

## AVENTICS Serie SA2 Industrielle Stoßdämpfer

Die industriellen Stoßdämpfer der AVENTICS Serie SA2 wurden für AVENTICS Stellantriebe entwickelt. Die Stoßdämpfer der Serie SA2 bremsen zuverlässig bewegte Massen ab und erhöhen dadurch die Prozessgeschwindigkeit, die Produktionsqualität, die Lebensdauer von Produktionsanlagen und reduzieren Betriebsgeräusche.



## Technische Daten

Branche	Industrie
Typ	SA2-MS
Befestigungsgewinde	M12x1
Hub	10 mm
Energieaufnahme / Hub max.	8 Nm
Energieaufnahme / Stunde max.	26000 Nm
Dämpfung	selbsteinstellend
Medium	Öl
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Effektive Masse $m_e$ min.	5 kg
Effektive Masse $m_e$ max.	57 kg
Rückholfederkraft min.	3.5 N
Rückholfederkraft max.	7 N
Befestigungsart	Kontermutter
Gewicht	0.035 kg

## Werkstoff

Werkstoff Zylinderrohr	Stahl, verchromt
------------------------	------------------

# Industriestoßdämpfer, Serie SA2-MS

R412010371

Serie SA2

2023-10-25

---

Oberfläche Zylinderrohr

salzbadnitrocarburiert

Werkstoff Kolbenstange

Nichtrostender Stahl

Oberfläche Kolbenstange

gehärtet

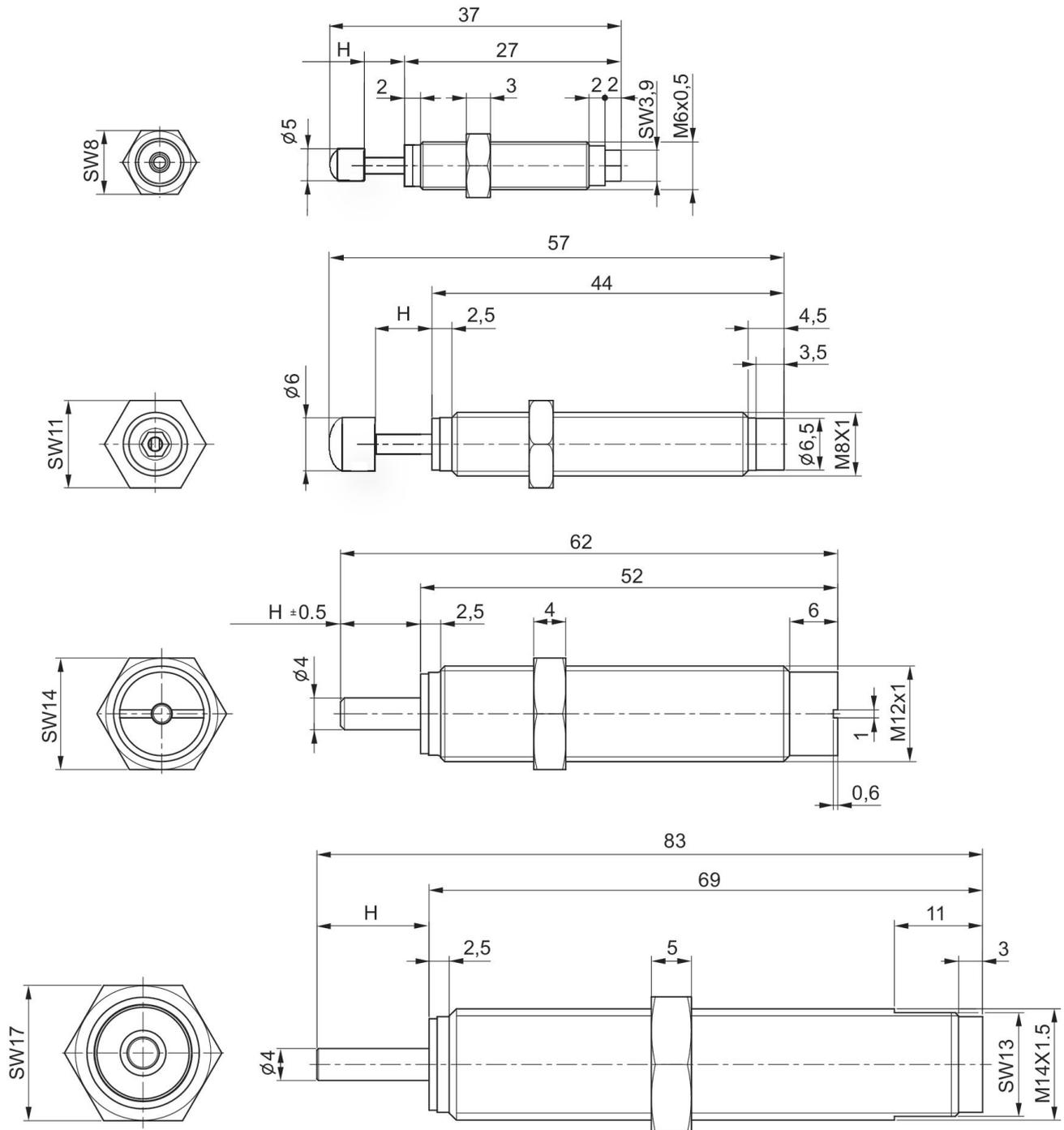
Werkstoff Abdichtung für Kolbenstange

Nitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

R412010371

## Abmessungen



H = Hub