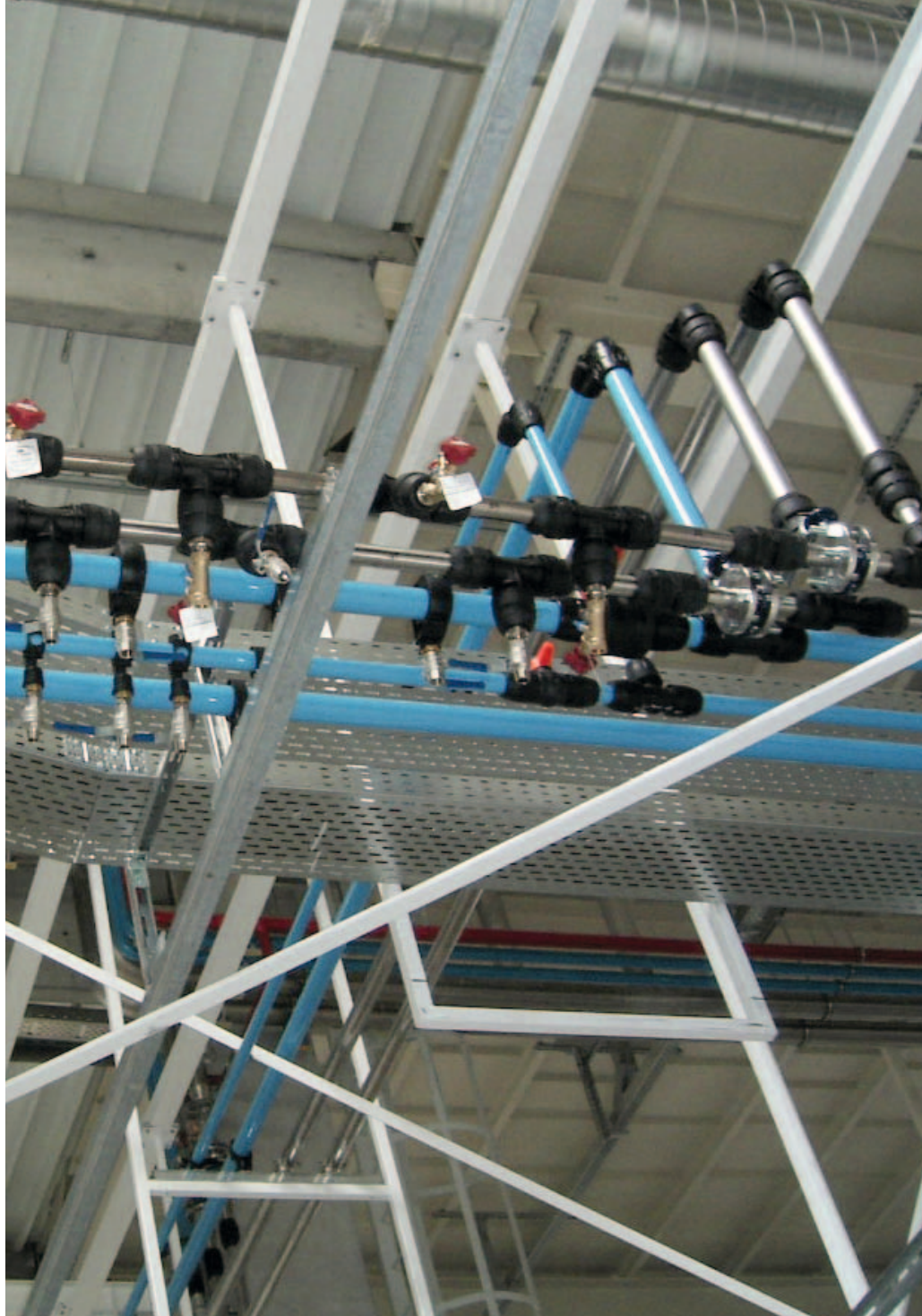




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Transair: Intelligent persluchtleiding systeem

Catalogus Perslucht - Vacuüm - Neutrale gassen

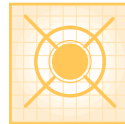


ENGINEERING YOUR SUCCESS.

> Inhoud



> Inleiding



Technische specificaties	02
Afmeting bepalen	03
Doorlaat en drukval	04
Transair® Flow Calculator	05
Veiligheid	06
Certificaten en garantie	07
Materiaal	08
Transair® Techniek	09
Service	10

> Productenoverzicht



gekalibreerde aluminium leiding	14
Flexibele leiding	17
koppelingen en -aansluitingen	18
Snelaftakkingen	26
Muurplaten	30
Kogelkranen en vlinderkleppen	34
Gereedschappen	36
Bevestigingsaccessoires	40
Slanghaspels en blaaspistolen	44
Slangen en leidingen	45
Snelkoppelingen	46
Aansluitaccessoires	50
Luchtverzorging en toebehoren	54

> Montagehandleiding



Gouden regels voor installatie	60
Aluminium buizen Transair®	62
Koppelingen Transair®	68
Aftakkingen Transair®	80
Flexibele leiding	86
Luchtverdeelkolommen	91
Bevestigingsaccessoires	92
Nuttige gegevens	98
Transair® gemonteerd	106

> Index



Index	110
-------	-----

> Technische specificaties

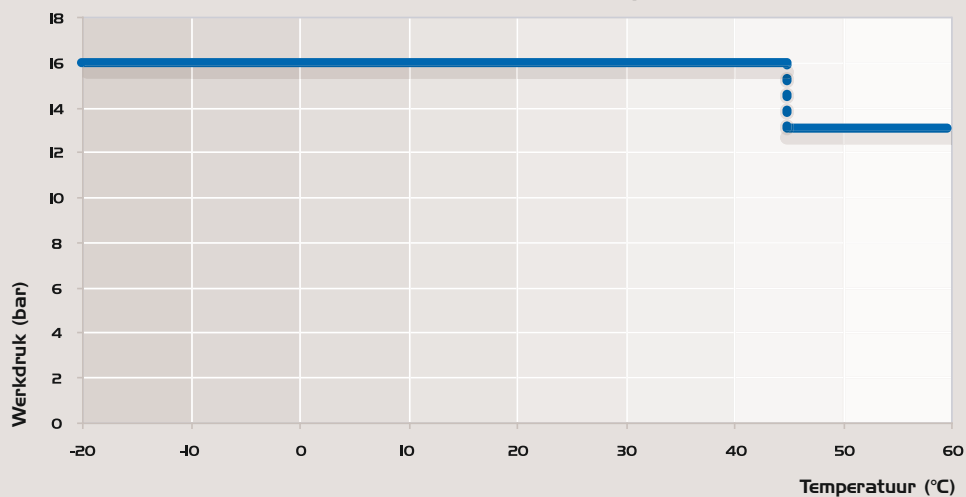
> Media

- Perslucht (droog, vochtig of gesmeerd)
- Vacuüm
- Neutrale gassen (argon, stikstof)
- Andere media: gelieve ons te raadplegen

> Maximale werkdruk

13 bar bij -20°C tot +60°C
16 bar van -20°C tot +45°C (uitgezonderd de 168mm)

Maximale werkdruk in functie van de temperatuur



> Vacuüm niveau

98,7 % (13 mbar absolute druk)

> Temperatuurbereik

van -20°C tot +60°C

> Opslagtemperatuur

van -40°C tot +80°C

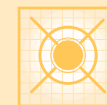
> Weerstand tegen

- corrosie
- agressieve omgevingen
- mechanische schokken
- wisselende temperaturen
- UV straling

> Milieu en duurzaamheid

Alle gebruikte materialen zijn 100% herbruikbaar
Voor silikonenvrije toepassingen: raadpleeg ons.

> Afmeting bepalen



Selecteer de diameter van de Transair® leiding, afhankelijk van de lengte van het systeem en de gevraagde doorstromingscapaciteit.

Deze aanbeveling is indicatief en wordt gegeven voor een gesloten ringleidingstelsel, 8 bar werkdruk en 5% drukval. Met de lichtsnelheid wordt geen rekening gehouden.

Doorstromingscapaciteit			Lengte										Compressor (Kw)
			164ft	328ft	492ft	984ft	1640ft	2460ft	3280ft	4265ft	5249ft	6561ft	
Nm ³ /h	NI/min	cfm	50m	100m	150m	300m	500m	750m	1000m	1300m	1600m	2000m	
10	167	6	16,5	16,5	16,5	16,5	25	25	25	25	25	25	1
30	500	18	16,5	25	25	25	25	40	40	40	40	40	3
50	833	29	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40	5,5
70	1167	41	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40	7,5
100	1667	59	25	40	40	40	40	40	40	63	63	63	11
150	2500	88	40	40	40	40	40	63	63	63	63	63	15
250	4167	147	40	40	40	63	63	63	63	63	63	76	25
350	5833	206	40	40	63	63	63	63	63	76	76	76	30
500	8333	294	40	63	63	63	63	76	76	76	100	100	45
750	12500	441	63	63	63	76	76	100	100	100	100	100	75
1000	16667	589	63	63	76	76	100	100	100	100	100	168	90
1250	20833	736	63	76	76	100	100	100	100	168	168	168	110
1500	25000	883	63	76	76	100	100	100	168	168	168	168	132
1750	29167	1030	76	76	100	100	100	168	168	168	168	168	160
2000	33333	1177	76	76	100	100	168	168	168	168	168	168	200
2500	41667	1471	76	100	100	100	168	168	168	168	168	168	250
3000	50000	1766	100	100	100	168	168	168	168	168	168	168	315
3500	58333	2060	100	100	100	168	168	168	168	168	168	168	355
4000	66667	2354	100	100	168	168	168	168	168	168	168*	168*	400
4500	75000	2649	100	100	168	168	168	168	168	168*	168*	168*	450
5000	83333	2943	100	168	168	168	168	168	168	168*	168*	168*	500
5500	91667	3237	100	168	168	168	168	168	168*	168*	168*	168*	550
6000	100000	3531	100	168	168	168	168	168*	168*	168*	168*	168*	600
6500	108333	3826	168	168	168	168	168	168*	168*	168*	168*	168*	650
7000	116667	4120	168	168	168	168	168	168*	168*	168*	168*	168*	700

*Drukval >5%

> Voorbeeld

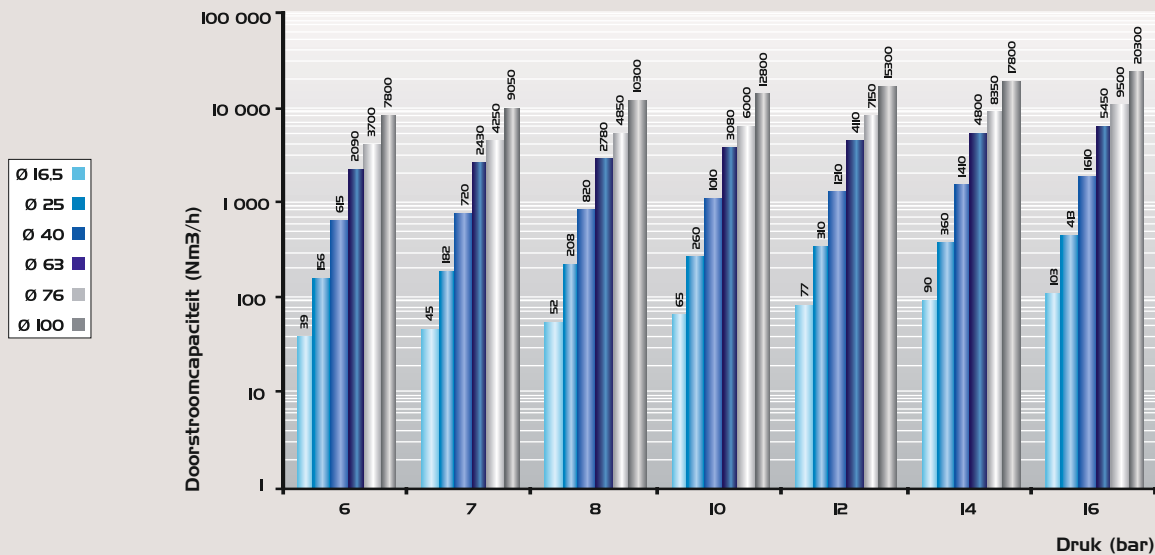
- Lengte gesloten ringleiding: 300 meter
- Vermogen compressor: 30 kW
- Gevraagde doorstromingscapaciteit: 250Nm³/uur
- Werkdruk: 8 bar
- Meest geschikte diameter Transair® leiding Ø 40 mm.

Om de diameter van uw Transair® leidingsysteem te berekenen kunt u ook gebruik maken van de Transair® Flow Calculator. Meer informatie hierover op pagina 5.

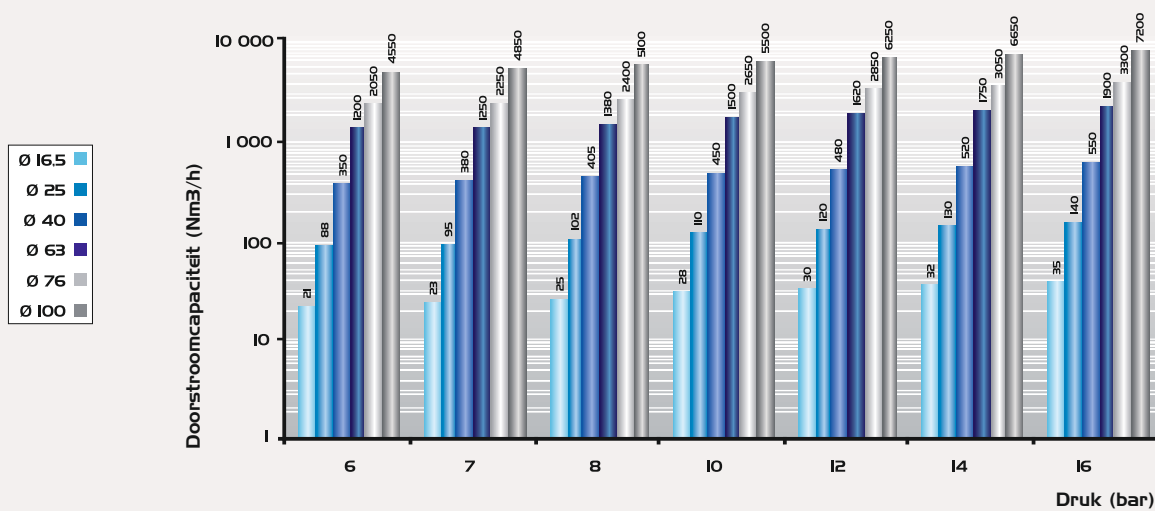
> Doorstroomcapaciteit en drukval

Meting uitgevoerd door het Franse instituut CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques)
 Berekend voor een Transair® leidingsysteem met een lengte van 30 meter

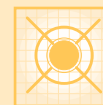
Maximum doorstroomcapaciteit bij 5% drukval



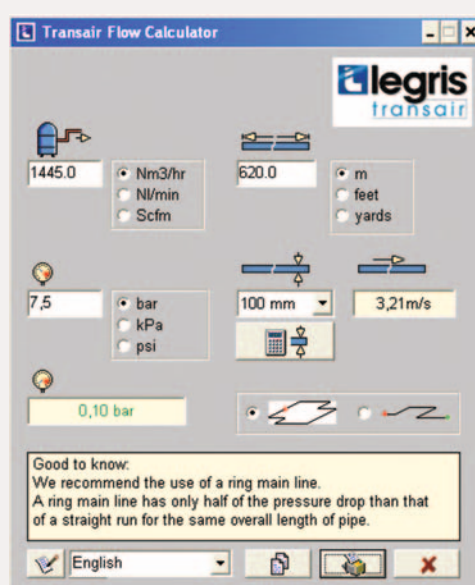
Maximum doorstroomcapaciteit bij 0,1 bar drukval



> Transair® Flow Calculator



De Transair® Flow Calculator helpt u de meest geschikte diameter voor uw Transair® leidingsysteem te kiezen. U voert de volgende gegevens in: capaciteit van de compressor, werkdruk en de lengte van uw leidingsysteem. De Transair® Flow Calculator geeft u de te kiezen leidingdiameter (bij een drukval van 5%).



> Voorbeeld

- > Vermogen compressor: 132kW (180 pk)
- > Doorstroomcapaciteit: 1445 Nm³/h bij 7,5 bar
- > Lengte ringleidingsysteem: 620 meter
- > Aanbevolen diameter Transair® leiding: 100 mm (drukval 0,1 bar = < 5%)

> Download

U kunt de Transair® Flow Calculator downloaden van onze website:
www.transair.legris.com

> Veiligheid

> Vuurbestendig

Alle TRANSAIR® onderdelen zijn zelfdovend en niet ontvlambare

- Koppelingen, kranen en kleppen volgens de norm UL94HB
- Bevestigingsaccessoires volgens de norm UL94V-2
- Flexibele leiding voor toepassingen met perslucht volgens de norm ISO8030 en voor vacuüm toepassingen volgens de norm EN12115
- Lak van de aluminium leiding is geklasseerd MO

> Geleiding van elektriciteit

In sommige installaties is men verplicht om metalen onderdelen te aarden en te zorgen voor een doorlopende metalen verbinding om elektrische spanning te kunnen afvoeren. Het Transair® leidingsysteem kan, met het nemen van enkele voorzorgsmaatregelen, in deze situaties gebruikt worden. Raadpleeg ons over de te nemen maatregelen.

> CE conformiteit

Voor wat de veiligheid betreft voldoet het Transair® leidingsysteem aan de Europese norm 97/23 CEE - §3.3. (apparatuur onder druk).



CONFORMITEITSVERKLARING Afgegeven in overeenstemming met de RICHTLIJN voor APPARATUUR ONDER DRUK 97/23/CEE

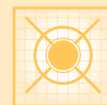
Bij deze verklaren wij dat alle Transair® koppelingen gefabriceerd door Legris SA minstens dienen te worden gezien als ontworpen volgens industriële richtlijnen. "De individuele onderdelen als leidingen, leidingaccessoires, koppelstukken, dilatatiebalgen, flexibele leidingen en slangen of andere onderdelen die onder druk staan, worden niet gezien als leidingen" zoals geaccepteerd door de "werkgroep druk" 28/01/99 en door de Commissie GTP 27/11/1998.

Producten ontworpen naar de regels.

Productomschrijving: Transair® Koppelingen Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40 - Ø 63 - Ø 76 - Ø 100

Certificaten : AFAQ certificaat, EN ISO 9001

> Certificatie en Garantie



> Certificaat ISO 9001 versie 2000



Legris Sa is gecertificeerd ISO 9001 – versie 2000. Voor Legris is het kwaliteitsmanagementsysteem een middel om het kwaliteitsniveau en de service, verwacht door haar klanten, te waarborgen.

> TÜV Certificaat



Een product gecertificeerd door de TÜV heeft met positief gevolg een aantal tests doorstaan. Het is een waarborg voor veiligheid en kwaliteit. In het certificaat worden de eigenschappen van het product omschreven en de normen volgens welke de tests werden uitgevoerd.

> QUALICOAT Certificaat



Het QUALICOAT certificaat is de garantie voor de kwaliteit van de lak van de aluminium leiding.

> ASME B31.1



TRANSAIR® voldoet aan de norm ASME B31.1

**Alle TRANSAIR® wordt
voor 10 jaar gegarandeerd**



N° Certificaat

- TRANSAIR® GARANTIECERTIFICAAT -

Legris SA verklaart elk Transair® onderdeel dat niet deugdelijk werkt tengevolge van een fabricagefout of een defect in het materiaal, gratis wordt vervangen, gedurende een periode van 10 jaar vanaf de datum van installatie.

Deze garantie wordt verstrekt onder de volgende voorwaarden:
Legris SA moet het product en de installatie waarin het is gemonteerd ter plaatse degelijk kunnen onderzoeken en een fout in het materiaal of een montagefout in de koppeling of een ander Transair® onderdeel moet onherroepelijk en eenduidig vast te stellen zijn.

Uitgesloten van deze garantie, welke beperkt is tot de kosten van het vervangende product, zijn defecten welke zijn ontstaan buiten invloed van Legris SA., zoals:
Defecten ten gevolge van schokken, trillingen of slijtage ontstaan door een element van buiten de Transair® installatie.
Defecten ten gevolge van het zich niet houden aan de voorschriften en aanbevelingen van Legris.
Defecten ten gevolge van het gebruiken van een Transair® installatie op een andere manier dan door Legris aangegeven.
Defecten ontstaan door, niet door Legris toegestane, aanpassingen aan de producten.

