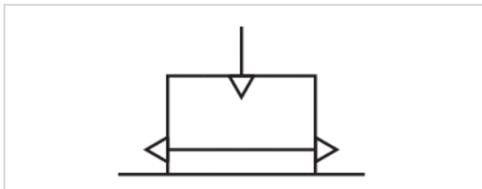


# Berührungsloses Transportsystem, Serie NCT-AL

- F = 2.5-46 N

- Ø 20-100 mm



Bauart	Bernoulli-Prinzip
Betriebsdruck min./max.	1 ... 6 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

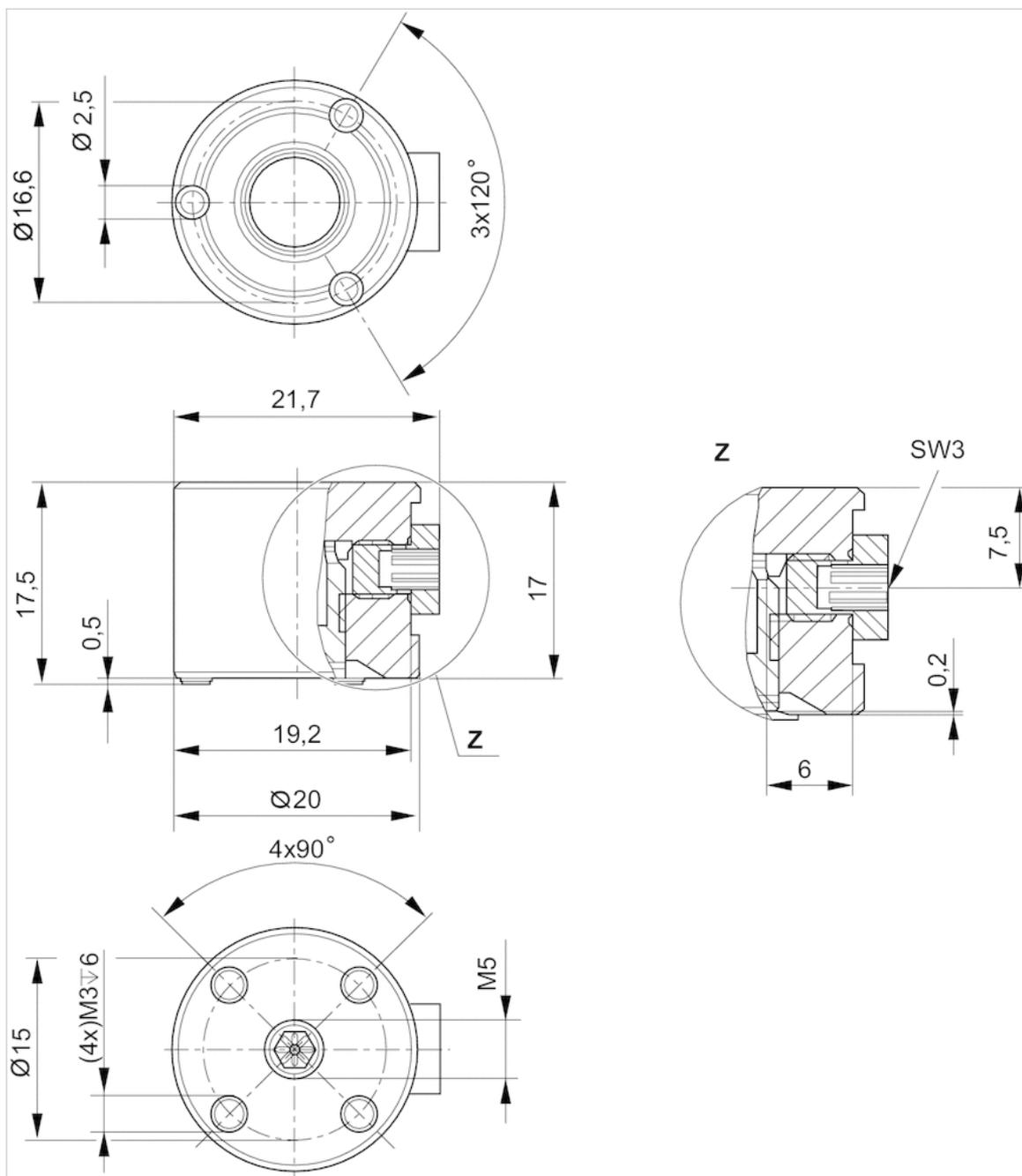
Materialnummer	Durchmesser	Hubkraft bei 5 bar	Luftverbrauch bei 5 bar	Pneumatischer Anschluss	Gewicht
R412010372	20 mm	2,5 N	96 l/min	M5	0,013 kg
R412010373	30 mm	4 N	100 l/min	M5	0,031 kg
R412010374	40 mm	6,5 N	100 l/min	G 1/8	0,052 kg
R412010375	60 mm	13 N	150 l/min	G 1/8	0,12 kg
R412010640	100 mm	46 N	228 l/min	G 1/8	0,3 kg

## Technische Informationen

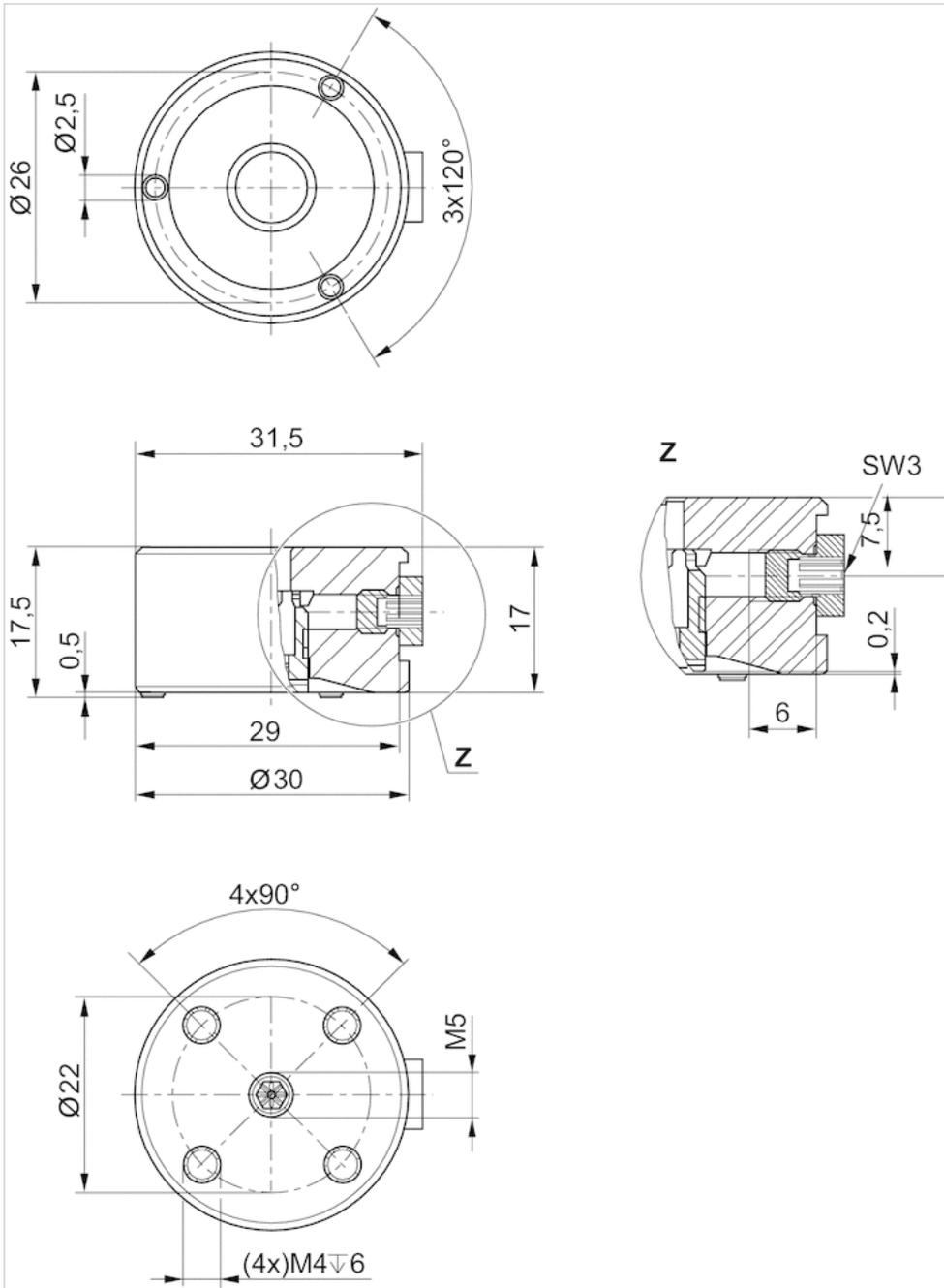
Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Anschlag	Hochtemperaturwerkstoff HT1
Verschluss-Schraube	Messing
Dichtung	Nitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

