

## EYPJet

Typ-Nr.: 009877

Der EYPJet kombiniert minimalste Dosiermengen mit einer hohen Dosiergenauigkeit. Das mechanische Jetprinzip ermöglicht eine Medienübertragung auf das Bauteil ohne dass die Dosiereinheit an das Bauteil herangeführt werden muss. Dadurch entfallen oft zeitaufwändige Zustellbewegungen und nur schwer zugängliche Dosierstellen können problemlos erreicht werden. Die integrierten Materialpaarungen ermöglichen eine außergewöhnlich hohe Standzeit des EYPJet's. Durch den Verzicht auf empfindliche Elektronikkomponenten in der Dosiereinheit zeichnet sich der EYPJet durch eine hohe mechanische Robustheit aus. Dies ermöglicht den Einsatz des EYPJet's an beweglichen Einheiten wie Achsen oder Robotern.



### Vorteile:

- geringe Abmaße
- robuste Bauweise
- kein Totraumvolumen im Ventilkörper
- geringste Dosiermengen (ca. 20 nl) pro Dosierschuss
- Frequenzen bis 2000 Hz realisierbar (medienabhängig)
- einfachste Konfiguration über mitgelieferte PC-Software
- im Normalbetrieb wird die eingestellte Dosierabfolge (Einzelschuss oder getaktete Schussfolge) durch ein SPS-Signal ausgelöst
- Steuerungsmodul in Hutschienenausführung zur einfachen Integration in einen Schaltschrank erhältlich

### Spezifikationen:

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| ▪ Abmaße LxBxH:                   | 37x10x25 mm   |
| ▪ Gewicht:                        | 30 g          |
| ▪ dosierbarer Viskositätsbereich: | bis 1000 mPas |
| ▪ minimale Dosierzeit:            | 500 µs        |
| ▪ minimales Dosiervolumen:        | 20 nl         |