

## シリーズ NCT



AVENTICS™

AVENTICS NCT シリーズ非接触搬送システム

  
EMERSON™

## シリーズ NCT

AVENTICS NCT シリーズ非接触搬送システムは、独特のグリップ体験を実現します。NCT シリーズのフローティングサクシオンパッドは、デリケートな表面や掴みにくい材料を事実上非接触で非常に穏やかなプロセスで敏感に処理することに優れています。NCT での取り扱いは、大きな穿孔、汚染された環境、湿った環境、ほこりっぽい表面、または柔らかい素材でも可能です。

- 低接触吊搬、物体および加工中の製品の移動は 1kg の重さまで



## 製品概要

### シリーズ NCT

接触なし搬送システム, シリーズ NCT-AL..... 4  
アルミニウム仕様

接触なし搬送システム, シリーズ NCT-PK..... 9  
ポリエーテルエーテルケトン-型式

### Accessories NCT

シリーズ NCT-AL 用ストッパー..... 13  
NCT-AL Ø20/30

シリーズ NCT-AL 用ストッパー..... 14  
NCT-AL Ø40/60/100

シリーズ NCT-PK 用ストッパー..... 15  
NCT-PK Ø20 シリコン

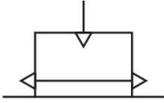
シリーズ NCT-PK 用ストッパー..... 16  
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 シリコン

シリーズ NCT-PK 用ストッパー..... 17  
NCT-PK Ø20 HNBR

シリーズ NCT-PK 用ストッパー..... 18  
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60 HNBR