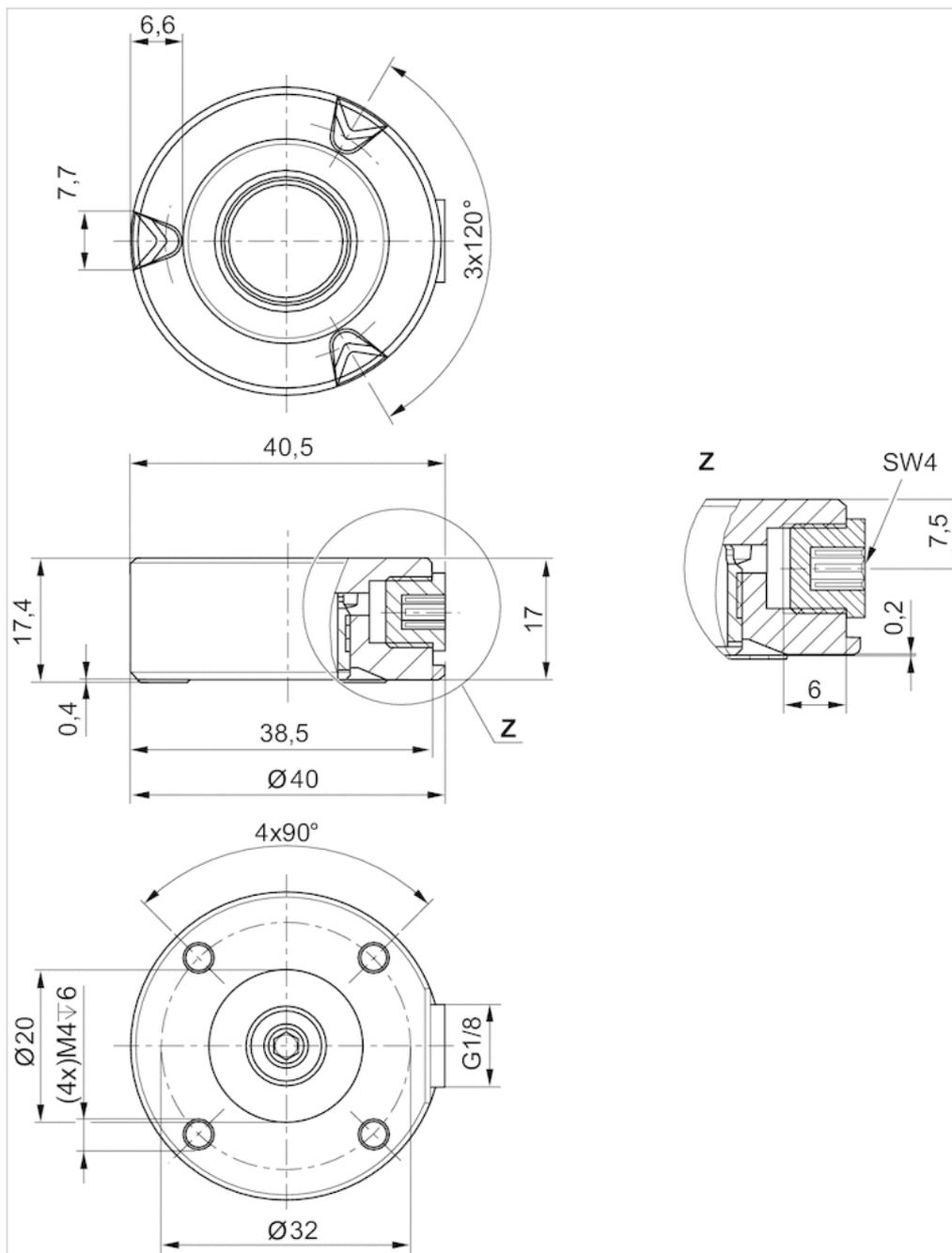
## Abmessungen Ø 20



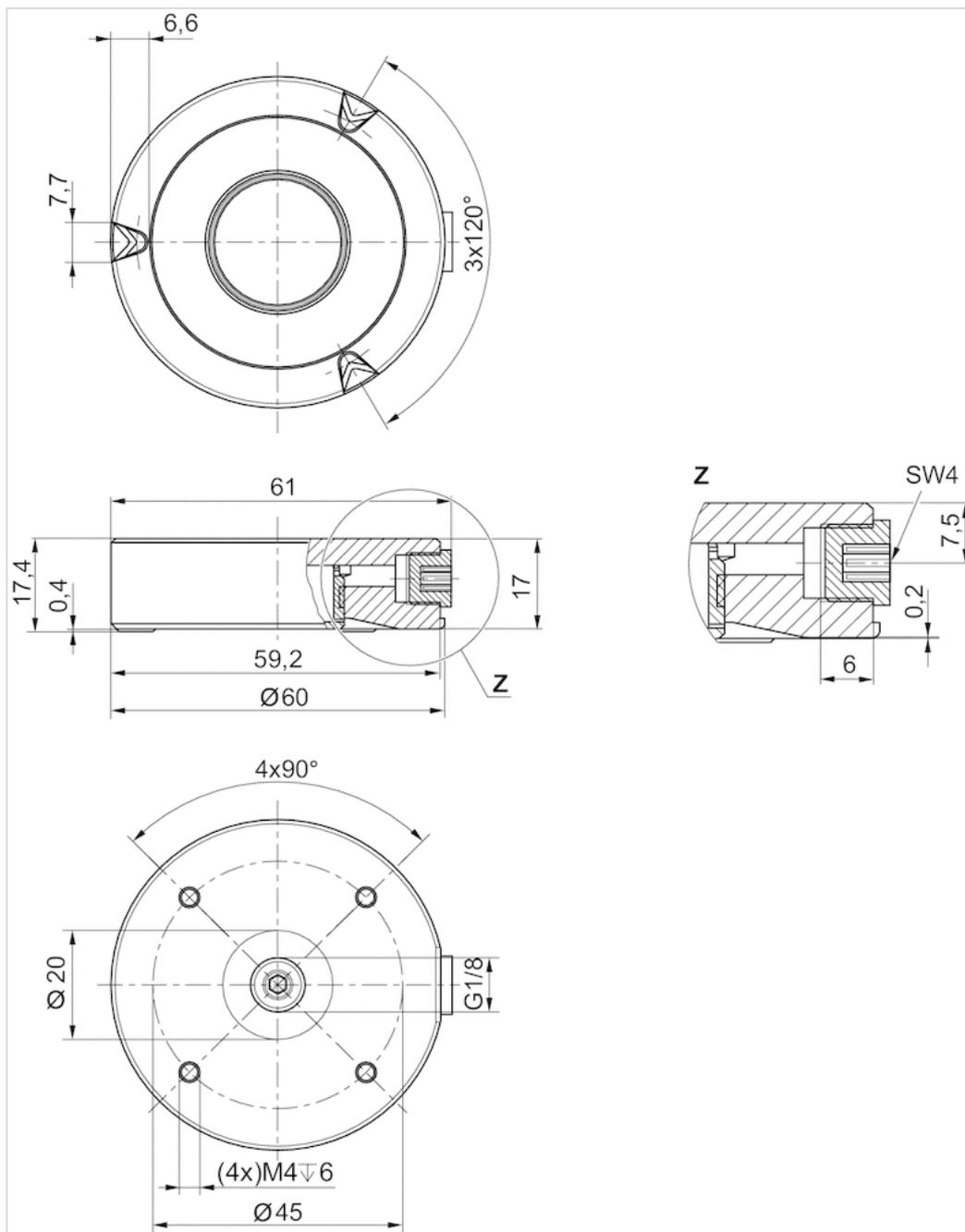
Abmessungen Ø 30



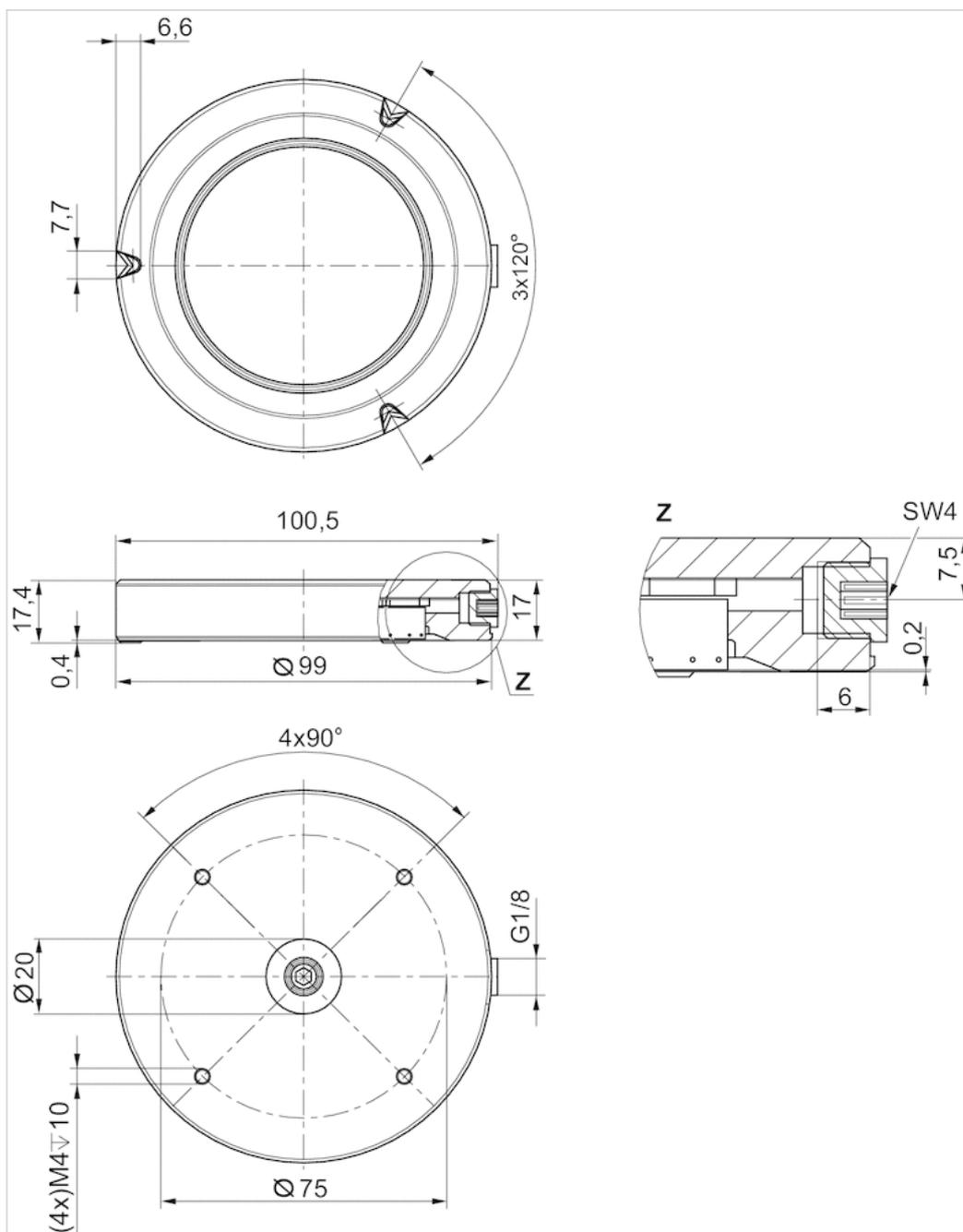
## Abmessungen Ø 40



## Abmessungen Ø 60

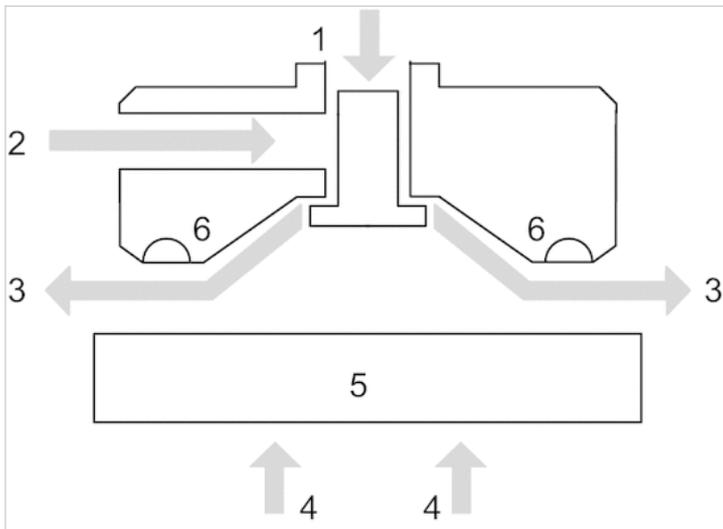


