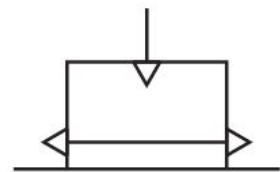


# Berührungsloses Transportsystem, Serie NCT-PK

## R412014867

### Serie NCT

- Berührungsarmes Anheben und Bewegen von Objekten und Werkstücken bis zu einem Gewicht von 1 kg



## Technische Daten

Branche  
Industrie

Druckluftanschluss  
M5

Hubkraft bei [[5] bar]  
3 N

Durchmesser  
30 mm

Schmierstoffklasse  
lebensmitteltauglich

Bauart  
Bernoulli-Prinzip

Luftverbrauch bei [[5] bar]  
150 l/min

Betriebsdruck min.  
1 bar

Betriebsdruck max.  
7 bar

Umgebungstemperatur min.  
5 °C

Umgebungstemperatur max.  
60 °C

Medium  
Druckluft

Ölgehalt der Druckluft min.  
0 mg/m<sup>3</sup>

Max. Partikelgröße  
40 µm

Werkstoff Gehäuse  
Polyetheretherketon

Werkstoff Anschlag  
Silikonkautschuk

Werkstoff Düse  
Nichtrostender Stahl

Gewicht  
0.02 kg

Werkstoff Verschluss-Schraube  
Polyetheretherketon

Materialnummer  
R412014867

Werkstoff Dichtungen  
Fluor-Kautschuk

## 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.

Hinweis: Das Produkt ist FDA-konform.

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

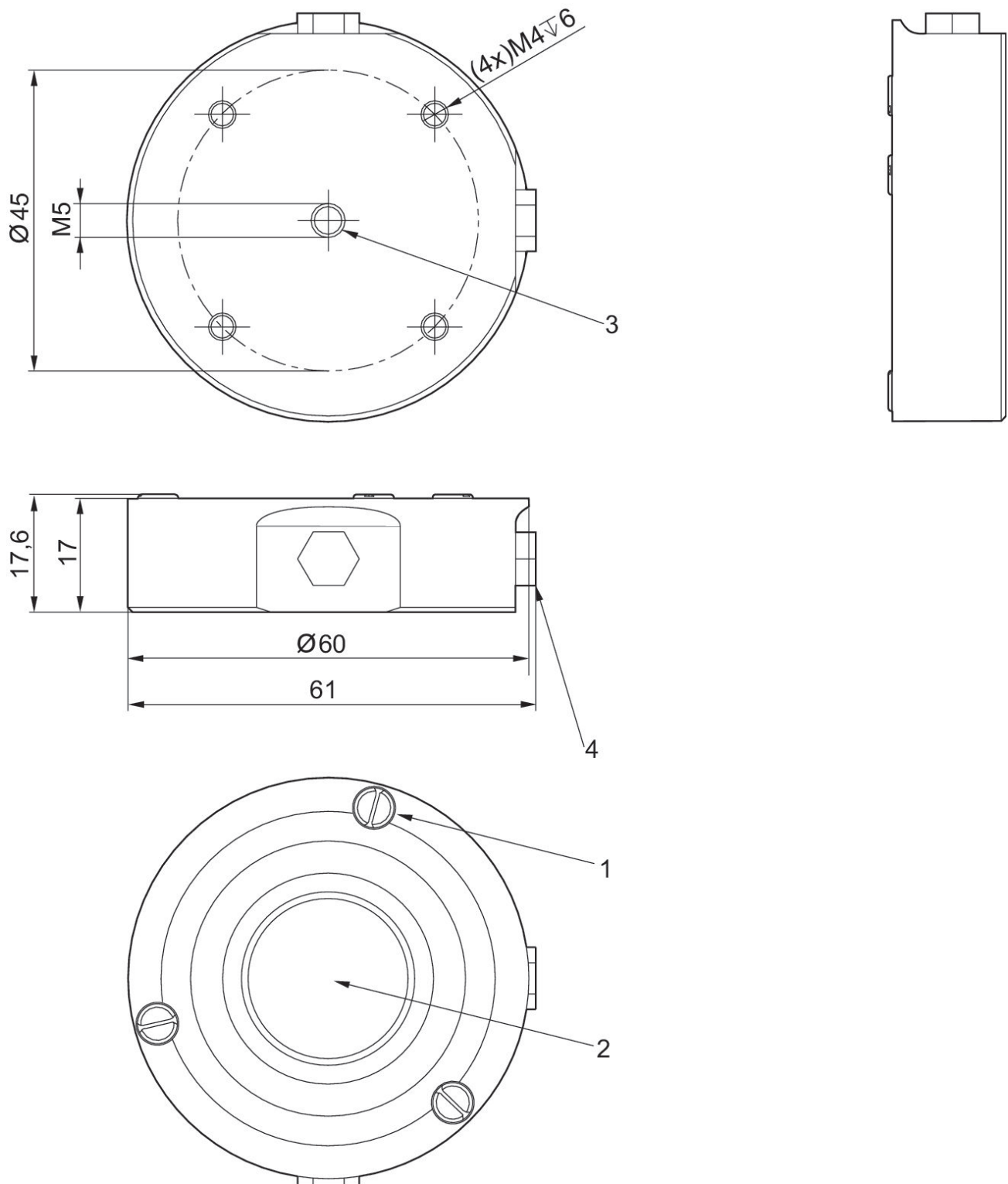
Geeignet für alle herkömmlichen CIP- (Cleaning-In-Place) und SIP- (Sterilization-In-Place) Prozesse.

