

Technique de préhension et composants du vide ▶ Transfert sans contact

Série NCT

Caractéristiques techniques



Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158

www.2comappro.com



Technique de préhension et composants du vide ► Transfert sans contact

Série NCT

	Transfert sans contact, Série NCT-AL ► F = 2,5 - 46 N ► Ø 20 - 100 mm	3
	Transfert sans contact, Série NCT-PK ► F = 2,5 - 12 N ► Ø 20 - 60 mm ► pour l'industrie alimentaire et des boissons	12
Accessoires		
	Butées pour série NCT-AL	18
	Butées pour série NCT-PK	19

Technique de préhension et composants du vide ► Transfert sans contact

Transfert sans contact, Série NCT-AL

► F = 2,5 - 46 N ► Ø 20 - 100 mm

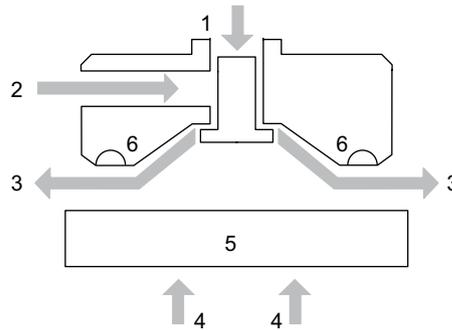


24565

Type de construction	Principe de Bernoulli
Pression de service mini/maxi	1 bar / 6 bar
Températures ambiantes min. / max.	+5°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	40 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Butée	Matériau haute température HT1
Bouchon à visser	Laiton
Joint	Caoutchouc nitrile-butadiène

	Diamètre	Puissance de levage à 5 bar	Consommation d'air à 5 bar	Raccordement pneumatique	Poids	Référence
	[mm]	[N]	[l/min]		[kg]	
	20	2,5	96	M5	0,013	R412010372
	30	4	100	M5	0,031	R412010373
	40	6,5	100	G 1/8	0,0525	R412010374
	60	13	150	G 1/8	0,1195	R412010375
	100	46	228	G 1/8	0,3	R412010640

Principe de fonctionnement



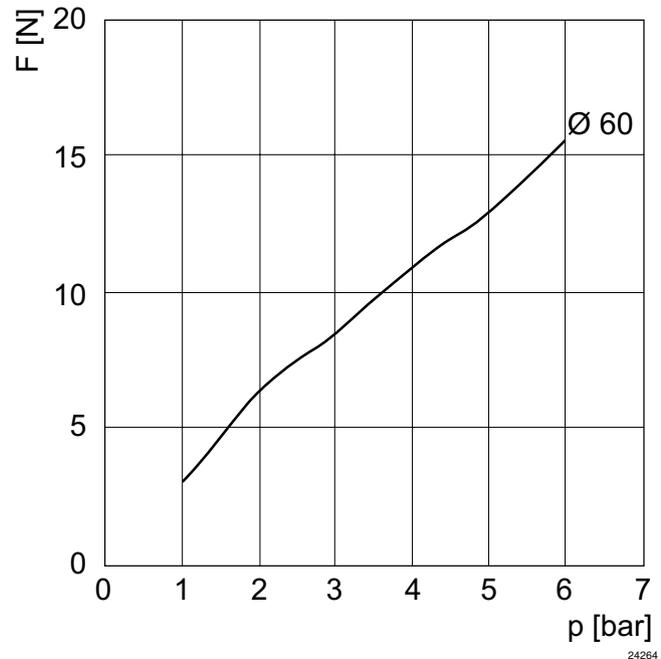
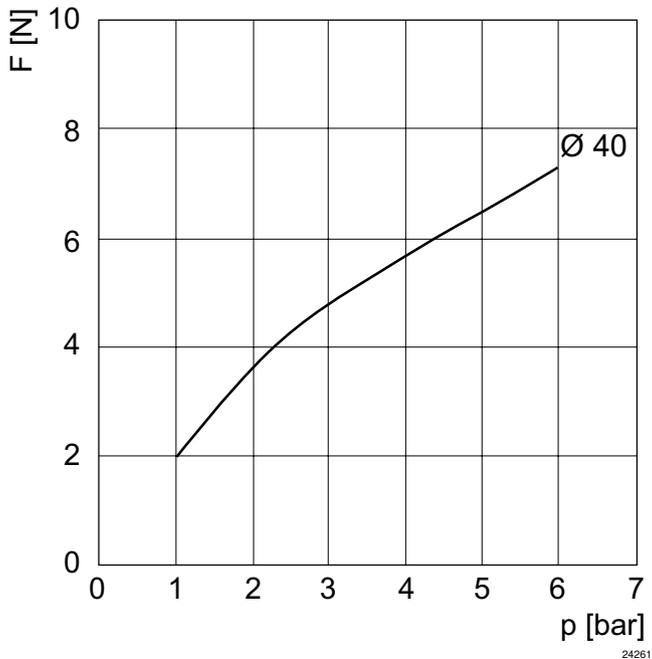
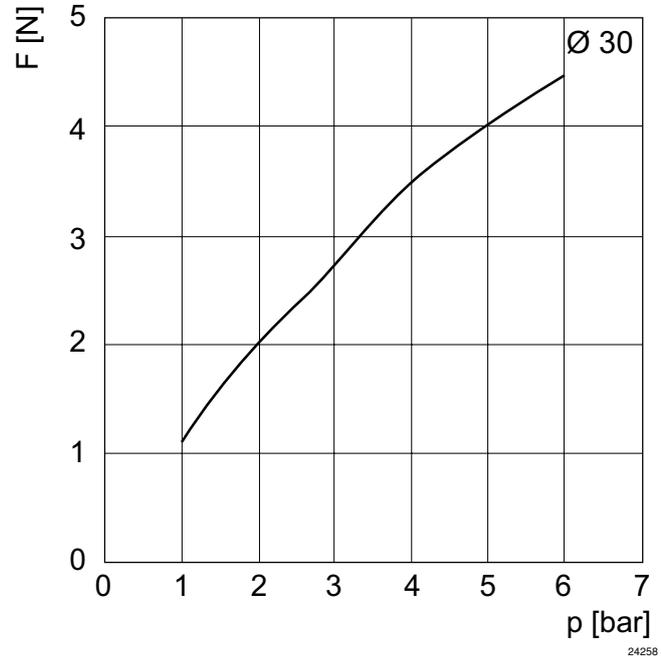
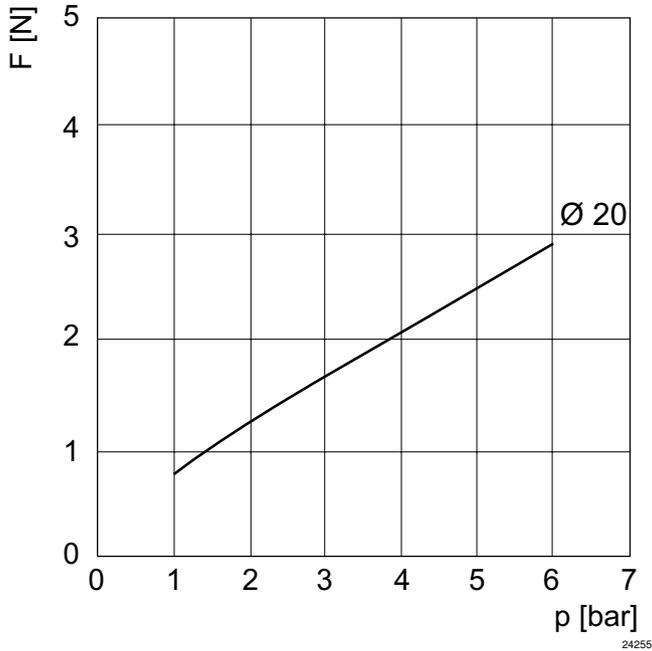
00138451