## Abmessungen Ø 100

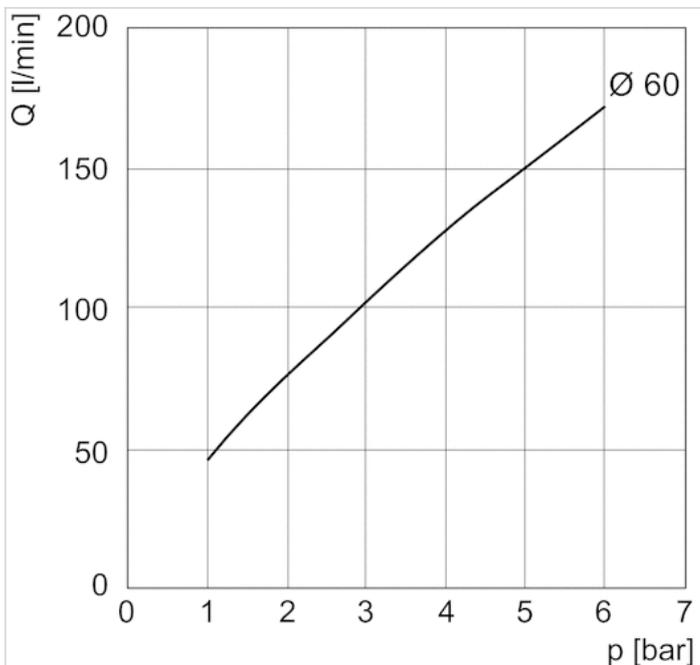


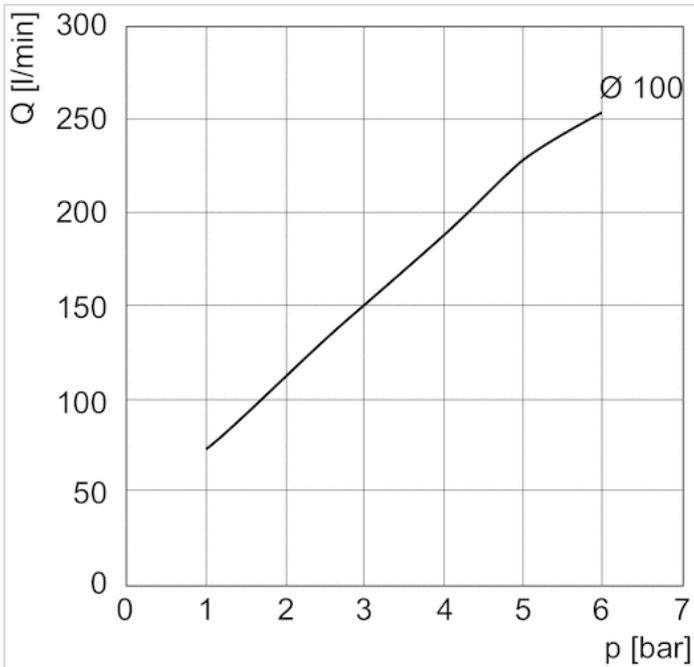
## Diagramme

## Funktionsprinzip

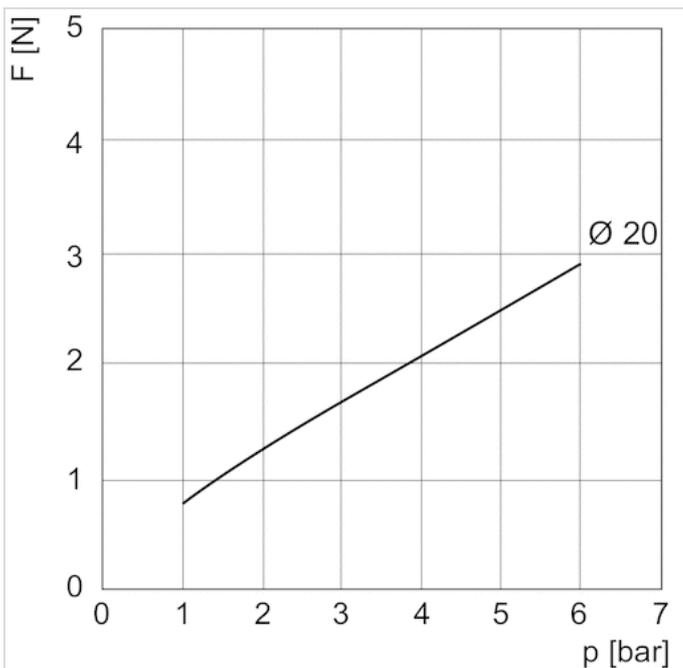


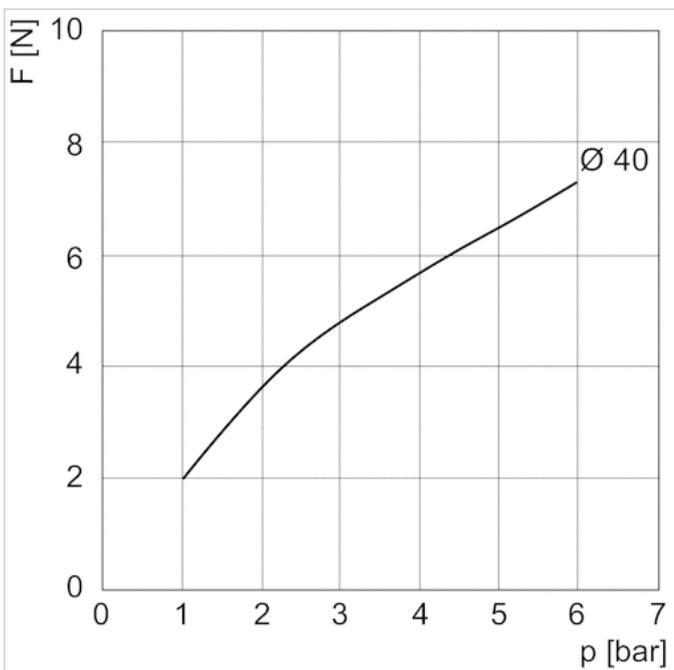