Garantieclaims dienen schriftelijk te worden geaddresserd aan:
Het verkoopkantoor van Transair® in uw gebied
En Legris SA – 74, rue de Paris, BP 70411 – F 35704 RENNES Cedex 7 – Frankrijk

Eigenaar installatie

Adres van de installatie

Nummer

Straat

Postcode

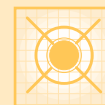
Plaats

Nieuw

> Materiaal

	Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40	Ø 63		Ø 76 - Ø 100
1003A	Qualicoat aluminium	Qualicoat aluminium	TA03	Qualicoat aluminium
1006A	Qualicoat aluminium	Qualicoat aluminium	TA06	Qualicoat aluminium
1001E air	Slang en coating : zwart SBR versterkt met synthetische inlage	Slang en coating : zwart SBR versterkt met synthetische inlage	EW05	Seal : EPDM
1001E vacuüm	Slang en coating : zwart SBR versterkt met synthetische inlage	Slang en coating : zwart SBR versterkt met synthetische inlage	FP01	Slang en coating : zwart SBR versterkt met synthetische inlage
4002 - 4012	polymeer HR	huis : polymeer HR wartel: behandeld aluminium	RP01	huis : polymeer HR afdichting : NBR
4089 - 4099 - 4230	huis : behandeld messing wartel :polymeer HR	-	RR01	clamp : behandeld staal cartridge : polymeer HR afdichting : NBR
4981	huis : messing vernikkeld afdichting : PTFE en nitrile	-	RR05	Behandeld messing
6602 - 6604	polymeer HR	behandeld aluminium	RR61	huis : behandeld staal (EN 1563) afdichting : NBR - schroef : behan- deld staal - voering : elastomeer
6605	huis : behandeld messing wartel :polymeer HR / NBR	huis : polymeer HR wartel: behandeld aluminium / NBR	RX02	roestvrijstaal 304
6606	polymeer HR	behandeld aluminium	RX12	roestvrijstaal 304
6612	polymeer HR	behandeld aluminium	RX04	roestvrijstaal 304
6621	behandeld aluminium	-	RX23	roestvrijstaal 304
6625	polymeer HR	behandeld aluminium	RX24	roestvrijstaal 304
6651	huis : behandeld messing wartel :polymeer HR	-	RX64	roestvrijstaal 304
6661	huis : polymeer HR schroefdraad : messing	Huis : polymeer HR schroefdraad : messing	RX66	roestvrijstaal 304
6662	polymeer HR	polymeer HR	RX30	roestvrijstaal 304
6666	huis : behandeld aluminium wartel :polymeer HR	behandeld aluminium	VR02	huis : staal schijf en schacht: roestvrijstaal
6676	polymeer HR	huis : behandeld aluminium wartel : polymeer HR	VR03	Messing vernikkeld
6680 - 6681	body : treated brass nut :polymer HR	-	Bracket	Verzinkt staal - EPDM
6685 - 6686	treated brass	-	Voor siliconenvrije toepassing, raadpleeg ons.	
EA98	huis : behandeld staal kogelafsluiter : vernikkeld messing/PTFE	-		
RA69	polymeer HR	-		
RA65	huis : polymeer HR schroefdraad : messing	-		
Clip - Spacer	polymeer HR	polymeer HR		
Adaptator	messing	-		
Fixture	Gegalvaniseerd staal - messing			
Column	geanodiseerd aluminium			
Module	aluminium			
Samengestelde koppeling	polymeer HR / Zamac - beschermkap : polymeer HR - veer en kogels: roestvrijstaal - afdichting : nitrile - nippel : behandeld staal			
Metal coupler	huis : geanodiseerd aluminium - beschermkap : vernikkeld staal - veer : roestvrijstaal - afdichting : nitrile - nippel : behandeld messing, behandeld staal			
Slanghaspel	plastic/metaal huis - bevestiging : metaal			
Blaaspistool	versterkt polyamide - behandeld aluminium - schroefdraad messing			
Accessories	Messing vernikkeld			
Anti zweepslag set	staal			

> Transair® Technologie

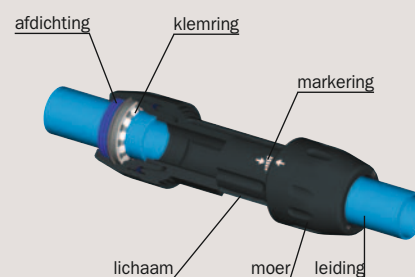


De snelheid en eenvoud van montage van Transair® zijn gebaseerd op een innovatieve technologie: de snelverbinding tussen onderdelen en aluminium leiding.

Deze technologie omvat de verschillende specifieke kenmerken van elke diameter en voorziet de gebruiker van een hoge zekerheidsfactor en makkelijke verbinding.

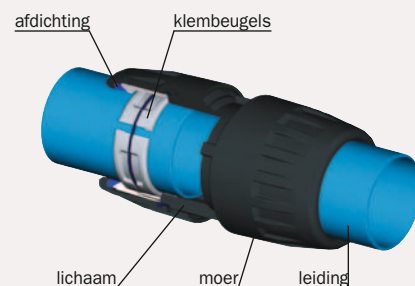
> Ø 16,5
> Ø 25
> Ø 40

De koppelingen Ø 16,5 , Ø 25 et Ø 40 kunnen meteen verbonden worden met de Transair® leiding. U steekt de leiding in de koppeling tot aan de markering. De klemring wordt dan gespannen en een veilige verbinding is tot stand gekomen.



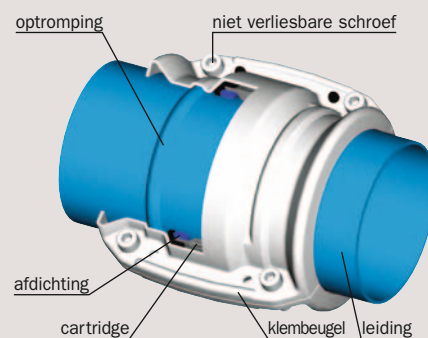
> Ø 63

De koppelingen Ø63 kunnen snel worden verbonden met de Transair® leiding dankzij de dubbele klembeugels. Deze laatste trekken de wartel tegen de buis. Door het aandraaien van de wartel komt de verbinding tot stand.



> Ø 76
> Ø 100

De koppelingen Ø 76 mm kunnen snel met de Transair® leiding worden verbonden. Steek beide stukken leiding in de Transair® cartridge, met daarin de afdichtende elementen en sluit daarna de Transair® klembeugel, met de verbindende elementen, om de cartridge en leiding.



> Services

Dankzij de vele bijbehorende diensten en services helpt Transair® u gedurende de hele looptijd van uw project.

> Projectassistentie



Luisteren, er zijn en reageren

Altijd in de buurt, de Transair® verkooporganisatie staat tot uw beschikking om u te helpen uw ringleidingsysteem te bepalen, berekenen en tekenen. De assistentie is gericht op: Informatie verstrekken over de Transair® producten en diensten

- Training voor montage en het in gebruik nemen van het systeem
- Adviezen om uw energiekosten te verlagen
- Begeleiding en follow-up tijdens de uitvoering
- Aanwezigheid bij de bouw indien gewenst.



Onze Klantenservice is er om u voor 100% te ondersteunen en al uw vragen zo snel mogelijk te beantwoorden. Deze service is opgedeeld in twee delen:

> Verkoopondersteuning (vanuit Frankrijk en Internationaal)

- Beschikbaarheid onderdelen
- orderverwerking en follow-up
- planning leveringen
- technische ondersteuning.

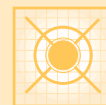
> Calculatie service

- Advies
- Teken programma

> Waar u ook bent op de wereld, u kunt ons altijd bereiken

- per telefoon
- per telefax
- per post of e-mail

Om het adres van de verkooporganisatie bij u in de buurt te vinden kijkt u bij de INDEX



> Transair® tekenprogramma

- Bepalen afmetingen
- Leidingstelsel tekenen
- Maken stuklijst
- Mogelijkheid offerte te maken
- Beschikbaar op CD-rom



> Internet

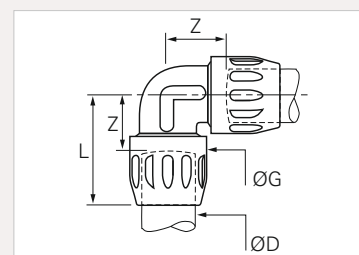
- Praktische informatie
- Documentatie te downloaden :
Catalogi, informatie over nieuwe producten,
montage handleidingen, nieuwsbrieven.

www.transair.legris.com



> Tekeningen CAD

Van alle Transair® producten zijn tekeningen beschikbaar op CD-rom in de formaten .dwg, .dxf en .ps.



> Specificaties

Om specificaties over leidingssystemen makkelijk te maken heeft Legris Transair® een formulier te uwer beschikking met daarin de technische specificaties van de Transair® producten. Dit formulier kunt u invoegen in uw specificaties en is beschikbaar als WORD document of in .pdf-formaat.

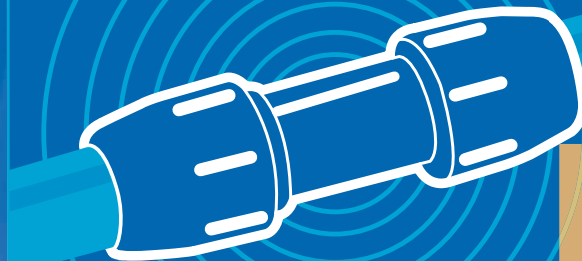
BESPARING

op energie

Constance kwaliteit van
de binnenkant van de buis
> Altijd SCHONE LUCHT

Aansluitstukken met volle doorlaat en
glad inwendig oppervlak van de buis
> GROTE DOORLAATCAPACITEIT

Gekalibreerde leidingen
> OPTIMALE AFDICHTING



**10 JAAR
GARANTIE
OP DE
ONDERDELEN**

VEILIGHEID

> niet ontvlambare
en zelfdovende
materialen

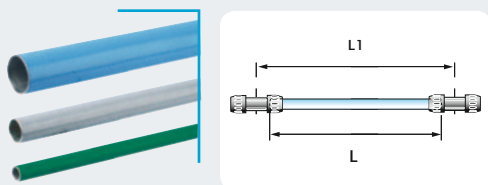
> Productenoverzicht

	<u>gekalibreerde aluminium leiding</u>	14
	<u>Flexibele leiding</u>	17
	<u>koppelingen en -aansluitingen</u>	18
	<u>Snelaftakkingen</u>	26
	<u>Muurplaten</u>	30
	<u>Kogelkranen en vlinderkleppen</u>	34
	<u>Gereedschappen</u>	36
	<u>Bevestigingsaccessoires</u>	40
	<u>Slanghaspels en blaaspistolen</u>	44
	<u>Slangen en leidingen</u>	45
	<u>Snelkoppelingen</u>	46
	<u>Aansluitaccessoires</u>	50
	<u>Luchtverzorging en toebehoren</u>	54

> Gekalibreerde aluminium buizen

- > Schone lucht
- > Optimale volumestroom
- > Licht van gewicht
- > Gecertificeerde Qualicoat coating
 - > In de kleuren blauw, grijs (andere kleuren op aanvraag)
- > Geschikte media: perslucht (droge, natte en gesmeerde lucht), vacuüm, edelgassen : argon stikstof (voor andere stoffen als medium gelieve ons te raadplegen).
- > Buizen Ø 76 en Ø 100 eveneens beschikbaar in roestvaststaal (ons raadplegen)
- > Maximale werkdruk :
 - 13 bar bij -20°C tot +60°C
 - 16 bar bij -20°C tot +45°C)
- > Vacuüm : 98.7% (13mbar absolute druk)
- > Temperatuurbereik : van -20°C tot +60°C
- > Geextrudeerde buis (voldoet aan de volgende normen, EN 755,2, EN ,755,8 et ENGELSE 573,3.)

Ø
16,5
25
40



Blauwe buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L1 (m)	L (m)
1003A17 04 00	16,5	13	3	2,930
1004A17 04	16,5	13	4,5	4,430
1003A25 04 00	25	22	3	2,903
1006A25 04 00	25	22	6	5,903
1003A40 04 00	40	37	3	2,885
1006A40 04 00	40	37	6	5,885

Grijze buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L1 (m)	L (m)
1003A17 06 00	16,5	13	3	2,930
1003A25 06 00	25	22	3	2,903
1006A25 06 00	25	22	6	5,903
1003A40 06 00	40	37	3	2,885
1006A40 06 00	40	37	6	5,885

Groene buis

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1004A17 02	16,5	13	4,5	4,430
1006A25 02 00	25	22	6	5,903
1006A40 02 00	40	37	6	5,885

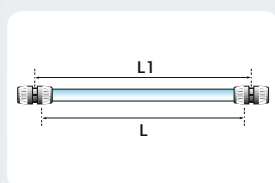
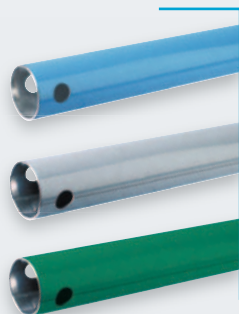
Sticker voor perslucht



Sticker voor vacuüm



Ø
63



Blauwe buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L1 (m)	L (m)
1003A63 04	63	59	3	2,950
1006A63 04	63	59	6	5,950

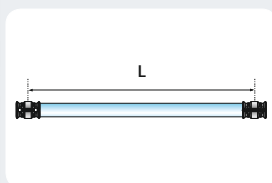
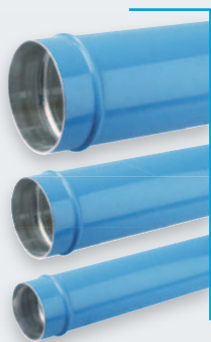
Grijze buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L1 (m)	L (m)
1003A63 06	63	59	3	2,950
1006A63 06	63	59	6	5,950

Groene buis

Transair®	Øext.	Øint.	L1 (m)	L (m)
1006A63 02	63	59	6	5,950

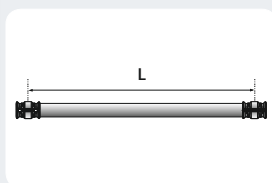
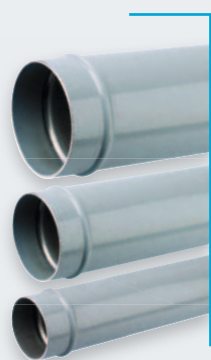
> Gekalibreerde aluminium buizen



Blauwe buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L (m)
TA03 L1 04	76,3	72,3	3,000
TA06 L1 04	76,3	72,3	6,000
TA03 L3 04	101,8	97,2	3,000
TA06 L3 04	101,8	97,2	6,000
TA03 L8 04	168,3	161,3	3,000
TA06 L8 04	168,3	161,3	6,000

Ø
76
100
168



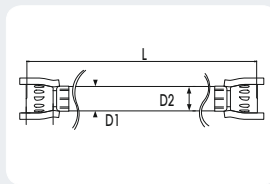
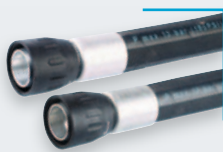
Grijze buis

Transair®	Øuitw.	Øinw.	L (m)
TA06 L1 06	76,3	72,3	6,000
TA06 L3 06	101,8	97,2	6,000
TA06 L8 06	168,3	161,3	6,000

- > Compressor uitgang (absorptie van trillingen)
- > Omzeilen van obstakels en niveauverschillen
- > Expansielus
- > Maximum werkdruk van de slang voor perslucht :
 - 13 bar bij -20°C tot +60°C
 - 16 bar bij -20°C tot +45°C
- > Maximum werkdruk van de slang voor vacuüm : 10bar

- > Vacuum : 98,7% (13 mbar als absolute druk)
- > Temperatuurbereik : van -20°C tot +60°C
- > Bestand tegen minerale en synthetische compressor oliën
- > Vlamvertragend (conform ISO 8030 normen voor “perslucht” slangen, EN 12115 voor “vacuüm” slangen)

Ø
25
40



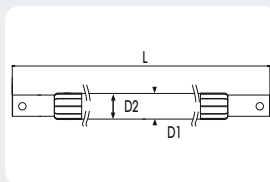
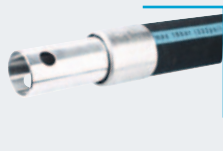
Flexibele slang voor perslucht

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
1001E25 00 01	38	25	0,570	100	25
1001E25 00 03	38	25	1,500	100	25
1001E25 00 04	38	25	2,000	100	25
1001E40 00 02	54	40	1,150	400	40
1001E40 00 04	54	40	2,000	400	40
1001E40 00 05	54	40	3,000	400	40

Flexibele slang voor vacuüm

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
1001E25V00 01	36	25	0,570	75	25
1001E25V00 03	36	25	1,500	75	25
1001E25V00 04	36	25	2,000	75	25
1001E40V00 07	52	40	0,950	160	40
1001E40V00 04	52	40	2,000	160	40
1001E40V00 05	52	40	3,000	160	40

Ø
63



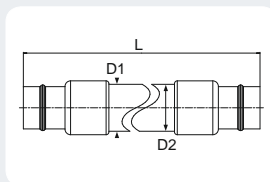
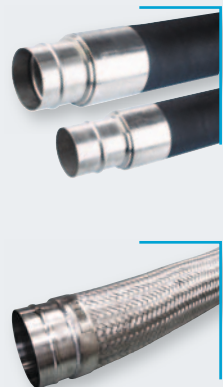
Flexibele slang voor perslucht

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
1001E63 00 08	79	63	1,400	300	63
1001E63 00 05	79	63	3,000	650	63
1001E63 00 06	79	63	4,000	650	63

Flexibele slang voor vacuüm

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
1001E63 00 08	79	63	1,400	300	63
1001E63V00 05	76	63	3,000	250	63
1001E63V00 06	76	63	4,000	250	63

Ø
76
100
168



Flexibele slang voor perslucht en vacuüm

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
FP01 L1 01	91	75	1,500	350	76
FP01 L1 02	91	75	2,000	350	76
FP01 L3 02	116	100	2,000	450	100
FP01 L3 03	116	100	3,000	450	100

Gebruik 2 rechte koppelingen RR01 om de flexibele slang FP01 aan de Transair buis te monteren

Transair®	DI	D2	L (m)	Minimum buigradius (mm)	Voor Transair® buis diameter
FX01 L8 02	168	150	3,200	900	168

Anti-zweepslag set



Bij slangbreuk, zal de anti-zweepslag set het zweepeffect voorkomen. Bij slangbreuk, zal de anti-zweepslag set het zweepeffect voorkomen. 6698 99 03 voor Ø 25-40-63-76-100 6698 09 07 alleen voor Ø 168

> Koppelingen

Dankzij het brede assortiment komt Transair® tegemoet aan de wensen van een industriële perslucht installatie. Vaak voorkomende hindernissen bij montage zijn door de flexibiliteit van Transair® makkelijk te overbruggen.

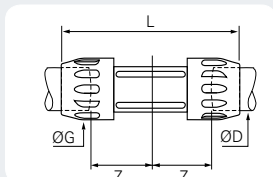
- > Instant verbinding
- > Volle doorlaat*

- > Onderling uitwisselbaar en herbruikbaar**
- > Vlamvertragend (conform UL94-HB norm)

*Geen vernauwing in de koppeling

**Geldt alleen voor Ø 16,5, Ø 25 en Ø 40

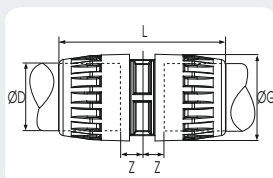
Ø
16,5
25
40



Rechte koppeling

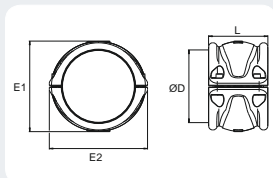
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 17 00	16,5	34,0	120,5	33,0
6606 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6606 40 00	40	67,0	205,0	57,0

Ø
63



Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 63 00	63	91,0	171,5	25,0

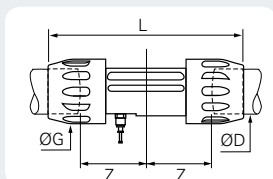
Ø
76
100
168



Rechte koppeling (klem en cartouche)

Transair®	ØD	L	E1	E2
RR01 L1 00	76	146	103	132
RR01 L3 00	100	146	128	157
RR01 L8 00	168	139	212	230

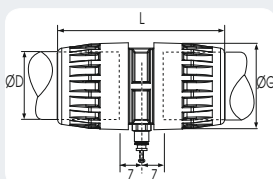
Ø
25
40



Rechte koppeling met aftap

Transair®	ØD	ØG	L	Z
6676 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6676 40 00	40	67,0	205,0	57,0


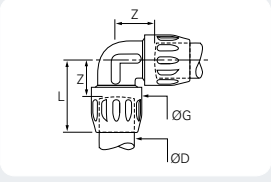

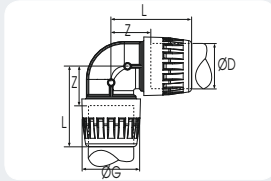

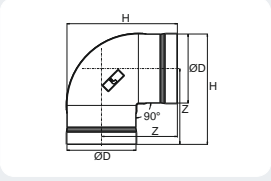

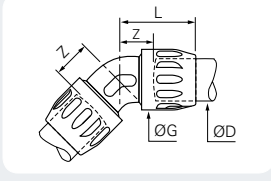

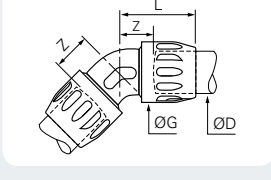

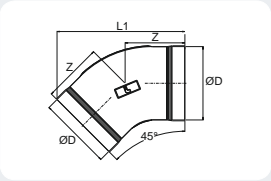
Ø
63



Transair®	ØD	ØG	L	Z
6676 63 00	63	91,0	171,5	25,0

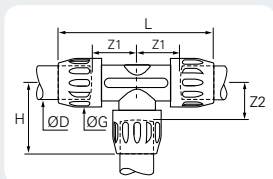
Geleverd met instantkoppeling 1/4" en plug Ø 8mm.