- 1) Raccordement d'air comprimé
- 2) Raccordement d'air comprimé alternatif
- 3) Flux d'air
- 4) Force de poussée
- 5) Objet
- 6) Butée

Transfert sans contact, Série NCT-AL

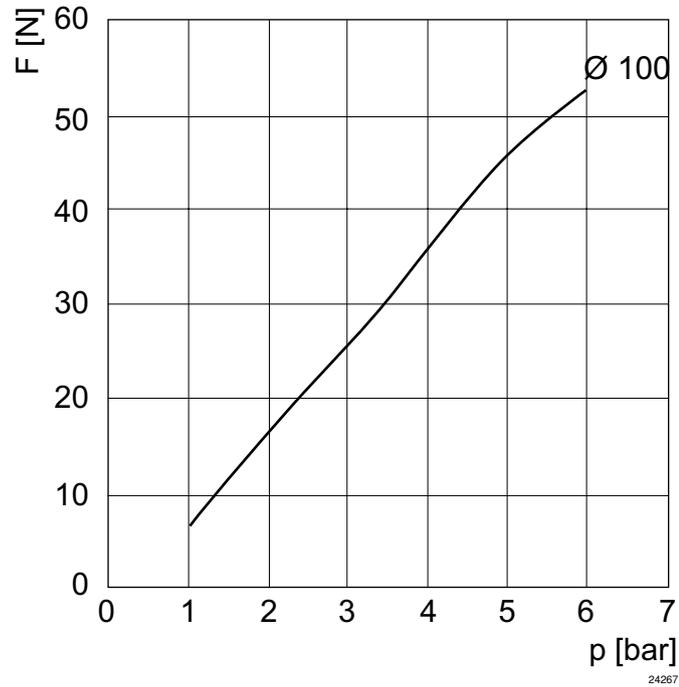
▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

Force de poussée N en fonction de la pression de service p

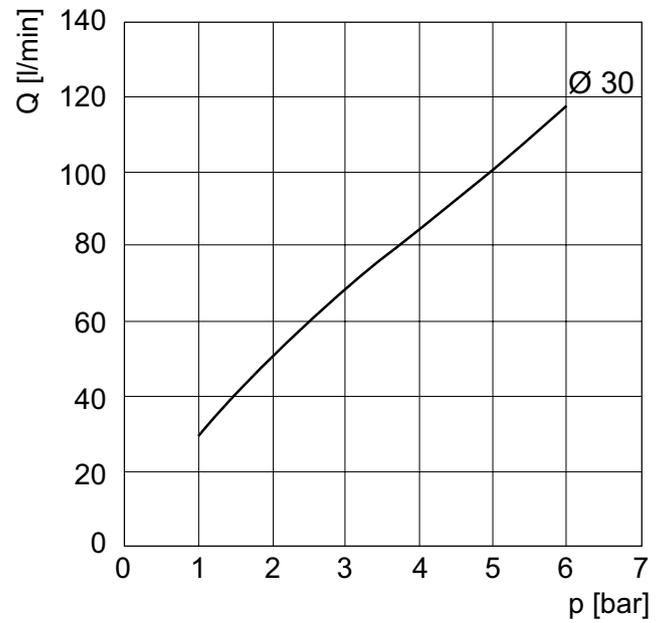
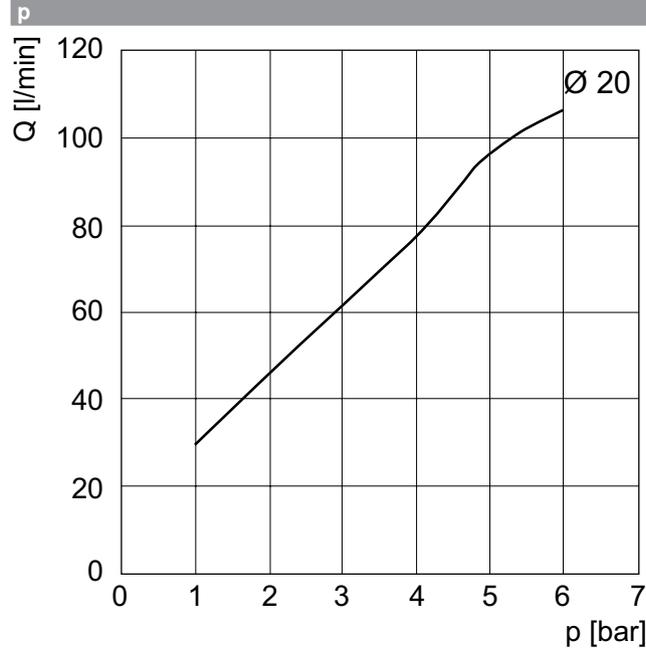


Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

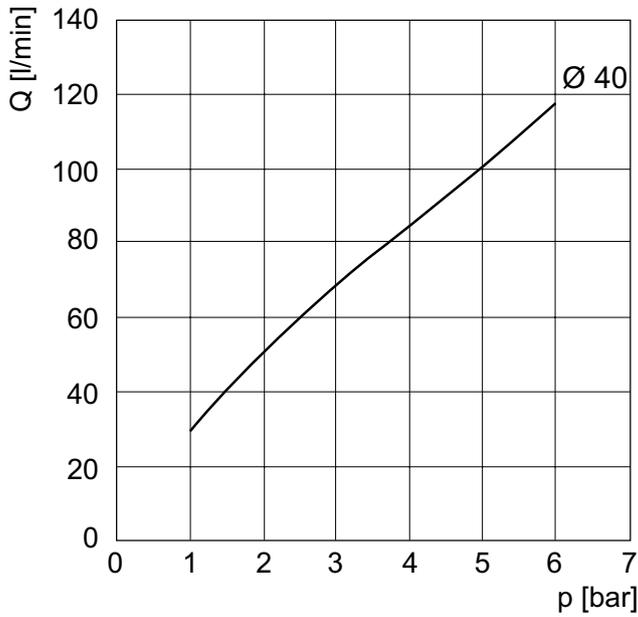


Consommation d'air Q en fonction de la pression de service

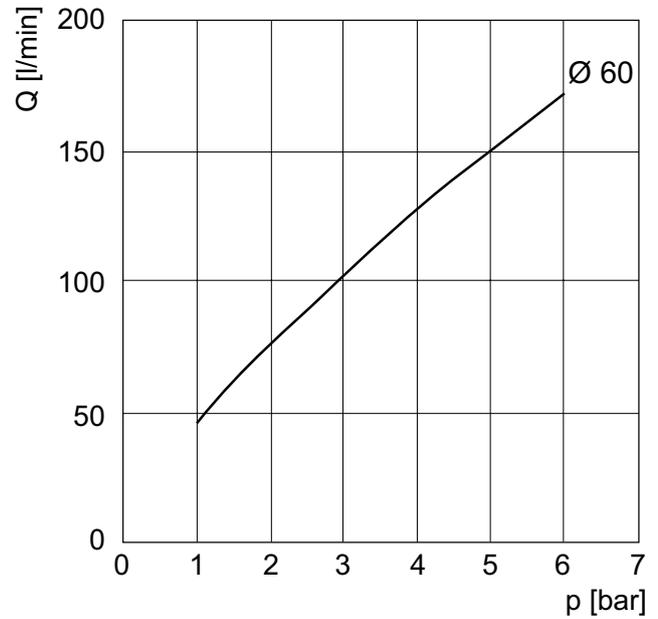


Transfert sans contact, Série NCT-AL

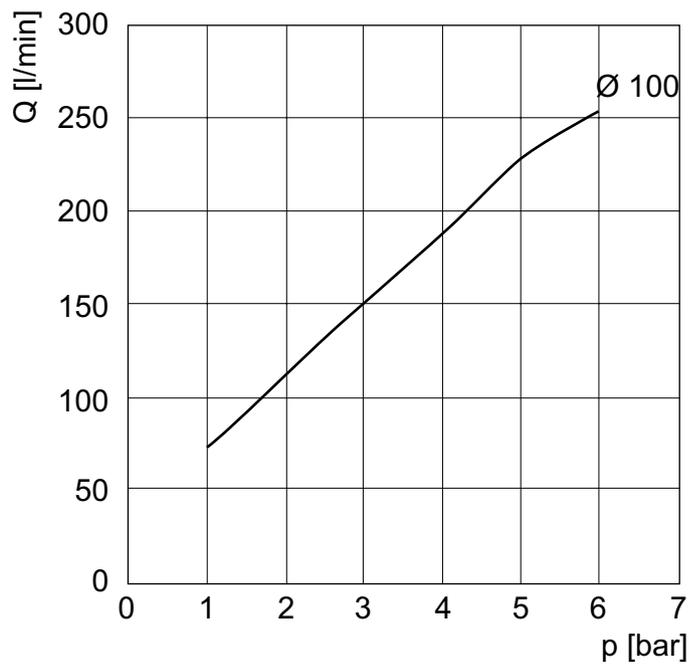
▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm