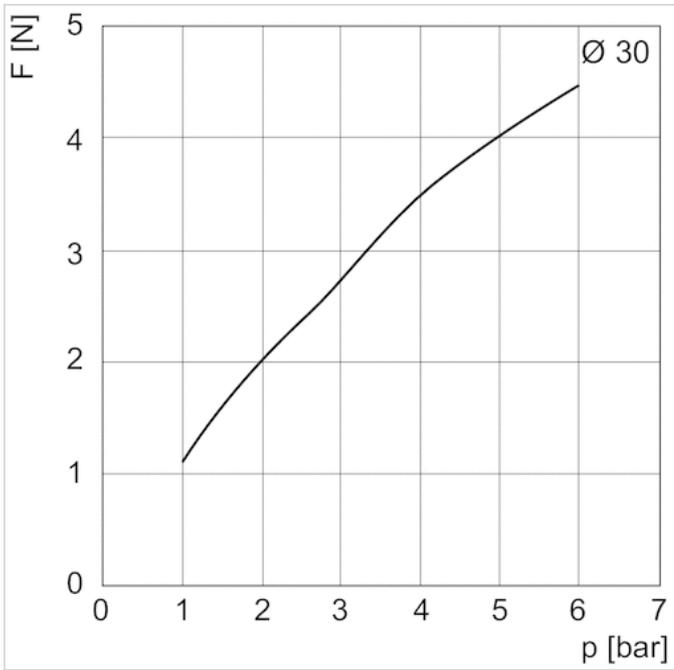
- 1) Druckluftanschluss
- 2) alternativer Druckluftanschluss
- 3) Luftstrom
- 4) Hubkraft
- 5) Objekt
- 6) Anschlag

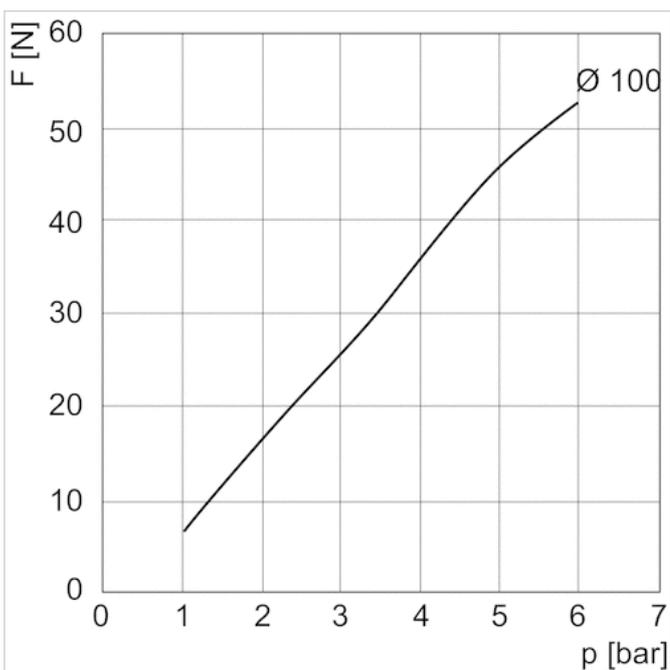
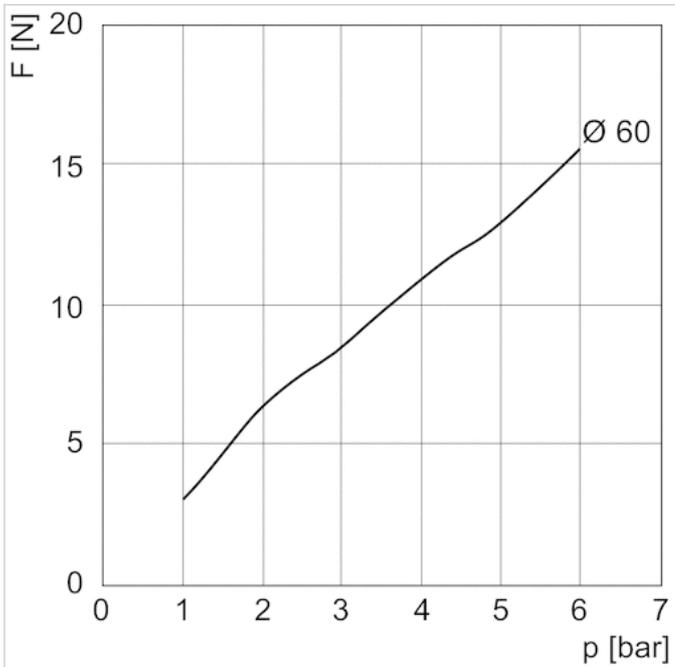


