Handblaspistole mit Zerstäubung für dünnflüssige Medien – HBPZ

NEW

Wird eine mobile, schnelle Zerstäubung gebraucht, kommt der HBPZ zum Einsatz. Durch Betätigen der Druckluftpistole wird ein Vakuum erzeugt. Dadurch wird das Medium durch ein Saugrohr aus dem Behälter gezogen und mit der eingeführten Druckluft zerstäubt. Die Mengenregulierung erfolgt durch Verdrehen der Düse am Ende des Rohres.

Ob Wasser, Trennmittel, dünnflüssige Öle, Waschzusätze oder Emulsionen, das Einsatzgebiet unserer Handblaspistole ist vielseitig. Der Behälter aus PE ist abschraubbar und mit der Füllmenge von 700 ml schnell befüllt. Da der Behälter nahe der Druckluftpistole angebracht ist, ist das Handling bei befüllten Behälter ausgewogen und verhindert ein zu schnelles Ermüden der Hand.

Technische Daten:

Betriebsdruck [bar]	Schallpegel [dB]	Luftverbrauch [l/min]	Messwertbeispiel Wasservolumen in 1 min bei 20 °C [ml] max.
2	84	42	390
3	88	50	410
4	96	60	370
5	98	72	325
6	100	83	320
7	102	95	260

Max. Betriebsdruck:	10 bar
Empfolener Arbeitsdruck:	2 – 6 bar
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +50 °C
Sprühkegel:	ca. 40°
Anschluss:	Kupplungsstecker NW7,2
Fluidregulierung:	durch Verdrehen der Düse
Material Handblaspistole:	Aluminium, Messing
Gewicht:	700 g
Füllmenge Behälter:	0,7 l
Mat. Behälter:	PE
Gewinde Behälter:	Flachgewinde Fl 94 x 7
Schlauch:	Druckluftschlauch 6 x 11 mm/20 bar mit Armaturen NW7,2 (Kupplung und Stecker) Länge 5 m und 10 m, transparent PVC mit Gewebeeinlage

Einzelteile:

Bestell-Nr.	Beschreibung
HBPZ	Handblaspistole zum Zerstäuben, inkl. Behälter + Deckel
HBPZ-D	Ersatzdeckel, PE
HBPZ-B	Ersatzbehälter, inkl. Deckel, PE
HBPZ-S05	Druckluftschlauch 5 m, anschlussfertig
HBPZ-S10	Druckluftschlauch 10 m, anschlussfertig

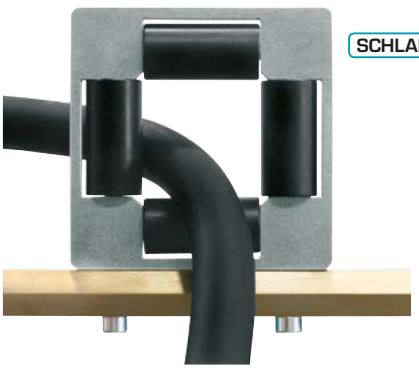
HBPZ-D · HBPZ-B · HBPZ-S05/HBPZ-S10

Mengenregulierung durch Verdrehen der Düse:

Sprühbild bei offener Düse (bei 6 bar, Fluid H_2O)

Sprühbild bei fast geschlossener Düse (bei 6 bar, Fluid H_2O)

Schlauch- und Kabelführung



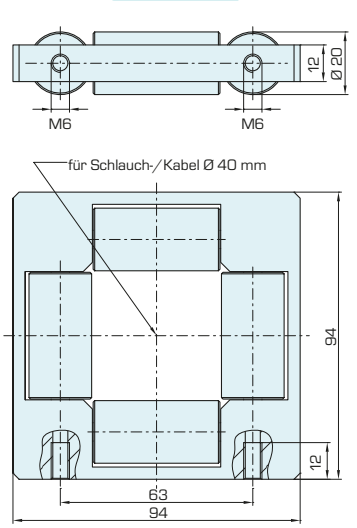
SCHLAFU-40

Um die Ecke...

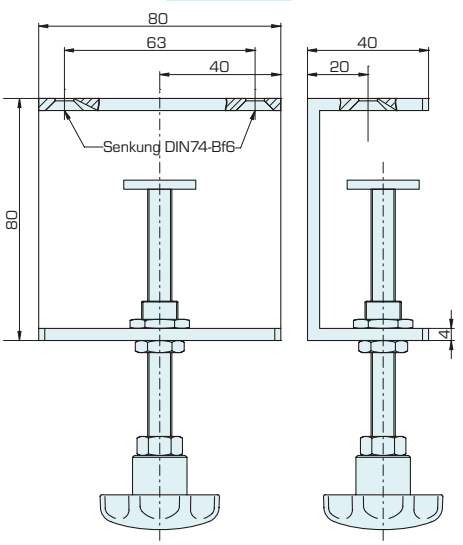
Diese schonende Schlauch- und Kabelführung ist praktisch, denn mit ihr können Sie von mehreren Spulen, Ringen oder Trommeln aus dem Regal direkt auf eine feststehende Wickeleinheit oder das Längenmessgerät abwickeln. Das klappt auch um die Ecke.
Der max. Durchmesser beträgt 40 mm.
Gehäuse Aluminium [B x H x T]: 94 x 94 x 12 mm.
Als Befestigungsmöglichkeit dienen zwei M6 Gewindebohrungen mit Abstand 63 mm.

Bestell-Nr.	Beschreibung
SCHLAFU-40	Kabel- und Schlauchführung
SCHLAFU-HA	Tischhalter für Plattenstärke bis 40 mm

SCHLAFU-40



SCHLAFU-HA



80 mm tief

Wir liefern 10 Tage zur Probe!
Änderungen vorbehalten · Preisliste zum Download unter **www.sommer-technik.com**