24262



24265

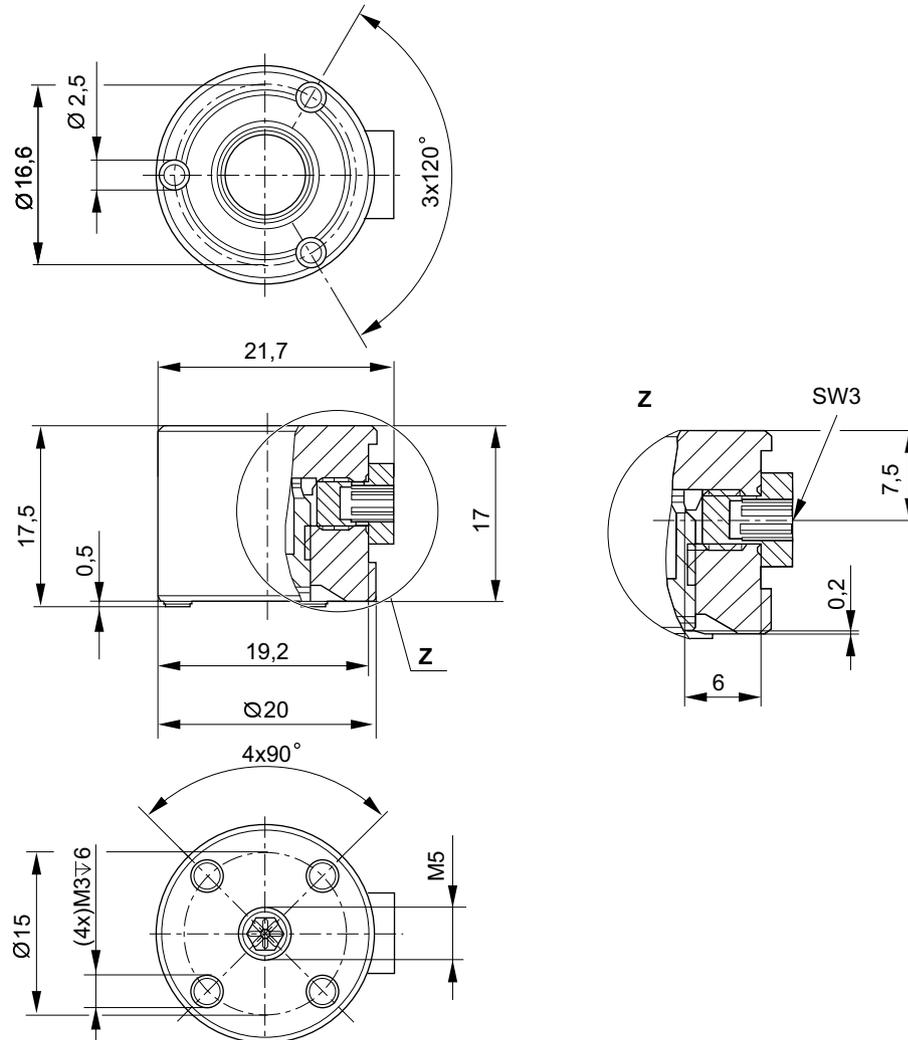


24268

Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

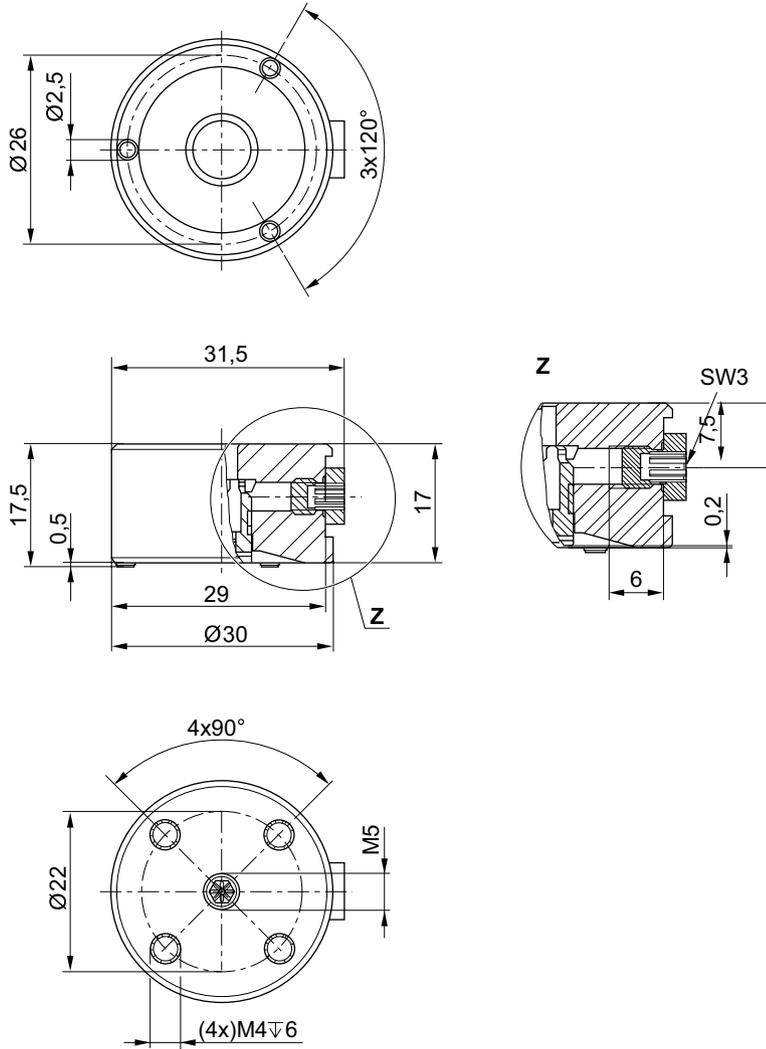
Dimensions, Ø 20



24257

Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

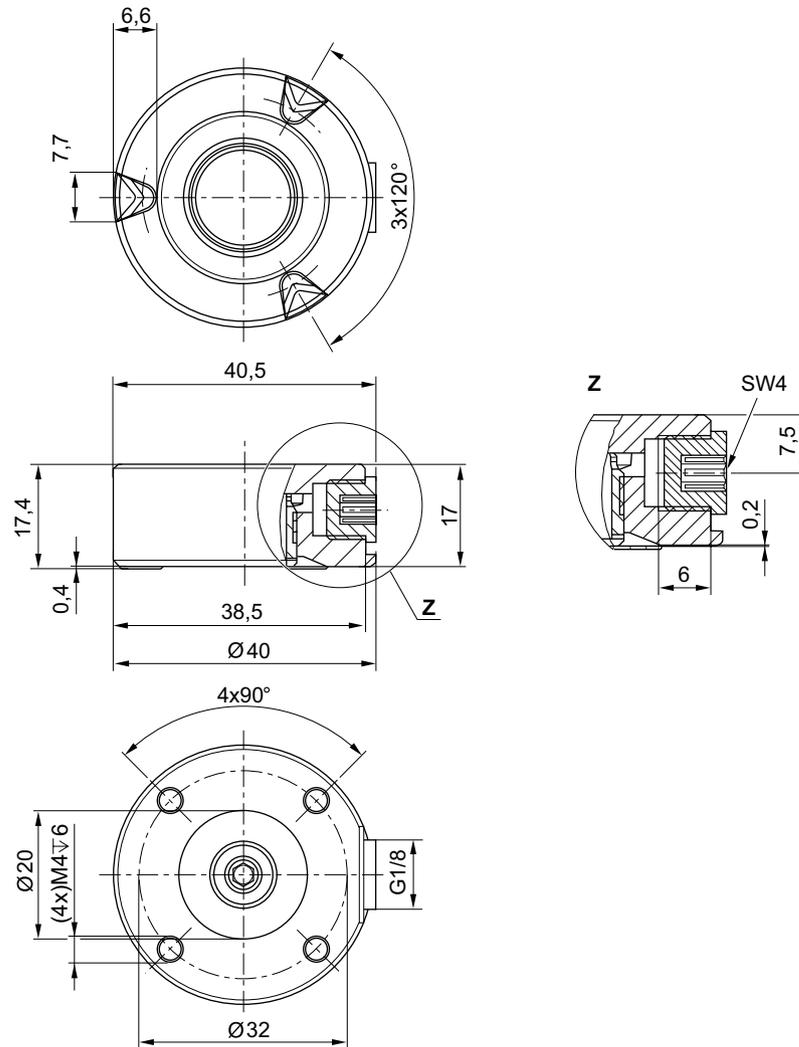
Dimensions, Ø 30


24260

Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

Dimensions, Ø 40

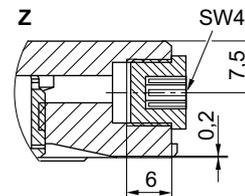
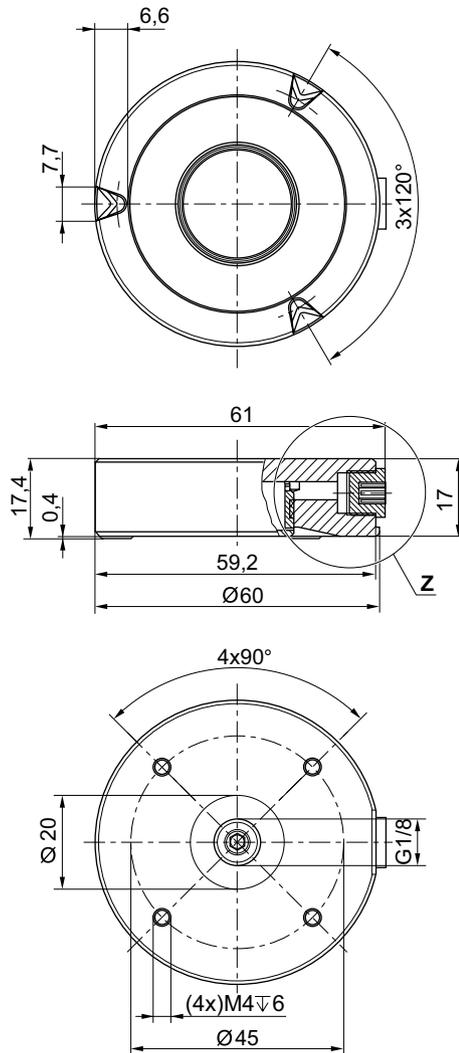


24263

Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

Dimensions, Ø 60

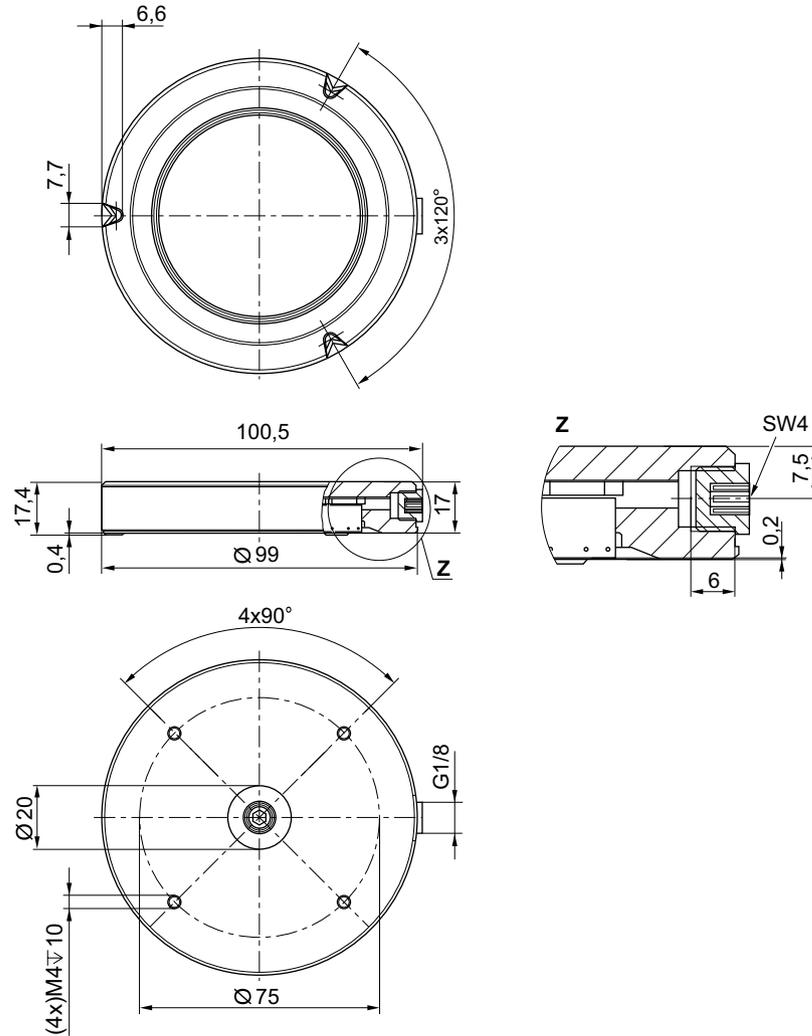


24266

Transfert sans contact, Série NCT-AL

▶ F = 2,5 - 46 N ▶ Ø 20 - 100 mm

Dimensions, Ø 100



24269

Transfert sans contact, Série NCT-PK

► F = 2,5 - 12 N ► Ø 20 - 60 mm ► pour l'industrie alimentaire et des boissons



00138097

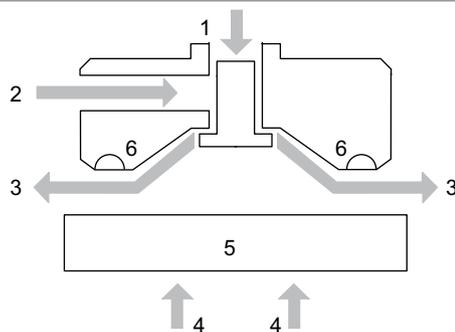
Type de construction	Principe de Bernoulli
Pression de service mini/maxi	1 bar / 7 bar
Températures ambiantes min. / max.	+5 °C / +60 °C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	40 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m ³
Matériaux :	
Boîtier	Polyétheréthércétone
Butée	Caoutchouc au silicone
Buse	Acier inoxydable
Bouchon à visser	Polyétheréthércétone
Joint	Caoutchouc au fluor

Remarques techniques

- Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- Remarque : Le produit doit être exploité uniquement avec l'air non lubrifié et sec.
- Convient pour l'industrie alimentaire directe (conformes aux normes FDA et CE).
- Très bonne résistance aux produits chimiques les plus variés utilisés dans l'industrie alimentaire.
- Convient à tous les processus CIP (Cleaning-In-Place) et SIP (Sterilization-In-Place) traditionnels.
- Produit design hygiénique permettant un nettoyage simple et rapide.
- Produit avec plaque signalétique gravée au laser.