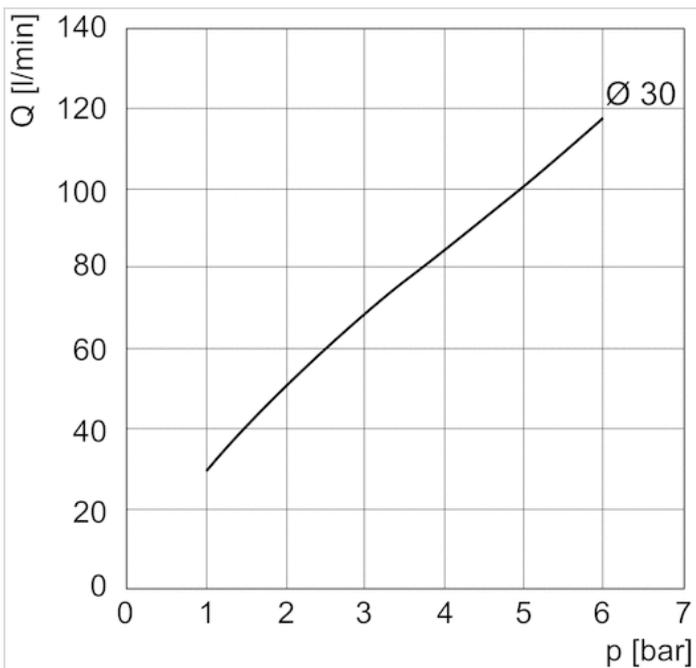
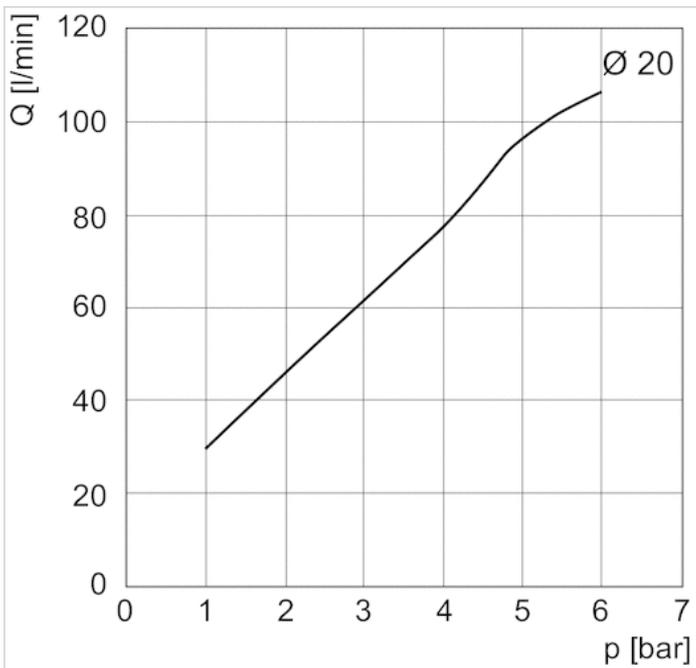


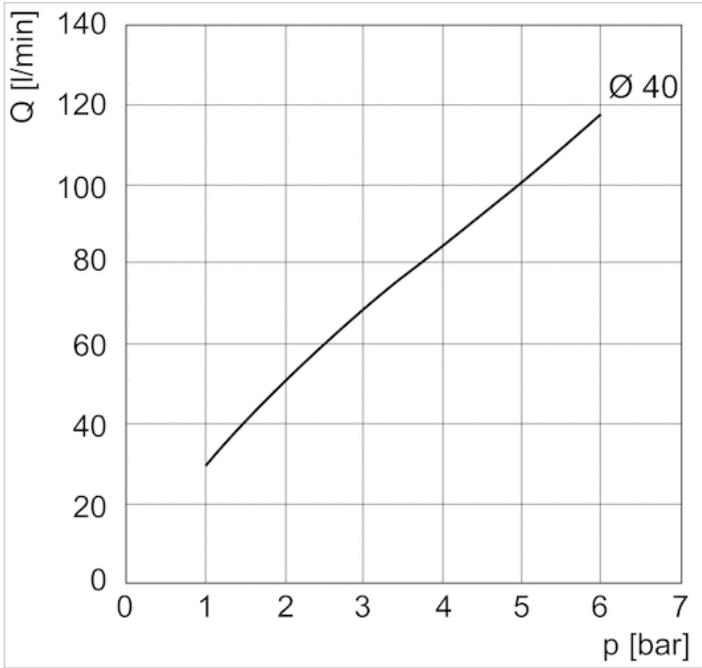
Hubkraft F in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p





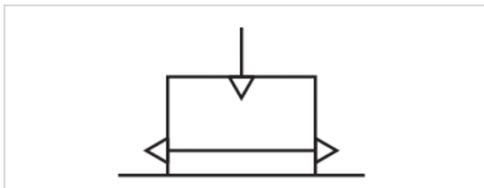


Luftverbrauch  $Q$  in Abhängigkeit vom Betriebsdruck  $p$ 



# Berührungsloses Transportsystem, Serie NCT-PK

- F = 2.5-12 N
- Ø 20-60 mm
- lebensmitteltauglich



Bauart	Bernoulli-Prinzip
Betriebsdruck min./max.	1 ... 7 bar
Umgebungstemperatur min./max.	5 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	40 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Durchmesser	Hubkraft bei 5 bar	Luftverbrauch bei 5 bar	Pneumatischer Anschluss	Gewicht
R412014866	20 mm	2,5 N	150 l/min	M5	0,01 kg
R412014867	30 mm	3 N	150 l/min	M5	0,02 kg
R412014868	40 mm	5,5 N	150 l/min	M5	0,03 kg
R412014869	60 mm	12 N	220 l/min	M5	0,07 kg

## Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Hinweis: Nur mit ölfreier Druckluft betreiben.

Für direkten Lebensmittelkontakt geeignet (FDA und EG konform).

Sehr gute Beständigkeit gegen verschiedenste Chemikalien, die in der Lebensmittelindustrie Einsatz finden.

Geeignet für alle herkömmlichen CIP- (Cleaning-In-Place) und SIP- (Sterilization-In-Place) Prozesse.

Hygienisches Produktdesign ermöglicht einfache und schnelle Reinigung.

Produkt mit gelasertem Typenschild.

