



**HPM Technologie GmbH**  
sprühen • tropfen • reinigen

## Produktinformationen Baureihen TC und MDJ

Die Baureihen TC und MDJ sind für den Einsatz in allen Branchen geeignet, unabhängig davon, ob ein punktueller oder ein flächiger Flüssigkeitsauftrag erfolgen soll. Die Materialien, insbesondere die der flüssigkeitsführenden Bauteile, sind den Anforderungen der jeweiligen Branche sowie der zum Einsatz vorgesehenen Flüssigkeit angepasst. Die Viskosität der Flüssigkeit ist die wesentliche Bestimmungsgröße bei der Auswahl der erforderlichen Baureihe.

Beide Baureihen sind zum Einsatz mit handelsüblichen Flüssigkeiten geeignet, unabhängig davon, welche Sprühköpfe und Leisten zum Einsatz kommen. Ausgenommen hiervon sind Lacke, Harze und Klebstoffe. Die Sprühkegellänge, also der Abstand zwischen Sprühdüsen und zu besprühender Fläche (Werkstück/Werkzeug), sollte nicht mehr als 200 mm betragen. Bei

einem Sprühkegel von durchschnittlich 15° ergibt dieser Abstand eine besprühete Fläche von ca. 50 mm im Durchmesser.

Bei allen Baureihen muss kundenseitig folgendes bereitgestellt werden: Netzluftanschluss (ungefilterte und ungeölte Luft, mindestens 6-9 bar), Ansteuerung Magnetventile (Sprühen ein/aus), Anbau der Beölungseinheit, Herstellen der Rohrverbindungen und elektrische Verkabelung zwischen den Baugruppen inkl. Material.

Alle zusätzlichen Anforderungen, wie z. B. getrennte Ansteuerung der Sprühköpfe oder Niveauüberwachung, erhalten Sie von uns innerhalb einer Woche. Ausgenommen sind VA-Ausführungen oder Sonderlösungen im Bereich der Sprühköpfe oder Sprühleisten.

### Baureihe TC mit PE Behälter

Die Baureihe TC ist bei Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis 100 mm<sup>2</sup>/s bei 20°C bzw. 35 mm<sup>2</sup>/s bei 40°C einsetzbar.

Kompakter Geräteaufbau für 1-6 Sprühköpfe, die gemeinsam angesteuert werden.

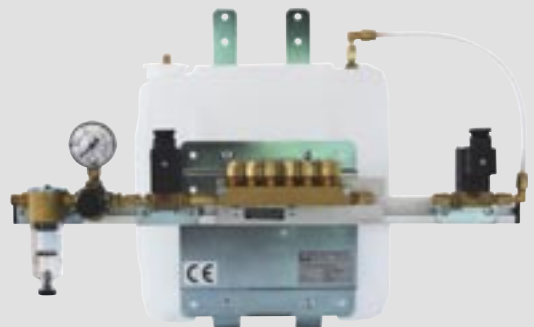
Durch die Anordnung der Düsen maximal 1.000 mm ober- oder unterhalb des Behälters ermöglicht es der Geräteaufbau, Flüssigkeiten mit niedrigen Viskositäten freizusetzen. Zur optimalen Positionierung der Sprühköpfe sind Halterungen mit Magnetfuß und Gelenkarmen lieferbar.



TC Ventil- und Behälterbaugruppe für 1 Sprühkopf (Behälter 2,5 Liter).



TC Ventil- und Behälterbaugruppe für 1-3 Sprühköpfe (Behälter 5 Liter).



TC Ventil- und Behälterbaugruppe für 1-6 Sprühköpfe (Behälter 10 Liter).

### Baureihe MDJ mit Edelstahl-Druckbehälter 10 Liter

MDJ-Geräte sind bei Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis 2.300 mm<sup>2</sup>/s bei 20°C bzw. 500 mm<sup>2</sup>/s bei 40°C einsetzbar.

Kompakter Geräteaufbau für 1-6 Sprühköpfe, die gemeinsam angesteuert werden.

Durch die Flüssigkeitszuführung über einen separaten Druckbehälter ermöglicht es der Geräteaufbau, Flüssigkeiten mit höchsten Viskositäten freizusetzen.



Abbildungen zeigen nur Beispiele, die Baureihe ist individuell konfigurierbar.

**HPM Technologie GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 3 • 72525 Münsingen • Fon: 07381 9344-33 • Fax: 07381 9344-88  
E-Mail: [info@hpmtechnologie.de](mailto:info@hpmtechnologie.de) • Internet: [www.hpmtechnologie.de](http://www.hpmtechnologie.de)