	Diamètre	Puissance de levage à 5 bar	Consommation d'air à 5 bar	Raccordement pneumatique	Poids	Référence
	[mm]	[N]	[l/min]		[kg]	
	20	2,5	150	M5	0,01	R412014866
	30	3	150		R412014867	
	40	5,5	150		R412014868	
	60	12	220		R412014869	

Principe de fonctionnement



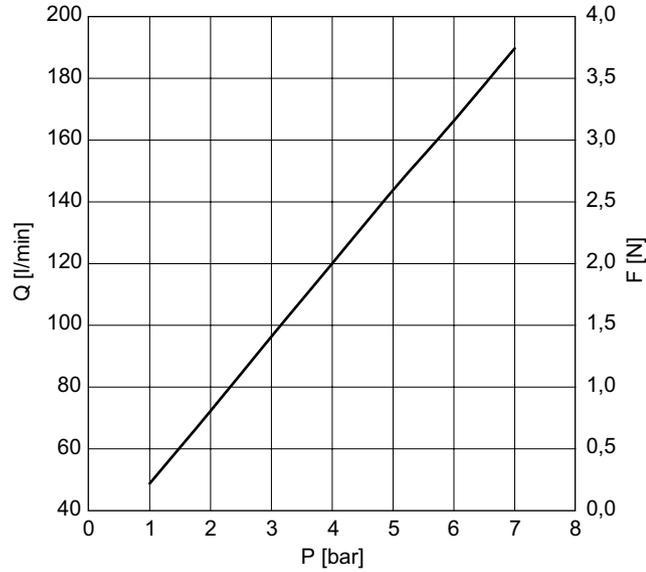
00138451

- 1) Raccordement d'air comprimé
- 2) Raccordement d'air comprimé alternatif
- 3) Flux d'air
- 4) Force de poussée
- 5) Objet
- 6) Butée

Transfert sans contact, Série NCT-PK

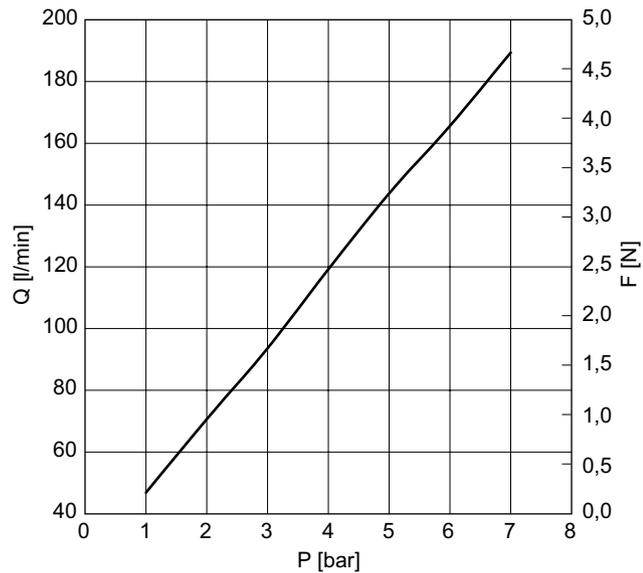
▶ F = 2,5 - 12 N ▶ Ø 20 - 60 mm ▶ pour l'industrie alimentaire et des boissons

Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p, Ø 20



00138087

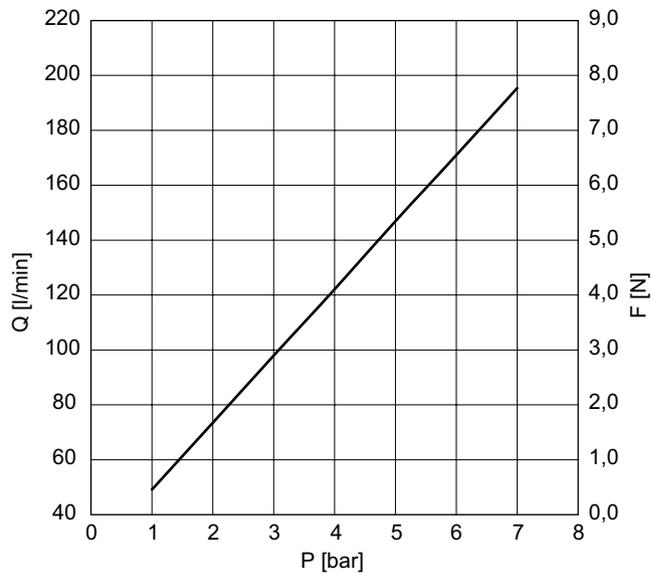
Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p, Ø 30



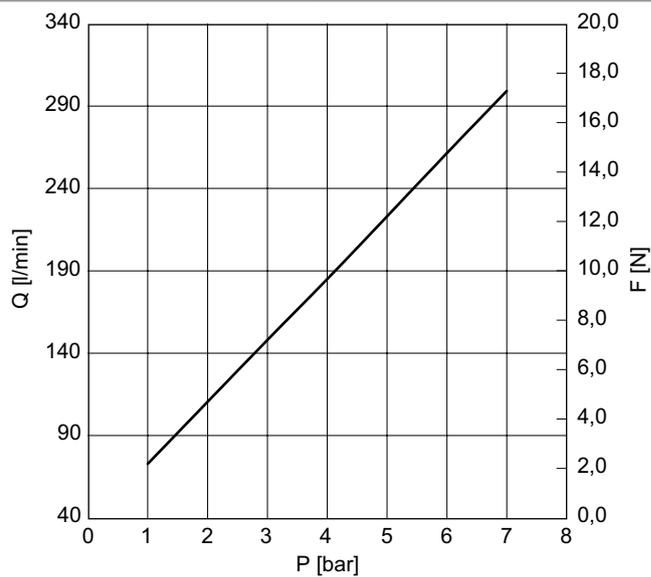
00138088

Transfert sans contact, Série NCT-PK

▶ F = 2,5 - 12 N ▶ Ø 20 - 60 mm ▶ pour l'industrie alimentaire et des boissons

Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p, Ø 40


00138089

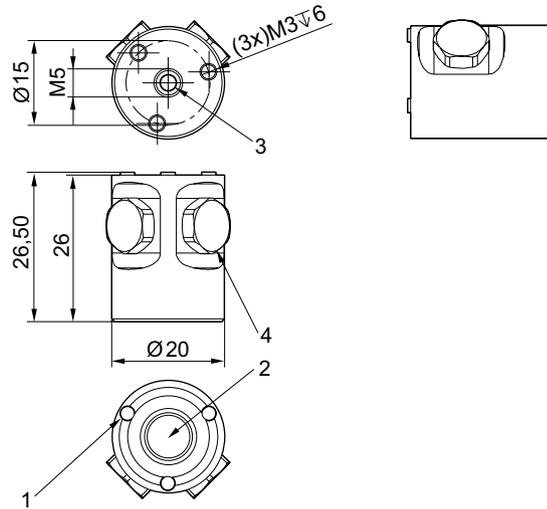
Force de poussée F et consommation d'air Q en fonction de la pression de service p, Ø 60