## Technische Informationen

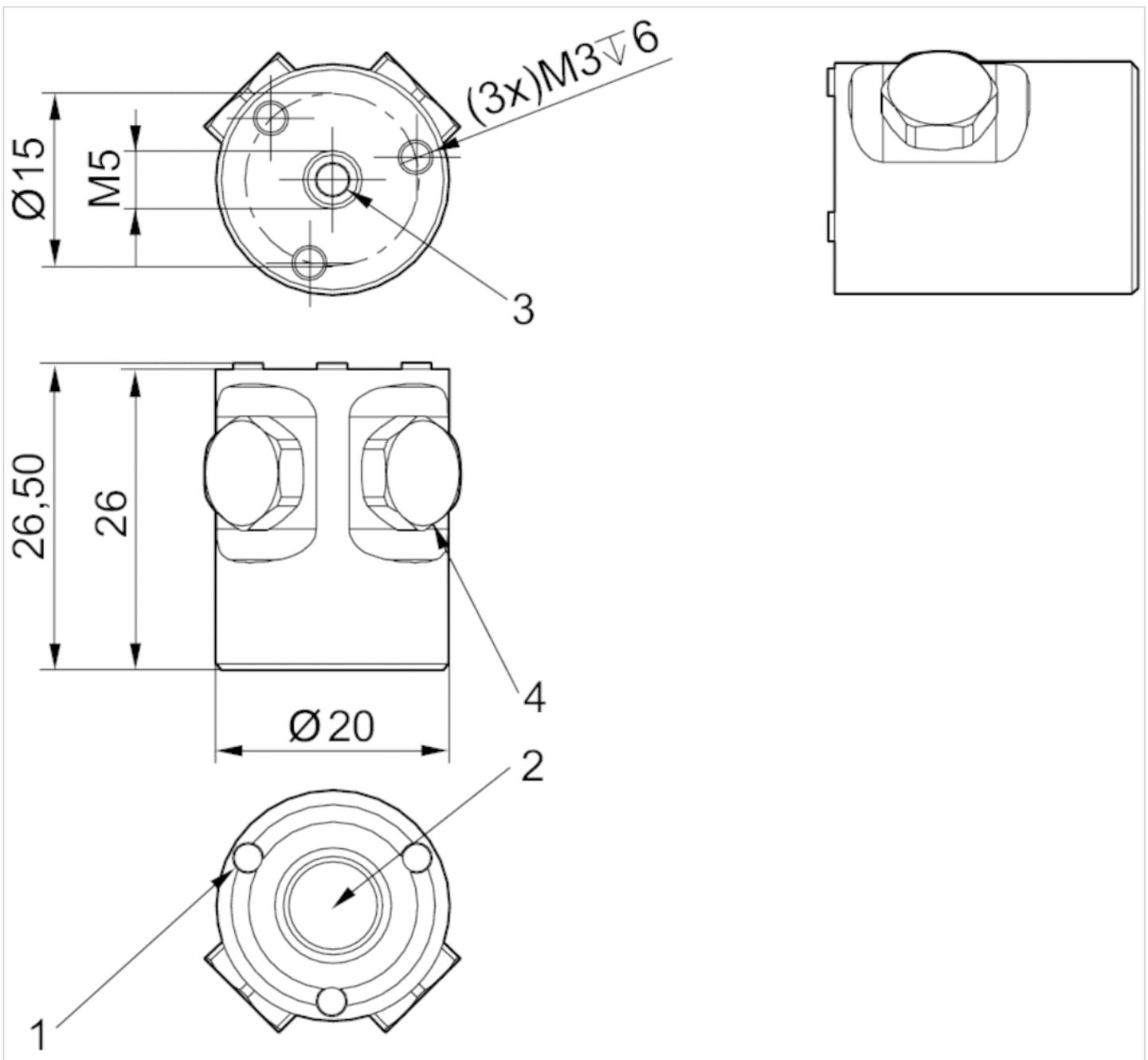
### Werkstoff

Gehäuse	Polyetheretherketon
Anschlag	Silikonbeschichtete Kupfer
 青岛秉诚自动化设备有限公司 地址：中国·青岛市重庆南路99号海尔云街甲3号楼7F	服务热线：4006-918-365 网址： <a href="http://www.iaventics.com">http://www.iaventics.com</a>
	传真：(86-532)585-10-365 Email：sales@bechinas.com

Werkstoff	
Düse	Nichtrostender Stahl
Verschluss-Schraube	Polyetheretherketon
Dichtung	Fluor-Kautschuk

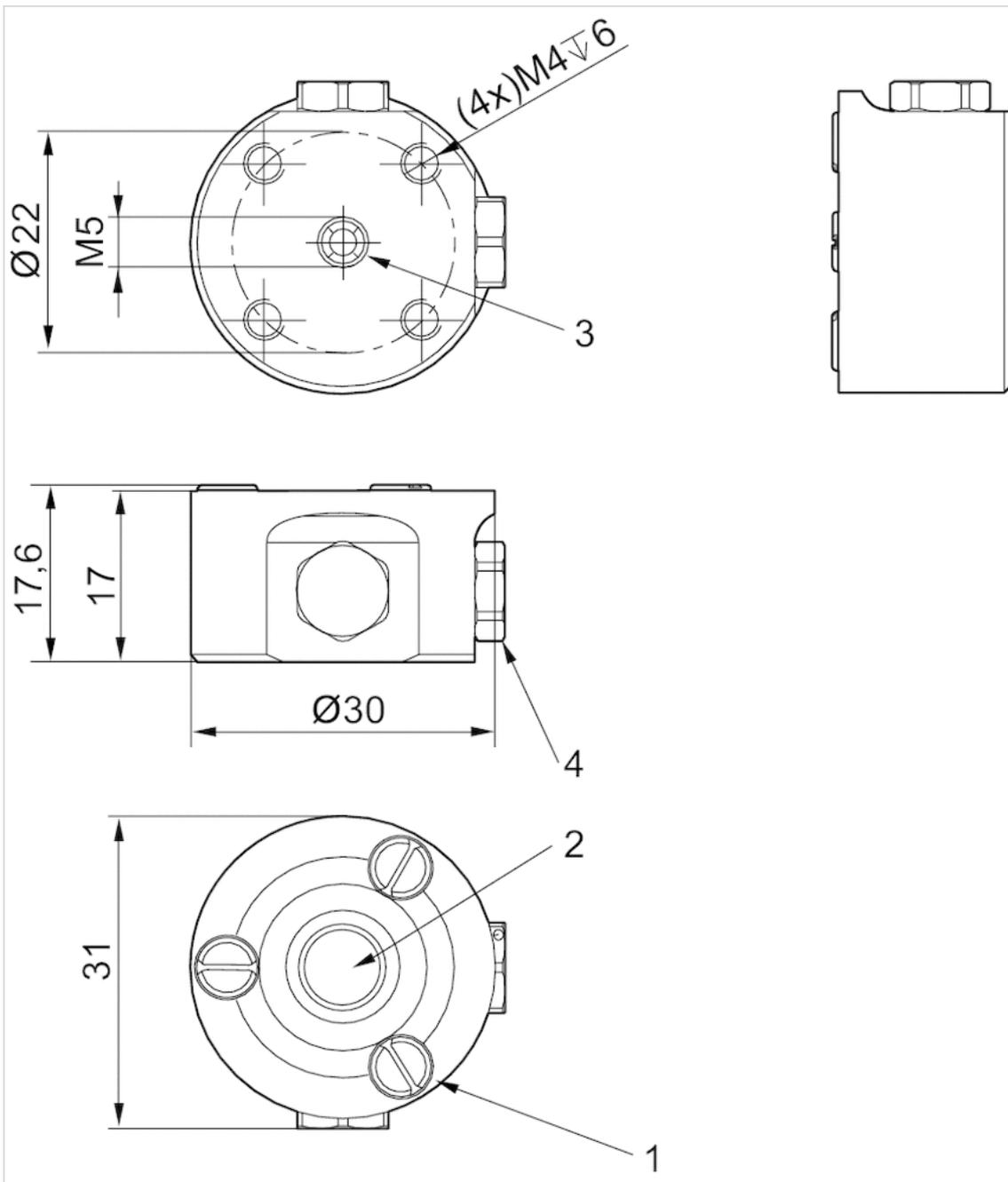
## Abmessungen

### Abmessungen Ø 20



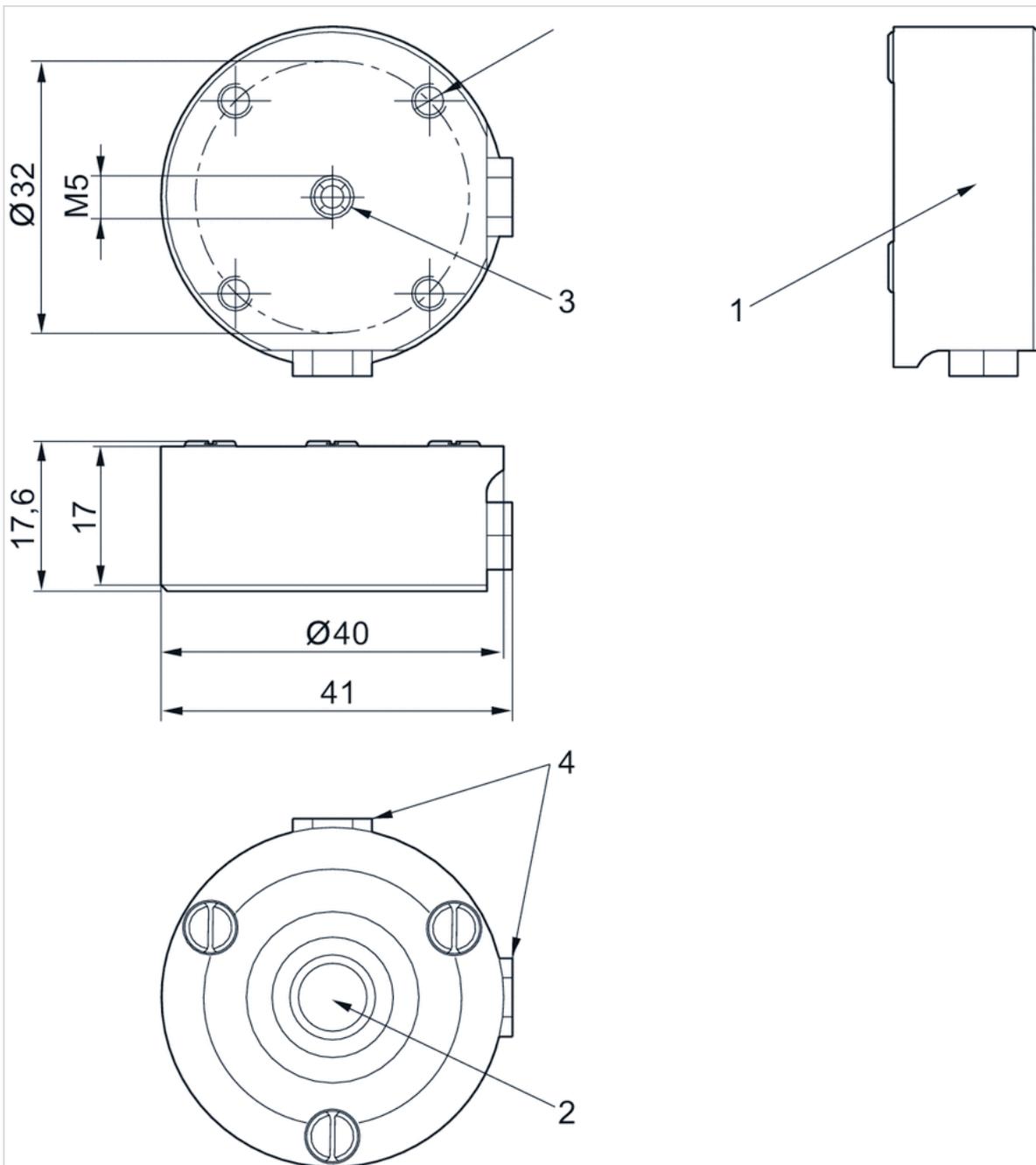
- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Abmessungen Ø 30