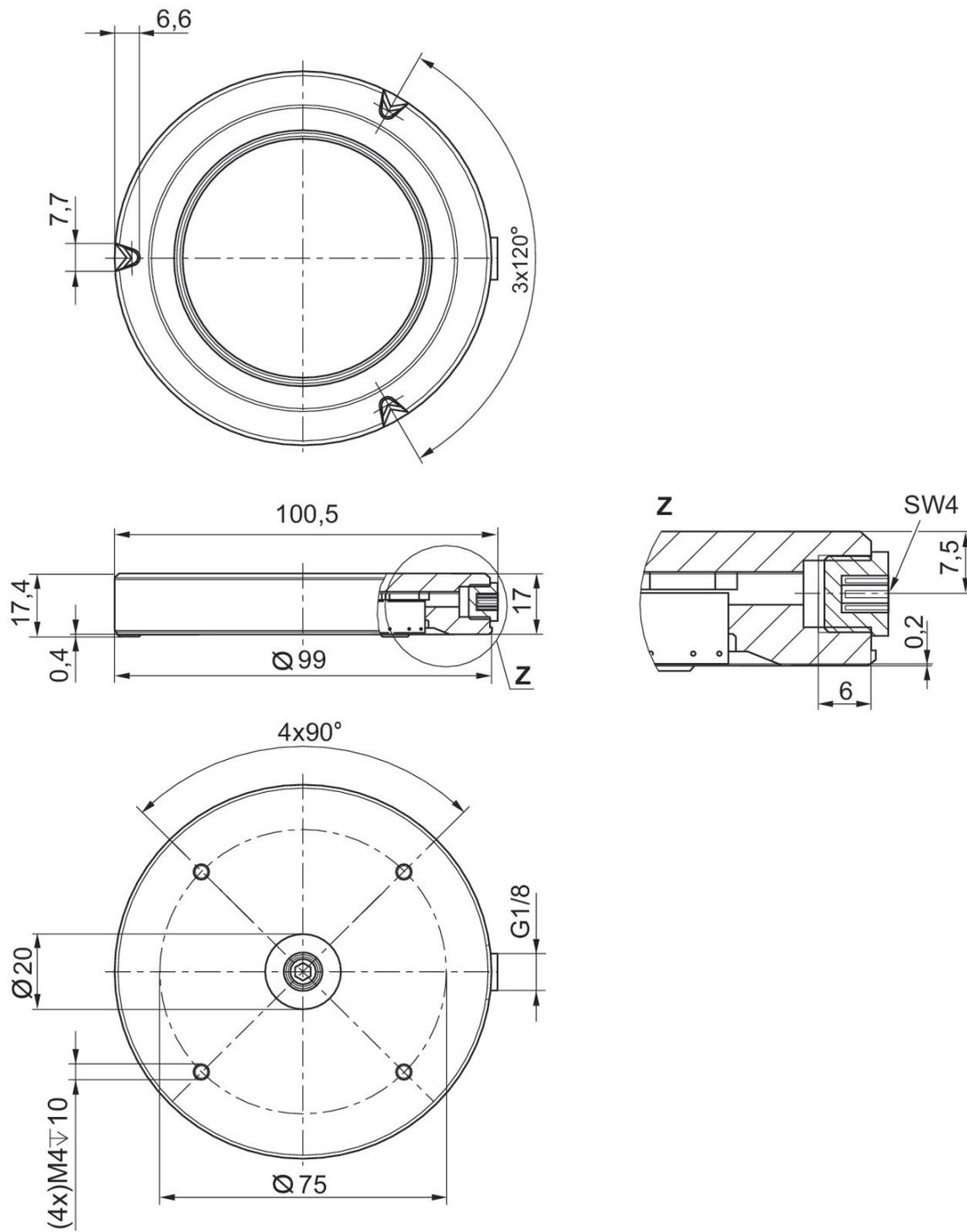
## 接触なし搬送システム, シリーズ NCT-AL

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 最少周囲温度: 5 °C  
 最高周囲温度: 60 °C  
 作動圧力 (最小): 1 bar  
 作動圧力の最大値: 6 bar

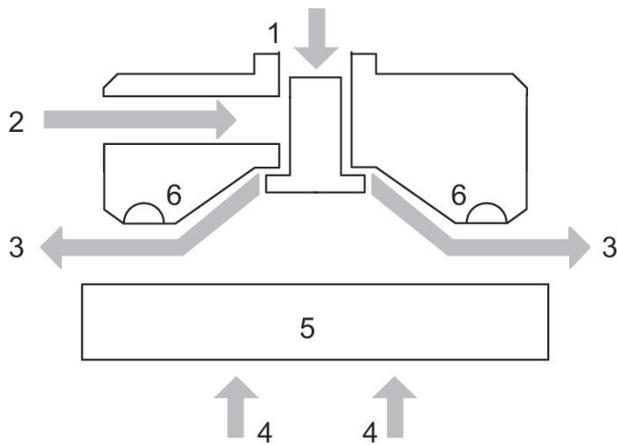