Hygienisches Produktdesign ermöglicht einfache und schnelle Reinigung.

Produkt mit gelasertem Typenschild.

## Abmessungen

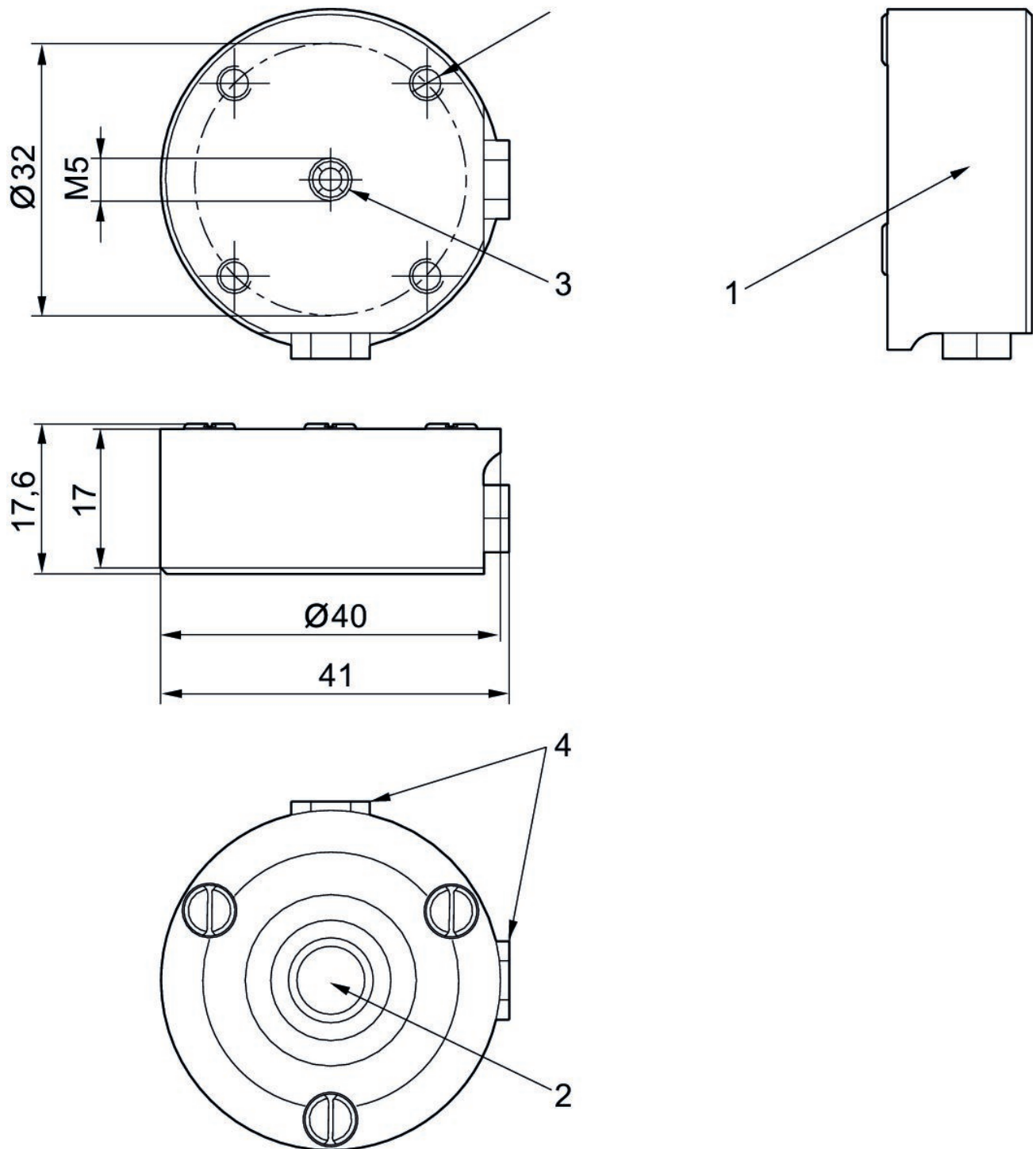
Ø 60



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

## Abmessungen

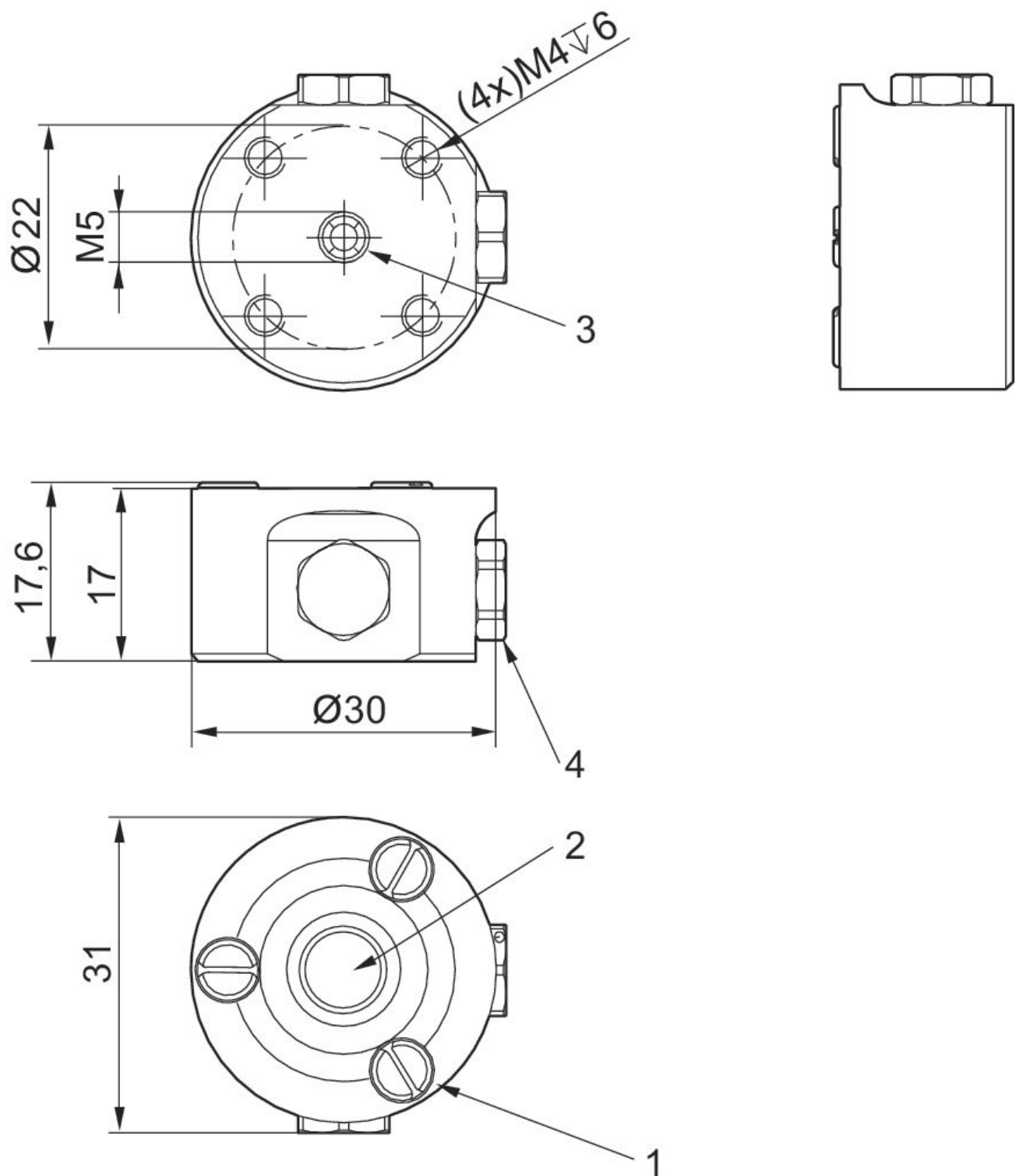
