

Série NCT



AVENTICS™

**Sistema de transporte sem
contato AVENTICS Série NCT**


EMERSON™

Série NCT

Os sistemas de transporte sem contato AVENTICS série NCT proporcionam uma experiência de preensão única: as ventosas flutuantes da série NCT são excelentes no manuseio sensível de superfícies delicadas e de materiais de difícil adesão em um processo praticamente sem contato e extremamente suave. O manuseio com o NCT é possível mesmo com um alto grau de perfuração, superfícies contaminadas, úmidas e empoeiradas ou materiais macios.

- Levantamento e movimento sem contacto de objetos e peças de trabalho até um peso de 1 kg



Visão geral dos produtos

Série NCT

Sistema de transporte sem contato, Série NCT-AL.....	4
Modelo em alumínio	
Sistema de transporte sem contato, Série NCT-PK.....	13
Poliéter-éter-cetona-Modelo	

Acessórios NCT

Batentes para série NCT-AL.....	20
NCT-AL Ø20/30	
Batentes para série NCT-AL.....	21
NCT-AL Ø40/60/100	
batentes para a série NCT-PK.....	22
NCT-PK Ø20 Silicone	
batentes para a série NCT-PK.....	23
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 Silicone	
batentes para a série NCT-PK.....	24
NCT-PK Ø20 HNBR	
batentes para a série NCT-PK.....	25
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 HNBR	

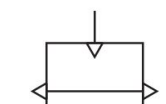
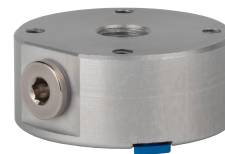
Sistema de transporte sem contato, Série NCT-AL

Modelo: princípio de Bernoulli

Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna

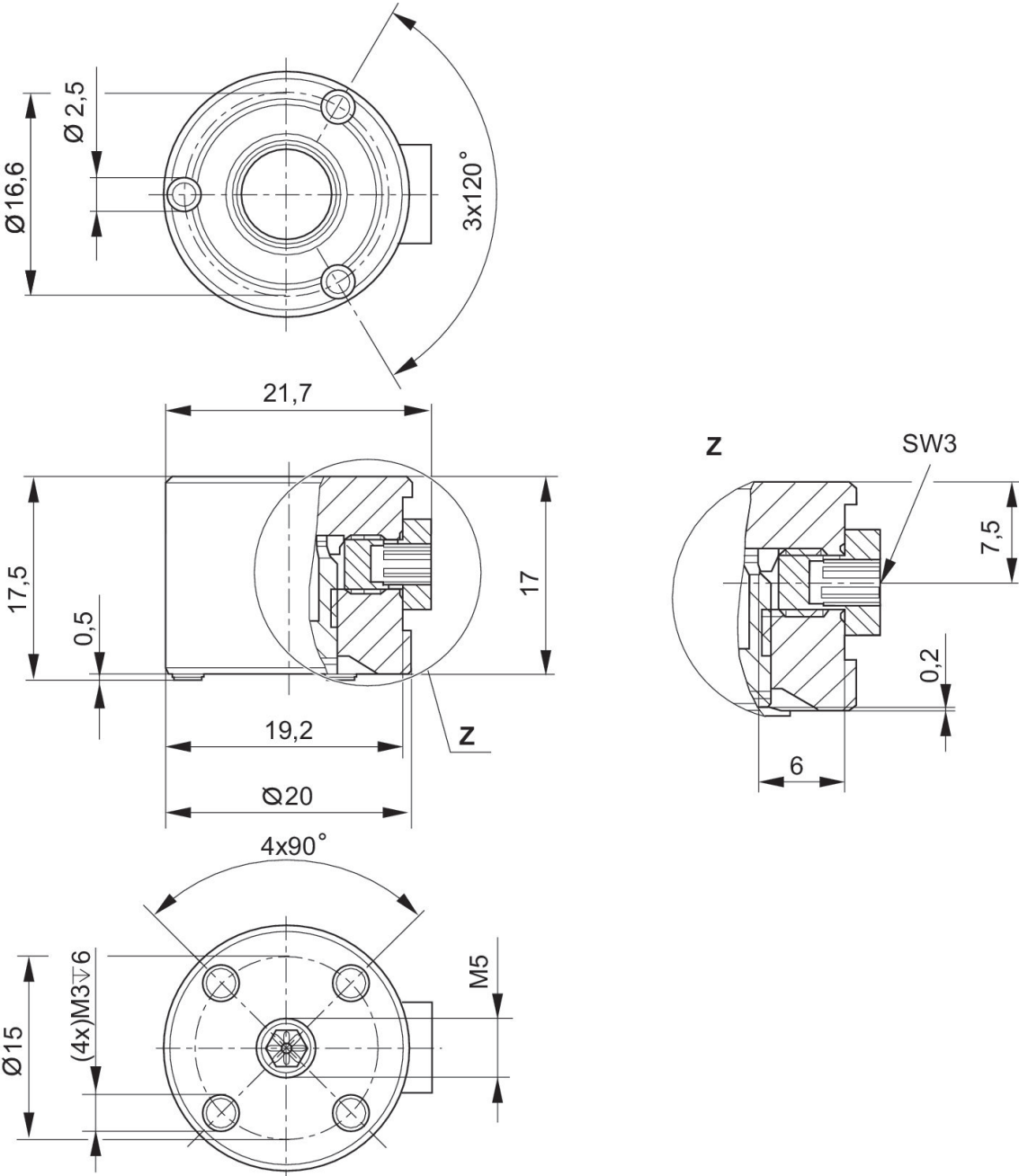
Temperatura ambiente mín./máx.: 5 °C ... 60 °C

Pressão de operação mín/máx: 1 bar ... 6 bar

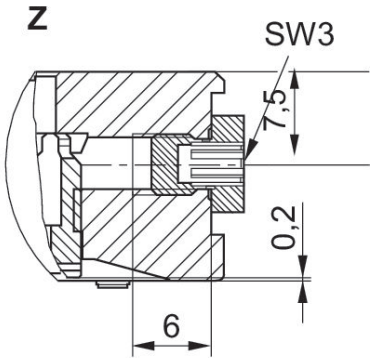
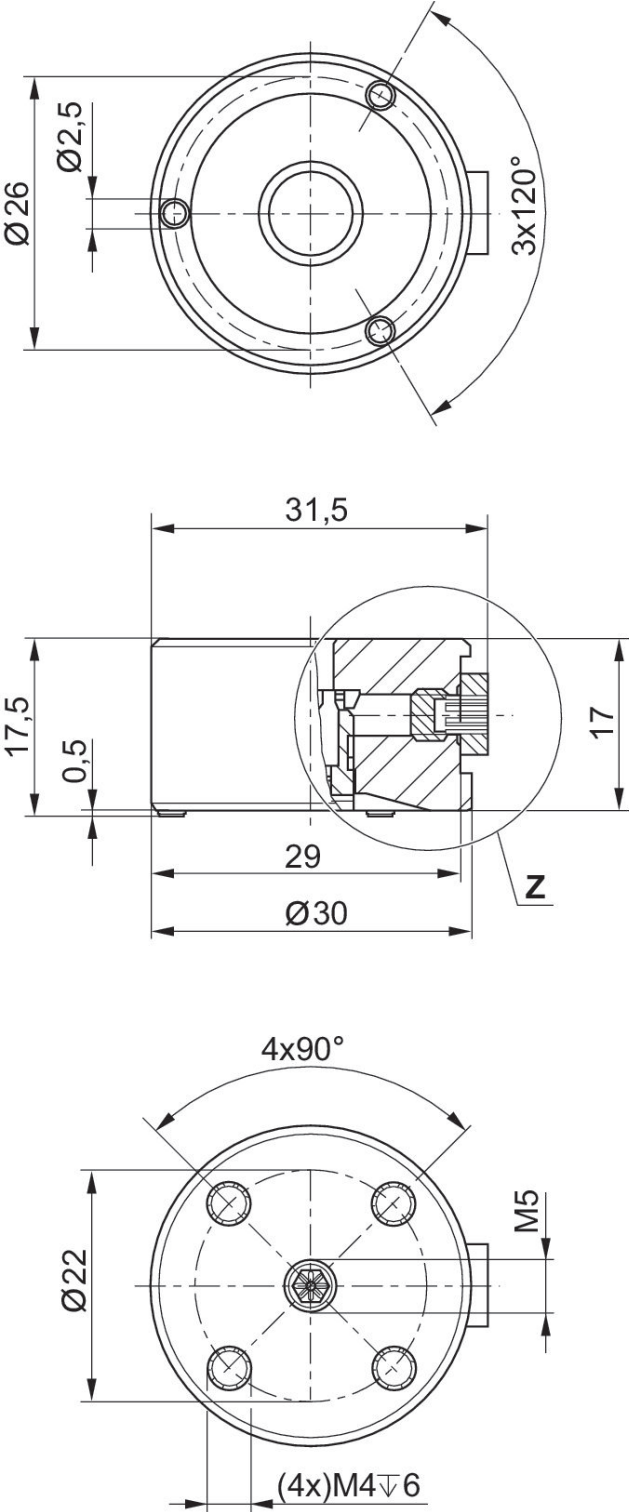