- > Maximale werkdruk :
 - 13 bar bij -20°C tot +60°C
 - 16 bar bij -20°C tot +45°C
- > Vacuüm : 98,7% (13 mbar absolute druk)
- > Werktemperatuur: Van -20°C tot +60°C

<p>Ø</p> <p>16,5</p> <p>25</p> <p>40</p>			Knie 90°																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6602 17 00</td> <td>16,5</td> <td>34,0</td> <td>58,0</td> <td>31,0</td> </tr> <tr> <td>6602 25 00</td> <td>25</td> <td>44,5</td> <td>69,5</td> <td>40,0</td> </tr> <tr> <td>6602 40 00</td> <td>40</td> <td>67,0</td> <td>107,0</td> <td>62,0</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	ØD	ØG	L	Z	6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0	6602 25 00	25	44,5	69,5	40,0	6602 40 00	40	67,0	107,0	62,0	
Transair®	ØD	ØG	L	Z																				
6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0																				
6602 25 00	25	44,5	69,5	40,0																				
6602 40 00	40	67,0	107,0	62,0																				
<p>Ø</p> <p>63</p>			Transair®																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>6602 63 00</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6602 63 00</td> <td>63</td> <td>91,0</td> <td>124,0</td> <td>61,0</td> </tr> </tbody> </table>	6602 63 00	ØD	ØG	L	Z	6602 63 00	63	91,0	124,0	61,0											
6602 63 00	ØD	ØG	L	Z																				
6602 63 00	63	91,0	124,0	61,0																				
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p> <p>168</p>			Transair®																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>RX02 L1 00</th> <th>ØD</th> <th>H</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX02 L1 00</td> <td>76</td> <td>227</td> <td>189</td> </tr> <tr> <td>RX02 L3 00</td> <td>100</td> <td>278</td> <td>221</td> </tr> <tr> <td>RA02 L8 00</td> <td>168</td> <td>269,2</td> <td>185,0</td> </tr> </tbody> </table>	RX02 L1 00	ØD	H	Z	RX02 L1 00	76	227	189	RX02 L3 00	100	278	221	RA02 L8 00	168	269,2	185,0	<p>Gebruik 2 rechte verbindingen RR01 om de knie te monteren aan de Transair® buis</p>				
RX02 L1 00	ØD	H	Z																					
RX02 L1 00	76	227	189																					
RX02 L3 00	100	278	221																					
RA02 L8 00	168	269,2	185,0																					
<p>Ø</p> <p>25</p> <p>40</p>			Bocht 45°																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6612 25 00</td> <td>25</td> <td>44,5</td> <td>61,5</td> <td>32,5</td> </tr> <tr> <td>6612 40 00</td> <td>40</td> <td>67,0</td> <td>94,0</td> <td>45,0</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	ØD	ØG	L	Z	6612 25 00	25	44,5	61,5	32,5	6612 40 00	40	67,0	94,0	45,0						
Transair®	ØD	ØG	L	Z																				
6612 25 00	25	44,5	61,5	32,5																				
6612 40 00	40	67,0	94,0	45,0																				
<p>Ø</p> <p>63</p>			Transair®																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>6612 63 00</th> <th>ØD</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6612 63 00</td> <td>63</td> <td>91,0</td> <td>100,0</td> <td>37,0</td> </tr> </tbody> </table>	6612 63 00	ØD	ØG	L	Z	6612 63 00	63	91,0	100,0	37,0											
6612 63 00	ØD	ØG	L	Z																				
6612 63 00	63	91,0	100,0	37,0																				
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p> <p>168</p>			Transair®																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>RX12 L1 00</th> <th>ØD</th> <th>L1</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RX12 L1 00</td> <td>76</td> <td>235,5</td> <td>122,3</td> </tr> <tr> <td>RX12 L3 00</td> <td>100</td> <td>271,4</td> <td>138,0</td> </tr> <tr> <td>RA12 L8 00</td> <td>168</td> <td>310,5</td> <td>147,5</td> </tr> </tbody> </table>	RX12 L1 00	ØD	L1	Z	RX12 L1 00	76	235,5	122,3	RX12 L3 00	100	271,4	138,0	RA12 L8 00	168	310,5	147,5	<p>Gebruik 2 rechte verbindingen RR01 om de bocht 45° te monteren aan de Transair® buis</p>				
RX12 L1 00	ØD	L1	Z																					
RX12 L1 00	76	235,5	122,3																					
RX12 L3 00	100	271,4	138,0																					
RA12 L8 00	168	310,5	147,5																					

> Koppelingen

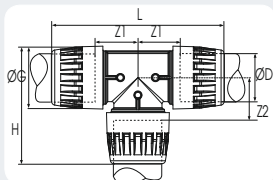
Ø
16,5
25
40



T-koppeling

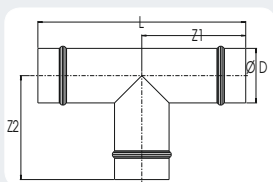
Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 17 00	16,5	34,0	58,0	120,5	34,0	31,0
6604 25 00	25	44,5	67,5	151,5	48,0	40,0
6604 40 00	40	67,0	102,5	205,0	57,0	57,0

Ø
63



Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 63 00	63	91,0	122,0	245,0	61,0	61,0

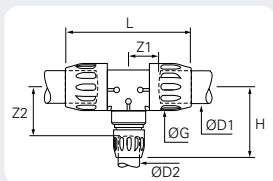
Ø
76
100
168



Transair®	ØD	L	Z1	Z2
RX04 L1 00	76	290	145	145
RX04 L3 00	100	310	155	135
RA04 L8 00	168	360	180	185

Gebruik 3 rechte verbindingen RRO1 voor montage van een T-stuk

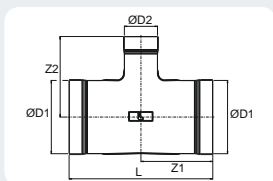
Ø
63



T-koppeling verloop

Transair®	ØD1	ØD2	ØG	H	L	Z1	Z2
6604 63 40	63	40	91,0	161,0	245,0	61,0	116,0

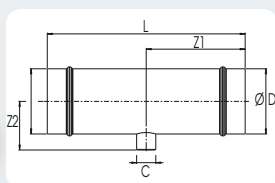
Ø
76
100
168



Transair®	ØD1	ØD2	L	Z1	Z2
RX24 L1 40	76	40	290	145	104
RX24 L1 63	76	63	290	145	163
RX24 L3 40	100	40	310	155	116,5
RX24 L3 63	100	63	310	155	175,8
RX04 L3 L1	100	76	310	155	135
RA04 L8 63	168	63	330	165	220
RA04 L8 L1	168	76	330	165	185
RA04 L8 L3	168	100	330	165	185

Gebruik 2 rechte verbindingen RRO1 voor montage van een verloop T-stuk Ø 76 en Ø 100. En de rechte koppeling 6606 voor montage aan de Transair® buis Ø 40 en Ø 63.

Ø
76
100

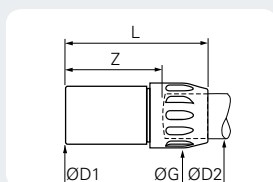


Inschroef T-stuk

Transair®	ØD	C	L	Z1	Z2
RX23 L1 04	76	G1/2	290	145	63
RX23 L3 04	100	G1/2	310	155	75,8

Gebruik 2 rechte verbindingen RR01 voor montage van een inschroef T-stuk

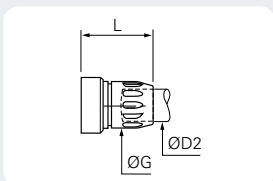
Ø
16,5
25
40



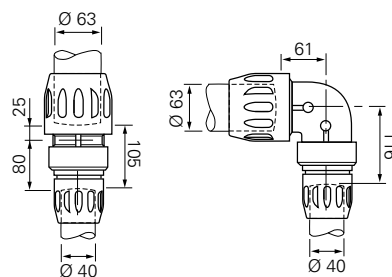
Recht verloopstuk

Transair®	ØD1	ØD2	ØG	Z	L
6666 17 25	25	16,5	34,0	50,0	77,0
6666 25 40	40	25	44,5	71,0	100,5

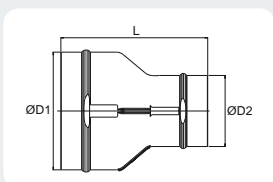
Ø
63



Transair®	ØD1	ØD2	ØG	L
6666 40 63	63	40	67,0	112,5



Ø
76
100
168

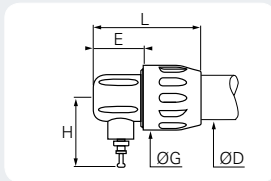


Transair®	ØD1	ØD2	L
RX64 L1 63	76	63	230
RX64 L3 63	100	63	250
RX66 L3 L1	100	76	192,5
RA66 L8 L1	168	76	210
RA66 L8 L3	168	100	210

Gebruik 1 rechte verbinding RR01 voor montage van een recht verloopstuk aan de Transair® buis. Ø 76 of Ø 100, en 1 rechte koppeling 6606 voor montage aan de Transair® buis Ø 63.

> Koppelingen

Ø
16,5
25
40



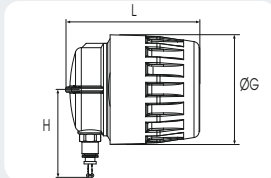
Eindstop met aftap

Transair®	ØD	E	ØG	H	L
6625 17 00	16,5	25,5	34,0	45,5	62,5
6625 25 00	25	33,0	44,5	47,0	75,0
6625 40 00	40	34,5	67,0	55,0	98,5

Model Ø 16,5 : voorzien van een Ø6 mm plug

Model Ø 25, Ø 40 en Ø 63 : voorzien van een Ø8 mm plug

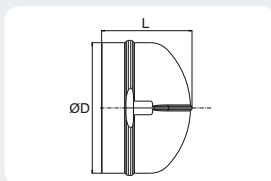
Ø
63



Transair®	ØD	E	ØG	H	L
6625 63 00	63	31,0	91,0	74,0	111

Model Ø 25, Ø 40 en Ø 63 : voorzien van een Ø8 mm plug

Ø
76
100
168

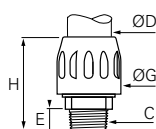


Eindstop

Transair®	ØD	L
RX25 L1 00	76	99,6
RX25 L3 00	100	107,4
RA25 L8 00	168	117

Gebruik 1 rechte verbinding RR01 voor montage van een eindstop

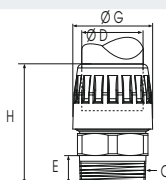
Ø
16,5
25
40



Rechte inschroefkoppeling, BSP conisch

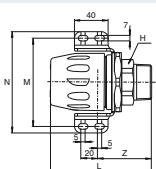
Transair®	ØD	C	€	ØG	H
6605 17 13	16,5	R1/4	9,5	34,0	62,5
6605 17 21	16,5	R1/2	15,0	34,0	68,0
6605 25 21	25	R1/2	15,0	44,5	70,5
6605 25 27	25	R3/4	15,0	44,5	71,5
6605 25 34	25	R1"	16,0	44,5	71,5
6605 40 34	40	R1"	16,0	67,0	111,5
6605 40 42	40	R1"1/4	21,5	67,0	111,5
6605 40 49	40	R1"1/2	24,5	67,0	114,5

Ø
63



Transair®	ØD	C	€	ØG	H
6605 63 48	63	R2"	26,9	91,0	118,5
6605 63 47	63	R2"1/2	31,5	91,0	130,5

Ø
40

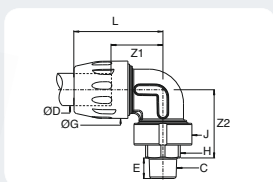


Rechte inschroefkoppeling met monteer plaat- BSP Conisch

Transair®	ØD	C	H	L	K	M	N	Z
6615 40 42	40	R1"1/4	50	121	84	105	120	75
6615 40 49	40	R1"1/2	50	121	84	105	120	75

> Koppelingen

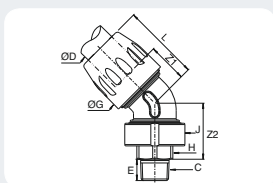
Ø
16,5
25
40
63



Knie inschroefkoppeling 90°- BSP Conisch

Transair®	ØD	C	H	L	Z1	Z2
6609 17 13	16,5	R1/4	17	58,0	31,0	41,2
6609 17 21	16,5	R1/2	23	58,0	31,0	46,5
6609 25 21	25	R1/2	27	69,5	40,5	53,0
6609 25 27	25	R3/4	27	69,5	40,5	53,0
6609 25 34	25	R1"	36	69,5	40,5	55,0
6609 40 34	40	R1"	41	107,0	62,0	75,0
6609 40 42	40	R1"1/4	50	107,0	62,0	81,0
6609 40 49	40	R1"1/2	50	107,0	62,0	81,0
6609 40 48	40	R2"	60	107,0	62,0	81,0
6609 63 48	63	R2"	70	124,0	61,0	105,2
6609 63 47	63	R2"1/2	80	124,0	61,0	106,2

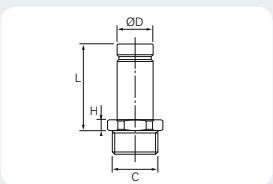
Ø
16,5
25
40
63



Knie inschroefkoppeling 45°- BSP Conisch

Transair®	ØD	C	H	L	Z1	Z2
6619 25 21	25	R1/2	27	61,5	32,5	42,0
6619 25 27	25	R3/4	27	61,5	32,5	42,0
6619 25 34	25	R1"	36	61,5	32,5	44,0
6619 40 34	40	R1"	41	94,0	45,0	58,5
6619 40 42	40	R1"1/4	50	94,0	45,0	64,0
6619 40 49	40	R1"1/2	50	94,0	45,0	64,0
6619 40 48	40	R2"	60	94,0	45,0	64,0
6619 63 48	63	R2"	70	100,0	37,0	81,0
6619 63 47	63	R2"1/2	80	100,0	37,0	82,0

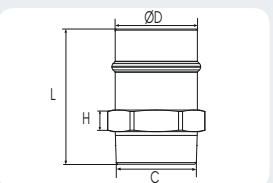
Ø
16,5
25
40



Steelnippel BSP conisch

Transair®	ØD	C	L	H
6621 17 21	16,5	R1/2	42,2	5,0
6621 25 21	25	R1/2	49,0	7,0
6621 25 27	25	R3/4	49,0	7,0
6621 25 34	25	R1"	49,0	7,0
6621 40 42	40	R1"1/4	73,7	8,0
6621 40 49	40	R1"1/2	75,7	10,0

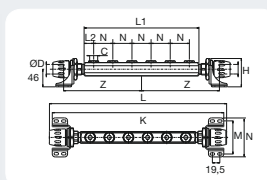
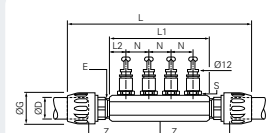
Ø
76



Transair®	ØD	C	L	H
RR05 L1 20	76	R2"1/2	125	20

Gebruik 1 rechte verbinding RR01 voor montage van een steelnippel RR05

Ø
25
40



Verdeelblok

Transair®	ØD	G	L	U	L2	N	Z	€	S
6651 25 12 04	25	44,5	271,0	151,0	23,0	35,0	107,0	G3/4"	G3/8"
6651 40 12 04	40	67,0	400,0	204,0	27,0	50,0	150,0	G1"1/4	G1/2"

Uitgevoerd met 4 LF3000 12 mm instant koppelingen

Transair®	ØD	C	L	U	L2	K	N	Z	H	M
6652 25 21 06	25	G1/2	463	300	25	448	50	204	74	86,5
6652 40 21 06	40	G1/2	526	310	25	469	50	217	83	104,5

Flens

Transair®	ØD	DN	DI	D2	D3	€	L
RX30 L1 00	76	65	185	145	18	10	75
RX30 L1 00 01	76	80	200	160	18	10	75
RX30 L3 00	100	100	220	180	18	10	75
RA31 L8 00	168	150	279	240	22	25	100

Afmetingen conform EN 1092-1 en iso 7005

Ø
76
100
168



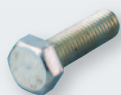
Flenspakking

Transair®	ØD	Voor gebruik met flens referentie
EW05 L1 00	76	RX30 L1 00
EW05 L1 00 01	76	RX30 L1 00 01
EW05 L3 00	100	RX30 L3 00
EW05 L8 00	168	RA31 L8 00

Flensbout

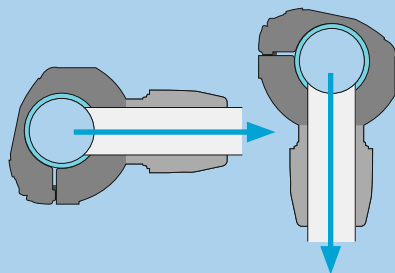
Transair®	C	L
EW06 00 01	M16	90
EW06 00 05	M20	80

Bevat 8 bouten en 8 moeren.
Draaimoment : 200 Nm



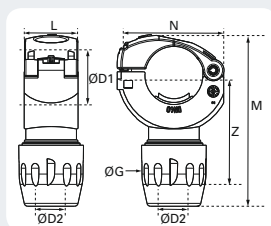
> Snelmontage aftakking

Horizontale en / of verticale
aftakking met geïntegreerde
zwanenhals



- > Optimale volumestroom
- > Compact
- > Geschikt voor de meeste OEM toepassingen, ook geschikt voor neutrale gassen.
- > Snelle montage zonder de buis door te snijden

Ø
25
40

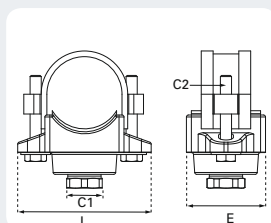


Snelmontage aftakking

Transair®	ØD1	ØD2	M	G	L	N	Z
RA69 25 17	25	16,5	92	34	37	52	47,5
RA69 40 25	40	25	117	44,5	37	74	61

Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren

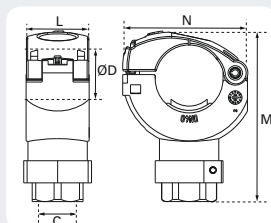
Ø
76
100
168



Transair®	ØD	C1	C2	E	L
RR61 L1 08	76	1"	M12	50	137
RR61 L3 08	100	1"	M12	80	158
RR63 L8 12	168	1 1/2"	M16	90	235
RR63 L8 16	168	2"	M16	103	235

RR61 Geleverd met een rechte inschroef koppeling Ø 25 - 1" (6621 25 34). Gebruik de EW09 om de gaten in de buis te boren. RR63 geleverd zonder koppeling

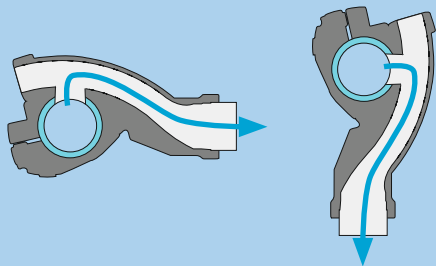
Ø
25
40



Snelmontage mini-aftakking met schroefdraad

Transair®	ØD	C	L	N	M
RA65 25 04	25	G1/2	37	52	86
RA65 40 04	40	G1/2	37	74	100

Geleverd met eindstop
Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren



Gebruik de snelmontage T-koppelingen om een aftakking te maken

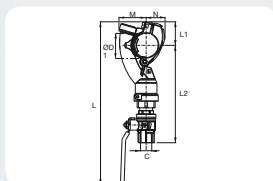
- > Geïntegreerde zwanenhals
- > Grote volumestroom
- > Snelle montage zonder de buis door te snijden

		Snelmontage aftakkingen																																															
Ø 25 40			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>ØD2</th> <th>M</th> <th>ØG</th> <th>L</th> <th>N</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6662 25 17</td> <td>25</td> <td>16,5</td> <td>139,5</td> <td>34</td> <td>36</td> <td>63,5</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>6662 25 00</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>134</td> <td>44,5</td> <td>36</td> <td>63,5</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>6662 40 17</td> <td>40</td> <td>16,5</td> <td>154</td> <td>34</td> <td>37,5</td> <td>76,5</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>6662 40 25</td> <td>40</td> <td>25</td> <td>149,5</td> <td>44,5</td> <td>37,5</td> <td>76,5</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table>					Transair®	ØDI	ØD2	M	ØG	L	N	Z	6662 25 17	25	16,5	139,5	34	36	63,5	82	6662 25 00	25	25	134	44,5	36	63,5	74	6662 40 17	40	16,5	154	34	37,5	76,5	89	6662 40 25	40	25	149,5	44,5	37,5	76,5	82	<p>Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren.</p>	
	Transair®	ØDI	ØD2	M	ØG	L	N	Z																																									
6662 25 17	25	16,5	139,5	34	36	63,5	82																																										
6662 25 00	25	25	134	44,5	36	63,5	74																																										
6662 40 17	40	16,5	154	34	37,5	76,5	89																																										
6662 40 25	40	25	149,5	44,5	37,5	76,5	82																																										
Ø 63			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>ØD2</th> <th>M</th> <th>G</th> <th>L</th> <th>N</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6662 63 25</td> <td>63</td> <td>25</td> <td>166,5</td> <td>44,5</td> <td>50</td> <td>108,5</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table>					Transair®	ØDI	ØD2	M	G	L	N	Z	6662 63 25	63	25	166,5	44,5	50	108,5	75	<p>Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren.</p>																									
	Transair®	ØDI	ØD2	M	G	L	N	Z																																									
6662 63 25	63	25	166,5	44,5	50	108,5	75																																										
Ø 25 40			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>C</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6661 25 21</td> <td>25</td> <td>G1/2</td> <td>117,5</td> <td>36</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>6661 40 21</td> <td>40</td> <td>G1/2</td> <td>132</td> <td>37,5</td> <td>76,5</td> </tr> <tr> <td>6661 40 27</td> <td>40</td> <td>G3/4</td> <td>132</td> <td>37,5</td> <td>76,5</td> </tr> </tbody> </table>					Transair®	ØDI	C	M	L	N	6661 25 21	25	G1/2	117,5	36	63,5	6661 40 21	40	G1/2	132	37,5	76,5	6661 40 27	40	G3/4	132	37,5	76,5	<p>Geleverd met eindstop Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren</p>																	
	Transair®	ØDI	C	M	L	N																																											
6661 25 21	25	G1/2	117,5	36	63,5																																												
6661 40 21	40	G1/2	132	37,5	76,5																																												
6661 40 27	40	G3/4	132	37,5	76,5																																												
Ø 63			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØDI</th> <th>C</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6661 63 21</td> <td>63</td> <td>G1/2</td> <td>138,9</td> <td>50</td> <td>98,5</td> </tr> <tr> <td>6661 63 27</td> <td>63</td> <td>G3/4</td> <td>138,9</td> <td>50</td> <td>98,5</td> </tr> </tbody> </table>					Transair®	ØDI	C	M	L	N	6661 63 21	63	G1/2	138,9	50	98,5	6661 63 27	63	G3/4	138,9	50	98,5	<p>Geleverd met eindstop Maak gebruik van de 6698 02 01 en 6698 02 02 om de gaten in de buis te boren</p>																							
	Transair®	ØDI	C	M	L	N																																											
6661 63 21	63	G1/2	138,9	50	98,5																																												
6661 63 27	63	G3/4	138,9	50	98,5																																												

> Snelmontage T met snelkoppeling

De Snelmontage T met snelkoppeling bespaart tijd met installeren

Ø
25
40
63



Snel aftakking met kogelkraan - BSP cilindrisch

Transair®	ØD	C	L	LI	L2	M	N
6669 25 21	25	G1/2	256	32,0	155	40,0	23,0
6669 40 21	40	G1/2	270	39,0	162	45,0	31,0
6669 40 27	40	G3/4	302	39,0	174	45,0	31,0
6669 63 21	63	G1/2	275	63,0	142	60,0	48,0
6669 63 27	63	G3/4	297	63,0	146	60,0	48,0

Ø
25
40



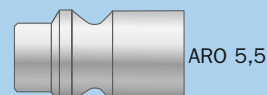
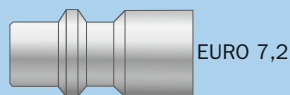
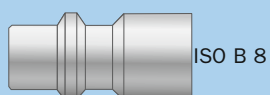
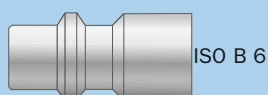
Snelmontage mini-aftakking met veiligheidskoppeling

Transair®	ØD	C	Profiel	Doorlaat (mm)
6660 25 U1	25	G1/2	ISO B	5,5
6660 25 U2	25	G1/2	ISO B	8
6660 25 E4	25	G1/2	EURO	7,2
6660 25 A1	25	G1/2	ARO	5,5
6660 40 U1	40	G1/2	ISO B	5,5
6660 40 U2	40	G1/2	ISO B	8
6660 40 E4	40	G1/2	EURO	7,2
6660 40 A1	40	G1/2	ARO	5,5

Ø
63






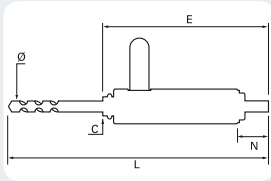
Transair®	ØD	C	Profiel	Doorlaat (mm)
6660 63 U1	63	G1/2	ISO B	5,5
6660 63 U2	63	G1/2	ISO B	8
6660 63 E4	63	G1/2	EURO	7,2
6660 63 A1	63	G1/2	ARO	5,5



> Ideaal om een aftakking te maken met het systeem onder druk.