Ø 40



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

## Abmessungen

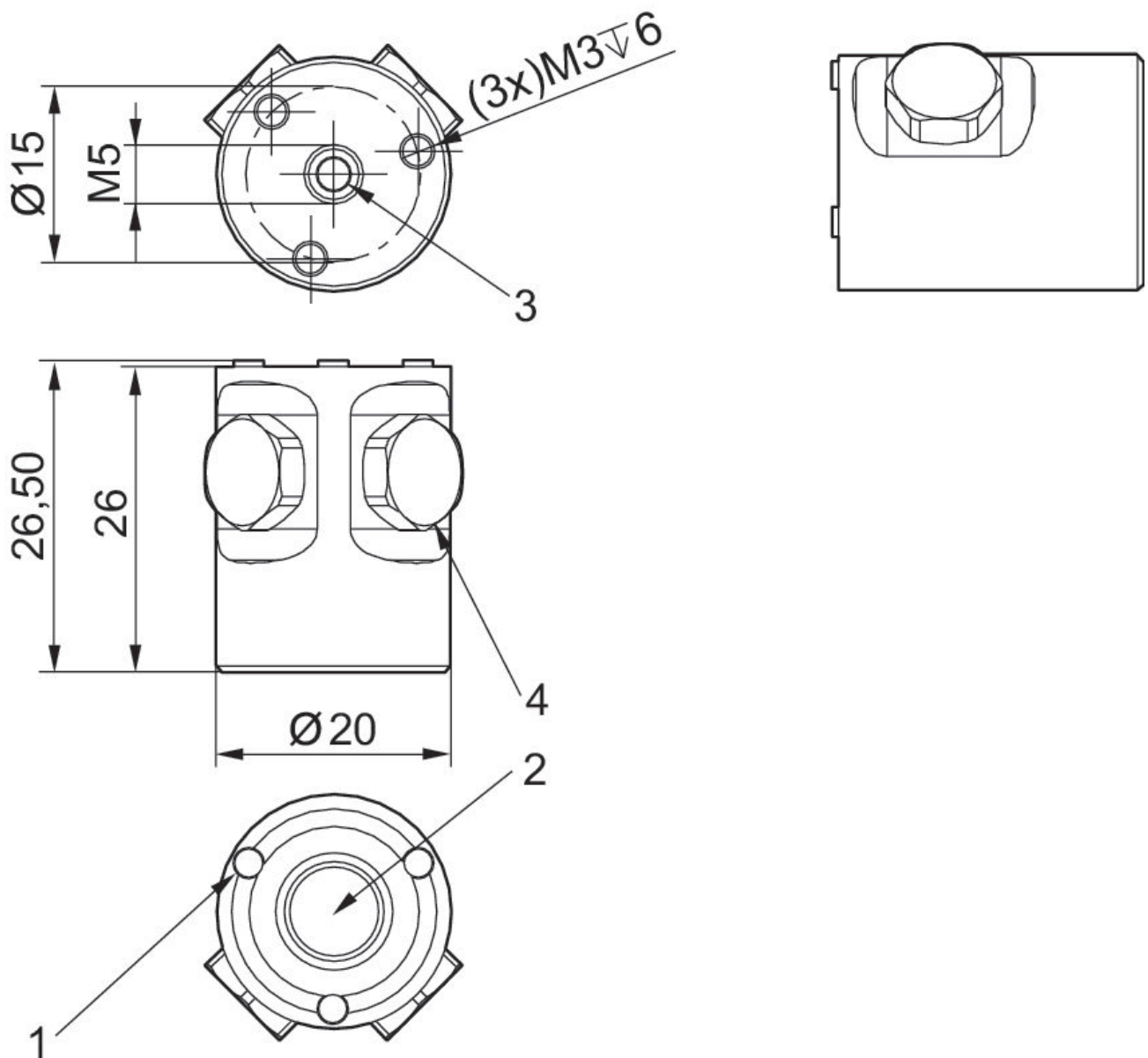
Ø 30



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

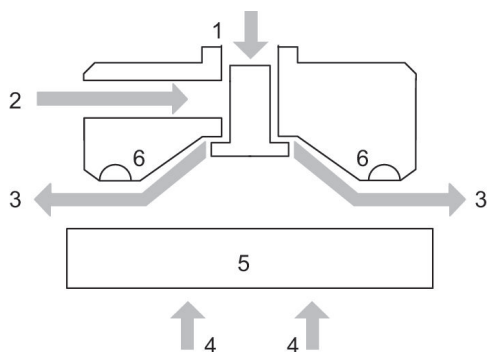
## Abmessungen

Ø 20



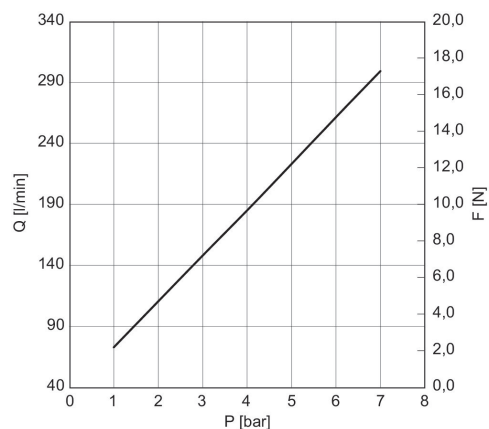