Conexão de ar comprimido	Potência de elevação com [[5] bar] [N]	Diâmetro [mm]	Material	N° de material
M5	2.5	20	Alumínio	R412010372
M5	4	30	Alumínio	R412010373
G 1/8	6.5	40	Alumínio	R412010374
G 1/8	13	60	Alumínio	R412010375
G 1/8	46	100	Alumínio	R412010640

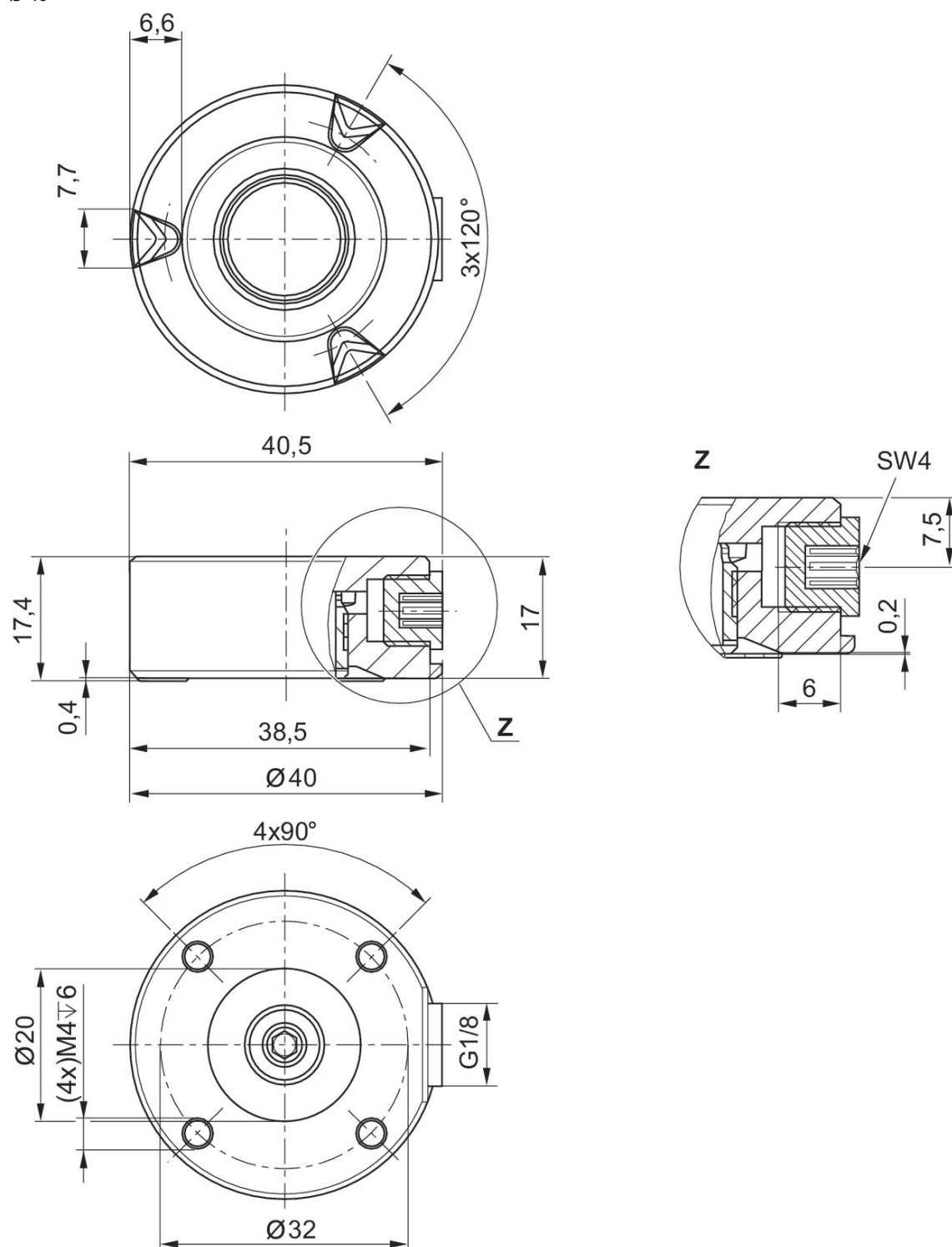
Dimensões
Ø 20



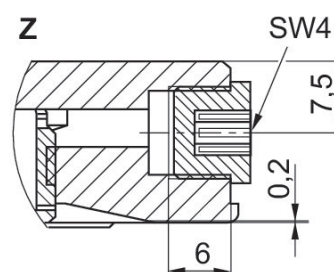
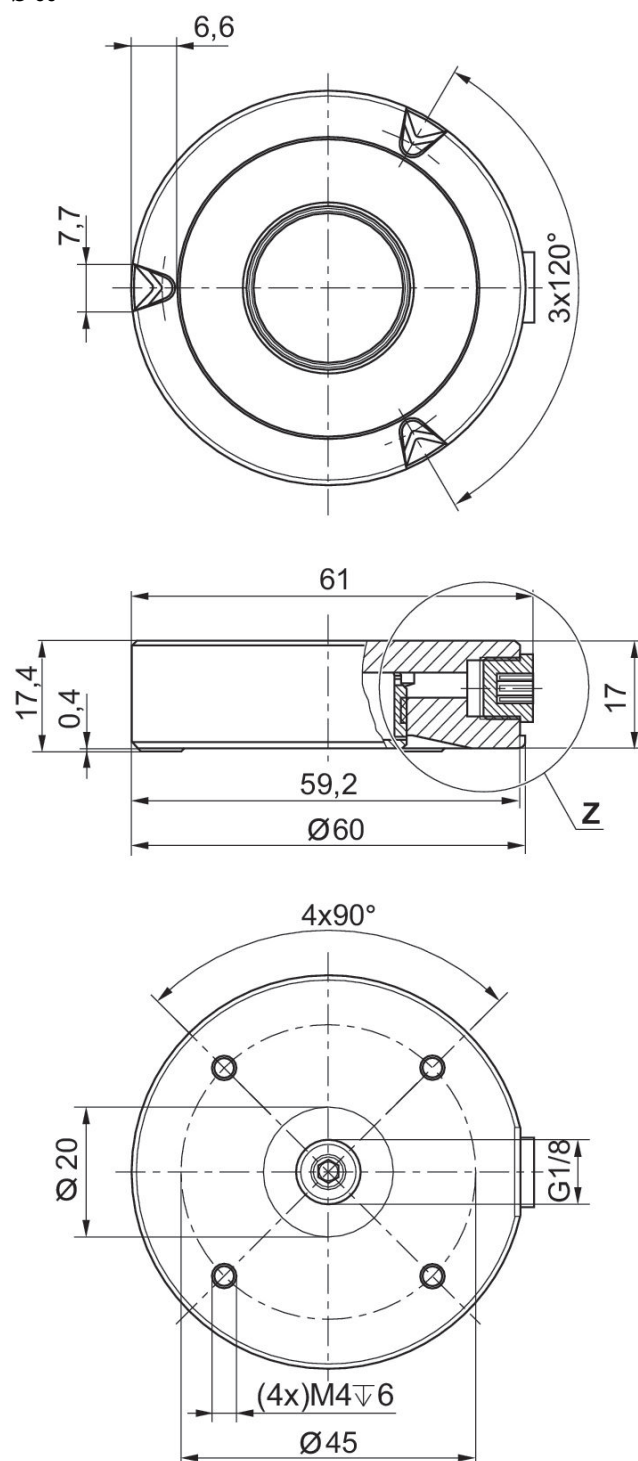
Dimensões
Ø 30