> Deze boorgereedschap kan in alle handboormachines worden gebruikt

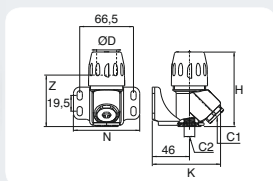
We adviseren een aftakking te maken op een ontlucht leidingsysteem.
Dankzij de laterale demontage en montage mogelijkheid van Transair® onderdelen, is een aftakking in enkele minuten klaar.

<p>Ø 25 40</p>		<p>Aftakking onder druk</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EA98 06 01</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>EA98 06 02</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aftakking met afsluiter BSP 1/2"</p>	Transair®	ØD	EA98 06 01	25	EA98 06 02	40						
Transair®	ØD													
EA98 06 01	25													
EA98 06 02	40													
<p>Ø 63</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EA98 06 03</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aftakking met afsluiter BSP 1/2"</p>	Transair®	ØD	EA98 06 03	63								
Transair®	ØD													
EA98 06 03	63													
		<p>Boorgereedschap</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>C</th> <th>ØD</th> <th>L</th> <th>E</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EA98 06 00</td> <td>G1/2</td> <td>13</td> <td>330,0</td> <td>154,0</td> <td>30,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Geleverd met een verbindingstuk</p>	Transair®	C	ØD	L	E	N	EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5
Transair®	C	ØD	L	E	N									
EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5									

> Muurplaten

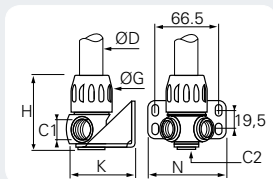
- > 1 of 2 aansluitingen
- > Muurplaten met voormonteerde snelkoppeling (6670)
- > Bevestiging aan wand of machine
- > Geleverd met eindstop
- > Secundaire uitgang G1/4

- > Werkdruk:
 - 13 bar van -20°C tot +60°C
 - 16 bar van -20°C tot +45°C
- > Vlamvertragende koppeling (conform UL94-HB norm)
- > Vacuüm : 98,7% (13mbar als absolute druk)
- > Werktemperatuur: -20°C to +60°C



I aansluiting 45° muurplaat- BSP cilindrisch

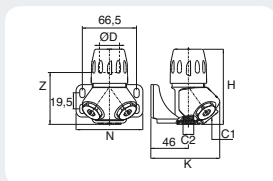
Transair®	ØD	C1	C2	H	Z	K	N
6639 17 21	16,5	G1/2	G1/4	89,5	63,5	84,5	82,0
6639 25 21	25	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0



Muurplaat met 2 aansluitingen, BSP cilindrisch

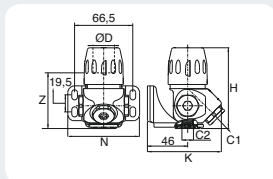
Transair®	ØD	C1	C2	G	H	K	N
6681 17 21	16,5	G1/2	G1/4	34	65	74,5	82
6681 25 21	25	G1/2	G1/4	44,5	81	74,5	82

Ø
16,5
25



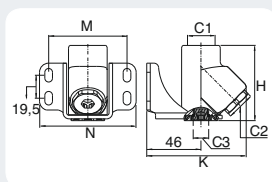
2 aansluitingen 45° muurplaat- BSP cilindrisch

Transair®	ØD	C1	C2	H	Z	K	N
6682 17 21	16,5	G1/2	G1/4	89,5	63,5	84,5	82,0
6682 25 21	25	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0



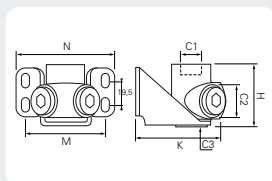
3 aansluitingen muurplaat- BSP cilindrisch

Transair®	ØD	C1	C2	H	Z	K	N
6695 25 21	25	G1/2	G1/4	92,5	63,5	84,5	82,0



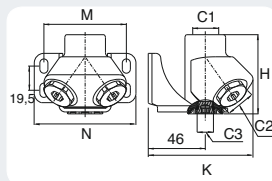
1 aansluiting 45° muurplaat binnendraad 1/2 - BSP cilindrisch

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6641 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0



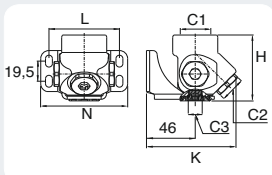
Muurplaat (binnendraad) met 2 aansluitingen, BSP cilindrisch

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6686 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	48	72,5	66,5	82



2 aansluitingen 45° muurplaat met snelkoppelingen- BSP cilindrisch

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6690 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0

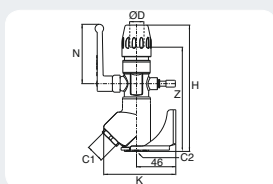


3 aansluitingen muurplaat binnendraad 1/2- BSP cilindrisch

Transair®	C1	C2	C3	H	Z	K	N
6635 27 21	G3/4	G1/2	G1/4	64,0	84,5	66,5	82,0

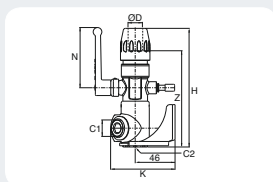
> Muurplaten

Ø
16,5
25



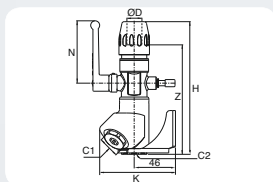
1 aansluiting 45° muurplaat met kogelkraan- BSP cilindrisch

Transair®	ØD	CI	C2	H	Z	K	N
6678 17 21	16,5	G1/2	G1/4	148,5	123,0	84,5	69,5
6678 25 21	25	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5



2 aansluitingen 90° muurplaat met kogelkraan- BSP cilindrisch

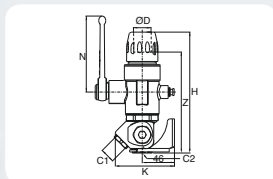
Transair®	ØD	CI	C2	H	Z	K	N
6672 17 21	16,5	G1/2	G1/4	137,0	111,5	74,5	69,5
6672 25 21	25	G1/2	G1/4	163,0	132,0	74,5	108,5



2 aansluitingen 45° muurplaat met kogelkraan- BSP cilindrisch

Transair®	ØD	CI	C2	H	Z	K	N
6693 17 21	16,5	G1/2	G1/4	148,5	123,0	84,5	69,5
6693 25 21	25	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5

Ø
25



3 aansluitingen muurplaat met kogelkraan - BSP cilindrisch

Transair®	ØD	CI	C2	H	Z	K	N
6637 25 21	25	G1/2	G1/4	173,0	142,0	84,5	108,5

Ø
16,5
25



I aansluiting 45° muurplaat met snelkoppeling- BSP cilindrisch

Transair®	ØD	Profiel	Doorlaat (mm)
6677 17 A1	16,5	ARO	5,5
6677 17 E4	16,5	EURO	7,2
6677 17 U1	16,5	ISO B	6
6677 17 U2	16,5	ISO B	8
6677 25 A1	25	ARO	5,5
6677 25 E4	25	EURO	7,2
6677 25 U1	25	ISO B	6
6677 25 U2	25	ISO B	8



2 aansluitingen 45° muurplaat met snelkoppelingen- BSP cilindrisch

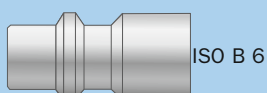
Transair®	ØD	Profiel	Doorlaat (mm)
6692 17 A1	16,5	ARO	5,5
6692 17 E4	16,5	EURO	7,2
6692 17 U1	16,5	ISO B	6
6692 17 U2	16,5	ISO B	8
6692 25 A1	25	ARO	5,5
6692 25 E4	25	EURO	7,2
6692 25 U1	25	ISO B	6
6692 25 U2	25	ISO B	8



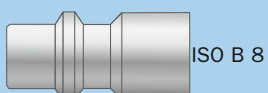
muurplaat met 2 voorgemonteerde snelkoppeling

Transair®	ØD	Profiel	Doorlaat (mm)
6671 17 U1	16,5	ISO B	5,5
6671 17 U2	16,5	ISO B	8,0
6671 17 E4	16,5	EURO	7,2
6671 17 A1	16,5	ARO	5,5
6671 25 U1	25	ISO B	5,5
6671 25 U2	25	ISO B	8,0
6671 25 E4	25	EURO	7,2
6671 25 A1	25	ARO	5,5

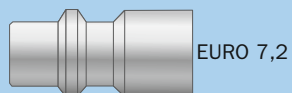
1/2" parallele verbinding BSP tussen de muurplaat en de samengestelde veiligheidskoppeling. De koppelingen zijn klaar voor direct gebruik.



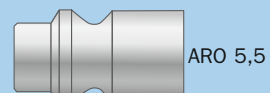
ISO B 6



ISO B 8



EURO 7,2



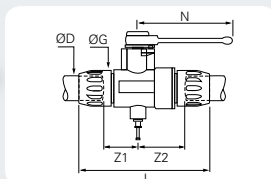
ARO 5,5

> Kogelkranen en vlinderafsluiters

Door het plaatsen van de Transair® kogelkranen of vlinderafsluiters in het persluchtleidingssysteem, kan deze in secties worden verdeeld, wat aanpassingen en onderhoud vereenvoudigt.

- > Instant koppeling
- > Beschikbaar met slot
- > Handmatig of pneumatisch bediend (alleen Ø 40)

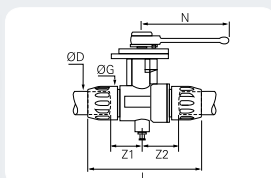
Ø
16,5
25



Dubbele kogelkraan met ontluchting instant

Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4089 17 00	16,5	34,0	120,0	69,5	29,0	42,0
4089 25 00	25	44,5	152,0	108,5	40,0	55,0

Model 4089 17 00 : voorzien van een Ø6 mm insteekplug.
Model 4089 25 00 : voorzien van een Ø8 mm insteekplug.

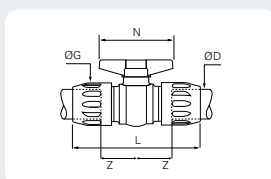


Dubbele kogelkraan met vergrendeling en ontluchting instant.

Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4099 17 00	16,5	34,0	121,0	69,0	29,0	42,0
4099 25 00	25	44,5	151,7	108,3	40,0	55,0

Model 4099 17 00 : voorzien van een Ø6 mm insteekplug.
Model 4099 25 00 : voorzien van een Ø8 mm insteekplug.

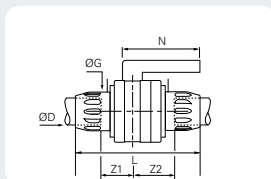
Ø
40



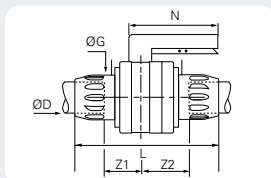
Dubbele kogelkraan

Transair®	ØD	G	L	N	Z
4002 40 00	40	67,0	205,0	122,0	57,0

Ø
63



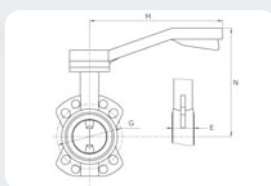
Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4002 63 00	63	91,0	278,0	185,0	79,0	93,0



Dubbele kogelkraan met slot

Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4012 63 00	63	91,0	278,0	185,0	79,0	93,0

Ø
76
100
168



Kogelkraan

Transair®	ØD	DN	G	M	N	E
VR02 L1 00	76	80	145	300	250	50
VR02 L3 00	100	100	180	270	210	56
VR02 L8 00	168	150	240	300	290	56

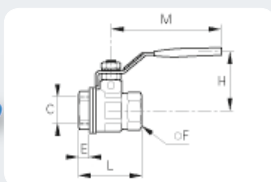
Model met CE keuring Geleverd met schroeven.

- > Werkdruk:
 - 13 bar van -20°C tot +60°C
 - 16 bar van -20°C tot +45°C
- > Vacuüm : 98,7% (13mbar als absolute druk)
- > Werktemperatuur: -20°C to +60°C

Kogelkraan met binnendraad BSP cilindrisch

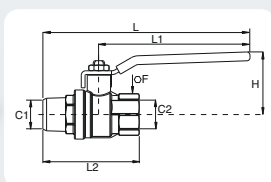
Transair®	C	DN	Maximale werkdruk (bar)	E	F	H	L	M
VR03 00 02	G1/4	10	30	11,4	20	43	51,5	98
VR03 00 03	G3/8	10	30	11,4	20	43	51,5	98
VR03 00 04	G1/2	15	30	13,5	25	47	55	98
VR03 00 06	G3/4	20	30	12,5	31	58	57,5	122
VR03 00 08	G1"	25	30	15	38	60	69,5	122
VR03 00 10*	G1"1/4	32	25	17	48	77	81,5	153
VR03 00 12*	G1"1/2	40	25	28	54	83	95	153
VR03 00 16*	G2"	50	25	22	66	95	113	162
VR03 00 20*	G2"1/2	61	16	24	84	95	132,5	24

*Model met CE keuring



Kogelkraan binnen buiten - binnen BSP cilindrisch buiten BSP conisch

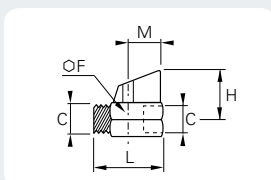
Transair®	CI	C1	C2	L1	L2	H	L	M
VR04 00 04	R1/2 G1/2	15,0	40	25	43,0	140,5	100	70,0
VR04 00 06	R3/4 G3/4	20,0	40	31	50,0	164,5	120	76,5
VR04 00 08	R1" G1"	25	40	40	54	172	120	92,5
VR04 00 10	R1"1/4 G1"1/4	32	40	49	73	217,5	158	106
VR04 00 12	R1"1/2 G1"1/2	40	40	54	79	220	158	113
VR04 00 16	R2" G2"	50	40	68,5	86	230,5	158	133
VR04 00 20	R21/2 G2"1/2	65	30	85	132	357,5	255	180,5



Mini-kogelkraan, inw/uitw, BSP conisch

Transair®	C	DN	F	H	L	M
4981 10 21TR	R1/2	10	25	31	46	20,5

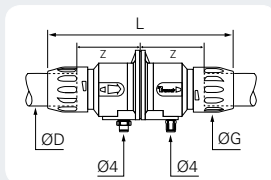
Maximale werkdruk : 10 bar



Gestuurde afsluiter

Transair®	ØD	G	L	Z
4230 00 40	40	67	261	85,0

Minimale werkdruk : 4 bar. Maximale werkdruk :13 bar
De gestuurde Transair® afsluiter wordt geleverd met een ontluuchtingsopening afgesloten door een stop. Deze kan, indien nodig na het sluiten van de afsluiter constant ontluuchten.

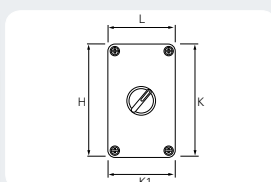


Ø
40

Besturingset t.b.v. gestuurde afsluiter

Transair®	H	K	KI	L
4299 03 01	145	106	70	82

Deze besturingset bevat: een pneumatische aan-uit schakelaar in kunststof huis, met een maximale aanvoerdruk van 10 bar. 10 mtr duoleiding Ø 4 mm.



> Gereedschappen

> Praktische gereedschappen voor de installatie en de uitbreiding van het Transair® systeem

> Leverbaar in een koffer en lost te bestellen.

Ø
16,5
↓
40



Gereedschapset in koffer

Transair®	H	L	I
6698 00 04	315	290	105

6698 00 04 bevat alle gereedschappen om een Transair® installatie uit te voeren t/m Ø 40 mm:

- Boormal 6698 01 01
- Boorfrees 6698 02 01 en 6698 02 02
- Buissnijder 6698 03 01
- Ontbraam 6698 04 01
- Ontbraam gereedschap 6698 04 02
- Markeergereedschap 6698 04 03

Ø
16,5
↓
63

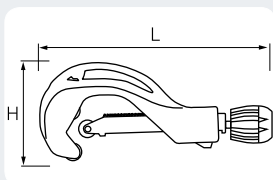


Transair®	H	L	I
6698 00 03	315	290	105

6698 00 03 bevat alle gereedschappen om een Transair® installatie uit te voeren t/m Ø 63 mm:

- Boormal 6698 01 01 en 6698 01 02
- Boorfrees 6698 02 01 en 6698 02 02
- Buissnijder 6698 03 01
- Ontbraam 6698 04 01
- Ontbraam gereedschap 6698 04 02
- Set sleutels voor de 63 mm koppeling
- Markeergereedschap 6698 04 03

Ø
16,5
↓
168

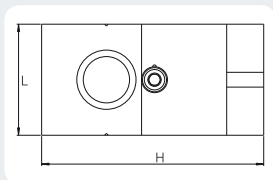


Buissnijder voor gekalibreerde aluminium buis

Transair®	L	H	Voor Transair® buis
6698 03 01	230	98	Ø 16,5 - 25 - 40 - 63
EW08 00 01	360	155	Ø 63 - 76 - 100
EW08 00 03	600	300,0	Ø 168

Extra mes voor buissnijder 6698 03 01 : EW08 00 99
 Extra mes voor buissnijder EW08 00 01 : EW08 00 02
 Extra mes voor buissnijder EW08 00 03 : EW08 00 04

Ø
25
↓
40

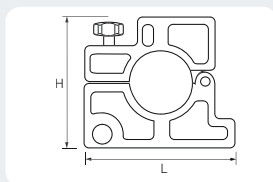


Boormal voor gekalibreerde aluminium buis

Transair®	H	L	Voor Transair® buis
6698 01 01	120	60	Ø 25 - 40

Na het boren de buis ontbramen en schoonmaken.

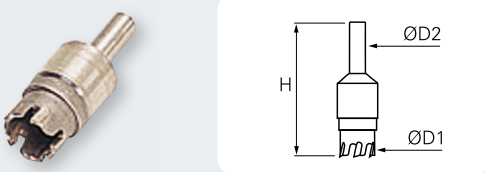
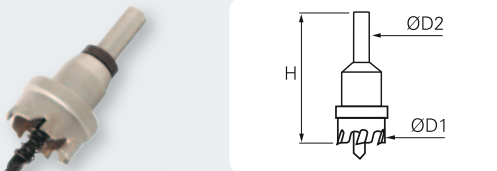
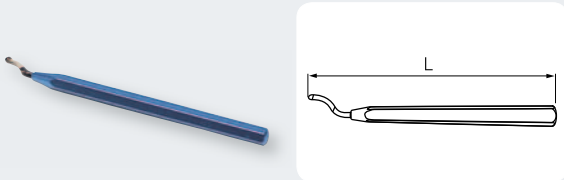
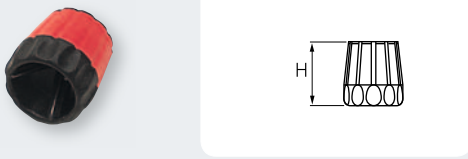
Ø
63



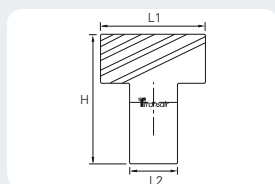
Boormal voor gekalibreerde aluminium buis

Transair®	H	L	Voor Transair® buis
6698 01 02	134	155	Ø 63

Na het boren de buis ontbramen en schoonmaken.