00138090

Transfert sans contact, Série NCT-PK

▶ F = 2,5 - 12 N ▶ Ø 20 - 60 mm ▶ pour l'industrie alimentaire et des boissons

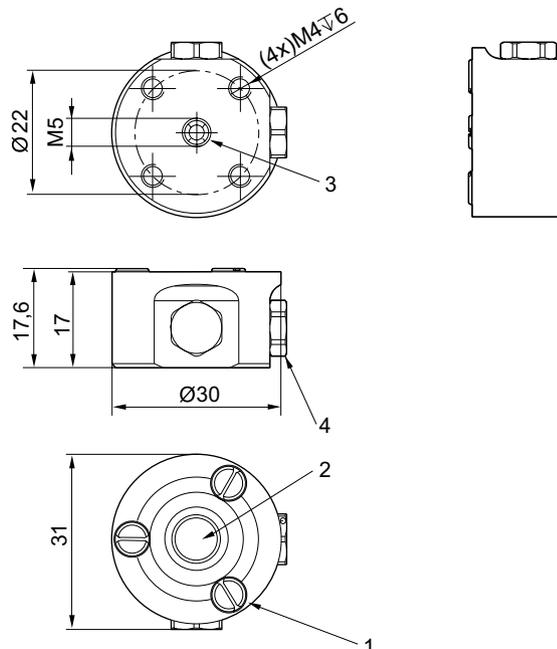
Dimensions, Ø 20



00138091

- 1) Butée
- 2) Buse
- 3) Raccordement pneumatique
- 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

Dimensions, Ø 30



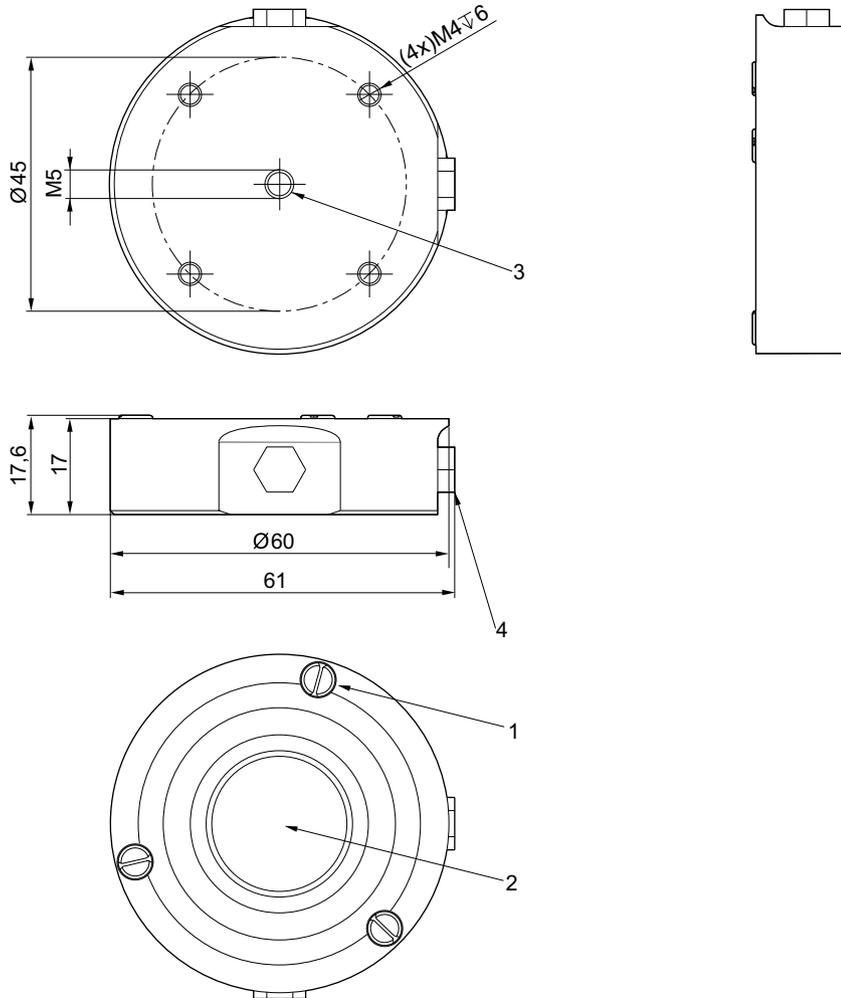
00138092

- 1) Butée
- 2) Buse
- 3) Raccordement pneumatique
- 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

Transfert sans contact, Série NCT-PK

▶ F = 2,5 - 12 N ▶ Ø 20 - 60 mm ▶ pour l'industrie alimentaire et des boissons

Dimensions, Ø 40



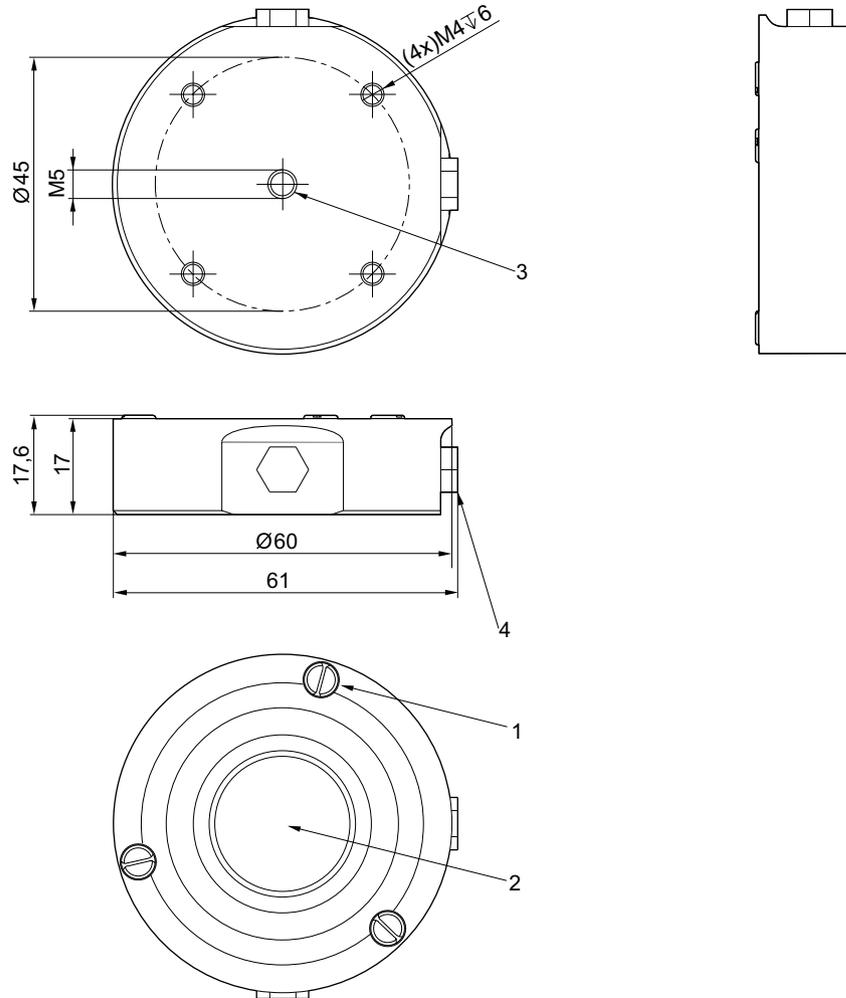
- 1) Butée
- 2) Buse
- 3) Raccordement pneumatique
- 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