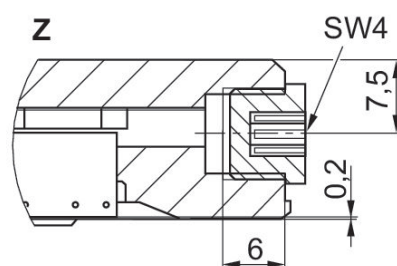
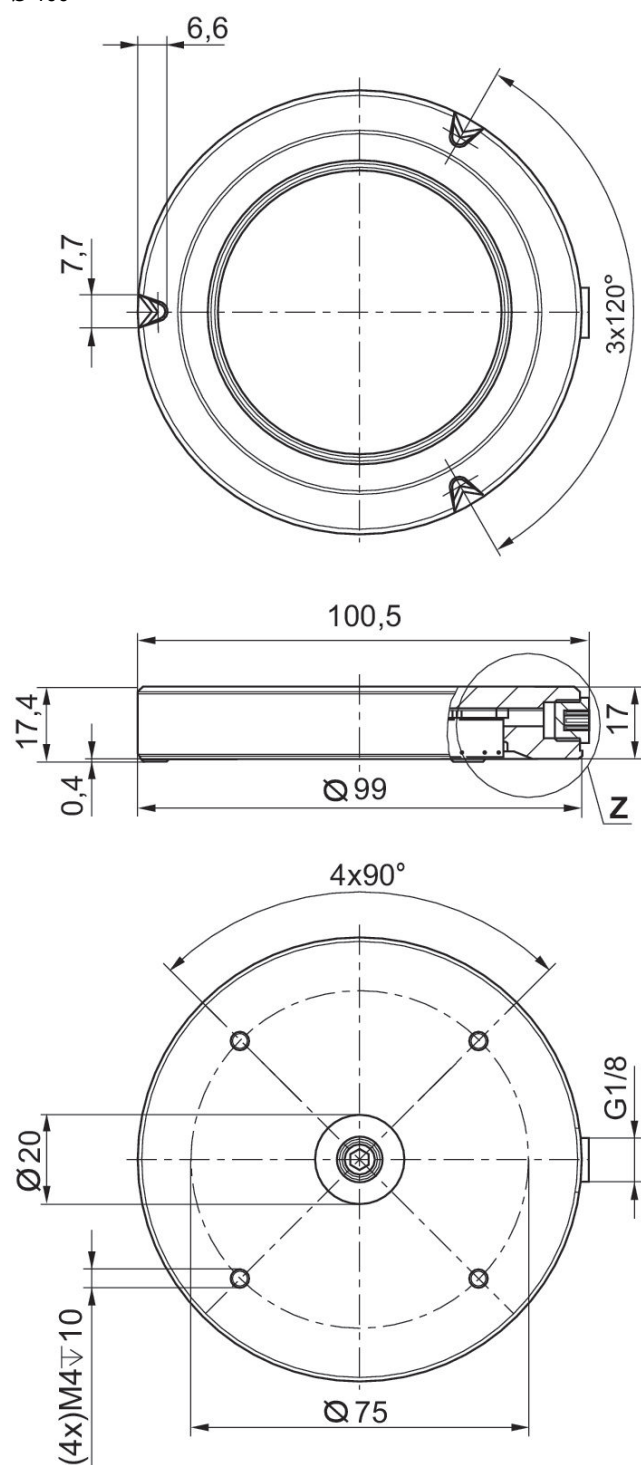
Dimensões
Ø 40



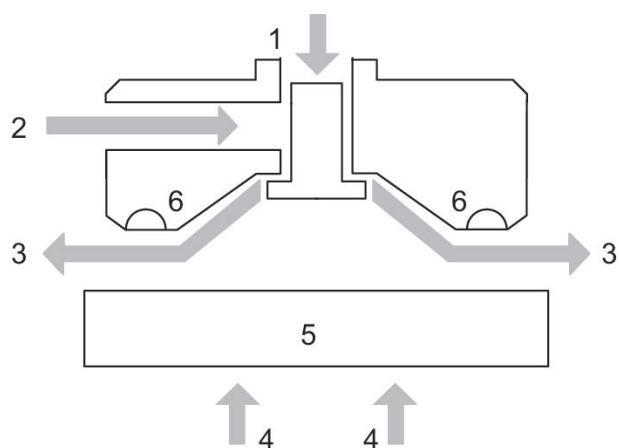
Dimensões
Ø 60



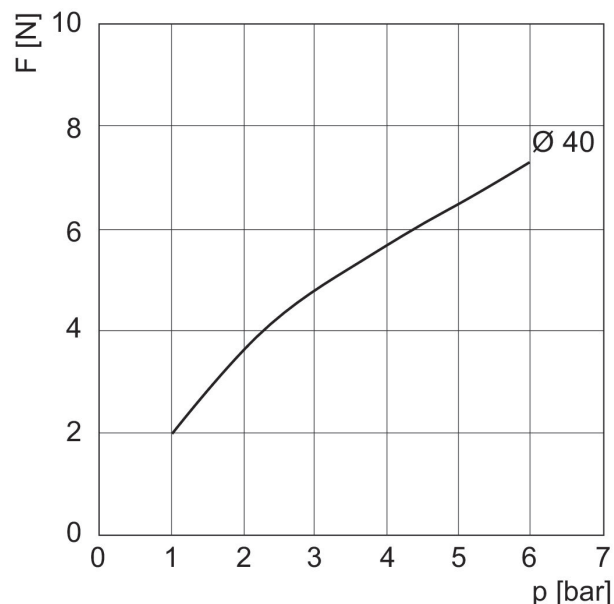
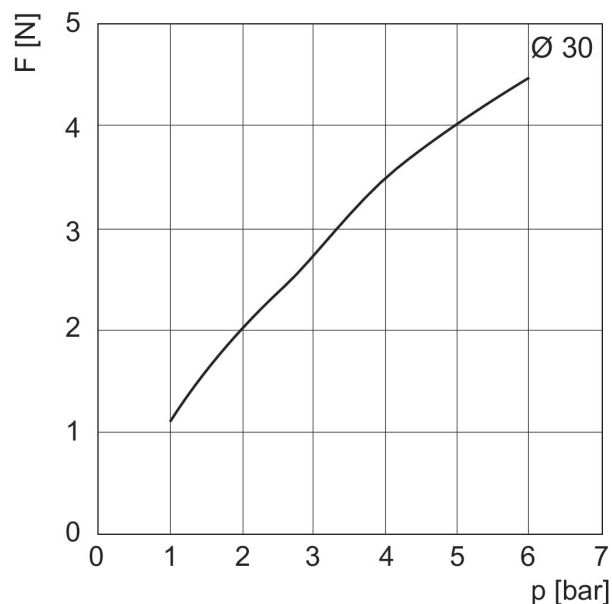
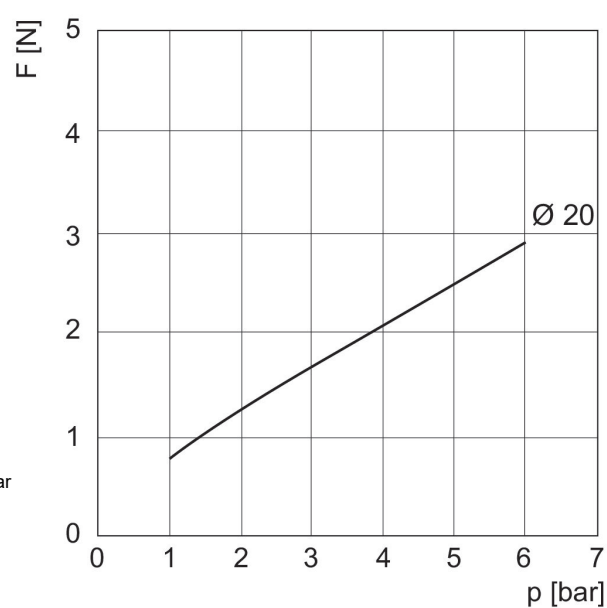
Dimensões
Ø 100