<p>Ø 25 ↓ 63</p>		<p>Boorfrees voor gekalibreerde aluminium buis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Voor Transair® buis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 02</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 25</td> </tr> <tr> <td>6698 02 01</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> </tbody> </table> <p>De boorfrees 6698 02 02 wordt gebruikt voor het installeren van Transair® aftakkingen Ø25.</p> <p>De boorfrees 6698 02 01 wordt gebruikt voor het installeren van Transair® aftakkingen Ø 40 en Ø 63. Deze wordt ook gebruikt om de 2 gaten te boren voor de dubbele klem voor Transair® Ø 63 mm.</p> <p>Deze frezen zijn geschikt voor alle handboormachines, max. toerental 650 omw./min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Voor Transair® buis	6698 02 02	16	12	71	Ø 25	6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63										
Transair®	ØD1	ØD2	H	Voor Transair® buis																							
6698 02 02	16	12	71	Ø 25																							
6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63																							
<p>Ø 76 100 168</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Voor Transair® buis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EW09 00 22</td> <td>22</td> <td>10</td> <td>69</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> <tr> <td>EW09 00 30</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 76 - 100</td> </tr> <tr> <td>EW09 00 51</td> <td>51</td> <td>12</td> <td>110</td> <td>Ø 168</td> </tr> <tr> <td>EW09 00 64</td> <td>64</td> <td>12</td> <td>110</td> <td>Ø 168</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dankzij de boor de EW09 00 22 kunt u de 6698 02 01 vervangen voor gebruik zonder boormal.</p> <p>De boorfrees EW09 00 30 wordt gebruikt voor het installeren van Transair® aftakkingen op Ø 76 en Ø 100 mm buis.</p> <p>Beide boorfreesen kunnen op elke boormachine gebruikt worden met een maximale rotatie snelheid van 450 tr/min voor de aluminium buizen. Na het boren de buis ontbramen en schoonmaken.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Voor Transair® buis	EW09 00 22	22	10	69	Ø 40 - 63	EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100	EW09 00 51	51	12	110	Ø 168	EW09 00 64	64	12	110	Ø 168
Transair®	ØD1	ØD2	H	Voor Transair® buis																							
EW09 00 22	22	10	69	Ø 40 - 63																							
EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100																							
EW09 00 51	51	12	110	Ø 168																							
EW09 00 64	64	12	110	Ø 168																							
<p>Ø 16,5 ↓ 100</p>		<p>Ontbraam gereedschap voor gekalibreerde aluminium buis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 02</td> <td>140</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	L	6698 04 02	140																					
Transair®	L																										
6698 04 02	140																										
<p>Ø 16,5 25 40</p>		<p>Ontbraam conus voor gekalibreerde aluminium buis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 04 01</td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table>	Transair®	H	6698 04 01	64																					
Transair®	H																										
6698 04 01	64																										

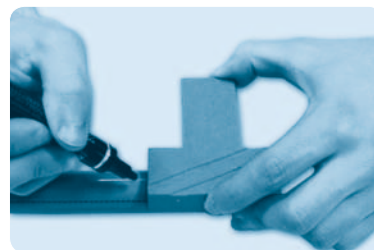
Ø
16,5
25
40



Markeergereedschap voor aluminium buis

Transair®	H	L1	L2
6698 04 03	88	73	33

Met het markeergereedschap kunnen aansluitingsmarkeringen op de doorgesneden Transair® buis aangebracht worden. Deze markeringen duiden de insteekdiepte van de buis in de fitting aan.
Markeergereedschap voor aluminium buis



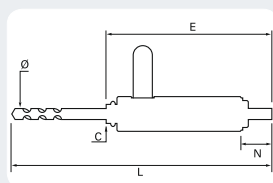
Ø
63



Set sleutels voor de 63 mm koppeling

Transair®
6698 05 03

Deze set bestaat uit 2 sleutels.



Boorgereedschap

Transair®	C	ØD	L	E	N
EA98 06 00	G1/2	13	330,0	154,0	30,5

Geleverd met een verbindingstuk



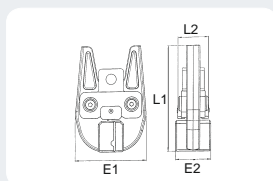
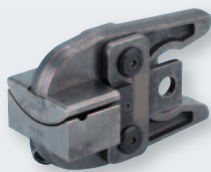
Persgereedschap

Transair®

	V
EW01 00 01	220
EW01 00 03	110

Deze koffer bevat: 1 persgereedschap, 1 12V batterij en 1 batterijlader.

Ø
76
100
168



Persbek voor persgereedschap

Transair®

	ØD	EI	E2	LI	L2
EW02 L1 00	76	103	52	154	46
EW02 L3 00	100	103	71	154	46
EW02 L8 00	168	103	71	154	46



12V batterij voor persgereedschap

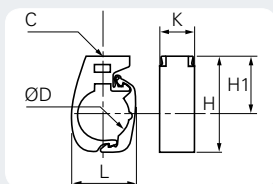
Transair®

EW03 00 01

> Bevestigingsonderdelen

- > Ruime montage mogelijkheden
- > Tegen wanden, tussenschotten, in kabelgoten, canalis, enz... zowel vertikaal als horizontaal
- > Is perfect aangepast aan het Transair® systeem.

Ø
16,5
25
40

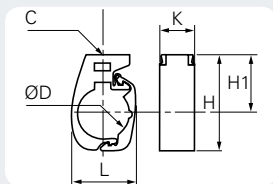


Bevestigingsclip voor aluminium buis

Transair®	ØD	C	HI	H	K	L
6697 17 00	16,5	M6X1	46	61	30	32,5
6697 25 00	25	M6X1	46	65,5	30	38,5
6697 40 00	40	M6X1	46	74,5	30	50

Voor optimale stabiliteit van het systeem raden wij aan minstens 2 clips per buis aan te brengen. Gebruik alleen deze clips bij het bevestigen van Transair®. Andere soorten clips dienen vermeden te worden. Breng de clip aan op een stabiele ondergrond

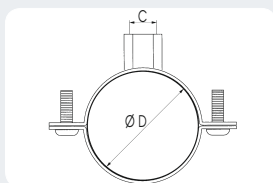
Ø
63



Transair®	ØD	C	HI	H	K	L
6697 63 00	63	M10X1,5	90	127,5	30	73,5

Om goede stabiliteit van het netwerk te verzekeren, adviseren wij het gebruik van minstens 2 clips per buis. Gebruik slechts deze clips voor het bevestigen van Transair® buis.

Ø
76
100
168

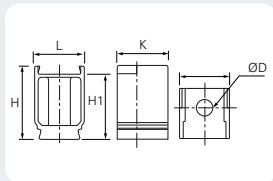


Bevestigingsclip voor aluminium buis

Transair®	ØD	C
ER01 L1 00	76	M8 / M10
ER01 L3 00	100	M8 / M10
ER01 L8 00	168	M8 / M10

Voor optimale stabiliteit van het systeem raden wij aan minstens 2 clips per buis aan te brengen. Gebruik alleen deze clips bij het bevestigen van Transair®. Andere soorten clips dienen vermeden te worden.

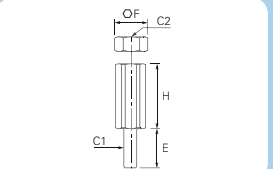
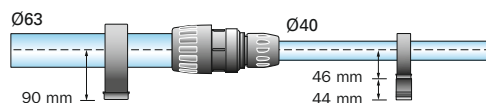
Ø
16,5
↓
63



Opvulstukje

Transair®	ØD	H	HI	K	L
6697 00 03	11	49,5	44	34	33

Dit blokje biedt u de mogelijkheid alle bevestigingsclips op een gelijk niveau met elkaar te brengen.

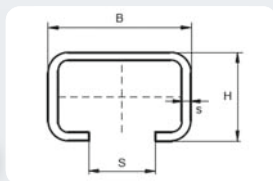


Clip verloopstukje

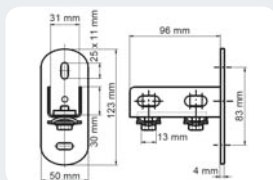
Transair®	C1	C2	E	F	H
6697 00 01	M6X1	M8X1,25	16	13	30
6697 00 02	M6X1	M10X1,5	16	13	30

Dit verloopstukje biedt u de mogelijkheid om Transair® met M8 en M10 draadstangen te verbinden.

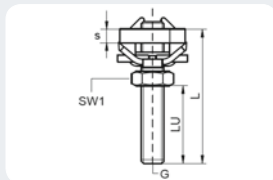
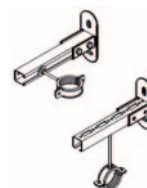
U Kanaal



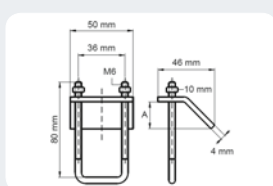
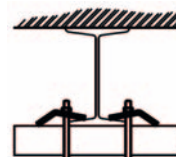
Transair®	L	H	B	kg
6699 01 01	2000	30	30	1,584



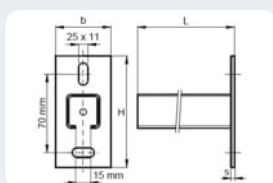
Transair®	L	H	kg
6699 01 02	50	123	0,176



Transair®	L	G	clip ØD	kg
6699 01 03	50	M10	63 - 76 - 100	0,050
6699 01 04	40	M8		0,020
6699 01 05	40	M6	16,5 - 25 - 40	0,010



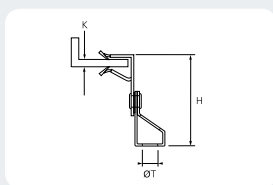
Transair®	L	H	kg
6699 03 02	50	80	0,080



Transair®	L	H	B	kg
6699 01 06	500	110	48	0,400

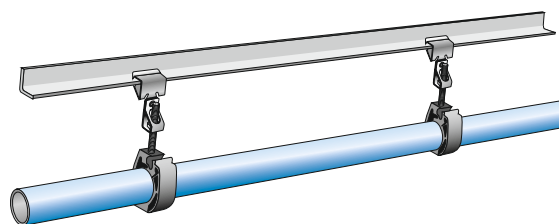
> Bevestigingsmaterialen

Ø
16,5
↓
100

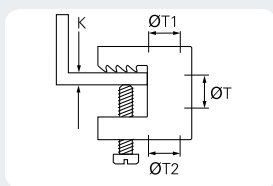


Klauwklem

Transair®	H	K	ØT	Maximale belasting (kg)
6699 02 01	44	1,5 tot 3	M6	68
6699 02 02	46	3 tot 8	M6	68
6699 02 03	54	8 tot 14	M6	68
6699 02 04	66	14 tot 20	M6	68
6699 02 05	44	1,5 tot 3	M10	68
6699 02 06	46	3 tot 8	M10	68

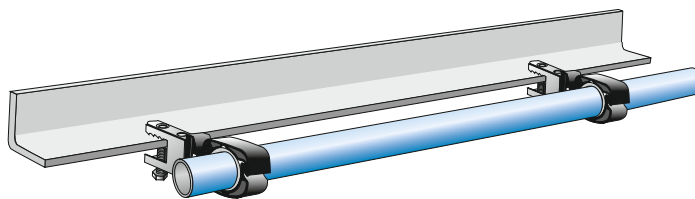


Ø
16,5
25
40



Schroefklem

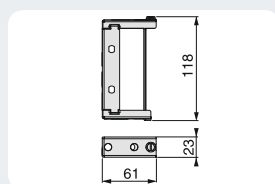
Transair®	ØT2	ØT	ØT1	K	Maximale belasting (kg)
6699 03 01	10,7	6,5	10,7	18	45



Ø
63
76
100

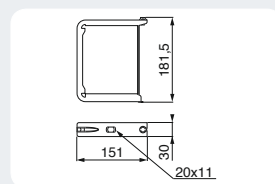
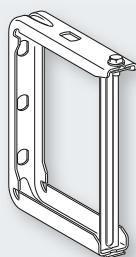


Transair®	Voor schroef
ER99 06 02	M8
ER99 06 03	M10



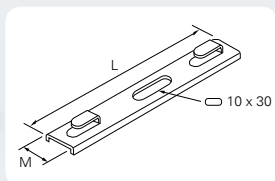
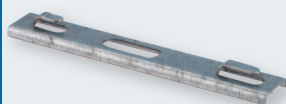
Bevestiging CANALIS KN

Transair®	H	K	N
6699 10 01	118	61	23



Bevestiging CANALIS KS

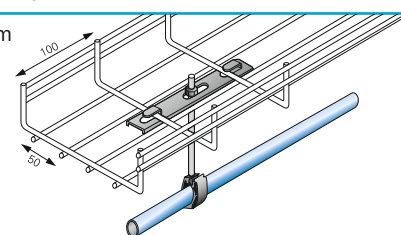
Transair®	H	K	N
6699 10 02	181,5	151	30



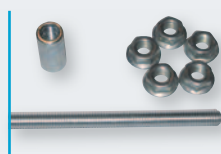
Bevestiging aan kabelgoot

Transair®	L	M
6699 10 03	140	22

Draaddiameter goot, 4 tot 6mm



Draadeind set



Transair®	C
ER99 05 01	M6
ER99 05 02	M8
ER99 05 03	M10

Bevat 10 draadeinden van 1 meter lengte en 50 moeren en 10 draadsokken.

> Slanghaspels - blaaspistolen

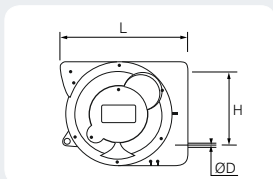
Slanghaspels

- > De productiviteit en veiligheid van uw werkplaats optimaliseren
- > De beschadiging van slangen op de vloer van de werkplaats voorkomen
- > Maximum werkdruk, afhankelijk van het model
 - 6698 10 01 : 12 bar
 - 6698 10 02 : 15 bar
 - 6698 11 01 : 20 bar
- > Temperatuurbereik: -5°C to +40°C

Blaaspistool

- > Stofafname, afkoeling en drogen van componenten.
- > Wegblazen van vuil, spanen, snippers, enz...
- > Schoonmaken van machines
- > Werkdruk : 12 bar maximum
- > Temperatuurbereik: -20°C to +50°C

10 m

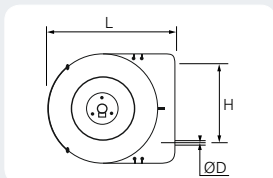


Lichte serie slanghaspel, 10 meter

Transair®	ØD	Slang i.d. (mm)	Max. slang druk (bar)	H	L
6698 10 01	12	8	12	251	300

Gesloten huis
Slangkoppeling met vrije terugloop
Invoer G1/4 buiten, uitvoer G1/4

16 m

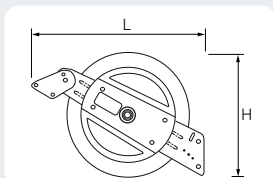


Lichte serie slanghaspel, 16 meter

Transair®	ØD	Slang i.d. (mm)	Max. slang druk (bar)	H	L
6698 10 02	12	8	15	251	390

Gesloten huis
Slangkoppeling met vrije terugloop
Invoer G1/4 buiten, uitvoer slang

21 m

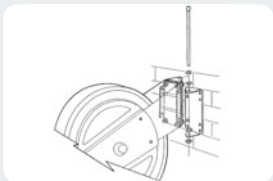


Zware serie slanghaspel, 21 meter

Transair®	ØD	Slang i.d. (mm)	Max. slang druk (bar)	H	L
6698 11 01	13,5	10	20	430	600

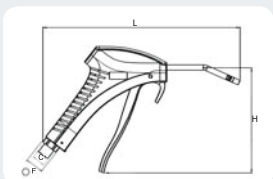
Open huis met rolgeleiders
Slangkoppeling met vrije terugloop
Invoer G1/2 buiten, uitvoer G3/8

Draaiende muurbeugel



Transair®	Voor slanghaspel
6698 11 98	6698 11 01

Blaaspistool



Transair®	C	DN	H	L
EA59 00 13	G1/4	3,5	120	223,0

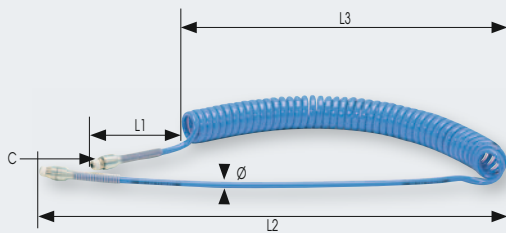
Omvlochten PVC slang

- > Resistent en goed aangepast aan het aanbod machines en slanghaspels, enz...
- > Geschikte media : perslucht
- > Maximale werkdruk bij 23°C : 20 bar
- > Temperatuur: -15°C tot +60°C

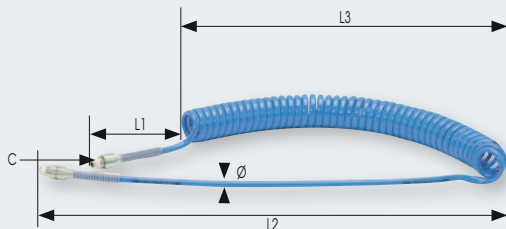
Polyurethaan spiraalslang

- > Bij uitstek geschikt voor installaties waar flexibele verbindingen aangelegd moeten worden. De rechte uiteinden en goede resistentie tegen schokken en schuren zorgen voor een ideale aansluiting.
- > Geschikte medium : perslucht
- > Maximale werkdruk bij 20°C : 10 bar
- > Werktemperatuur: -15°C tot +70°C

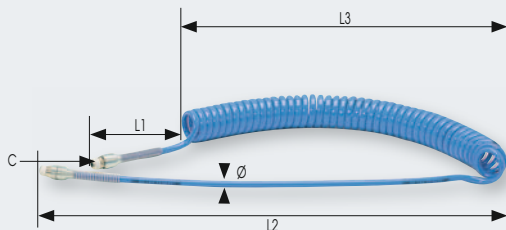
2 m



4 m



6 m



Pu spiralen 2m, 4m en 6m werk lengte

Transair®	Øuitw.	Øinw.	C	LI	L2	L3	Ø
1470U06 04 13TR	6	4	R1/4	100	300	630	32
1470U08 04 13TR	8	5	R1/4	100	500	780	42
1470U10 04 13TR	10	7	R1/4	100	500	780	62
1470U12 04 17TR	12	8	R3/8	100	500	780	65

Transair®	Øuitw.	Øinw.	C	LI	L2	L3	Ø
1471U06 04 13TR	6	4	R1/4	100	300	850	32
1471U08 04 13TR	8	5	R1/4	100	500	1000	42
1471U10 04 13TR	10	7	R1/4	100	500	1000	62
1471U12 04 17TR	12	8	R3/8	100	500	990	65

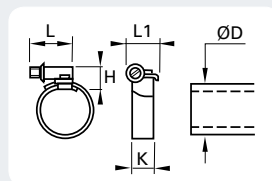
Transair®	Øuitw.	Øinw.	C	LI	L2	L3	Ø
1472U08 04 13TR	8	5	R1/4	100	500	1230	42
1472U10 04 13TR	10	7	R1/4	100	500	1140	62
1472U12 04 17TR	12	8	R3/8	100	500	1190	65

25 m



Omvlochten PVC slang 25 meter

Transair®	Øuitw.	Øinw.	Buigradius (mm)
1025V12 04 06TR	12	6	50
1025V14 04 08TR	14	8	65
1025V16 04 10TR	16	10	75
1025V20 04 13TR	20	13	90
1025V24 04 16TR	24	16	125



Slangklem

Transair®	ØD	H	K	L	LI
0697 00 02TR	12-14	12	9	21	13
0697 00 03TR	16	12	9	24	13
0697 00 04TR	20	12	9	24	13
0697 00 05TR	24	12	9	24	13

> Kunststof Veiligheid Snelkoppelingen

- > Voor snel en vaak koppelen en ontkoppelen
- > 100% veilig –conform ISO 4414 en EN983
- > Uitstekende volumestromen en zeer lage druk verliezen
- > Licht en stevig
- > Verbeterde grip

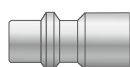
- > Huis met buitendraad en afdichtingsring
- > Gemakkelijk in gebruik
- > Media : perslucht, argon, stikstof (andere : raadpleeg ons)
- > Maximale werkdruk : 16 bar
- > Temperatuurbereik: -20°C to +60°C

Voor extreme of stoffige toepassingen, adviseren wij het gebruik van de Metalen snelkoppelingen.
Zie bladzijde 42/43

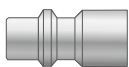
ISO B 5,5 mm	Huis, buitendraad BSP cilindrisch	Huis, Binnendraad BSP cilindrisch	Huis met slangpilaar
 Veiligheid	Transair® C CP01 U1 02 G1/4 CP01 U1 03 G3/8 CP01 U1 04 G1/2	Transair® C CP14 U1 02 G1/4 CP14 U1 03 G3/8 CP14 U1 04 G1/2	Transair® ØD CP21 U1 06 6 CP21 U1 08 8 CP21 U1 10 10
ISO B 8 mm	Huis, buitendraad BSP cilindrisch	Huis, Binnendraad BSP cilindrisch	Huis met slanpilaar
 Veiligheid	Transair® C CP01 U2 02 G1/4 CP01 U2 03 G3/8 CP01 U2 04 G1/2	Transair® C CP14 U2 02 G1/4 CP14 U2 03 G3/8 CP14 U2 04 G1/2	Transair® ØD CP21 U2 08 8 CP21 U2 10 10 CP21 U2 13 13
EURO 7,2 mm	Huis, buitendraad BSP cilindrisch	Huis, Binnendraad BSP cilindrisch	Huis met slanpilaar
 Veiligheid	Transair® C CP01 E4 02 G1/4 CP01 E4 03 G3/8 CP01 E4 04 G1/2	Transair® C CP14 E4 02 G1/4 CP14 E4 03 G3/8 CP14 E4 04 G1/2	Transair® ØD CP21 E4 08 8 CP21 E4 10 10 CP21 E4 13 13
ARO 5,5 mm	Huis, buitendraad BSP cilindrisch	Huis, Binnendraad BSP cilindrisch	Huis met slanpilaar
 Veiligheid	Transair® C CP01 A1 02 G1/4 CP01 A1 03 G3/8 CP01 A1 04 G1/2	Transair® C CP14 A1 02 G1/4 CP14 A1 03 G3/8 CP14 A1 04 G1/2	Transair® ØD CP21 A1 06 6 CP21 A1 08 8 CP21 A1 10 10



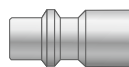
Veiligheid



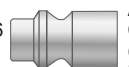
ISO B 5,5 mm
 ISO 6150 B
 AFNOR NF 49-053
 US.MIL.C4109
 CEJN 310
 RECTUS 23-24



ISO B 8 mm
 ISO 6150 B
 AFNOR NF 49-053
 US.MIL.C4109
 CEJN 430
 RECTUS 30

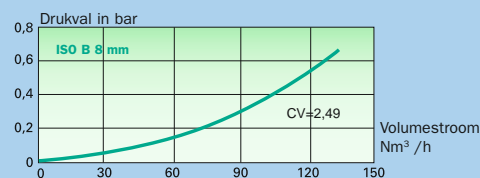
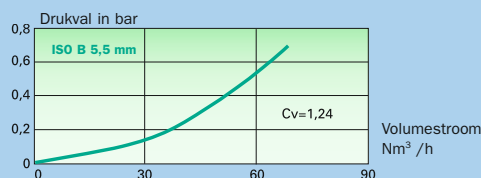


EURO 7,2 mm
 CEJN 320
 RECTUS 25-26



ARO 5,5 mm
 ARO 210
 CEJN 300
 ORION 44510
 PARKER 50
 RECTUS 14-22

Volumestroom -
Drukval







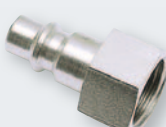




De Transair® snelkoppeling wordt ontkoppeld in 2 bewegingen, door verdraaien (rotatie) van de beschermkap. Dit maakt direct ontkoppelen onmogelijk, eerst vindt ontluftung plaats.

