

# Pneumatische Spannwellen Serie MB

mit durchgehenden Spannleisten

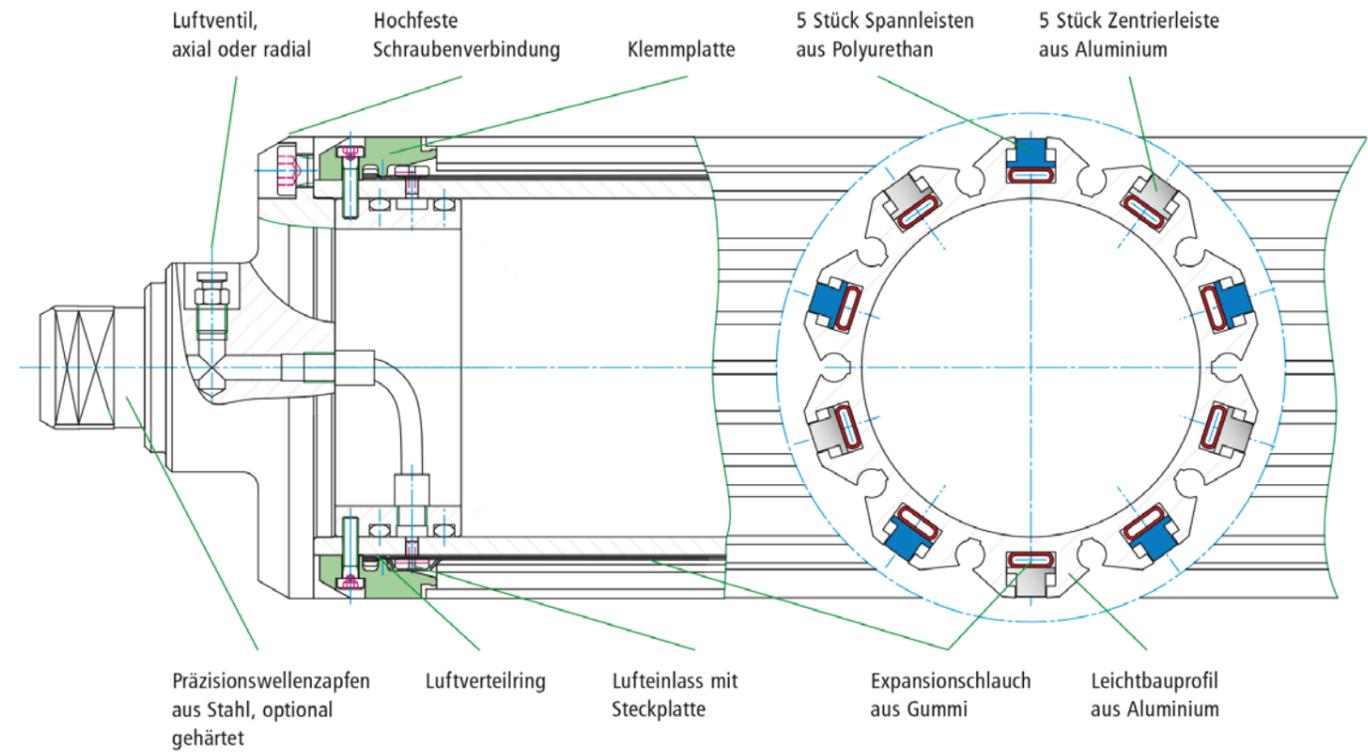
Vorwald Spannwellen der Serie MB sind aufgrund der expandierenden, durchgehenden Leisten sowohl für breite als auch für schmalste Rollen einsetzbar.

Dieser wirtschaftlich und flexibel einsetzbare Wellentyp mit seinen von außen gut zugänglichen Multi-Flachschläuchen wird standardmäßig in den Größen 3"/75 mm und 6"/150 mm hergestellt. Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Der Tragkörper besteht aus einem hochfesten, gewichtsoptimierten Aluminium-Pressprofil. Die Wellenzapfen werden aus Stahl gefertigt und sind über eine Schraubverbindung bei Bedarf leicht auswechselbar.

Das Eigengewicht der MB-Welle ist sehr gering und ermöglicht eine einfache Handhabung, das sonst nur durch deutlich teurere CFK-Wellen erreicht werden kann.

Den expandierenden Leisten kann je nach Erfordernis eine Spann- und/oder Zentrierfunktion zugeordnet werden. Die Art und Anzahl der eingesetzten Leisten wird, je nach Applikation, kundenspezifisch ausgewählt. Dadurch ist dieser Wellentyp sehr flexibel einsetzbar und kann auch noch nachträglich an veränderte Einsatzbedingungen, wie z.B. neue Hülsentoleranzen, höhere Geschwindigkeiten usw. angepasst werden.



## Optionen

- Beidseitige Füllventile
- Spannleisten aus PU, Alu und Kunststoff
- Alu-Tragkörper mit verschleißfester Beschichtung
- Quasizentrierende Ausführung, abgestimmt auf Ihren Hülsennendurchmesser
- Sonderabmessungen sind auf Anfrage möglich

## Vorteile

- + Einfacher Aufbau nach dem Baukastenprinzip
- + Verschleißteile sind sehr gut von außen zugänglich
- + Hohe Drehzahlen möglich
- + Geringes Eigengewicht
- + Sicheres Spannen von Schmalstbahnen

Lieferbare Wellendurchmesser  
von 12,5 bis 300 mm