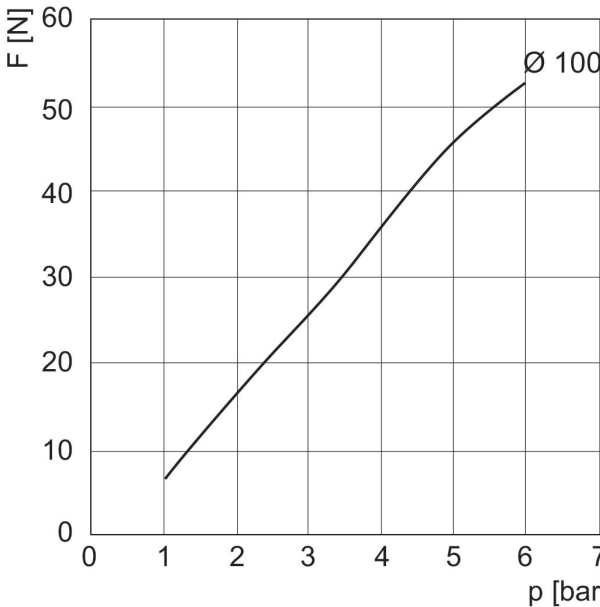
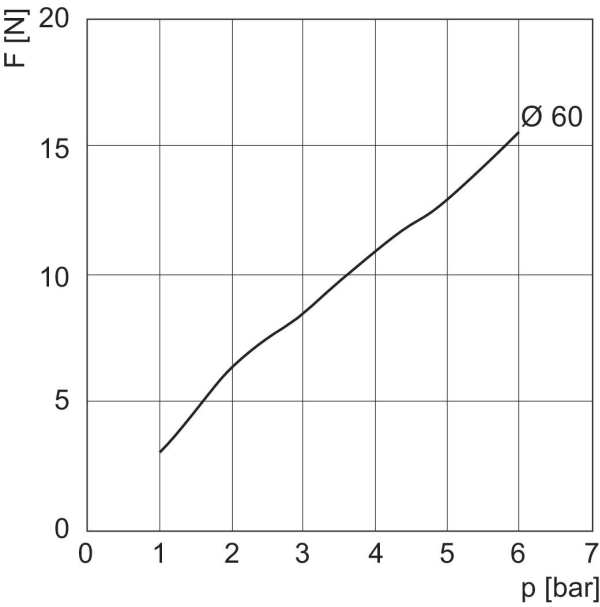


princípio de funcionamento

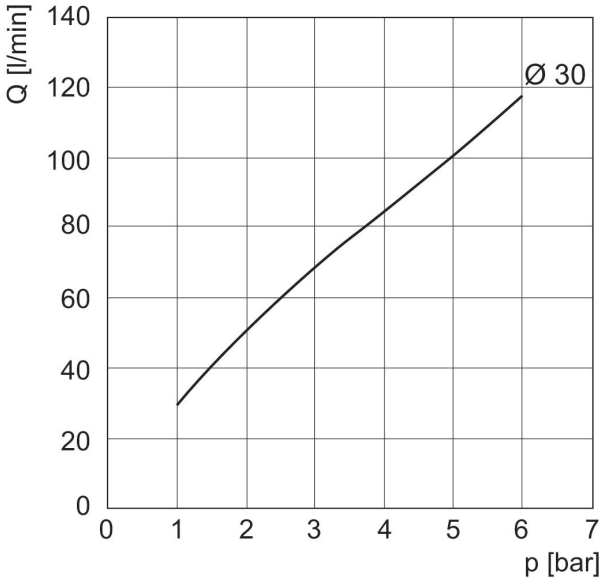
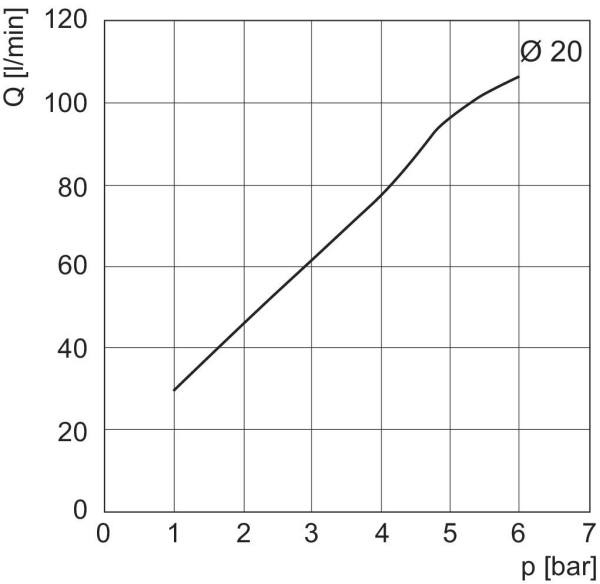