圧縮空気ポート	[[5] bar] の場合の持ち上げ能力 [N]	直径 [mm]	材質	マテリアル番号
M5	2.5	20	アルミニウム	R412010372
M5	4	30	アルミニウム	R412010373
G 1/8	6.5	40	アルミニウム	R412010374
G 1/8	13	60	アルミニウム	R412010375
G 1/8	46	100	アルミニウム	R412010640

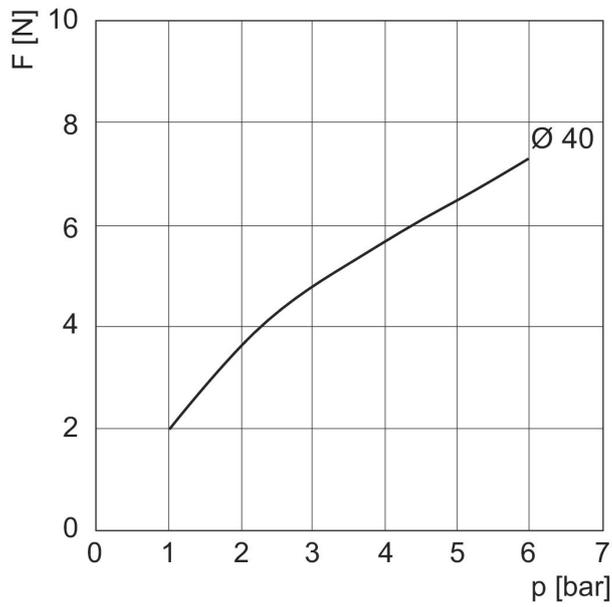
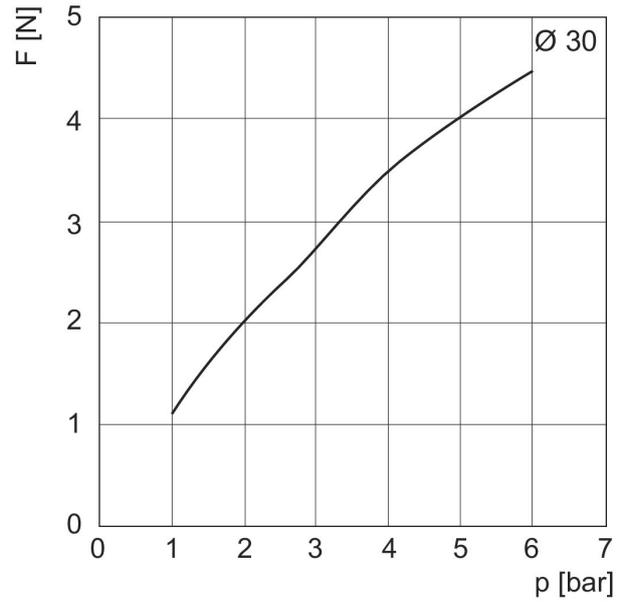
寸法