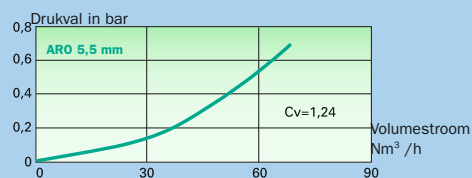
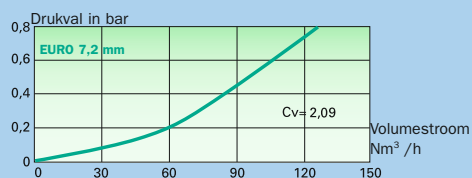
100%veiligheid – ISO 4414

Draaibeweging (rotatie) in de richting van de pijl: Systeem ontluftung aan de kant van de nippel.



Draaibeweging (rotatie) in de richting van de pijl: ontkoppelen van de nippel.

ISO B 5,5 mm	Nippel, buitendraad BSP cilindrisch	Nippel, binnendraad BSP cilindrisch	Nippel, met slangpilaar
ISO B 8 mm			
	Transair® C	Transair® C	Transair® ØD
	<u>CA87 U1 02</u> G1/4	<u>CA86 U1 02</u> G1/4	<u>CA94 U1 06</u> 6
	<u>CA87 U1 03</u> G3/8	<u>CA86 U1 03</u> G3/8	<u>CA94 U1 08</u> 8
	<u>CA87 U1 04</u> G1/2	<u>CA86 U1 04</u> G1/2	<u>CA94 U1 10</u> 10
EURO 7,2 mm			
	Transair® C	Transair® C	Transair® ØD
	<u>CA87 E4 02</u> G1/4	<u>CA86 E4 02</u> G1/4	<u>CA94 E4 08</u> 8
	<u>CA87 E4 03</u> G3/8	<u>CA86 E4 03</u> G3/8	<u>CA94 E4 10</u> 10
	<u>CA87 E4 04</u> G1/2	<u>CA86 E4 04</u> G1/2	<u>CA94 E4 13</u> 13
ARO 5,5 mm			
	Transair® C	Transair® C	Transair® ØD
	<u>CA87 A1 02</u> G1/4	<u>CA86 A1 02</u> G1/4	<u>CA94 A1 06</u> 6
	<u>CA87 A1 03</u> G3/8	<u>CA86 A1 03</u> G3/8	<u>CA94 A1 08</u> 8
	<u>CA87 A1 04</u> G1/2	<u>CA86 A1 04</u> G1/2	<u>CA94 A1 10</u> 10



> Metalen veiligheids koppelingen

- > **Veiligheid en Enkelvoudige afsluiting serie**
 - Veiligheid : ontkoppeling in 2 stappen
 - Enkelvoudige afsluiting: bij het ontkoppelen, waarbij de nippel niet kan worden losgemaakt zolang de knop is ingedrukt
- > **Geschikte media :**
 - Model ISO B 6 en 8 mm veiligheids serie : Perslucht, vacuüm, argon, stikstof
 - model ISO C 6, 8 en 11 mm veiligheids serie : Perslucht, vacuüm, argon, stikstof
 - model ISO C 6 mm enkelvoudige afsluiting : perslucht

- > **Vacuüm :**
 - model ISO B 6 en 8 mm veiligheids serie: 98,7% (13 mbar als absolute druk)
 - model ISO C 6, 8 en 11 mm veiligheids serie: 98,7% (13 mbar als absolute druk)
 - model ISO C 6 mm enkelvoudige afsluiting : 98,7% (13 mbar als absolute druk)

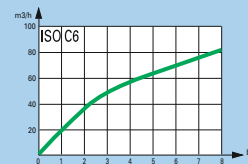
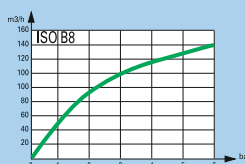
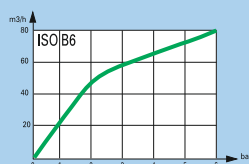
		Huis, buitendraad BSP conisch		Huis, binnendraad BSP cilindrisch		Huis met slangpilaar
ISO B 6 8 mm Veiligheid		Transair® C DN 9D05 09 13P4 R1/4 5,5 9D05 09 17P4 R3/8 5,5 9D05 09 21P4 R1/2 5,5 9D05 10 13P4 R1/4 8 9D05 10 17P4 R3/8 8 9D05 10 21P4 R1/2 8		Transair® C DN 9D14 09 13P4 G1/4 5,5 9D14 09 17P4 G3/8 5,5 9D14 09 21P4 G1/2 5,5 9D14 10 13P4 G1/4 8 9D14 10 17P4 G3/8 8 9D14 10 21P4 G1/2 8		Transair® ØD DN 9D21 09 06P4 6 5,5 9D21 09 08P4 8 5,5 9D21 09 10P4 10 5,5 9D21 10 08P4 8 8 9D21 10 10P4 10 8
ISO C 6 8 11 mm Veiligheid		Transair® C DN 9D01 01 13P483 G1/4 5,5 9D01 01 17P483 G3/8 5,5 9D01 01 21P483 G1/2 5,5 9D01 02 13P483 G1/4 8 9D01 02 17P483 G3/8 8 9D01 02 21P483 G1/2 8		Transair® C DN 9D14 01 13P483 G1/4 5,5 9D14 01 17P483 G3/8 5,5 9D14 01 21P483 G1/2 5,5 9D14 02 13P483 G1/4 8 9D14 02 17P483 G3/8 8 9D14 02 21P483 G1/2 8 9D14 03 17P483 G3/8 11 9D14 03 21P483 G1/2 11		Transair® ØD DN 9D21 01 06P483 6 5,5 9D21 01 08P483 8 5,5 9D21 01 09P483 9 5,5 9D21 01 13P483 13 5,5 9D21 02 10P483 10 8 9D21 02 13P483 13 8 9D21 03 13P483 13 11 9D21 03 16P483 16 11
ISO C 6 mm Enkelvoudige afsluiting		Transair® C DN 9D01 01 13P183 G1/4 5,5 9D01 01 17P183 G3/8 5,5 9D01 01 21P183 G1/2 5,5		Transair® C DN 9D14 01 13P183 G1/4 5,5 9D14 01 17P183 G3/8 5,5		Transair® ØD DN 9D21 01 10P183 10 5,5



ISO B 6 mm
ISO 6150 B
US.MIL.C4109
CEJN 310-430
RECTUS 23-24-30

ISO B 8 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 29-381
RECTUS 18-84

ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18



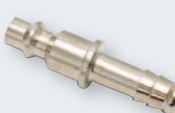





> Temperatuurbereik :

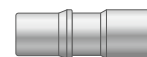
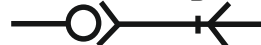
- model ISO B 6 en 8 mm veiligheids serie : van -20°C tot +90°C
- model ISO C 6, 8 en 11 mm veiligheids serie : van -20°C tot +60°C
- model ISO C 6 mm enkelvoudige afsluiting : van -20°C tot +60°C

> Maximale werkdruk :

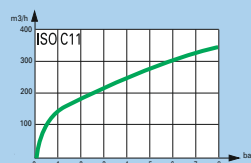
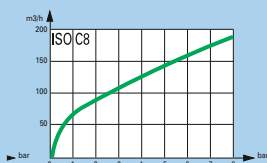
- model ISO B 6 en 8 mm veiligheids serie : 16 bar
- model ISO C 6, 8 en 11 mm veiligheids serie : 12, 10 en 8 bar
- model ISO C 6 mm enkelvoudige afsluiting : 10 bar

ISO B 6 8 mm		<p>Nippel, buitendraad BSP conisch</p> <p>Transair® C \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9084 23 13TR</td><td>R1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 23 17TR</td><td>R3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9084 30 13TR</td><td>R1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 17TR</td><td>R3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9084 30 21TR</td><td>R1/2</td><td>8</td></tr> </table>	9084 23 13TR	R1/4	5,5	9084 23 17TR	R3/8	5,5	9084 30 13TR	R1/4	8	9084 30 17TR	R3/8	8	9084 30 21TR	R1/2	8		<p>Nippel, Binnendraad BSP cilindrisch</p> <p>Transair® C \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9086 23 13TR</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 23 17TR</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9086 30 13TR</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 17TR</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9086 30 21TR</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> </table>	9086 23 13TR	G1/4	5,5	9086 23 17TR	G3/8	5,5	9086 30 13TR	G1/4	8	9086 30 17TR	G3/8	8	9086 30 21TR	G1/2	8		<p>Nippel met, slangpilaar</p> <p>Transair® ØD \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9085 23 06TR</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 08TR</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 23 10TR</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9085 30 08TR</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 10TR</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9085 30 13TR</td><td>13</td><td>8</td></tr> </table>	9085 23 06TR	6	5,5	9085 23 08TR	8	5,5	9085 23 10TR	10	5,5	9085 30 08TR	8	8	9085 30 10TR	10	8	9085 30 13TR	13	8																																				
	9084 23 13TR	R1/4	5,5																																																																																							
9084 23 17TR	R3/8	5,5																																																																																								
9084 30 13TR	R1/4	8																																																																																								
9084 30 17TR	R3/8	8																																																																																								
9084 30 21TR	R1/2	8																																																																																								
9086 23 13TR	G1/4	5,5																																																																																								
9086 23 17TR	G3/8	5,5																																																																																								
9086 30 13TR	G1/4	8																																																																																								
9086 30 17TR	G3/8	8																																																																																								
9086 30 21TR	G1/2	8																																																																																								
9085 23 06TR	6	5,5																																																																																								
9085 23 08TR	8	5,5																																																																																								
9085 23 10TR	10	5,5																																																																																								
9085 30 08TR	8	8																																																																																								
9085 30 10TR	10	8																																																																																								
9085 30 13TR	13	8																																																																																								
ISO C 6 8 11 mm		<p>Nippel, buitendraad BSP cilindrisch</p> <p>Transair® C \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9A87 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 01 17X099</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A87 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A87 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A87 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table>	9A87 01 10X099	G1/8	5,5	9A87 01 13X099	G1/4	5,5	9A87 01 17X099	G3/8	5,5	9A87 02 13X099	G1/4	8	9A87 02 17X099	G3/8	8	9A87 02 21X099	G1/2	8	9A87 03 17X099	G3/8	11	9A87 03 21X099	G1/2	11		<p>Nippel, Binnendraad BSP cilindrisch</p> <p>Transair® C \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9A86 01 10X099</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 13X099</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 17X099</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 01 70X099</td><td>M14x1,25</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A86 02 13X099</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 17X099</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 02 21X099</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A86 03 17X099</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A86 03 21X099</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table>	9A86 01 10X099	G1/8	5,5	9A86 01 13X099	G1/4	5,5	9A86 01 17X099	G3/8	5,5	9A86 01 70X099	M14x1,25	5,5	9A86 02 13X099	G1/4	8	9A86 02 17X099	G3/8	8	9A86 02 21X099	G1/2	8	9A86 03 17X099	G3/8	11	9A86 03 21X099	G1/2	11		<p>Nippel met, slanpilaar</p> <p>Transair® ØD \overline{DN}</p> <table border="1"> <tr><td>9A94 01 06X099</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 08X099</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 10X099</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 01 13X099</td><td>13</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9A94 02 06X099</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 08X099</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 10X099</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 02 13X099</td><td>13</td><td>8</td></tr> <tr><td>9A94 03 08X099</td><td>8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 13X099</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9A94 03 16X099</td><td>16</td><td>11</td></tr> </table>	9A94 01 06X099	6	5,5	9A94 01 08X099	8	5,5	9A94 01 10X099	10	5,5	9A94 01 13X099	13	5,5	9A94 02 06X099	6	8	9A94 02 08X099	8	8	9A94 02 10X099	10	8	9A94 02 13X099	13	8	9A94 03 08X099	8	11	9A94 03 13X099	13	11	9A94 03 16X099	16	11
	9A87 01 10X099	G1/8	5,5																																																																																							
9A87 01 13X099	G1/4	5,5																																																																																								
9A87 01 17X099	G3/8	5,5																																																																																								
9A87 02 13X099	G1/4	8																																																																																								
9A87 02 17X099	G3/8	8																																																																																								
9A87 02 21X099	G1/2	8																																																																																								
9A87 03 17X099	G3/8	11																																																																																								
9A87 03 21X099	G1/2	11																																																																																								
9A86 01 10X099	G1/8	5,5																																																																																								
9A86 01 13X099	G1/4	5,5																																																																																								
9A86 01 17X099	G3/8	5,5																																																																																								
9A86 01 70X099	M14x1,25	5,5																																																																																								
9A86 02 13X099	G1/4	8																																																																																								
9A86 02 17X099	G3/8	8																																																																																								
9A86 02 21X099	G1/2	8																																																																																								
9A86 03 17X099	G3/8	11																																																																																								
9A86 03 21X099	G1/2	11																																																																																								
9A94 01 06X099	6	5,5																																																																																								
9A94 01 08X099	8	5,5																																																																																								
9A94 01 10X099	10	5,5																																																																																								
9A94 01 13X099	13	5,5																																																																																								
9A94 02 06X099	6	8																																																																																								
9A94 02 08X099	8	8																																																																																								
9A94 02 10X099	10	8																																																																																								
9A94 02 13X099	13	8																																																																																								
9A94 03 08X099	8	11																																																																																								
9A94 03 13X099	13	11																																																																																								
9A94 03 16X099	16	11																																																																																								

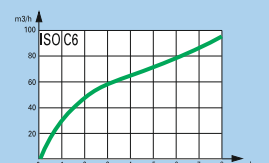
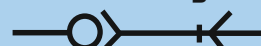
Enkelvoudige afsluiting



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18

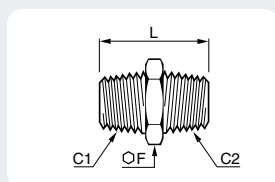


Enkelvoudige afsluiting



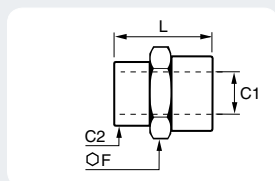
> Messing vernikkelde accessoires

- > Draadsoorten, BSP conisch en cilindrisch
- > Ter aanvulling op het pakket
- > Voor compressorinstallatie aan te sluiten dankzij de schroefdraadmaten tot 2"
- > Geschikte media :
Perslucht, vacuüm, argon, stikstof.
(raadpleeg ons voor andere media's)
- > Maximale werkdruk : 16 bar
- > Vacuüm : 98,7% (13 mbar als absolute druk)
- > Temperatuurbereik : -10°C tot +80°C



Verloopnippel, BSP conisch

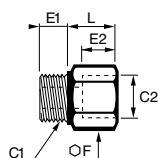
Transair®	C1	C2	F	L
EF00 00 02	R1/4	R1/4	14	27
EF00 02 03	R1/4	R3/8	17	27,5
EF00 00 03	R3/8	R3/8	17	28
EF00 02 04	R1/4	R1/2	22	30,5
EF00 03 04	R3/8	R1/2	22	31
EF00 00 04	R1/2	R1/2	22	33,5
EF00 04 06	R1/2	R3/4	27	37,5
EF00 00 06	R3/4	R3/4	27	40
EF00 06 08	R3/4	R1"	34	43
EF00 00 08	R1"	R1"	34	45,5
EF00 08 10	R1"	R1"1/4	42	40,5
EF00 00 10	R1"1/4	R1"1/4	42	43
EF00 10 12	R1"1/4	R1"1/2	48	44
EF00 10 16	R1"1/4	R2"	60	49
EF00 00 12	R1"1/2	R1"1/2	48	44
EF00 12 16	R1"1/2	R2"	60	49
EF00 12 20	R1"1/2	R2"1/2	75	52,5
EF00 00 16	R2"	R2"	60	52
EF00 16 20	R2"	R2"1/2	75	54,5
EF00 00 20	R2"1/2	R2"1/2	75	58



Verloopsok, BSP cilindrisch

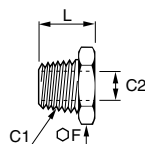
Transair®	C1	C2	F	L
EF02 01 02	G1/8	G1/4	17	19,5
EF02 00 02	G1/4	G1/4	17	22
EF02 01 03	G1/8	G3/8	22	20
EF02 02 03	G1/4	G3/8	22	23
EF02 00 03	G3/8	G3/8	22	24
EF02 02 04	G1/4	G1/2	27	27
EF02 03 04	G3/8	G1/2	27	27,5
EF02 00 04	G1/2	G1/2	27	30
EF02 04 06	G1/2	G3/4	30	30
EF02 00 06	G3/4	G3/4	30	32

Neusstuk BSP cilindrisch



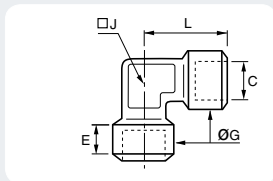
Transair®	C1	C2	E1	E2	F	L
EF06 01 02	R1/8	G1/4	6	11,5	17	14
EF06 01 03	R1/8	G3/8	6	11,5	22	14,5
EF06 00 02	R1/4	G1/4	8	11,5	17	14
EF06 02 03	R1/4	G3/8	8	11,5	22	14,5
EF06 02 04	R1/4	G1/2	8	15	27	18
EF06 00 03	R3/8	G3/8	9	11,5	22	14,5
EF06 03 04	R3/8	G1/2	9	15	27	18
EF06 00 04	R1/2	G1/2	10	15	27	18
EF06 04 06	R1/2	G3/4	11,5	10,5	29	24
EF06 04 08	R1/2	G1"	11,5	12	36	26,5
EF06 00 06	R3/4	G3/4	13	10,5	29	25,5
EF06 06 08	R3/4	G1"	13	12,5	36	28
EF06 00 08	R1"	G1"	15	12,5	36	30
EF06 08 10	R1"	G1"1/4	15	14	45	32
EF06 00 10	R1"1/4	G1"1/4	17,5	14	45	34,5
EF06 10 12	R1"1/4	G1"1/2	17,5	15	52	35,5
EF06 10 16	R1"1/4	G2"	17,5	16	64	36,5
EF06 00 12	R1"1/2	G1"1/2	17,5	15	52	35,5
EF06 12 16	R1"1/2	G2"	17,5	16	64	36,5
EF06 12 20	R1"1/2	G2"1/2	17,5	19	80	39,5
EF06 00 16	R2"	G2"	20,5	16	64	39,5
EF06 16 20	R2"	G2"1/2	20,5	19	80	42,5
EF06 00 20	R2"1/2	G2"1/2	23	19	80	45