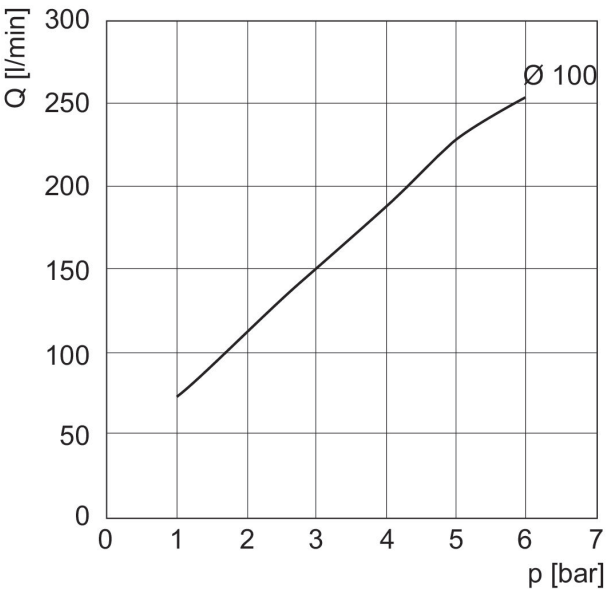
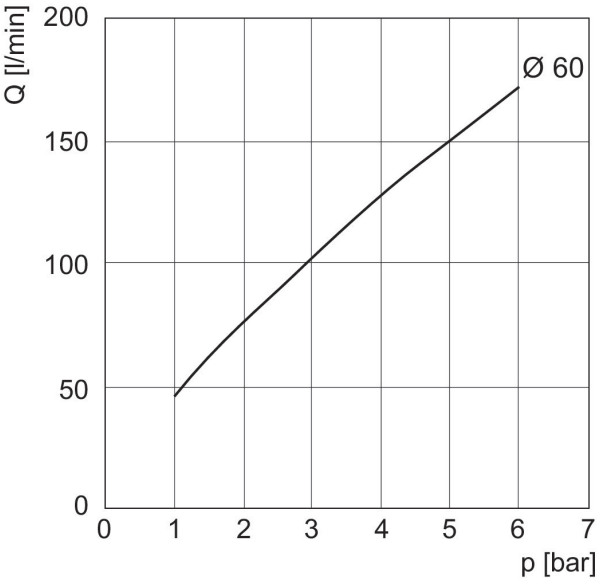
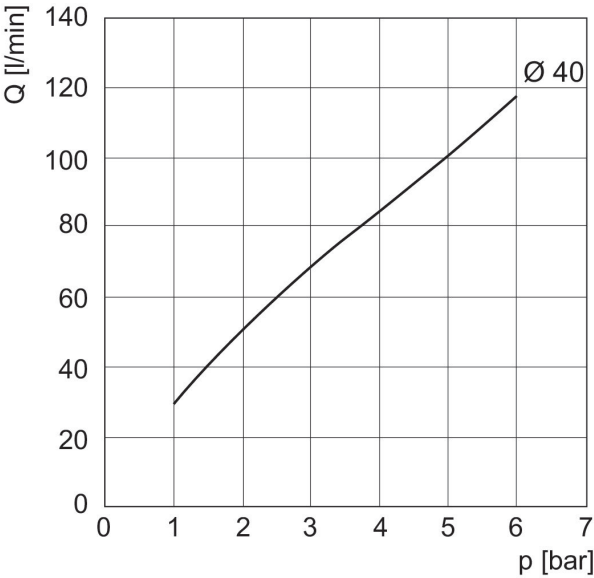
força de curso N





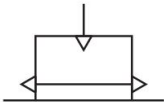
consumo de ar Q dependendo da pressão de acionamento p





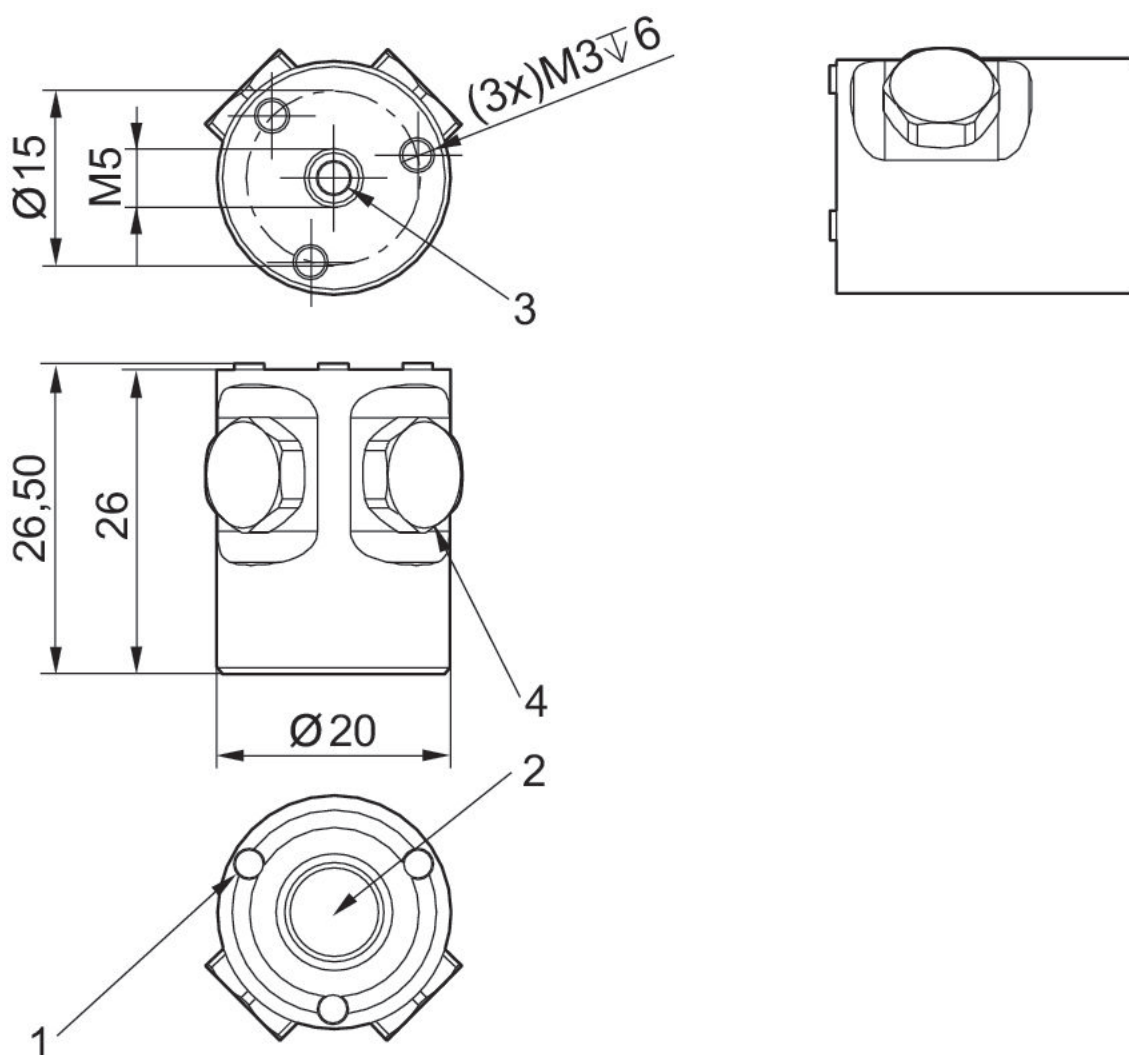
Sistema de transporte sem contato, Série NCT-PK

Modelo: princípio de Bernoulli
Certificação: Em conformidade com FDA
Tipo de conexão de ar comprimido: Rosca interna
Temperatura ambiente mín./máx.: 5 °C ... 60 °C
Pressão de operação mín./máx: 1 bar ... 7 bar