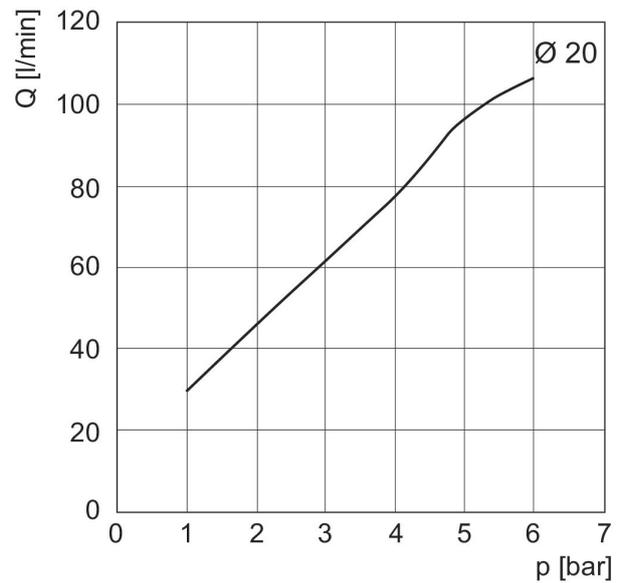
機能原則



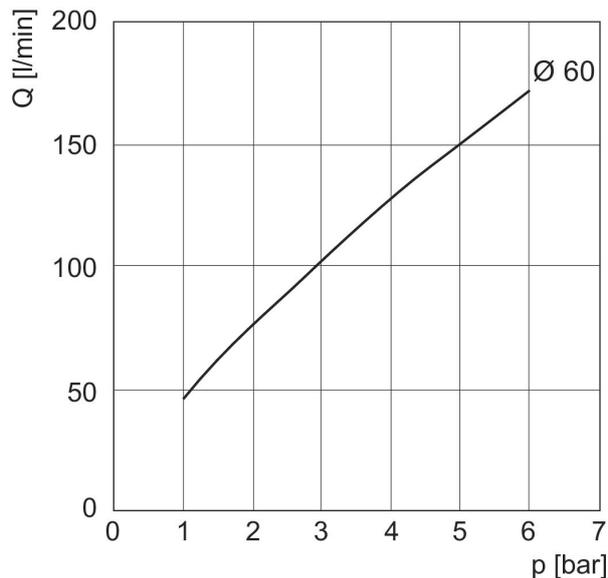
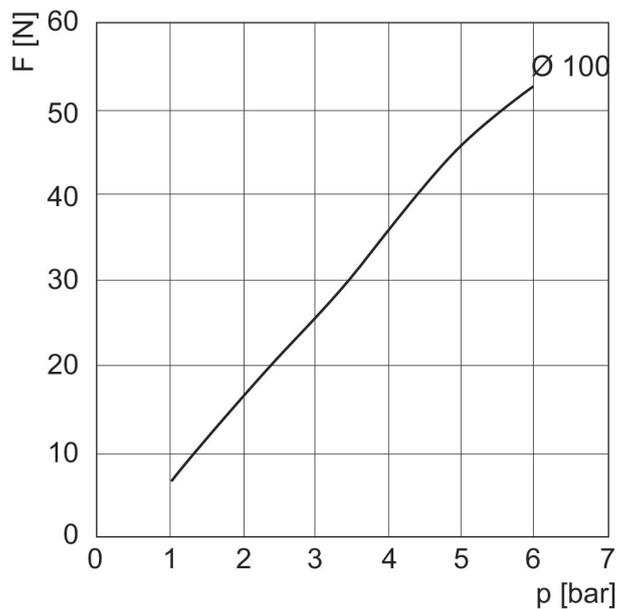
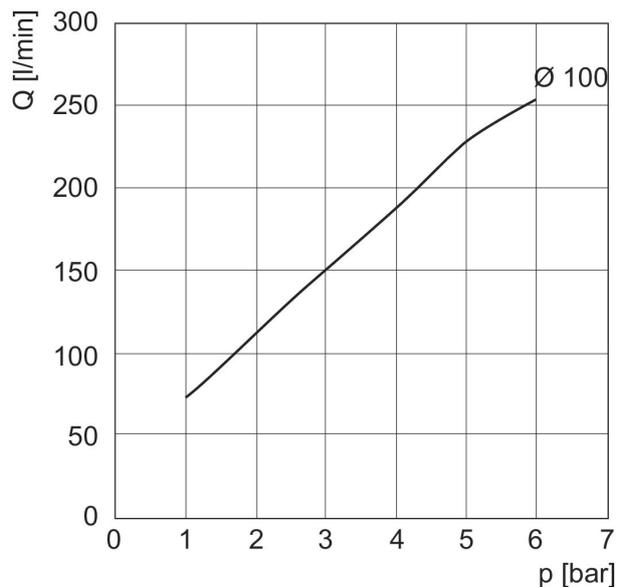
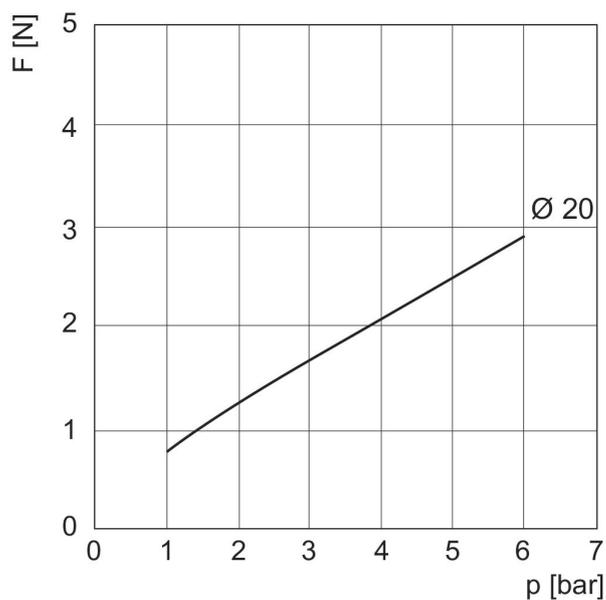
1) 圧縮空気ポート 2) その他の圧縮空気ポート 3) 空気の流れ 4) ストロークカ 5) オブジェクト 6) 停止

