

GH-2 – oczyszczarka turbinowa z taśmą nieckową



Przeznaczenie

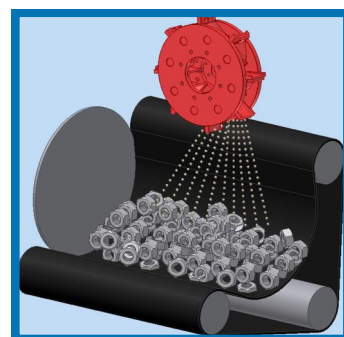
Oczyszczarka turbinowa GH-2 przeznaczona jest do czyszczenia powierzchni odlewów, odkuwek i przedmiotów prasowanych, w dużych ilościach.

Opis

Oczyszczarka GH-2 przeznaczona jest głównie do czyszczenia powierzchni odlewów, odkuwek i niedużych przedmiotów prasowanych w większych ilościach. Wyposażona jest w jedną, napędzaną elektrycznie turbinę ścierniwa ABR-380. Turbina wyposażona jest w 6 łopat, umieszczonych pomiędzy dwoma tarczami. Zasilana jest grawitacyjnie, osiowo ścierniwem. Wyposażona jest w mechaniczny układ przyspieszający oraz układ sterujący. Zapewnia to możliwość regulacji kierunku wylotu ścierniwa.

Przeznaczone do czyszczenia przedmioty umieszczane są na taśmie gumowej ręcznie, lub przy pomocy hydraulicznego układu załadunkowego. W celu uzyskania optymalnie oczyszczonej powierzchni ilość rzucanego ścierniwa, jak i czas czyszczenia, może być regulowany w sposób bezstopniowy. Znajdujące się w komorze roboczej przedmioty, obracają się wraz z przesuwem taśmy gumowej. Narzucane przez turbinę w międzyczasie ścierniwo, oczyszcza powierzchnię przedmiotów ze wszystkich stron. Jako opcja, oferowana jest regulacja prędkości obrotów turbiny. Prędkość narzucanego ścierniwa może się zwiększać lub zmniejszać, wraz ze zmianą prędkości obrotowej turbiny.

Schemat



GH-2

Wewnętrzne ściany komory roboczej chronione są odpornymi na ścieranie płytami manganowymi.

Proces czyszczenia może rozpocząć się dopiero po zamknięciu drzwi oczyszczarki. Zapobiega to wydostawaniu się ścierniwa poza urządzenie podczas pracy.

Zamknięty układ obiegu ścierniwa składa się m.in. z przenośnika ślimakowego, przenośnika kubekowego, układu czyszczenia ścierniwa i zbiornika ścierniwa.

Oczyszczane przedmioty mogą być łatwo wyładowane z oczyszczarki, poprzez zmianę kierunku obrotów taśmy gumowej.

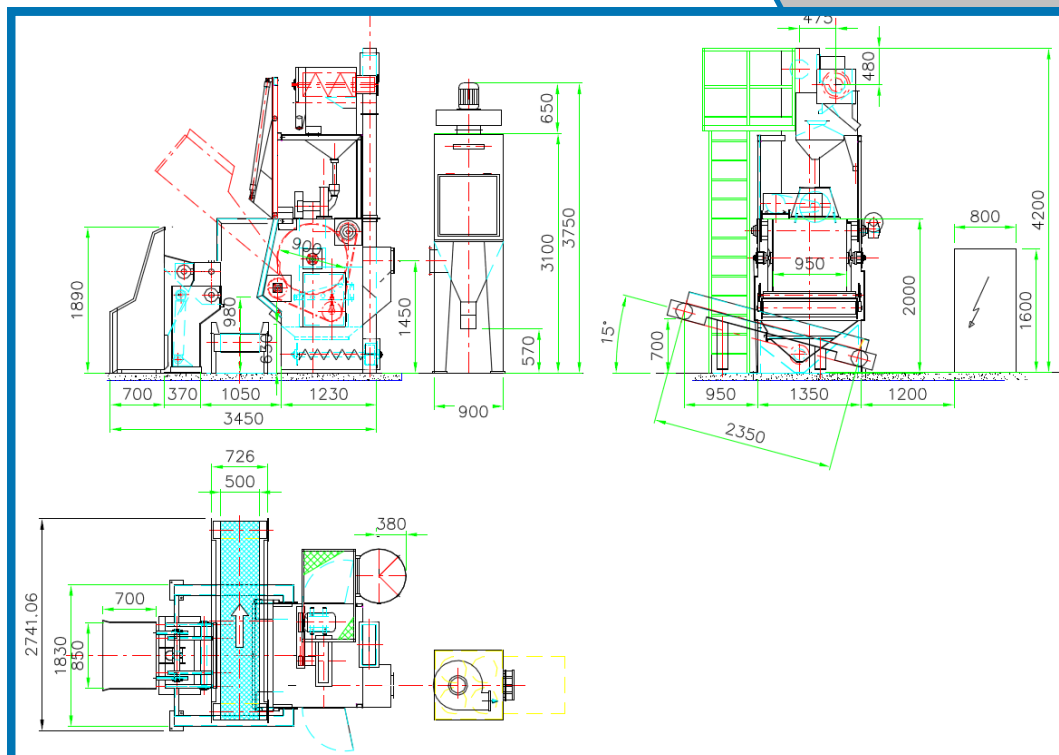
Do usuwania i separacji pyłu powstającego podczas procesu czyszczenia, dostarczamy odpylacze patronowe, z wentylatorem i kanałami powietrznymi.

Urządzenie wyposażone jest w układ sterowniczy, kontrolujący i sterujący wszystkimi realizowanymi przez oczyszczarkę funkcjami.





Wymiary urządzenia /GH-2/



Dane techniczne

	Średnica bębna	mm	900	
	Szerokość taśmy	mm	950	
Turbina	Ilość	pc	1	
	Typ	ABR-380		
	Średnica koła	mm	380	
	Obroty turbiny	obr./min	2800	
	Ilość ścierniwa	kg/min	130	
	Moc silnika	Moc silnika	kW	7.5
	Wielkość wsadu	kg	400	
Energia	Elektryczna	Oczyszczarka	kW	10,1
		Wyciąg	kW	2,2
	Sprężone powietrze	Ciśnienie	bar	6
		Ilość	m ³ /h	8
	Wsad ścierniwa	kg	300	
	Zalecana granulacja ścierniwa	mm	0,4-1,2	
	Wydajność wentylatora	m ³ /h	3500	
Zasilanie elektryczne	Napięcie	V	3 x 400	
	Nap. sterowania	V	220	
	Częstotliwość	Hz	50	