Verlooping, uitw. BSP conisch, inw. BSP cilindrisch



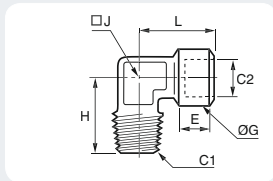
Transair®	C1	C2	F	L
EF04 01 02	R1/4	G1/8	14	16
EF04 01 03	R3/8	G1/8	17	16,5
EF04 02 03	R3/8	G1/4	17	16,5
EF04 02 04	R1/2	G1/4	22	19,5
EF04 03 04	R1/2	G3/8	22	19,5
EF04 03 06	R3/4	G3/8	27	23,5
EF04 04 06	R3/4	G1/2	27	23,5

> Aansluitmaterialen



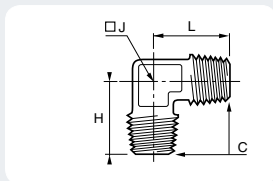
Knie-sok BSP cilindrisch

Transair®	C	E	G	J	L
EF12 00 02	G1/4	11	17	13	25,5
EF12 00 03	G3/8	11,5	21	17	28
EF12 00 04	G1/2	14	26	21	33,5
EF12 00 06	G3/4	15	31	27	36,5



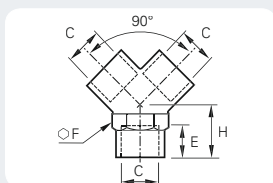
Inschroef knie-sok, inw. BSP cilindrisch, uitw. BSP conisch

Transair®	C1	C2	E	G	H	J	L
EF13 00 02	R1/4	G1/4	11	17	23,5	13	25,5
EF13 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF13 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF13 00 06	R3/4	G3/4	15	31	35	27	36,5



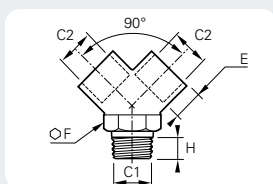
Inschroefknie, BSP conisch

Transair®	C	H	J	L
EF14 00 02	R1/4	23,5	13	23,5
EF14 00 03	R3/8	26	17	26
EF14 00 04	R1/2	31	21	31
EF14 00 06	R3/4	35	27	35



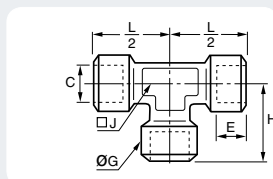
Y-sok, BSP cilindrisch

Transair®	C	E	F	H
EF10 00 02	G1/4	11	17	14
EF10 00 03	G3/8	11,5	20	16
EF10 00 04	G1/2	14	25	19



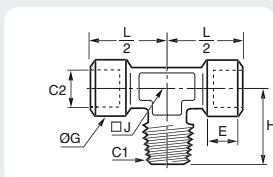
Inschroef Y-sok, inw. BSP cilindrisch, uitw. BSP conisch

Transair®	C1	C2	E	F	H
EF11 00 04	R1/2	G1/2	14	25	19



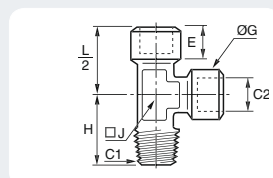
T-sok, BSP cilindrisch

Transair®	C	€	G	H	J	L/2
EF15 00 02	G1/4	11	17	25,5	13	25,5
EF15 00 03	G3/8	11,5	21	28	17	28
EF15 00 04	G1/2	14	26	33,5	21	33,5
EF15 00 06	G3/4	15	31	36,5	27	36,5



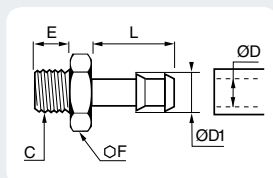
Inschroef T-sok, inw. BSP cilindrisch, uitw. BSP conisch

Transair®	C1	C2	€	G	H	J	L/2
EF16 00 02	R1/4	G1/4	17	17	23,5	13	25,5
EF16 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF16 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF16 00 06	R3/4	G3/4	15	31	35	27	36,5



Zij-inschroef T-sok, inw. BSP cilindrisch, uitw. BSP conisch

Transair®	C1	C2	€	G	H	J	L/2
EF17 00 02	R1/4	G1/4	11	17	23,5	13	25,5
EF17 00 03	R3/8	G3/8	11,5	21	26	17	28
EF17 00 04	R1/2	G1/2	14	26	31	21	33,5
EF17 00 06	R3/4	G3/4	15	31	36,5	27	36,5



Slangpilaar, uitwendig BSP cilindrisch

Transair®	ØD	ØD1	C	€	F	L
EF26 06 01	6	7	G1/8	6	12	20
EF26 06 02	6	7	G1/4	8	17	21
EF26 08 02	8	9	G1/4	8	17	21
EF26 08 03	8	9	G3/8	9	19	21
EF26 10 02	10	12	G1/4	8	14	20
EF26 10 03	10	12	G3/8	9	19	20
EF26 10 04	10	12	G1/2	10	22	20
EF26 13 02	13	15	G1/4	8	17	21
EF26 13 03	13	15	G3/8	9	19	22
EF26 13 04	13	15	G1/2	10	24	25
EF26 16 03	16	18	G3/8	9	19	21
EF26 16 04	16	18	G1/2	10	24	25

Geleverd met afdichtingsring, ideaal geschikt voor de Transair® PVC slang

> FRL, Automatische aftap en accessoires

De Transair® FRL programma is uitstekend geschikt voor algemene gebruikscondities en kan Gemonteerd worden op de zakleiding van persluchtleidingssystemen en bij afnamepunten op de werkplek en machine.

> Luchtkwaliteit aan FRL inlaat :
droog, vochtig, gesmeerd

> Chemische bestendigheid tegen compressor olien.

> Transair® FRL productengamma is gegarandeerd
vrij van siliconen.



Filter regelaar

Transair®	C	Aanbevolen volumestroom	Maximale volume van condensaat	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	T°C bij IO bar	Filtreren	Bijhorende manometer
6700 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C tot +50°C	30 µm	6798 00 05
6700 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C tot +50°C	30 µm	6798 00 06

Semi automatische condensafvoer



Druk regelaar

Transair®	C	Aanbevolen volumestroom	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	Temperatuur	Bijhorende manometer
6701 00 13	G1/4	33m³/h	16 bar	8 bar	0°C tot +60°C	6798 00 05
6701 00 21	G1/2	114m³/h	16 bar	8 bar	0°C tot +60°C	6798 00 06



Filter, regelaar, olieniveelaar

Transair®	C	Aanbevolen volumestroom	Maximale volume van condensaat	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	T°C bij IO bar	Filtreren	Bijhorende manometer
6707 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C tot +50°C	30 µm	6798 00 05
6707 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C tot +50°C	30 µm	6798 00 06

Semi automatische condensafvoer.

Alle hier vermelde producten kunnen gemakkelijk aan Transair® persluchtleidingstelsysteem,
Door deze aan te sluiten aan de volgende componenten :

-6605 17 13 met G1/4 port

-6605 17 21 of 6605 25 21 voor G1/2 port



Filter, regelaar en olienevelaar met manometer

Transair®	C	Aanbevolen volumestroom	Maximale volume van condensaat	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	T°C bij IO bar	Filtreren
6708 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	30 µm
6708 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	30 µm

Semi automatische condensafvoer



Filter afscheider

Transair®	C	Aanbevolen volumestroom	Maximale volume van condensaat	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	T°C bij IO bar	Filtreren
6702 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	30 µm
6702 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	30 µm

Semi automatische condensafvoer



Olienevelaar

Transair®	C	Max. inlaatdruk	Max. Uitlaatdruk	T°C bij IO bar	Oliecapaciteit
6703 00 13	G1/4	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	45cm³
6703 00 21	G1/2	16 bar	8 bar	0°C to +50°C	112cm³

Olienevelaar

Semi automatische condensafvoer

> FRL, Automatische aftap en accessoires



Automatische aftap met ontluchting

Transair®

C

6706 00 21

G1/2

Automatisch, met vlotter



3/2 klep

Transair®

C

Aanbevolen
volumestroom

Min.
druk

Max
druk

6704 00 13

G1/4

33m³/h

0 bar

16 bar

6704 00 21

G1/2

114m³/h

0 bar

16 bar

Afgaand circuit draineert wanneer klep gesloten is.
Geleverd zonder hangslot



Tussenblokken

Transair®

C

6705 00 13

G1/4

6705 00 21

G1/2

Toepassen voor het samenstellen van 2 elementen voor-en achter aansluiting: G1/8 en G1/4



Manometer

Transair®	C	Ø mm	Te gebruiken met filterregelaar, filter en regelaar
6798 00 05	G1/8	40	6700 00 13 - 6701 00 13 - 6707 00 13
6798 00 06	G1/4	50	6700 00 21 - 6701 00 21 - 6707 00 21

Te bevestigen aan de voorkant van de filter regelaar (6700), de regelaar (6701) en de filter regelaar olienevelaar set (6707)



Bowl Protectie

Transair®	C
6798 00 07	G1/4
6798 00 08	G1/2

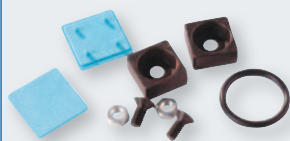
Te gebruiken met filterregelaar, filter, regelaar.
Met knipslotmontage



Bevestigingsbeugels en montagekit

Transair®	C
6798 00 01	G1/4
6798 00 02	G1/2

Voor montage aan muur of machine
Schroeven meegeleverd
Hart-op hart maat : 46 mm



Montage kit

Transair®	C
6798 00 03	G1/4
6798 00 04	G1/2

Voor het samenstellen van diverse elementen

MAKKELIJK

TE HANTEREN

Geleverde leidingen en koppelingen zijn montage gereed
> GEEN VOORBEREIDINGEN NODIG

Snelle montage zonder lijmen, lassen of krimpen
> TIJDWINST

Makkelijke montage
> GEEN SPECIFIEKE TRAINING VEREIST

EEN UITBREIDBAAR SYSTEEM

> Componenten demonteerbaar en herbruikbaar

GOEDE WEERSTAND TEGEN

- > corrosie
- > agressieve omgevingen
- > mechanische schokken
- > wisselende temperaturen
- > UV straling



> Montagehandleiding

Gouden regels voor installatie	
Installatie instructies	60
Goed vakmanschap voor een optimaal persluchtstelsel	61
Aluminium buizen Transair®	
Algemeen	62
Aluminium buis sectie	64
Koppelingen Transair®	
Algemeen	68
Koppelen / ontkoppelen	70
Let op	73
Goed / Fout	78/79
Aftakkingen Transair®	
Algemeen	80
Monteren van een snelaftakking	81
Let op	84
Flexibele leiding	
Algemeen	86
Persluchtstelsel verbinding	87
Goed / Fout	90
Luchtverdeelkolommen	
Installatie	91
Bevestigingsaccessoires	
Bevestiging	92
Bevestigen van een Transair® persluchtstelsel	94
Nuttige gegevens	
Z maatvoeringen	98
Uitzetten / krimp	99
Tabellen	104
Transair® gemonteerd	106

> De gouden regels om te installeren

> Installatie instructies

> Toepassingsgebied

Alvorens Transair® te installeren, dient een verantwoordelijk persoon na te gaan of de plaats van installatie voldoet aan de regelgeving met betrekking tot voorkoming van explosierisico (voornamelijk risico's in silo zones). Transair® dient te worden geïnstalleerd achter de persluchtdroger. De flexibele Transair® dient te worden geplaatst aan het begin van het systeem, dit om trillingen in het persluchtsysteem te voorkomen. Bij onderhoud of wijziging van het Transair® persluchtleidingsysteem moet deze vooraf worden ontvlucht.

De installateur mag enkel en alleen componenten en hulpstukken uit het Transair® gamma gebruiken. Dit geldt in het bijzonder voor de clips. De technische kenmerken van de componenten zoals die in de catalogus worden vermeld dienen strikt te worden nageleefd.

> Opstarten van het systeem

Voordat het systeem in gebruik wordt genomen dient de installateur over te gaan tot alle testen en controles en dient zich tevens te overtuigen van de voorgeschreven regels zoals ook alle regelingen die bestaan betreffende persluchtinstallaties.

> Transair® buis

Men dient er op te letten dat de Transair® buizen zijn beschermd tegen schokken, speciaal bij doorgangen van de voertuigen zoals heftrucks, hijskranen e.d. Tevens dient men er voor te zorgen dat er geen buitensporig draaiende beweging kan plaatsvinden zowel op de componenten als op de buis, welke onnodig ontkoppeling met zich mee kan brengen. De aluminium Transair®buis mag noch gecentreerd worden noch gelast. De flexibele Transair®slang dient te worden toegepast zoals beschreven in deze catalogus.

> Contractie en uitzetting

De prestaties van het Transair® systeem blijven behouden indien op de juiste wijze rekening wordt gehouden met de invloed van uitzetting en krimp.

> Montage

Om zeker te zijn van een volwaardig persluchtsysteem, worden de Transair® elementen geleverd met een installatiegids. De installateur dient de gedetailleerde instructies, zoals opgenomen in deze gids, en ook in deze catalogus, nauwkeurig op te volgen.

> Transair® netwerklay-out met gewenste situaties

> verankering in een vaste massa (cement, gespoten schuim)

> bevestiging van andere elementen aan een Transair® systeem

> gebruik van Transair® als aardleiding of ondersteuning van elektrische apparatuur

> gebruik van chemische middelen die niet geschikt zijn voor Transair® componenten (raadpleeg ons)

> Goed vakmanschap voor een optimaal persluchtsysteem

> Bij het installeren van een Transair® persluchtsysteem, moet het werk volgens de regels en goed vakmanschap worden uitgevoerd.

> Bochten en omleidingen zorgen voor drukverlies.
Om hindernissen te mijden, gebruik modulaire consoles.
Vermijd vernauwingen, deze veroorzaken drukverlies.

> Pas schone lucht toe door deze goed te filteren bij de compressor.

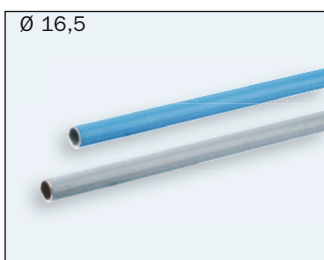
> Voor een goede werking van uw machines, kies de juiste leidingdiameter (reken met volumestroom en lengte).

> Zorg dat u altijd bij het leidingwerk kan komen voor aanpassingen of onderhoud.

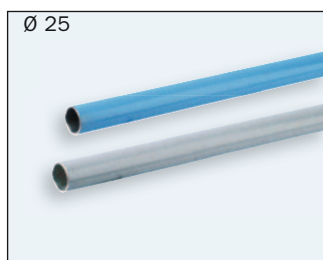
> Maak de aftakkingen zo dicht mogelijk bij de werkplek.

> Transair® aluminium buizen

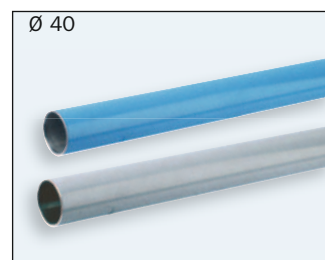
> Algemeen



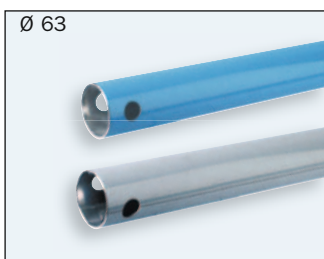
Gecalibreerde aluminium buis



Gecalibreerde aluminium buis



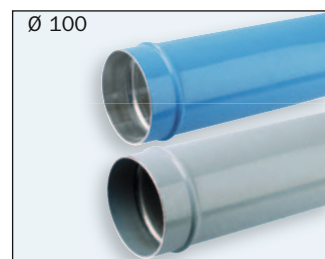
Gecalibreerde aluminium buis



Buis met twee voorgeboorde en ontbraamde 22mm gaten aan ieder eind van de buis.



Buis aan beide zijden ondersteunt, doorboord en ontbraamt.



Buis aan beide zijden ondersteunt, doorboord en ontbraamt.

> Presentatie

Transair® aluminium buizen worden geleverd “klaar voor montage”.

Handelingen zoals snijden, doorboren en ontbramen zijn niet nodig.

Door de kwaliteit Transair® aluminium buis is de weerstand met de luchtstroom minimaal, door temperatuurwisselingen uitzetten of krimpen heeft hier geen invloed op.

Transair® aluminium buizen zijn gecalcibreerd en passen perfect in de koppelingen, iedere verbinding zit vast en is lekdicht.

Het gebruik van Transair® aluminium buizen voorkomt schade door corrosie (zelfbescherming van de buis door het vormen van alumina oxide)

Transair® aluminium buis is uitwendig gepoedercoat (Qualicoat gecertificeerd) Dit geeft extra bescherming, door de kleur herkenbaarheid en is zichtbaar netjes afgewerkt.

Kleuren standard beschikbaar:

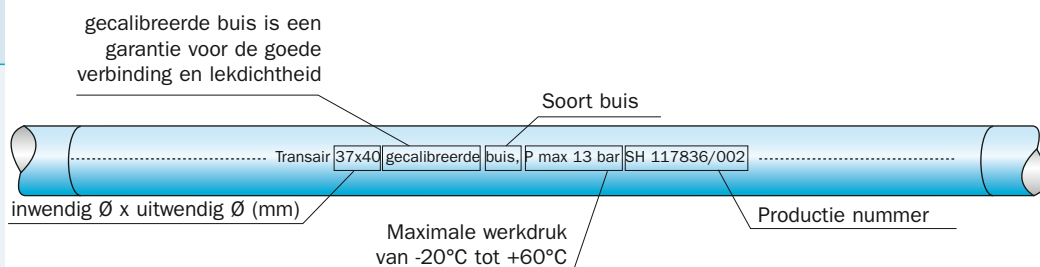
- blauw (RAL 5012)
- grijs (RAL 7001)

Transair® aluminium buizen zijn beschikbaar in 6 diameters en 2 lengtes: 3 meters en 6 meters (raadpleeg ons voor andere lengtes)

> Toepassingen

Transair® persluchtsystemen in Ø 16.5 - Ø 25 - Ø 40 - Ø 63 - Ø 76 - Ø 100 aluminium buizen, zijn speciaal ontwikkeld voor primaire en secundaire perslucht-, vacuüm-, en neutrale gassen systemen (argon, stikstof – voor andere gassen raadpleeg ons).

> Markering



> Herkenning

Het medium kan direct herkend worden aan de kleur van de buis.

Voorbeeld:

blauwe → Perslucht buis systeem

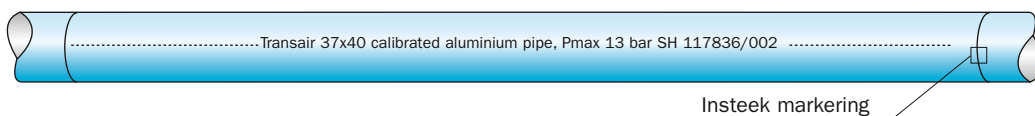
grijze → Vacuum buis systeem

Er kunnen voor de herkenning plaklabels op de buis aangebracht worden.

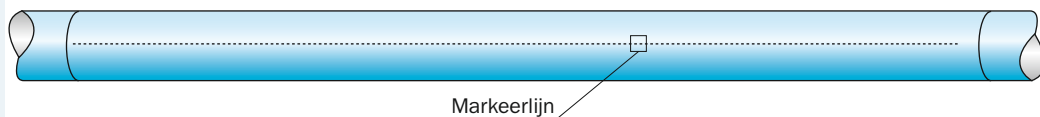
AIR / LUFT / AIRE

VIDE / VACUUM / VACIO

> Insteek markering



> Boorgat : "markeer" lijnen om op de juiste plek te boren



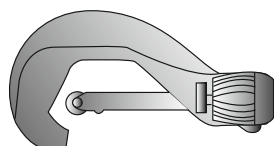
Op de buis zijn 2 markeerlijnen, om meerdere aftakkingen op 1 buis in de juiste positie te monteren. Met de tweede lijn monteert men een aftakking haaks op de andere aftakking.

> Transair® aluminium buis

> Aluminium buis sectie

> Ø 16,5
Ø 25 - Ø 40

> Gereedschap



Pijpsnijder voor aluminium buis
art.698 03 01



Ontbraamconus voor aluminium buis
art.698 04 01

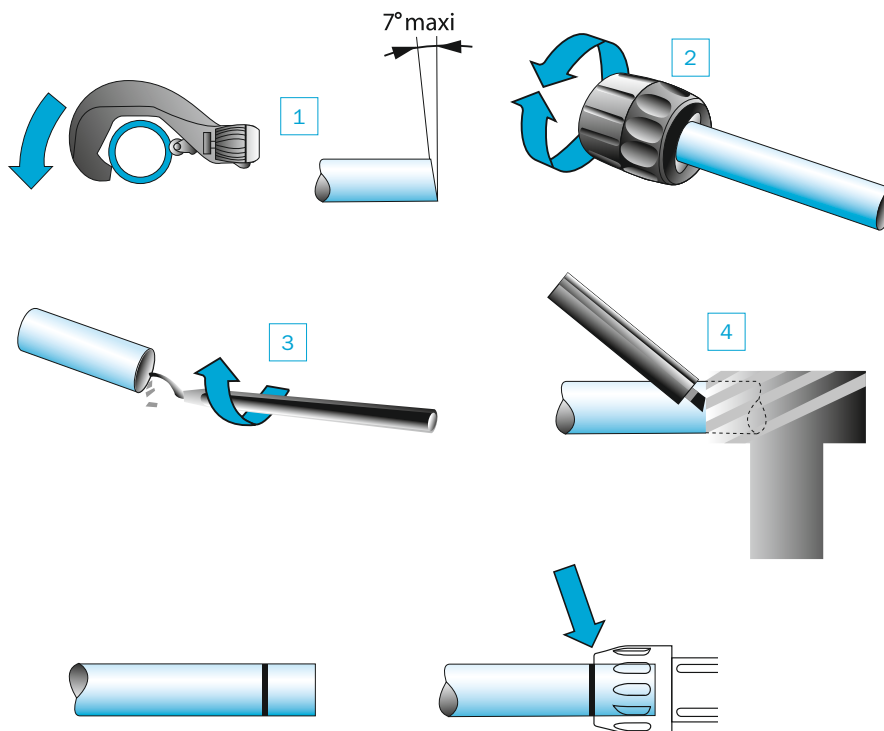


Ontbraammes voor aluminium buis
art.698 04 02



Markeergereedschap voor aluminium buis
art.698 04 03

> Werking



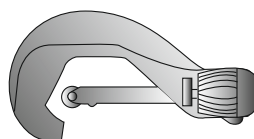
- 1 - Doorsnijden van de buis:
- plaats de buis in de pijpsnijder
- duw het snijwiel tegen de buis
- draai de pijpsnijder om de buis en zet het snijwiel rustig steeds strakker

- 2 - Ontbraam met de conus de buitenrand
3 - Ontbraam met het mes de binnenrand
4 - Markeer de insteekdiepte met het markeergereedschap

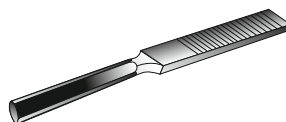
De insteek lengten van de Ø 16.5 - Ø 25 - Ø 40 verbinding adaptors zijn 25 mm, 27 mm en respectievelijk 45 mm, met uitzondering van de eindkap, ref. 6625, waarvoor de insteeklengte 39 mm, 42 mm en 64 mm bedraagt.