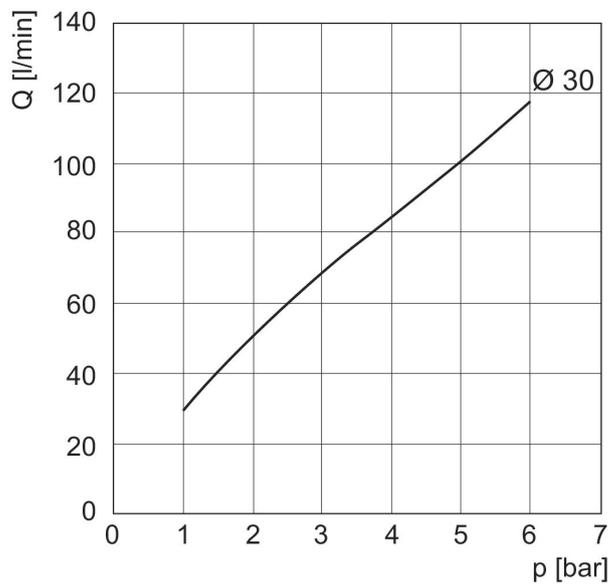
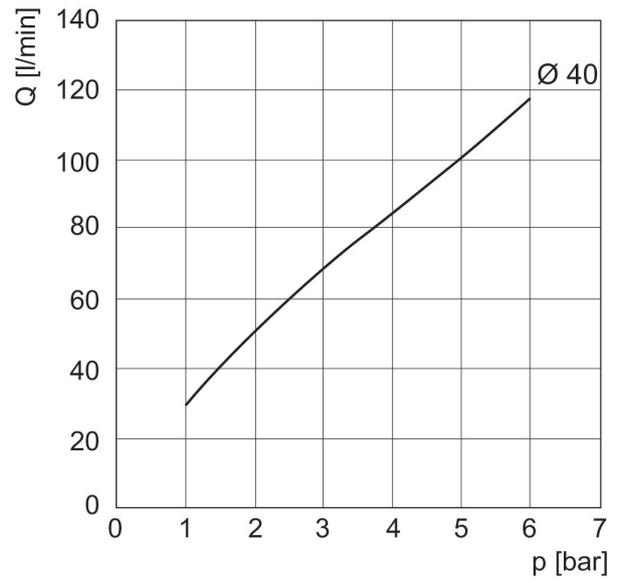
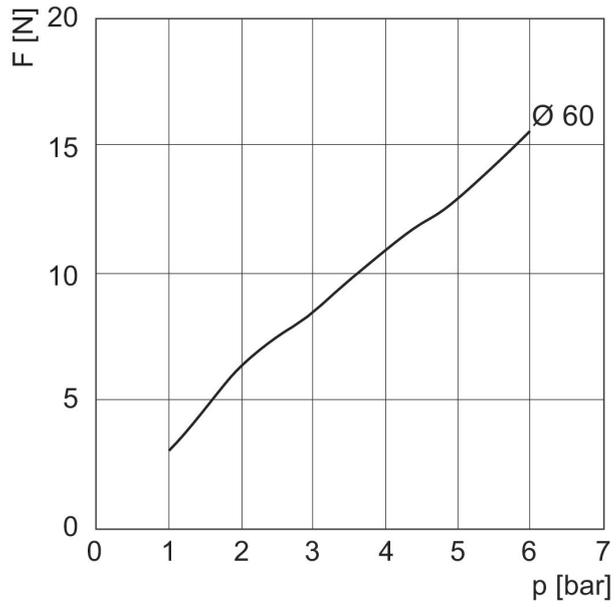