1) Anschlag 2) Düse 3) Druckluftanschluss 4) alternativer Druckluftanschluss mit Verschlusschraube

## Funktionsprinzip

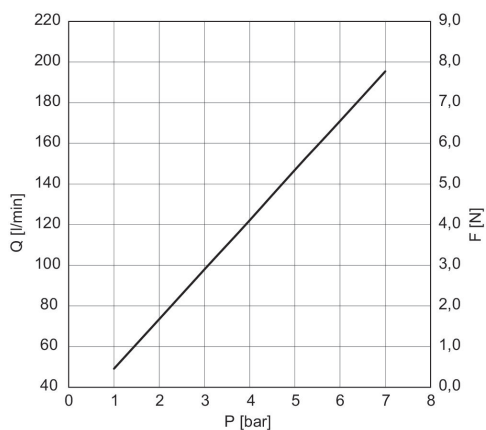


1) Druckluftanschluss 2) alternativer Druckluftanschluss 3) Luftstrom 4) Hubkraft 5) Objekt 6) Anschlag

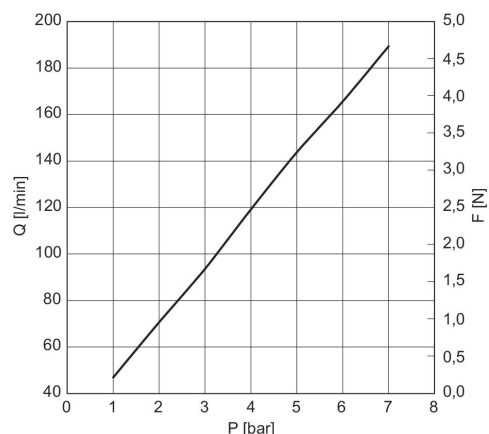
## Hubkraft F und Luftverbrauch Q in Abhängigkeit vom Betriebsdruck p Ø 60



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



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



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

