

# Schwenkeinheit RSP

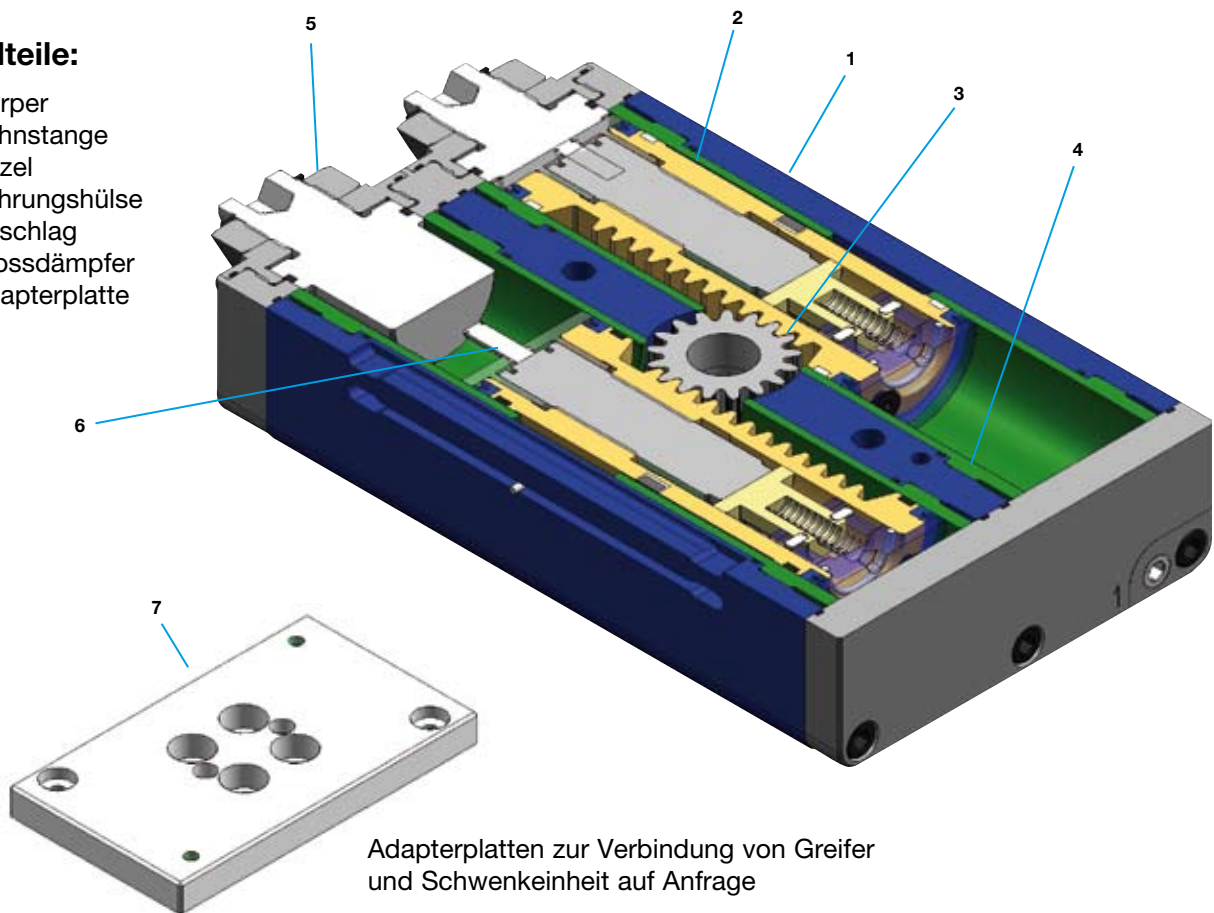
Pneumatisch betätigt



# Pneumatisch betätigte Schwenkeinheit RSP

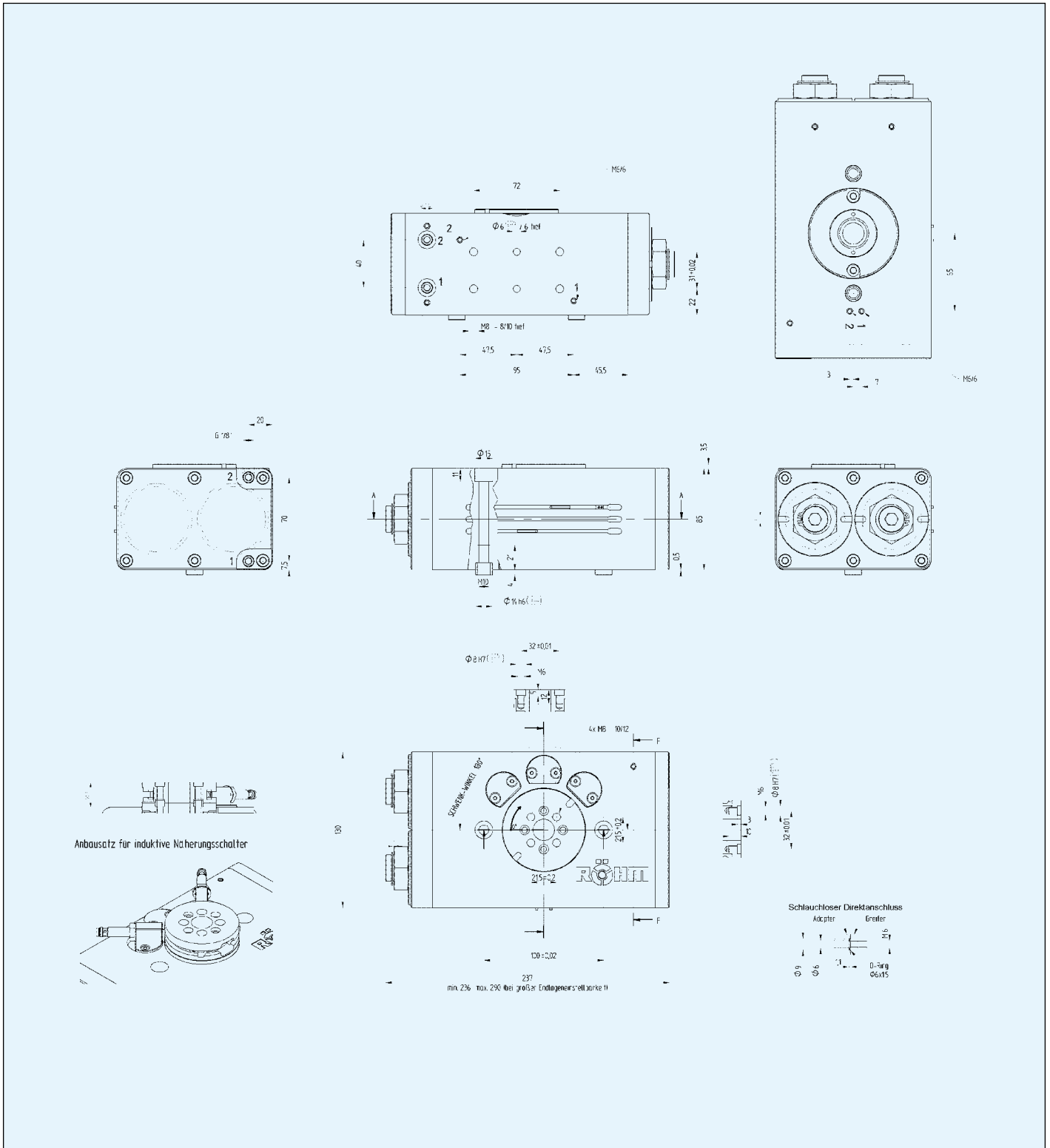
## Einzelteile:

- 1) Körper
- 2) Zahnstange
- 3) Ritzel
- 4) Führungshülse
- 5) Anschlag
- 6) Stossdämpfer
- 7) Adapterplatte