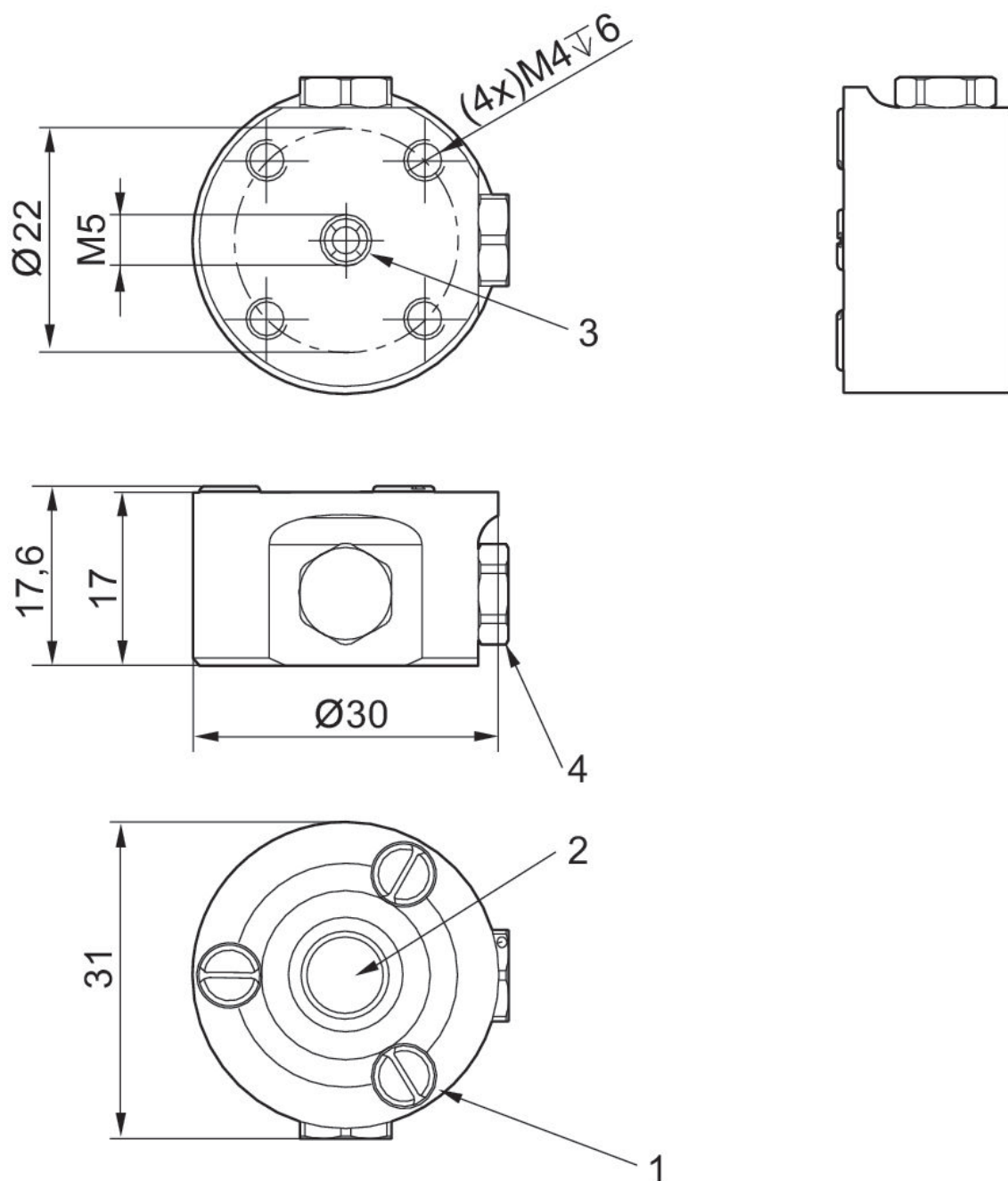
Conexão de ar comprimido	Potência de elevação com [[5] bar] [N]	Diâmetro [mm]	Material	N° de material
M5	2.5	20	Poliéter-éter-cetona	R412014866
M5	3	30	Poliéter-éter-cetona	R412014867
M5	5.5	40	Poliéter-éter-cetona	R412014868
M5	12	60	Poliéter-éter-cetona	R412014869

Dimensões
Ø 20



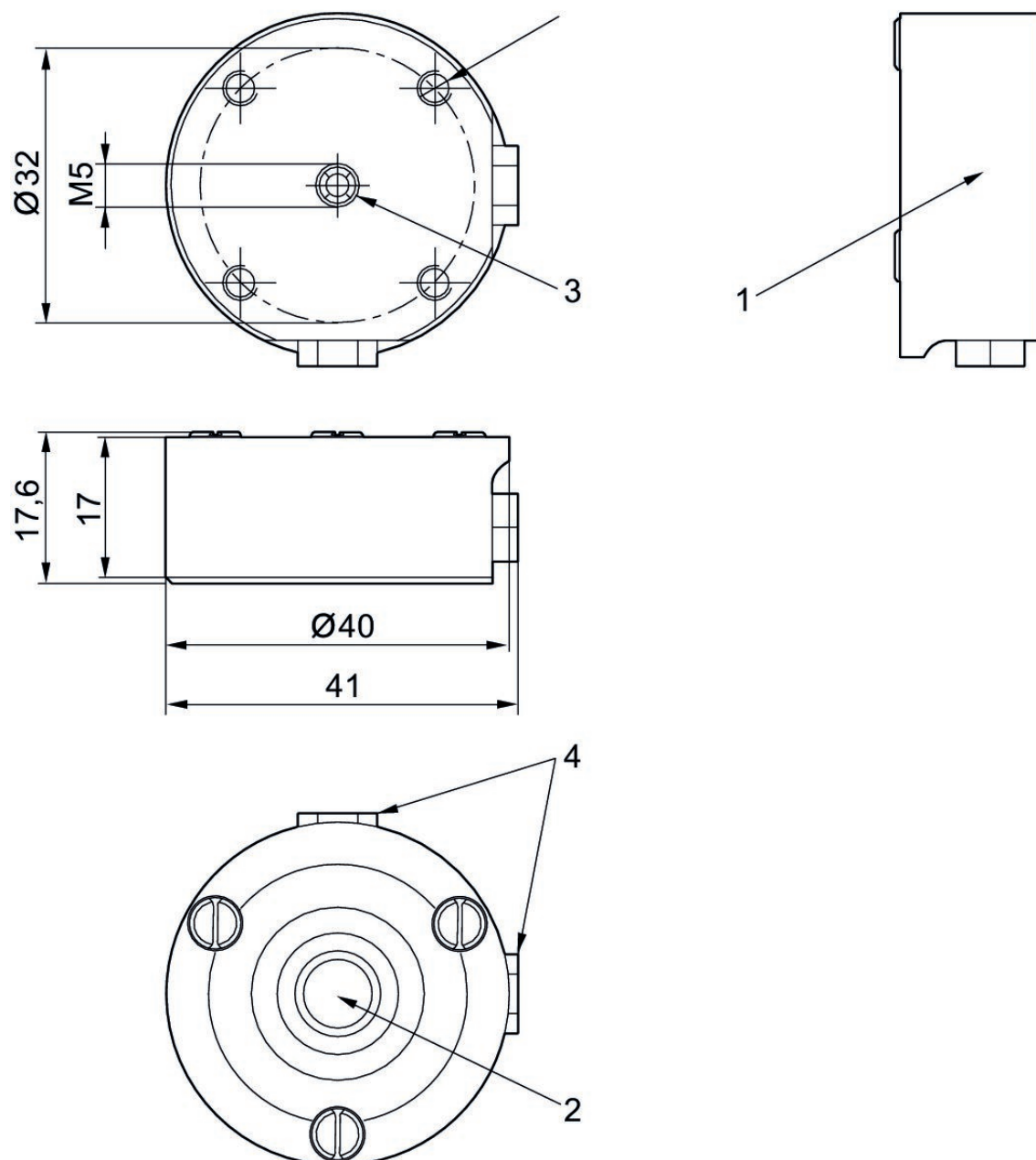
1) Batente 2) Injetor 3) Conexão de ar comprimido 4) Conexão de ar comprimido alternativa com bujão roscado