作動圧力 p によって異なる空気消費 Q



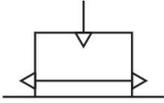
作動圧力  $p$  との関係におけるストローク力  $F$





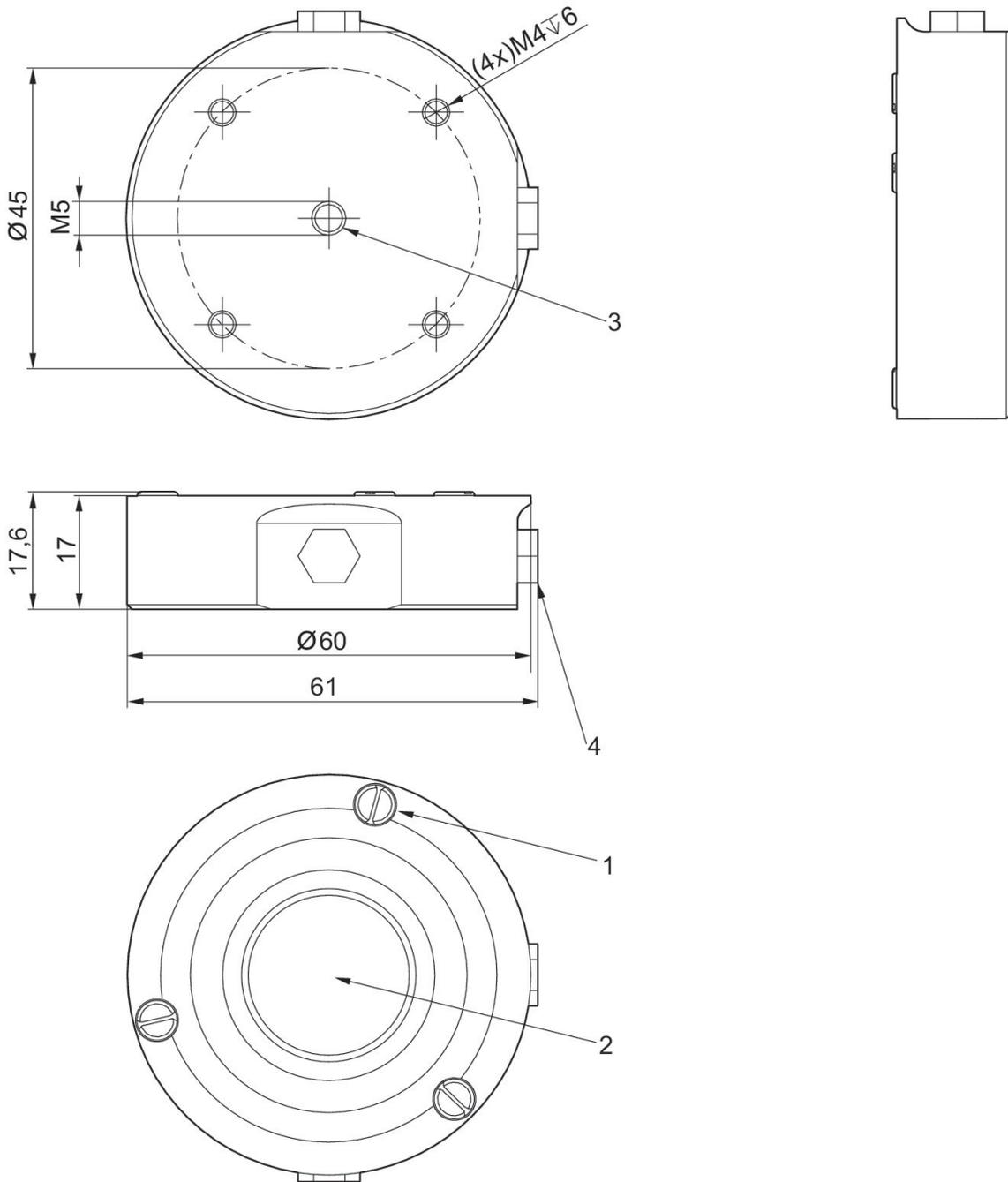
接触なし搬送システム, シリーズ NCT-PK

圧縮空気接続タイプ: 雌ねじ  
 食品加工での使用に適合: 食品加工での使用に適合  
 証明書: FDA 適合  
 最少周囲温度: 5 °C  
 最高周囲温度: 60 °C  
 作動圧力 (最小): 1 bar  
 作動圧力の最大値: 7 bar



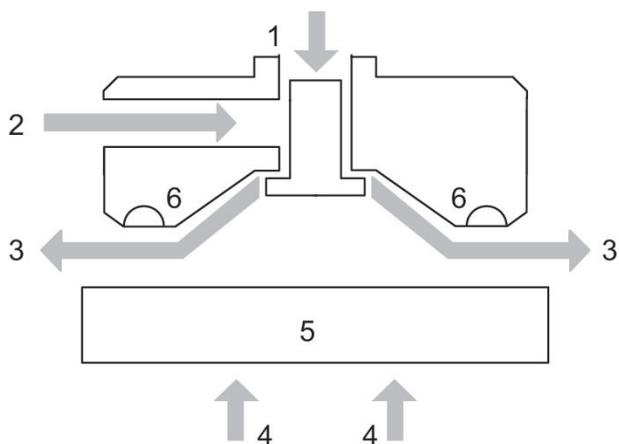
圧縮空気ポート	[[5] bar] の場合の持ち上げ能力 [N]	直径 [mm]	材質	マテリアル番号
M5	2.5	20	ポリエーテルエーテルケトン	R412014866
M5	3	30	ポリエーテルエーテルケトン	R412014867
M5	5.5	40	ポリエーテルエーテルケトン	R412014868
M5	12	60	ポリエーテルエーテルケトン	R412014869

寸法



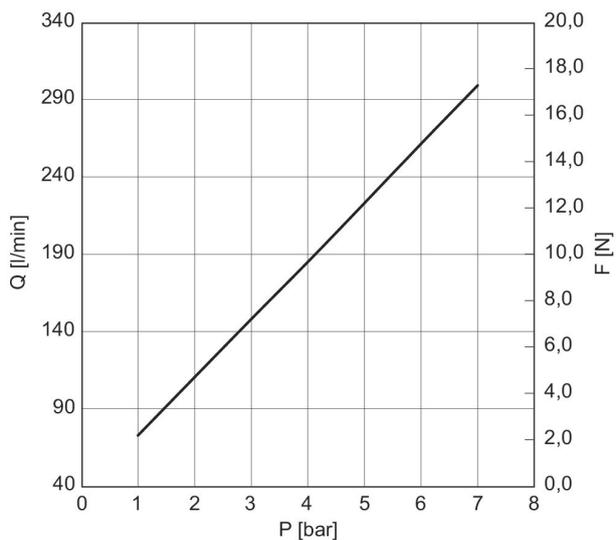
1) 停止 2) ノズル 3) 圧縮空気ポート 4) 封ねじ付きその他の圧縮空気ポート

