

## Maszyna do natrysku betonu - SSB 05

### Zakres zastosowania

Maszyna do natrysku betonu SSB 05 działa na zasadzie transportu pneumatycznego i jest przeznaczona do natrysku mieszanek betonu zwykłego i ognioodpornego metodą suchą. Do głównych obszarów wykorzystania maszyny należy natrysk betonu ognioodpornego przy prowadzeniu omurowania hutniczych i szklarskich piecy, kotłów ciepłarnianych, baterii koksowniczych itp. W przemyśle budowlanym wykorzystuje się ją w szczególności do sanacji konstrukcji betonowych, przy budowie i rekonstrukcji budowli, do wzmacniania sklepień w tunelach i kolektorach.

### Dane techniczne

Torkretnica SSB 05 jest wyposażona w silnik jednobiegunowy z wariatorem COM-V (ewentualnie przez przetwornicę częstotliwości COM-F) zapewniającym płynną zmianę wydajności. Standardowo jest wyposażona w centralny układ smarowania zapewniający automatyczne smarowanie we wszystkich miejscach tarcia. Zgodnie z charakterem używanej mieszanki można wybrać między małym a dużym bębnem dozującym.



### Zalety

- wysmienita funkcjonalność przy transporcie ciężkich, suchych i drobnych betonowych mieszanek (beton żaroodporny, drobne prefabrykowane mieszanki)
- płynna regulacja wydajności
- automatyczne centralne smarowanie przedłużające żywotność części zużywających się (płyt uszczelniających i ściernych)
- prosta obsługa i konserwacja maszyny
- masywna konstrukcja umożliwia pracę w ciężkich warunkach
- niskie koszty eksploatacji

Parametr	Mały bęben	Średni bęben	Duży bęben
Pojemność bębna [dm <sup>3</sup> ]	1,9	3,9	6,9
Wydajność [m <sup>3</sup> /godz.]	0,2 - 1,3	0,5 - 3,0	1,0 - 5,4
Zużycie powietrza (odległość 40 m) [m <sup>3</sup> /min]	4-5 (DN 32 / DN 40) 6-8 (DN 50)		
Ciśnienie powietrza [MPa]	0,5 - 0,6		
Moc silnika elektrycznego [kW]	2,6/1,87; 3		
Podłączenie do sieci zasilającej	3 x PEN 400 V		
Średnica węży doprowadzających [mm]	DN = 32, 40, 50		
Ziarnistość transportowanego materiału [mm]	max. 8 (DN 32), max. 16 (DN 40 / DN 50)		
Odległość transportu poziomego [m]	max. 300		
Odległość transportu pionowego [m]	max. 100		
Woda do urabiania do dysz [mm]	DN 20		
Ciśnienie wody w dyszy min. [MPa]	0,3		
<b>Wymiary maszyny</b>	<b>DUO</b>	<b>COM-F</b>	
Długość [mm]	1400	1550	
Szerokość [mm]	700	740	
Wysokość [mm]	1250	1250	
Masa (bez osprzętu) [kg]	400	425	