Dimensões
Ø 30



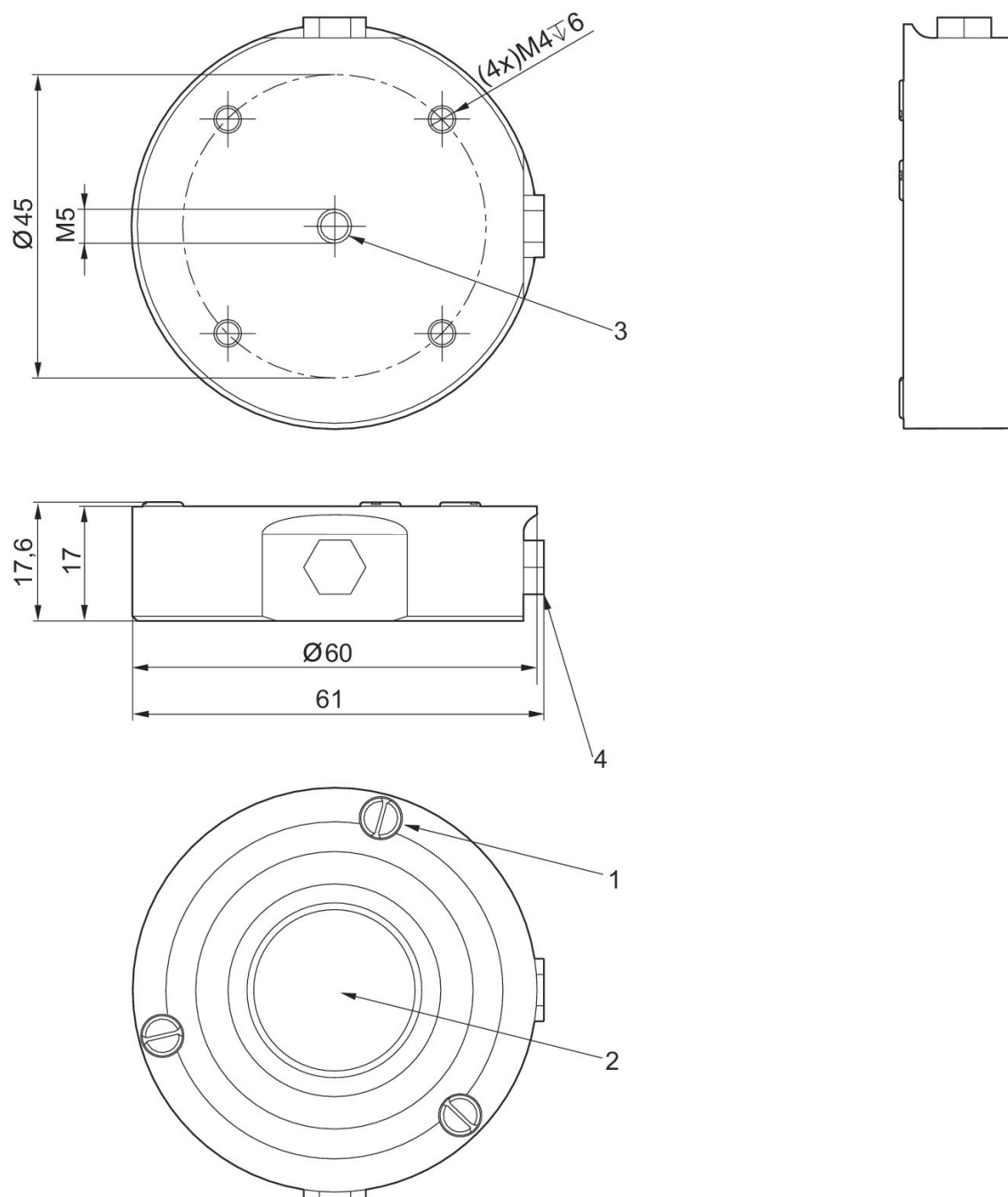
1) Batente 2) Injetor 3) Conexão de ar comprimido 4) Conexão de ar comprimido alternativa com bujão roscado

Dimensões
Ø 40



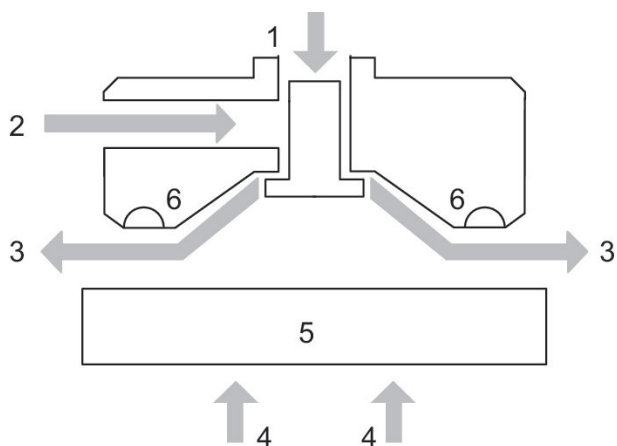
1) Batente 2) Injetor 3) Conexão de ar comprimido 4) Conexão de ar comprimido alternativa com bujão roscado

Dimensões
Ø 60



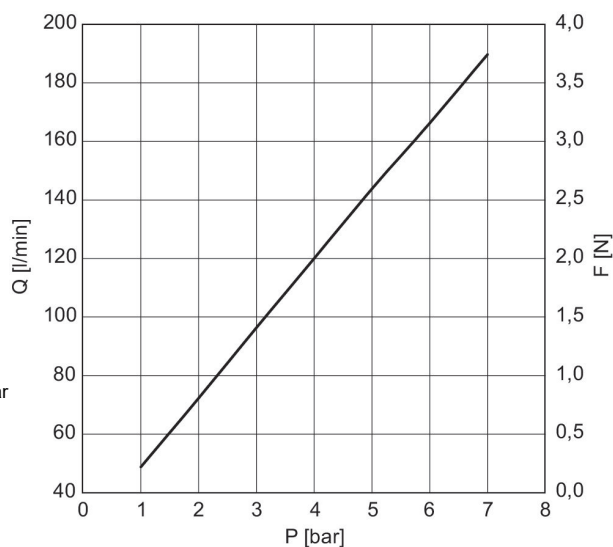
1) Batente 2) Injetor 3) Conexão de ar comprimido 4) Conexão de ar comprimido alternativa com bujão roscado

princípio de funcionamento



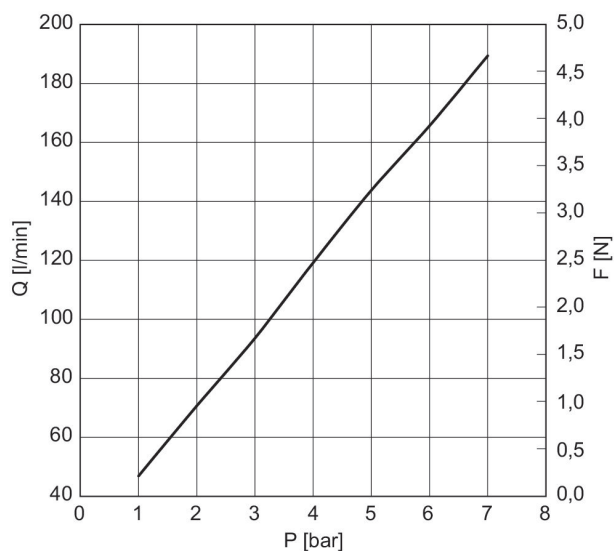
Potência de elevação F e consumo de ar Q dependendo da pressão de acionamento p

Ø 20



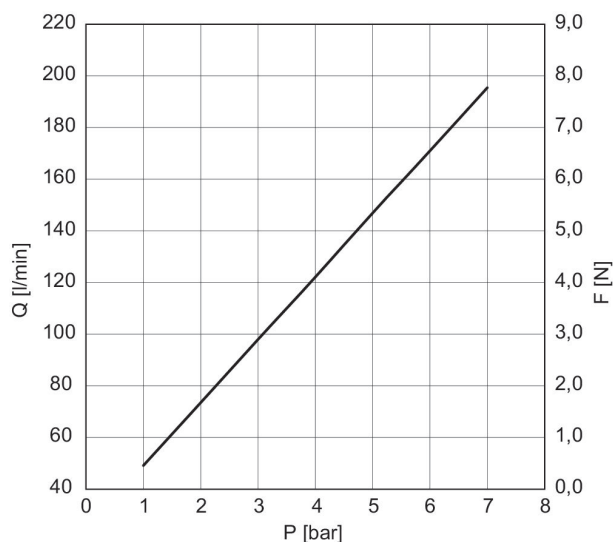
Potência de elevação F e consumo de ar Q dependendo da pressão de acionamento p