機能原則

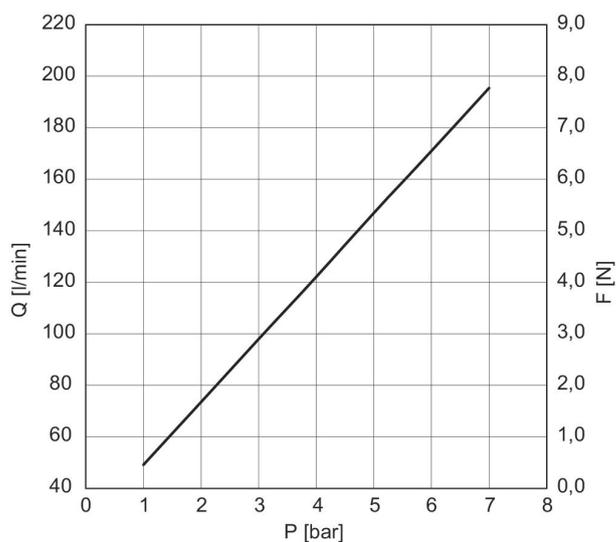


1) 圧縮空気ポート 2) その他の圧縮空気ポート 3) 空気の流れ 4) ストロークカ 5) オブジェクト 6) 停止

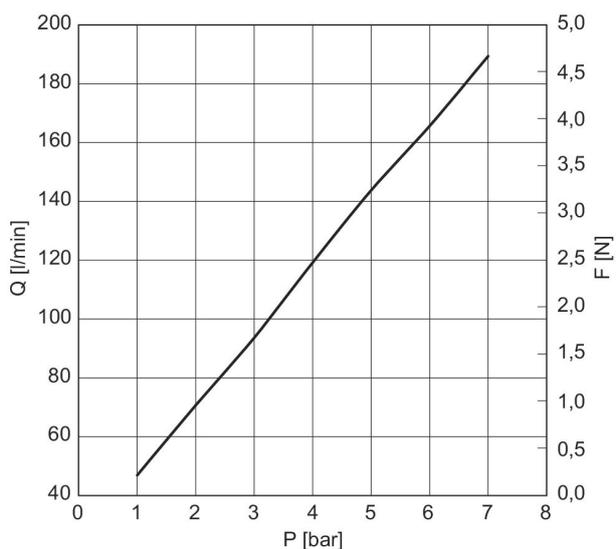
ストロークカ F と空気消費 Q は作動圧力 p によって異なります



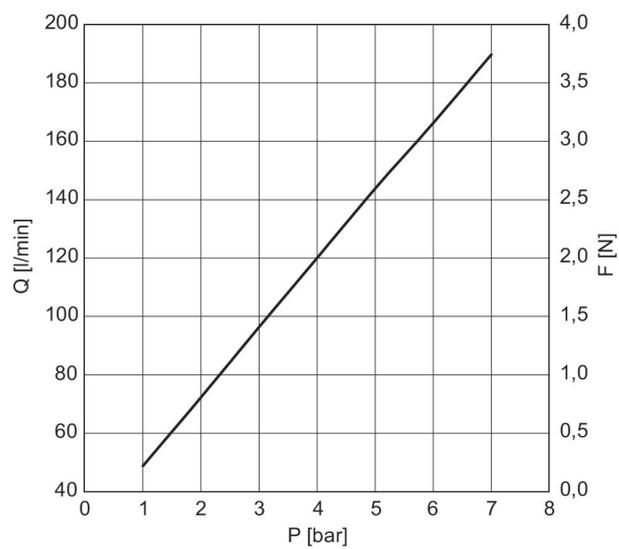
ストロークカ F と空気消費 Q は作動圧力 p によって異なります



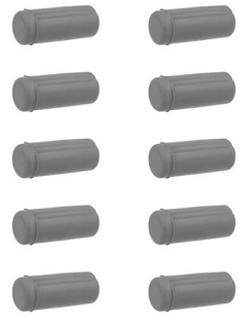
ストロークカ F と空気消費 Q は作動圧力 p によって異なります



ストロークカ F と空気消費 Q は作動圧力 p によって異なります

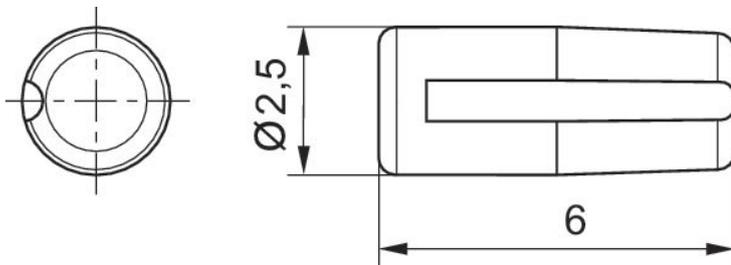


シリーズ NCT-AL 用ストッパー



型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-AL Ø20/30	10	R412010376

寸法

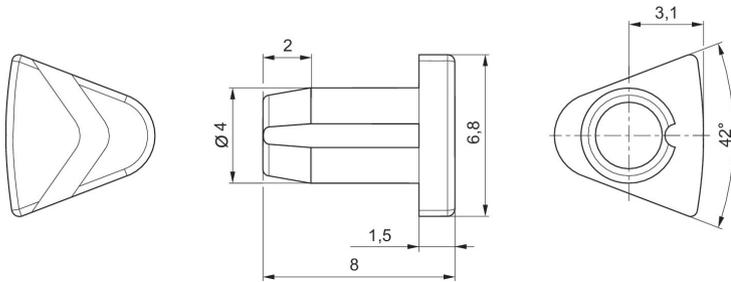


シリーズ NCT-AL 用ストッパー



型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-AL Ø40/60/100	10	R412010377