00138093

Transfert sans contact, Série NCT-PK

▶ F = 2,5 - 12 N ▶ Ø 20 - 60 mm ▶ pour l'industrie alimentaire et des boissons

Dimensions, Ø 60



- 1) Butée
- 2) Buse
- 3) Raccordement pneumatique
- 4) Raccordement pneumatique alternatif avec bouchon à visser

00138094

Série NCT
 Accessoires

Butées pour série NCT-AL


24568

Fig. 1

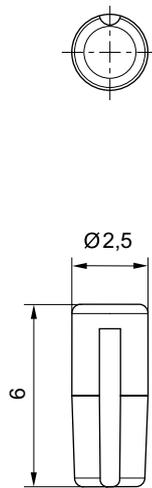
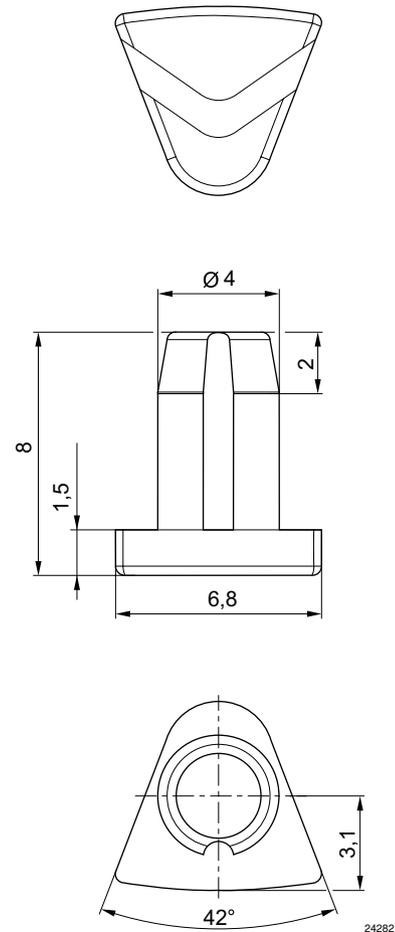


Fig. 2



24282

Référence	Type	Matériau	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.					
R412010376	NCT-AL Ø20/30	Matériau haute température HT1	10	Fig. 1					
R412010377	NCT-AL Ø40/60/100	Matériau haute température HT1	10	Fig. 2					

Série NCT
Accessoires

Butées pour série NCT-PK



00138453

Fig. 1

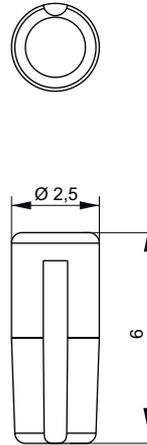
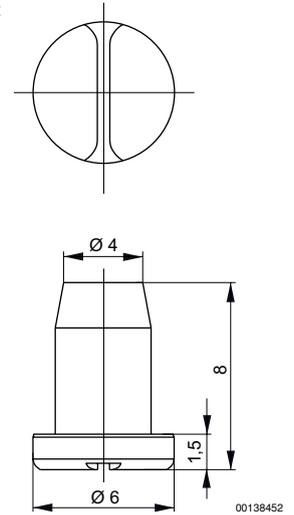


Fig. 2



00138452

Référence	Type	Matériau	Quantité livrée [Pcs.]	Fig.	Rem.				
R412014872	NCT-PK Ø20	Caoutchouc au silicone	10	Fig. 1	1)				
R412014873	NCT-PK Ø30 NCT-PK Ø40 NCT-PK Ø60	Caoutchouc au silicone	10	Fig. 2	1)				
R412014876	NCT-PK Ø20	Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)	10	Fig. 1	-				
R412014877	NCT-PK Ø30 NCT-PK Ø40 NCT-PK Ø60	Caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR)	10	Fig. 2	-				

1) Convient pour l'industrie alimentaire directe (conformes aux normes FDA et CE).

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com

D'autres adresses sont également
disponibles sur notre site Internet:
www.aventics.com/contact

AVENTICS[®]



Employer les produits AVENTICS représentés uniquement dans le domaine industriel. Lire attentivement et complètement la documentation relative au produit avant toute utilisation. Respecter les directives et les lois en vigueur dans le pays d'exploitation. En cas d'intégration du produit dans des applications, respecter les indications du fabricant de l'installation afin de garantir une utilisation sûre des produits. Les indications données servent exclusivement à la description du produit. Il ne peut être déduit de nos indications aucune déclaration quant aux propriétés précises ou à l'adaptation du produit en vue d'une application précise. Ces indications ne dispensent pas l'utilisateur d'une vérification personnelle. Il convient de tenir compte du fait que les produits sont soumis à un processus naturel d'usure et de vieillissement.

25-07-2016

Un exemple de configuration est représenté sur la page de titre. Le produit livré peut donc différer de l'illustration. Sous réserve de modifications. © AVENTICS S.à r.l., y compris en cas de dépôt d'une demande de droit de propriété industrielle. Tout pouvoir de disposition, tel que le droit de reproduction et de transfert, détenu par Aventics. Version PDF