

**SMS-16****Handsprühventil***Hand spray valve*

Das Handsprühventil der Baureihe SMS-16 sind geeignet für den Auftrag flüssiger bis viskoser Medien wie z.B. Fette, Öle, Trennmittel, Lacke oder Klebstoffe. Die Besonderheiten an dem Handsprühventil ist die stufenlose Einstellbarkeit der Sprühmenge. Die Vor- und Nachluft muss mittels separaten 3/2-Wegeventilen gesteuert werden.

Das Handdosierventil ist ein pneumatisch gesteuerter Auftragsapparat mit einem im Handgriff integrierten elektrischen Schalter.

Für den Einsatz wird eine Verlängerung (nicht im Lieferumfang enthalten) benötigt. Der Sprühvorgang wird durch die Steuerluft, den Materialförderdruck und die Sprühluft erzeugt. Je nach verwendeter Ausführung kann ein Flach-, Rund- oder Ringstrahl erzeugt werden.

- Rasterregulierung zum einfachen Einstellen der Materialmenge
- Versch. Düsen und Luftkappen (Flach u. Rund) für die individuelle Sprühbildanpassung
- Angepasste Düsenverlängerungen nadel- und nicht nadelndichtend optional lieferbar.



The hand spray valves of the SMS-16 series are suitable for the application of liquid and viscous media, such as greases, oils, abherents, adhesives or colors. One of the major characteristics is the stepless adjustability of the sprayed quantity. Pre- and post-air will be controlled through separate 3/2-way valves.

This manual dosing valve is a pneumatically controlled application device with an electric switch integrated in the hand grip.


An extension is required for the actual use (not included in scope of delivery). The spraying process is produced through the control air, the material supply pressure and the atomizer. Depending on the selected air cap, a flat jet or a round or even a ring jet will be produced.

- Raster needle regulation for easy adjustment of the material amount.
- Different nozzles and air caps (flat and round) for individual spray pattern requirements.
- Adjusted nozzle prolongations optionally available in needle-sealing and regular version

Technische Daten*Technical data*

Artikelnummer <i>Article number</i>	SMS-16
Materialdruck [bar] <i>Material pressure</i>	35
Steuerluftdruck [bar] <i>Control air pressure</i>	6
Zerstäubungsdruck [bar] <i>Atomizing pressure</i>	0,5 – 6
Lieferbare Düsendurchmesser [mm] <i>Available nozzle diameters</i>	0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5

Zubehör*Accessories*

979444	Reinigungsset für Ventile	<i>Cleaning set for valves</i>
979279.00 	SAVE für Rasternadelverschluss	<i>SAVE for raster-needle lock</i>