Ø 30



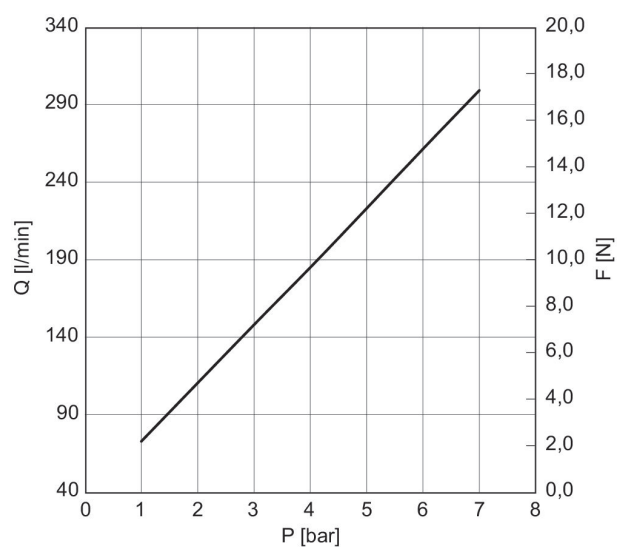
Potência de elevação F e consumo de ar Q dependendo da pressão de acionamento p

Ø 40

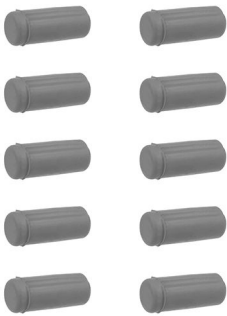


Potência de elevação F e consumo de ar Q dependendo da pressão de acionamento p

Ø 60

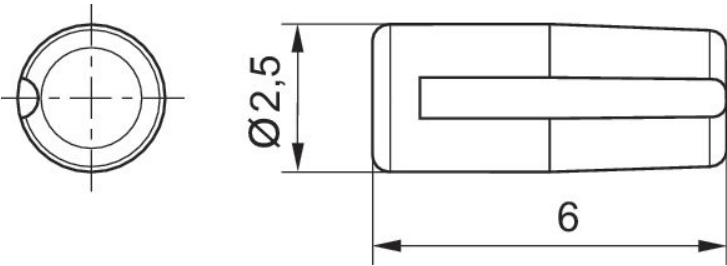


Batentes para série NCT-AL



Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	Nº de material
NCT-AL Ø20/30	10	Material a alta temperatura HT1	R412010376

Dimensões

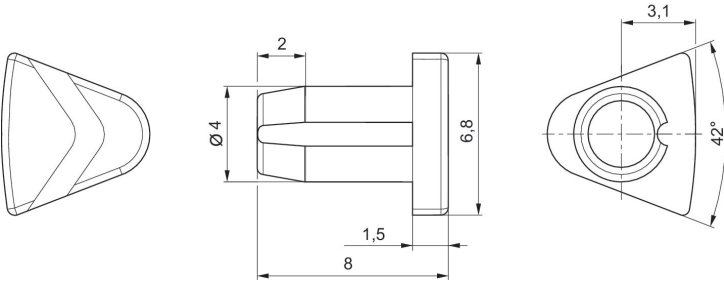


Batentes para série NCT-AL

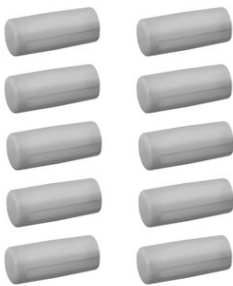


Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	Nº de material
NCT-AL Ø40/60/100	10	Material a alta temperatura HT1	R412010377

Dimensões

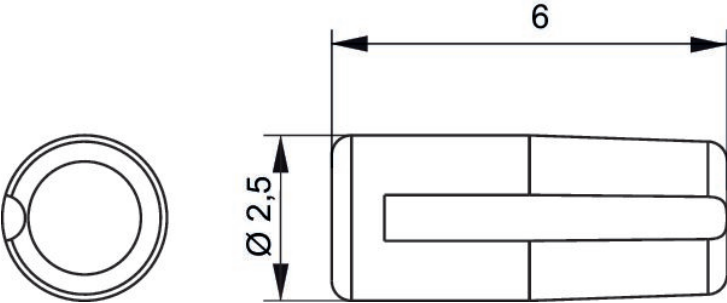


batentes para a série NCT-PK



Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	N° de material
NCT-PK Ø20	10	Borracha de silicone	R412014872

Dimensões

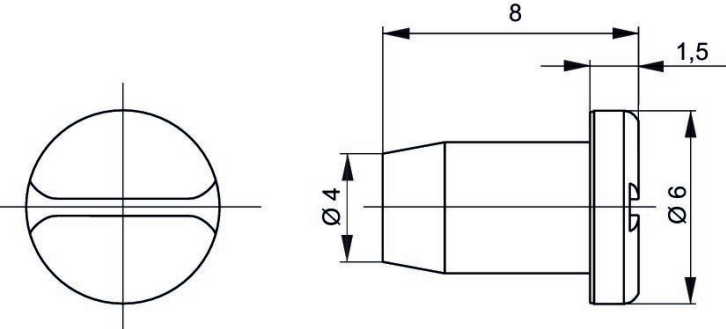


batentes para a série NCT-PK

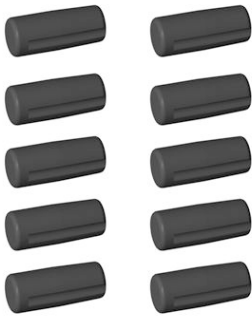


Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	Nº de material
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	Borracha de silicone	R412014873

Dimensões

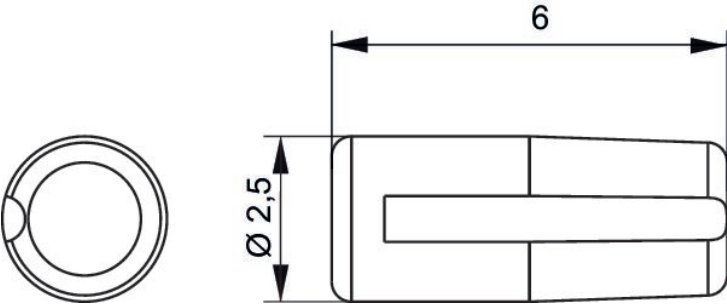


batentes para a série NCT-PK

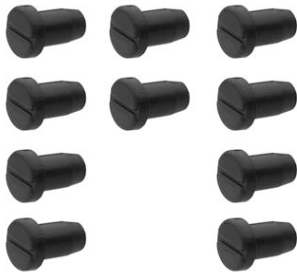


Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	N° de material
NCT-PK Ø20	10	Borracha hidrogenada de acrilonitrila butadieno	R412014876

Dimensões

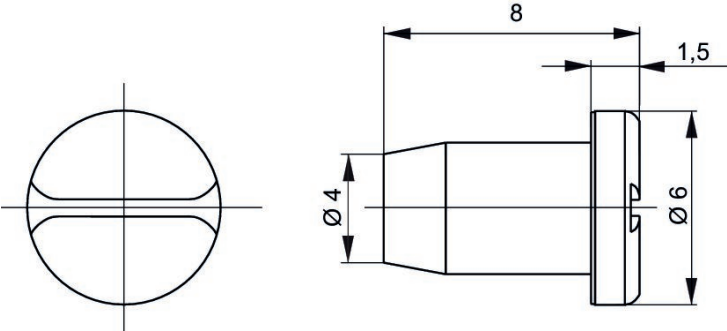


batentes para a série NCT-PK



Modelo	Lote de fornecimento [Peça]	Material	Nº de material
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	Borracha hidrogenada de acrilonitrila butadieno	R412014877

Dimensões



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]