváděn ke korečkovému elevátoru buď rotačním dopravníkem, šnekovými dopravníky nebo skluzem podle typu zařízení. Elevátor dopraví abrazivo do třídícího systému. Prach je odsán filtrační jednotkou a čisté abrazivo zbavené prachu a dalších nečistot spadá do zásobníku a odtud je přes dávkovací ventily vráceno zpět do turbín.



Model	Rozměr (mm)	Nosnost	Počet TR	Filtr
H 5x11	Ø 500 x 1100(v)	100 kg	2TR á 5,5kW	SF 02
H 8x11	Ø 800 x 1100(v)	250 kg	2TR á 7,5kW	SF 04
H 10x15	Ø 1000 x 1500(v)	500 kg	2TR á 7,5kW	SF 06
H 13x20	Ø 1300 x 2000(v)	1000 kg	3TR á 7,5kW	SF 08
H 20x20	Ø 2000 x 2000(v)	2000 kg	3TR á 11kW	SF 10
H 20x25	Ø 2000 x 2500(v)	2500 kg	4TR á 11kW	SF 10
H 25x30	Ø 2500 x 3000(v)	2500 kg	4TR á 11kW	SF 12

Bubnová tryskáč zařízení

Série SB a GB jsou vybaveny buď odolným ocelovým pásem vhodným k otryskávání těžších dílců jako odlitky slitin nebo gumovým pásem vhodným pro tryskání malých a středních dílců.

Díky flexibilitě použití jsou vhodná i pro kombinaci s automatickou nakládkou a vykládkou.



Stolová tryskáč zařízení

Série D jsou vyráběna v různých velikostech a patří k nejjednodušším univerzálním strojům vůbec. Kusy k otryskání jsou umístěny na otočný stůl a tím jsou přímo vystaveny metačímu kolu turbín, uložených v horní části stroje.

Jsou vhodná pro tryskání jednoduchých dílců, jako disky kol, kované dílce, dílce s ohybem.



Model	Rozměr (mm)	Nosn./Objem	Počet TR	Filtr
Série SB Ocelový pás				
SB 109	Ø 900 x 1000(v)	1000 kg /300 l	1TR á 11kW	SF 06
SB1411	Ø1100 x 1400(v)	1600 kg /600 l	2TR á 11kW	SF 08
SB1711	Ø1100 x 1700(v)	2500 kg /800 l	2TR á 15kW	SF 10
Série SG Gumový pás				
GB 55	Ø 500 x 500(v)	50 kg /50 l	1TR á 5,5kW	SF 01
GB 109	Ø 900 x 1000(v)	600 kg /300 l	1TR á 7,5kW	SF 04
GB1413	Ø1300 x 1400(v)	1200 kg /720 l	2TR á 11kW	SF 06

Model	Rozměr (mm)	Nosnost	Počet TR	Filtr
D 500	Ø 500 x 350(v)	100 kg	1TR á 5,5 kW	SF 01
D 1000	Ø1000 x 500(v)	600 kg	1TR á 7,5 kW	SF 02
D 1400	Ø1400 x 700(v)	1200 kg	2TR á 7,5 kW	SF 04
D 1800	Ø1800 x 800(v)	1500 kg	2TR á 7,5 kW	SF 04
D 2000	Ø2000 x 1000(v)	2000 kg	2TR á 11 kW	SF 04
D 2200	Ø2200 x 1000(v)	2000 kg	2TR á 11 kW	SF 04
D 2500	Ø2500 x 1200(v)	2000 kg	3TR á 11 kW	SF 06



STANDARDNÍ PRŮBĚŽNÁ ZAŘÍZENÍ S METACÍMI KOLY

Průběžná tryskácká zařízení jsou vhodná pro velkokapacitní výrobu a dlouhé díly například plechy nebo profily. Díly k otryskávání jsou položeny na válečkovou dráhu nebo manganový drátěný pás, nebo zavěšeny na podvěsný dopravník. Dílce kontinuálně prochází tryskáckou kabinou, která je na vstupu a na výstupu vybavena předkomorami, ve kterých je zabudováno několik otěruodolných pryžových závěsů v řadě za sebou. Tyto pryžové závěsy zabraňují úniku tryskáckého materiálu z tryskácké kabiny a zároveň umožňují průjezd tryskaných dílů. Tryskací kabina je vyložena antiabrazivními manganovými plechy, které prodlouží životnost samotné kabiny. Metací kola mohou být umístěna buď na horní straně tryskácké kabiny pro jednostranné tryskání nebo shora i ze spodu pro otryskání dílů ze všech stran, v případě podvěsného dopravníku jsou turbíny umístěny protilehle po stranách centrální komory. Počet turbín a úhel naklonění se určuje podle velikosti a tvaru tryskaných dílů. Zařízení jsou vybavena systémem rekuperace abraziva, které je připojeno k automatickému odprašňovací filtrační jednotce.

Série DR – průběžná tryskácká zařízení s válečkovým dopravníkem

Model	Průchod Rozměr (mm)	Nosnost na m	Počet TR	Filtr
DR 8x5	800 x 500(v)	100 kg	4TR á 7,5kW	SF 06
DR 12x6	1200 x 600(v)	100 kg	4/8TR á 7,5kW	SF 08
DR 15x6	1500 x 600(v)	150 kg	4/8TR á 7,5kW	SF 10
DR 20x6	2000 x 600(v)	200 kg	6/8TR á 7,5kW	SF 16
DR 25x6	2500 x 600(v)	250 kg	6/12TR á 7,5kW	SF 20



Série BB – průběžná tryskácká zařízení s ocelovým drátěným pásem

Model	Průchod Rozměr (mm)	Nosnost na m	Počet TR	Filtr
BB 600	600 x 500(v)	100 kg	2/4TR á 7,5kW	SF 04
BB 850	850 x 600(v)	100 kg	4/8TR á 7,5kW	SF 06
BB 1200	1200 x 600(v)	100 kg	4/8TR á 7,5kW	SF 08
BB 1500	1500 x 600(v)	120 kg	8TR á 7,5kW	SF 08
BB 2000	2000 x 600(v)	120 kg	8TR á 7,5kW	SF 10
BB 2200	2200 x 600(v)	120 kg	8TR á 7,5kW	SF 10



Série TR – průběžná tryskáci zařízení s podvěsným dopravníkem



SPECIÁLNÍ TRYSKACÍ ZAŘÍZENÍ