寸法

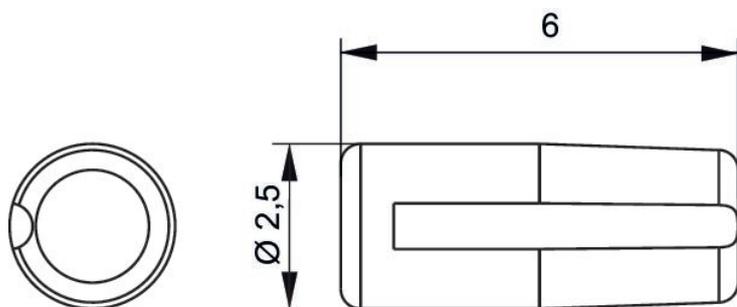


## シリーズ NCT-PK 用ストッパー



型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-PK Ø20	10	R412014872

寸法

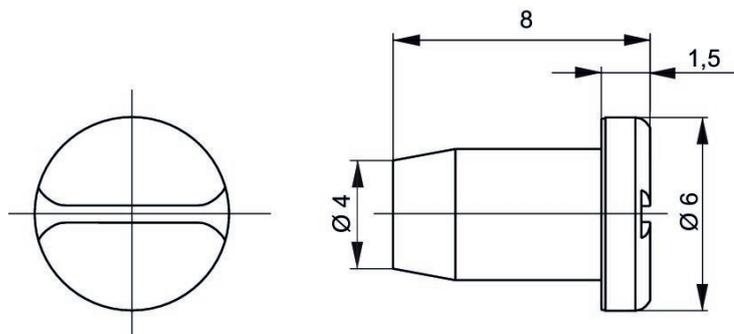


シリーズ NCT-PK 用ストッパー



型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	R412014873

寸法

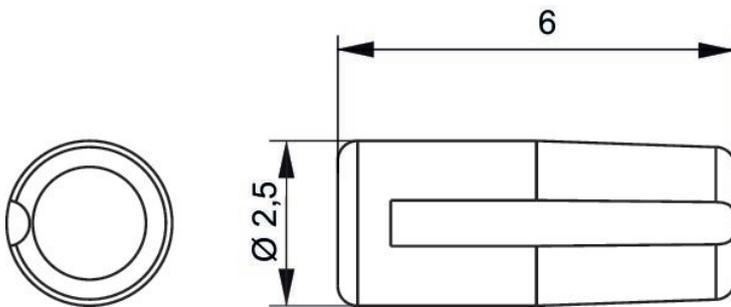


## シリーズ NCT-PK 用ストッパー

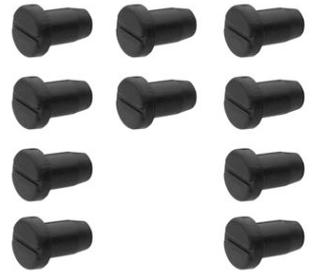


型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-PK Ø20	10	R412014876

寸法

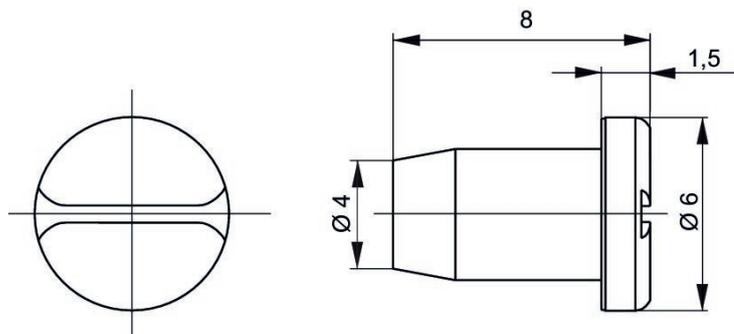


シリーズ NCT-PK 用ストッパー



型式	納品ユニット [個]	マテリアル番号
NCT-PK Ø30, NCT-PK Ø40, NCT-PK Ø60	10	R412014877

寸法



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](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://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™**