

## Betonspritzmaschine - SSB 02

### Anwendungsbereich

Die Betonspritzmaschine SSB 02 funktioniert nach dem Prinzip der pneumatischen Beförderung und ist für Trocken- und Nassspritzverfahren von Betongemischen bestimmt. Sie wird vor allem zur Aussteifung von Oberflächen an Ingenieurbauten und beim Aufbau von Wasserbauten verwendet, sowie auch zum Aussteifen von Tunnelgewölben und Sammelkanälen im Tiefbauwesen und zu Sanierungen von Betonkonstruktionen.

### Modelle

Die Betonspritzmaschine SSB 02 wird in zwei Modellen hergestellt, die sich durch die Möglichkeit der Leistungsregulierung unterscheiden. Das Modell DUO bietet zwei Leistungspositionen, die Variante COM-F verfügt über eine stufenlose Leistungsregulierung. Die Grundleistungsposition der Maschine hängt von der Größe der Dosiertrommel ab. Die Maschine kann auf einem Gestell mit Rädern oder auf einem festen Rahmen platziert werden.



Parameter	Kleine Trommel	Mittel Trommel	Große Trommel
Inhalt der Trommel [dm <sup>3</sup> ]	9,4	13,5	21,9
Theoretische Leistung [m <sup>3</sup> /h]	2,3 - 6,7	1,9 - 9,8	3,0 - 15,6
Luftverbrauch [m <sup>3</sup> /min] (Förderungsdistanz 40 m)	6÷8		8÷14
Luftdruck [Mpa]	0,5 - 0,6		
Leistung des Elektromotors [kW]	4,5/6,5; 7,5		
Versorgungssystem (Spannung)	3 x PEN 400 V		
Lichtweite der Förderschläuche	DN = 50, 60		DN = 60, 65
Körnung des Materiales [mm]	max. 16		max. 20
Förderungsdistanz-horizontale [m] (trocken/nass)	max. 250/40		
Förderungsdistanz-vertikal [m] (trocken/nass)	max. 100/15		
Lichtweite der Wasserschläuche	DN 20		
<b>Abmessungen</b>			
Länge [mm]	1620		
Breite [mm]	990		
Höhe [mm]	1480		
Gewicht (ohne Zubehör) [kg]	950		

### Vorteile

- universeller Anwendungsbereich der Maschine für Trocken- und Nassspritzverfahren
- stufenlose Leistungsregulierung (Modell COM-F)
- Riemengetriebe, das Beschädigung des Antriebes vermeidet falls Störungen auftreten
- hohe Standzeiten der Verschleißteile (Dichtungs- und Abriebplatten) durch Verwendung der Zentralschmierung
- niedrige Betriebskosten
- einfache Bedienung und Wartung der Maschine
- robuste Konstruktion ermöglicht den Einsatz unter schwersten Bedingungen