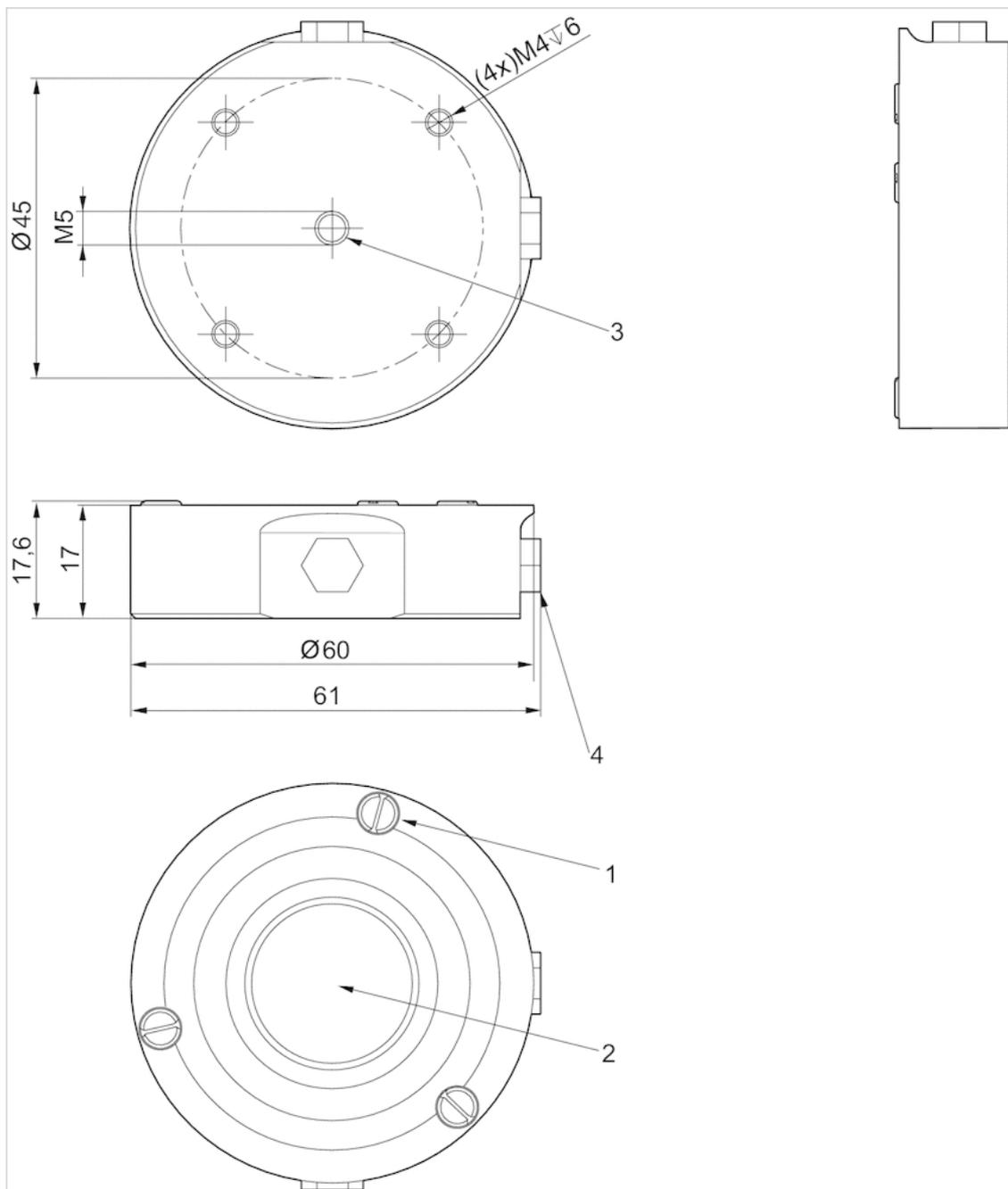
- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Abmessungen Ø 40



- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

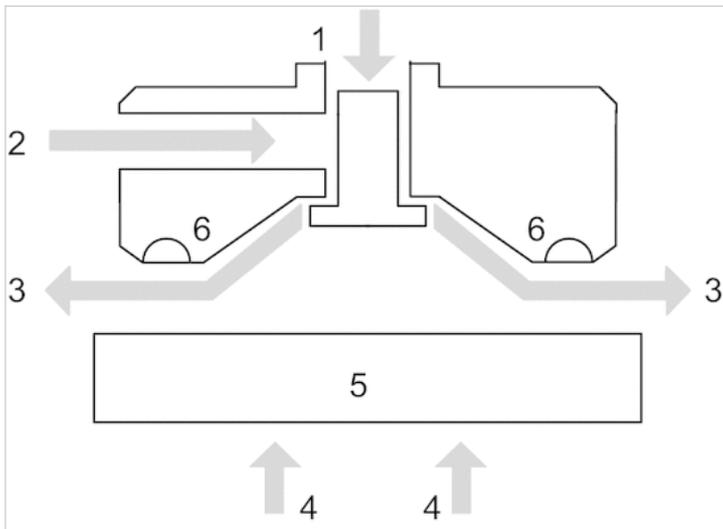
## Abmessungen Ø 60



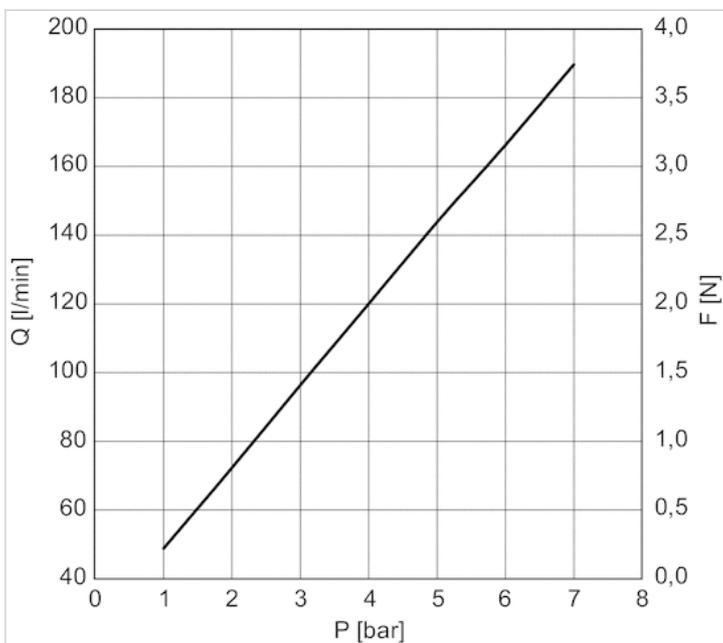
- 1) Anschlag
- 2) Düse
- 3) Druckluftanschluss
- 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Diagramme

