



M-Air Compact N6, N6Z, N60, N60R

Sprühsystem zum Aufbringen von Eindringmittel und Entwickler bei der Eindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1 sowie Anti-Reflexionsmittel bei der optischen 3D-Lasermesstechnik



Art. G321Z - M-Air-Compact N6Z



Art. G320-10
Sprühpistole FLG/
Spay gun FLG



Art. G320N - M-Air-Compact N60



System-Beschreibung:

Das Sprühsystem M-Air-Compact ist als Komplettsystem zum Versprühen von flüssigen Medien konzipiert. Es eignet sich zum Auftragen von Eindringmittel und Entwickler bei der Eindringprüfung nach EN ISO 3452-1 sowie zum Auftragen von Anti-Reflexionsmittel bei der optischen 3D-Laservermessung.

Die Doppelmembranpumpe saugt das Material aus dem darunter befindlichen Behälter (Version N60) oder alternativ dem Oberbehälter (Version N6) an und pumpt dieses durch einen Filter hin zur Sprühpistole. Diese beiden Standardversionen eignen sich für das Versprühen von MR[®]-Penetrant.

Für den Einsatz von MR[®]-Entwickler und MR[®]-Anti-Reflexionsmittel sind modifizierte Ausführungen notwendig, die das Material aufrühren, um ein Absetzen fester Bestandteile im Material zu verhindern.

Bei der 60-L-Variante (Version N60R) ist der Behälterdeckel mit einem pneumatischen Rührwerk ausgestattet.

Bei der kleinen 6-L-Ausführung (Version N6Z) ist ein Rührwerk nicht erforderlich, jedoch ist dieses Gerät mit einer Zirkulationsleitung versehen. Diese zusätzliche Zirkulationsleitung führt das Material zur Sprühpistole hin und wieder zurück zum Behälter und verhindert dadurch ein Absetzen von Sediment innerhalb des Farbschlauches.

Die Geräte wurden speziell für den Einsatz von MR[®]-Penetrants und MR[®]-Entwickler bzw. MR[®]-Anti-Reflexionsmitteln auf Wasserbasis entwickelt. Die Verwendung anderer Materialien wurde nicht getestet. Hierfür wird weder Garantie noch Haftung übernommen. M-Air-Compact-Sprühgeräte sind nicht EX-geschützt!

Ausführungen

Die Anlage M-Air-Compact ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.
für MR[®]-Penetrant		
M-Air-Compact N6	für 6 L Material, mit Pumpe, ohne Zirkulation	G321 L
M-Air-Compact N60	für 60 L Material, mit Edelstahlpumpe mit Edelstahlbehälter mit Wasseranschluss zum Spülen des Schlauchpakets ohne Rührwerk mit Rollwagen	G320N
für MR[®]-Entwickler und MR[®]-Anti-Reflexionsmittel		
M-Air-Compact N6Z	für 6 L Material, mit Pumpe, mit Zirkulation	G321Z L
M-Air-Compact N60R	für 60 L Material mit Edelstahlpumpe mit Edelstahlbehälter mit Wasseranschluss zum Spülen des Schlauchpakets mit Rührwerk mit Rollwagen	G320RN



Schlauchpaket und Sprühpistole sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bezeichnung	Beschreibung	Länge	Art.-Nr.
für M-Air-Compact N6/N60/N60R			
2-fach-Schlauchpaket	<u>2 Schläuche:</u>	3 m	G320-2 L
	1x Medium 6 mm Ø	5 m	G320-3 L
	1x Luft 8 mm Ø	7,5 m	G320-4 L
für M-Air-Compact N6Z			
3-fach-Schlauchpaket	<u>3 Schläuche:</u>	3 m	G320-21 L
	2x Medium 6 mm Ø	5 m	G320-31 L
	1x Luft 8 mm Ø	7,5 m	G320-41 L
	inkl. Gelenkstück an Pistole und Kugelhahn	15 m	G320-51 L
für M-Air-Compact N6Z/N60R und N6/N60			
Sprühpistole FLG-5	1,4 mm Düse, mit Luft-, Material- und Sprühstrahlregulierung um den Sprühstrahl optimal anzupassen.		G320-10 L

Das Grundgerät ist immer ausgerüstet mit:

- einem Doppelluftregler
- einer Doppelmembranpumpe, Edelstahl
- einem Materialfilter
- einem Entlastungskugelhahn
- Anschlüsse für Material- und Luftschlauch

→ Die Versionen N60 und N60R sind zusätzlich mit einem Kugelhahn, für bauseitigem Wasseranschluss, zum Spülen des Schlauchpaketes ausgestattet