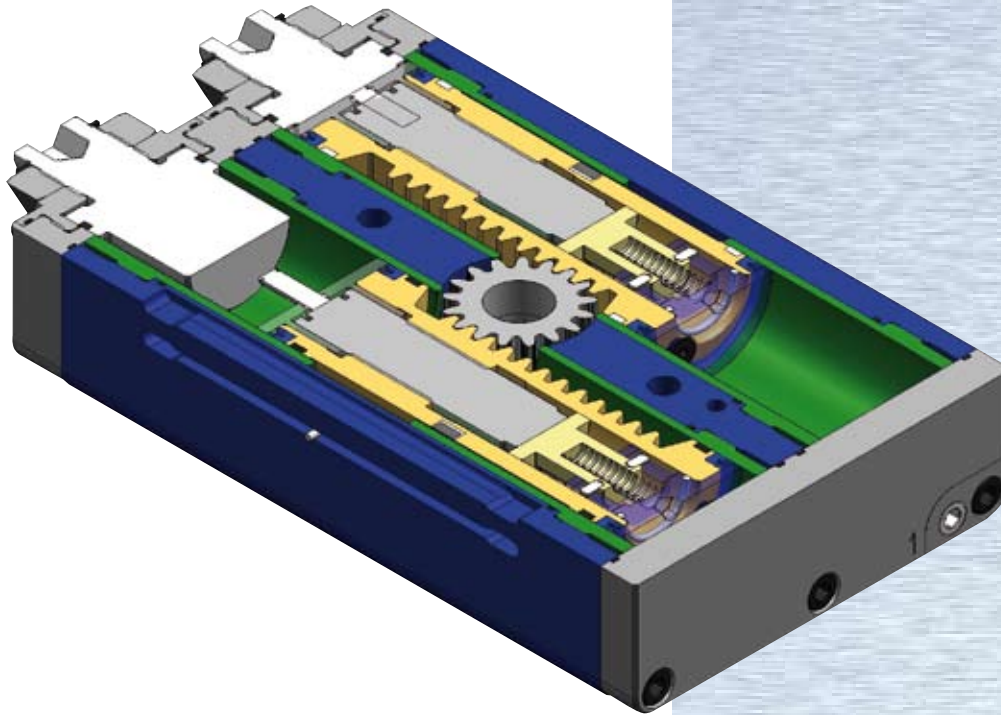
## Technische Merkmale:

- Hohe Wiederholgenauigkeit, kompakte Bauweise, hohes Drehmoment
- Automatisierter Arbeitsablauf möglich
- Gleichmäßige Endlagendämpfung
- In allen Lagen einsetzbar, z.B. stehend, hängend, liegend
- Schwenkwinkel 90° oder 180° wählbar, andere Winkel auf Anfrage
- Endlageneinstellbarkeit:  $\pm 3^\circ$  oder  $\pm 90^\circ$
- Positionsabfrage mit induktiven oder magnetischen Sensoren
- Optimale Lagerung des Drehtellers für viele Millionen Zyklen



Technische Daten	RSP 42-90-E	RSP 42-90	RSP 42-180-E	RSP 42-180	RSP 42-180-G
Id.-Nr.	436563	436564	436565	436566	436567
Schwenkwinkel [°]	90	90	180	180	180
Drehmoment bei 6 bar [Nm]	17,5	35	17,5	35	35
Endlageneinstellbarkeit [°]	3	3	3	3	90
Zulässiges Massenträgheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]	0,35	0,35	0,35	0,7	0,7
Eigengewicht [kg]	7,6	7,6	7,4	7,4	7,6
Betriebsdruck min/max [bar]	3-7				
Luftverbrauch pro Zyklus [cm <sup>3</sup> ]	74	74	148	148	148

E = einfach beaufschlagt  
G = große Endlageneinstellbarkeit



## RÖHM – einer für alle(s)



Zweigwerk in Dillingen/Donau