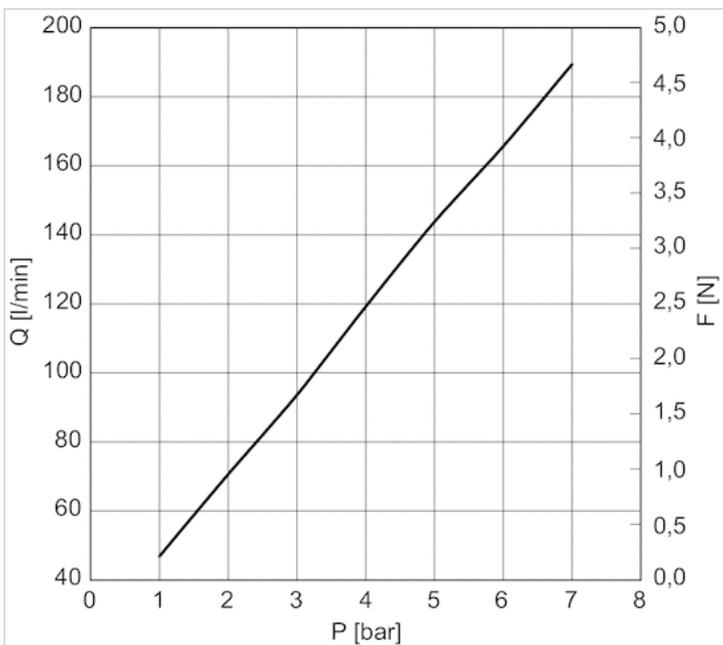
## Funktionsprinzip



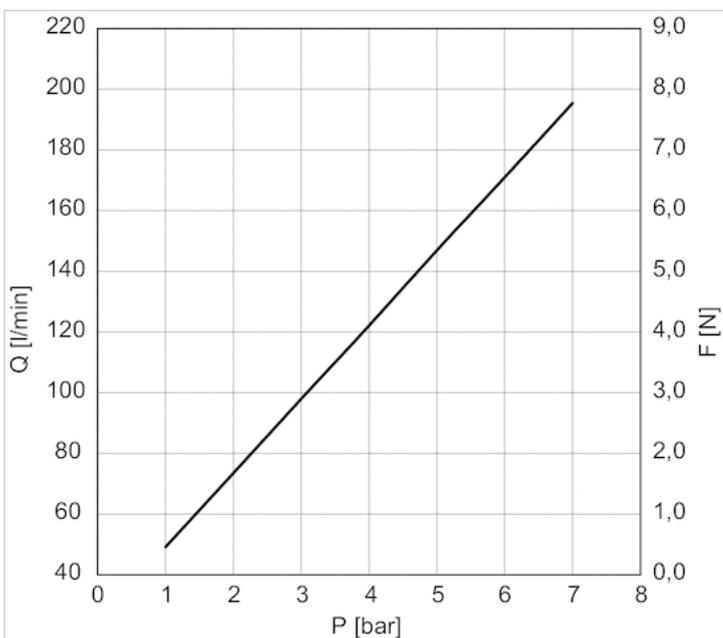
- 1) Druckluftanschluss
- 2) alternativer Druckluftanschluss
- 3) Luftstrom
- 4) Hubkraft
- 5) Objekt
- 6) Anschlag

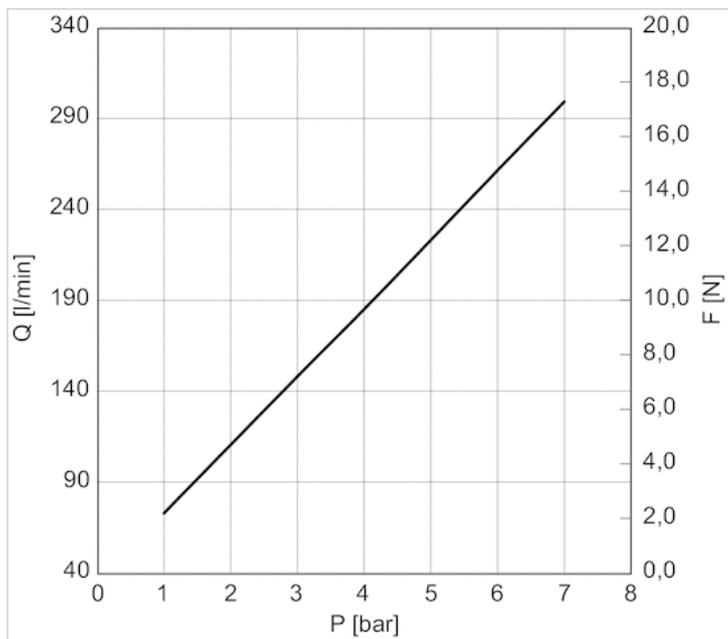
Hubkraft  $F$  und Luftverbrauch  $Q$  in Abhängigkeit vom Betriebsdruck  $p$  Ø 20

## Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 30



## Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 40



Hubkraft  $F$  und Luftverbrauch  $Q$  in Abhängigkeit vom Betriebsdruck  $p \varnothing 60$ 

# Anschlüsse für Serie NCT-AL



## Technische Daten

Materialnummer	Typ	Lieferumfang	Abb.
R412010376	NCT-AL Ø20/30	10 Stück	Fig. 1
R412010377	NCT-AL Ø40/60/100	10 Stück	Fig. 2

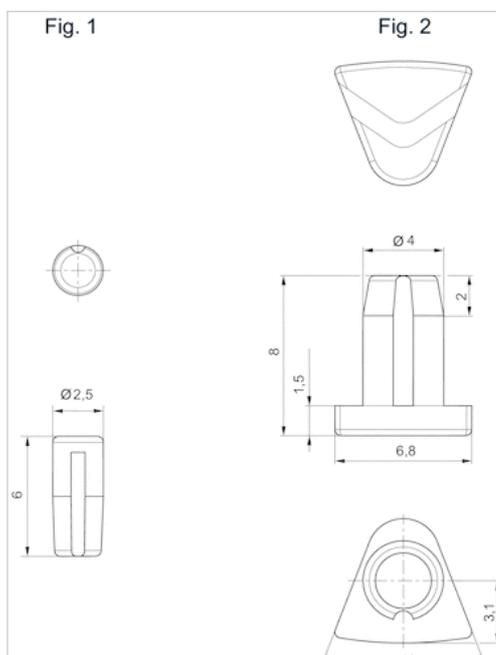
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse

Hochtemperaturwerkstoff HT1

## Abmessungen



# Anschlüsse für Serie NCT-PK



## Technische Daten

Materialnummer	Typ
R412014872	NCT-PK Ø20
R412014873	NCT-PK Ø30 NCT-PK Ø40 NCT-PK Ø60
R412014876	NCT-PK Ø20
R412014877	NCT-PK Ø30 NCT-PK Ø40 NCT-PK Ø60

Materialnummer	Werkstoff	Lieferumfang	Abb.	
R412014872	Silikonkautschuk	10 Stück	Fig. 1	1)
R412014873	Silikonkautschuk	10 Stück	Fig. 2	1)
R412014876	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	10 Stück	Fig. 1	-
R412014877	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	10 Stück	Fig. 2	-

1) Für direkten Lebensmittelkontakt geeignet (FDA und EG konform).

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Silikonkautschuk Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

Fig. 1

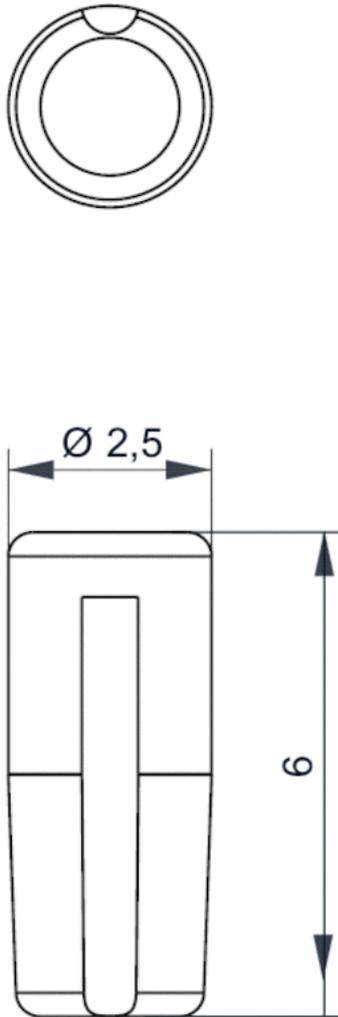


Fig. 2