> Ø 63

> Tools



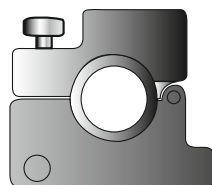
Pijpsnijder voor aluminium buis
art. 6698 03 01



Vijl



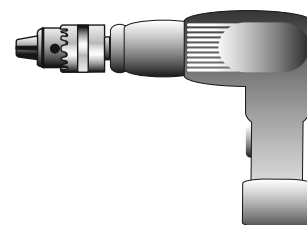
Ontbraames voor aluminium buis
art. 6698 04 02



Boorkit voor aluminium buis
6698 01 02

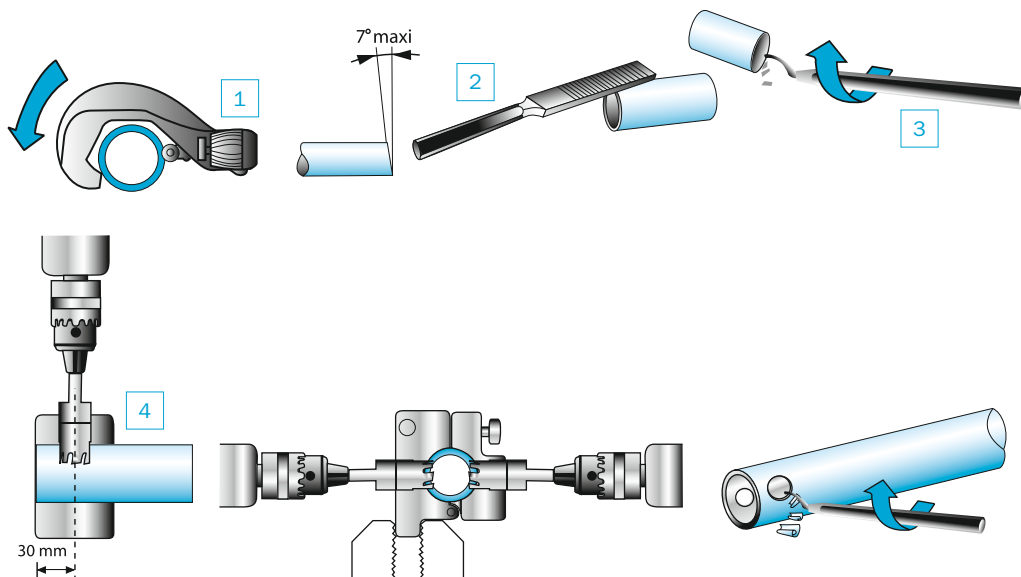


Boor voor aluminium buis
ref.6698 02 01



Boormachine

> Werking



- 1 - Doorsnijden van de buis:
- plaats de buis in de pijpsnijder
 - duw het snijwiel tegen de buis
 - draai de pijpsnijder om de buis en zet het snijwiel rustig steeds strakker
- 2 - ontbraam met de conus de buitenrand

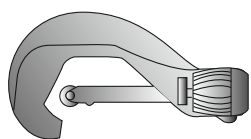
- 3 - ontbraam met het mes de binnenrand
- 4 - boor de 2 montagegaten met de boormal (6698 01 02) en de 22mm boorfrees(6698 02 01). maak de boormal los, ontbraam beide gaten en verwijder alle aluminiumspaanders van de buis

> Transair® aluminium buizen

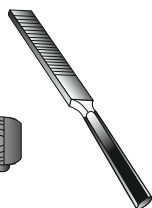
> Aluminium buis gedeelte.

> Ø 76 - Ø 100

> Gereedschap



Pijpsnijder voor aluminium buis art.EW08 00 01



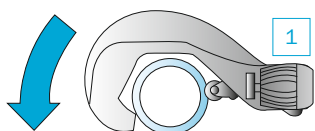
Vijl



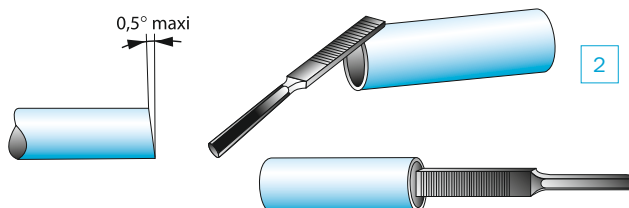
Persgereedschap art. EW01 00 01 (220V) or EW01 00 03 (110V)



Persbek voor persgereedschap art. EW02 L1 00 (Ø 76) EW02 L3 00 (Ø 100)



- 1 - Doorsnijden van de buis:
- plaats de buis in de pijpsnijder.
 - duw het snijwiel tegen de buis.
 - draai de pijpsnijder om de buis en zet het snijwiel rustig steeds strakker.



- 2 - ontbraam voorzichtig de binnen en buitenrand.

> Werking



Trek de borgpen uit aan de voorkant van de persmachine door op de *knop te drukken.



Plaats de persbek in de persmachine.

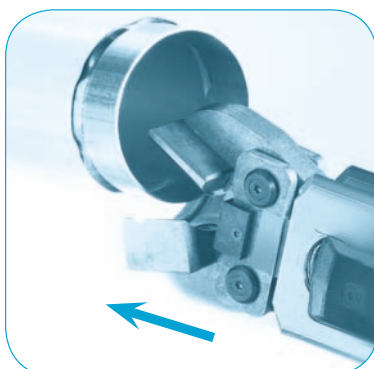


Duw de pen weer in om de persbek te borgen.

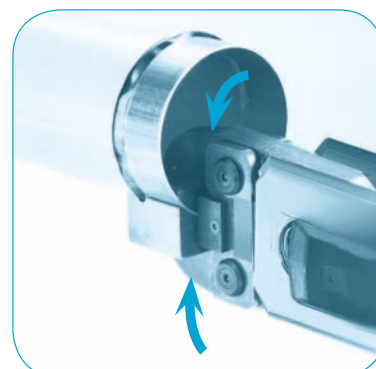
3 - Optrompen van ingekorte buis Ø 76 or Ø 100.

> Werking

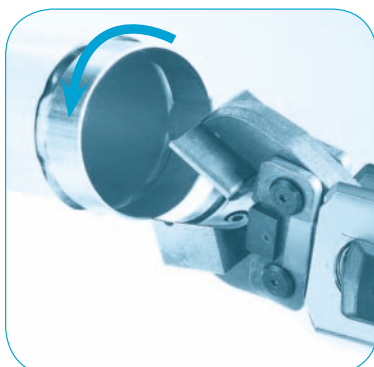
3



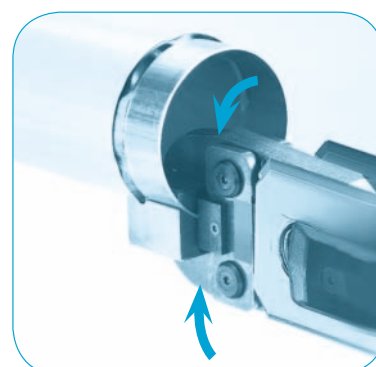
Open de persbek, plaats de buis zover mogelijk in de persbek.



Laat de persbek los, druk op de werkingsknop en laat deze pas los als u een "klik" hoort.



Open de persbek en draai de buis een korte slag.



Herhaal deze handelingen totdat de voorgeschreven aantal optrompingen gemaakt zijn.

	Ø 76	Ø 100
Min. aantal optrompingen.	 6	 7

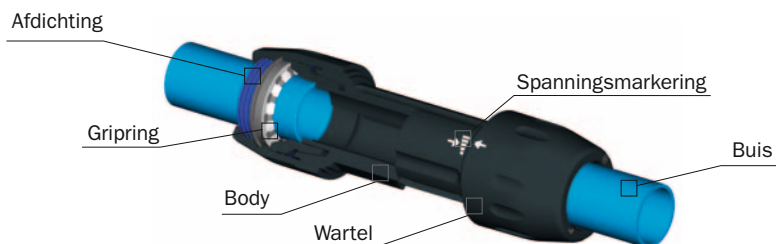
Belangrijk: de optrompingen mogen elkaar niet overlappen.

> Transair® insteek koppelingen

> Algemeen

> Ø 16,5
Ø 25
Ø 40

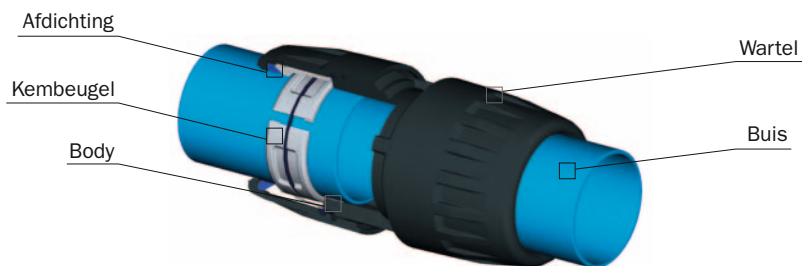
Insteek verbinding met gripriing



Ø 16,5, Ø 25 and Ø 40 verbindingsskoppelingen hebben een insteekverbinding, duw de buis simpel in de koppeling en de verbinding is vast en dicht.

> Ø 63

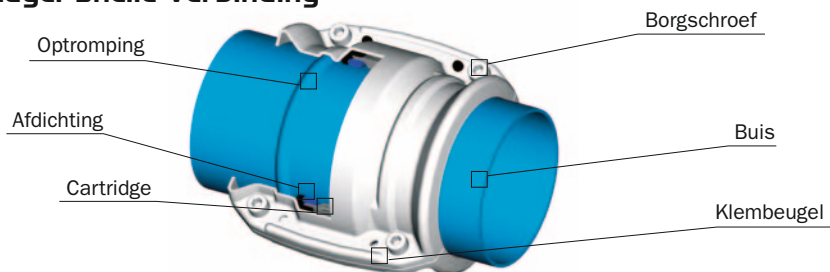
Snelle montage met dubbele klembeugels



De Ø 63 koppelingen worden met de Transair® aluminium buis gekoppeld m.b.v. dubbele klembeugels. Als deze gemonteerd zijn hoeft men enkel de wartel nog aan te draaien.

> Ø 76
Ø 100

Klembeugel snelle-verbinding



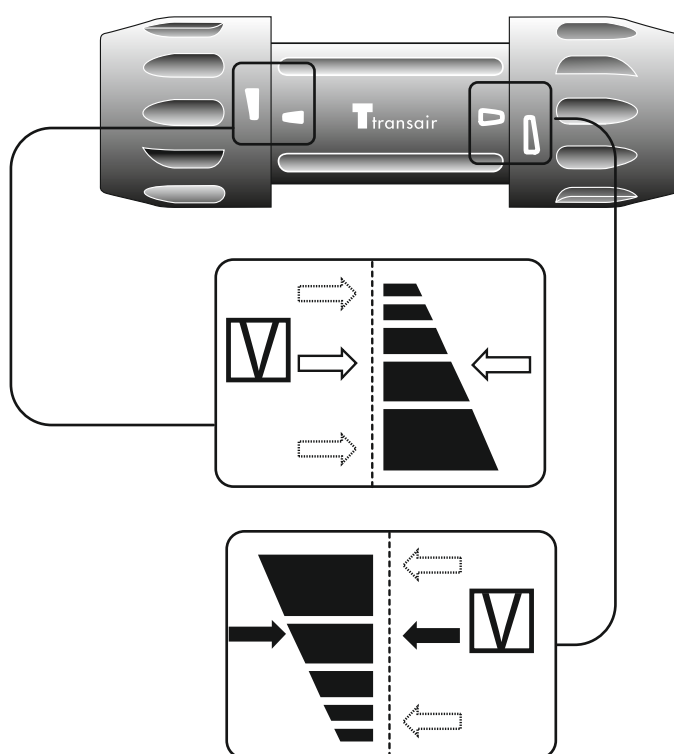
De Ø 76 en Ø 100 koppelingen verbinden direct de Transair® aluminium buizen. Steek de buizen in de cartridge, vervolgens de klembeugels er om heen en alles borgen door de schroeven aan te draaien.

Er zijn een aantal markeringen op de body's en de wartels van de Transair® Ø 16,5, Ø 25 en Ø 40 koppelingen, namelijk open en dichte pijlen. Na eventuele demontage moet de wartel weer aange-

draaid worden, als de pijlen tegenover elkaar staan heeft de wartel de juiste spanning.

Voor de eerste montage is het bij Ø 16,5 Ø 25 en Ø 40 niet nodig de wartels los te draaien!

> **Specifieke markering voor Ø 16,5 Ø 25 en Ø 40 koppelingen.**

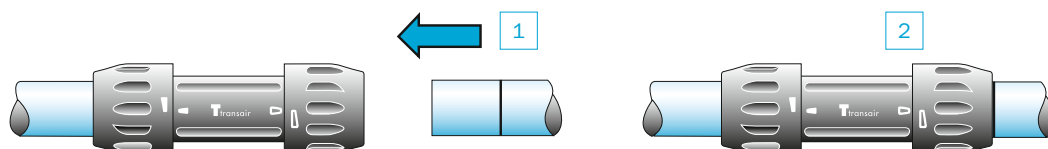


Voor het monteren van Ø 16,5 Ø 25 en Ø 40 moeten de pijlen tegenover elkaar staan.

> Transair® insteekkoppelingen

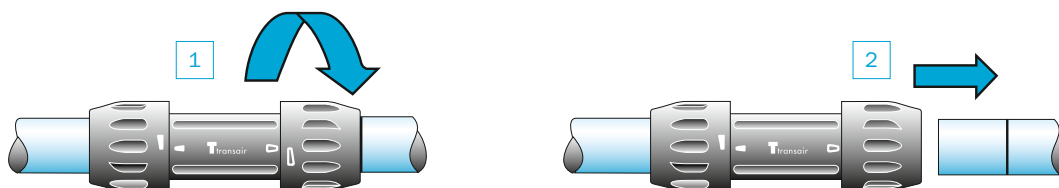
> Koppelen / ontkoppelen

Koppelen



> Ø 16,5
Ø 25
Ø 40

Ontkoppelen



Duw de buis simpel in de koppeling tot aan de markering op de buis.
Ontkoppelen, draai de wartel een halve slag los en trek de buis uit de koppeling.

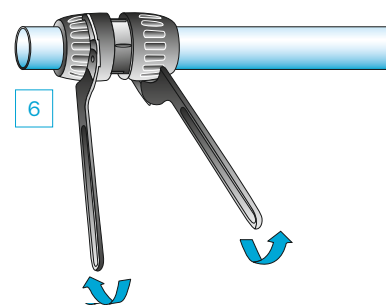
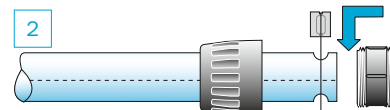
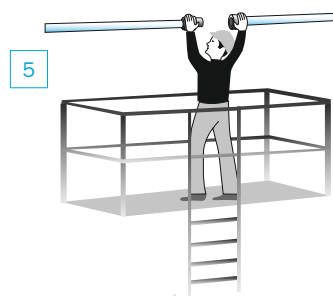
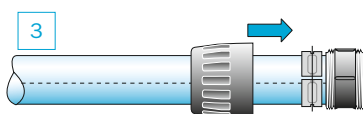
Lateraal ontkoppelen: zie pagina 72

> **Specifiek
voor de
eindkap
(art.6625)**

De insteeklengte is hier groter dan bij de andere koppelingen, voor de juiste markering dient men de volgende maatvoering aan te houden:

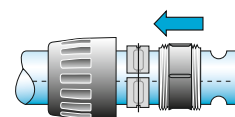
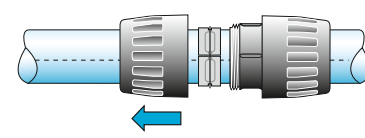
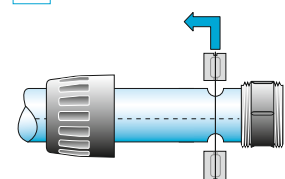
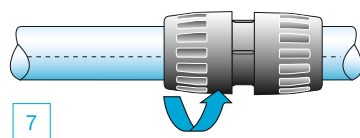
- Ø 16.5: 39 mm
- Ø 25: 42 mm
- Ø 40: 64 mm

Koppelen



> Ø 63

Ontkoppelen



- 1 - Schroef de wartel los en schuif deze over de buis
- 2 - Plaats de dubbele klembeugel om de buis, gefixeerd in de 22mm gaten.
- 3 - Wartel terugschuiven
- 4 - Wartel met de hand vastdraaien

- 5 - Buizen samenbrengen
- 6 - Borgen door de een _ slag door te draaien met haaksleutels art.6698 05 03
- 7 - Ontkoppelen, vorige handelingen in omgekeerde volgorde

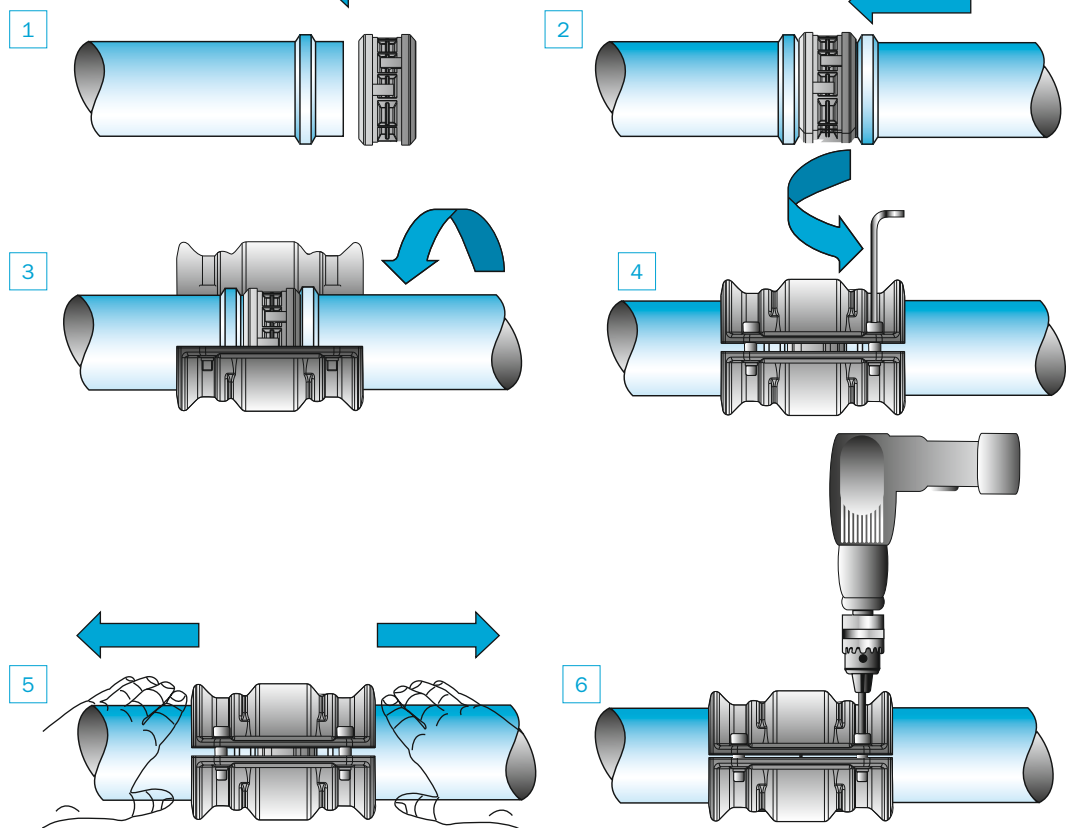
Laterale ont koppeling: zie pagina 72

> Transair® koppelingen

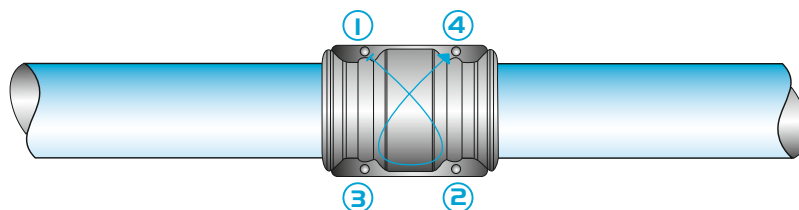
> Koppelen / ontkoppelen

> Ø 76
Ø 100

Koppelen



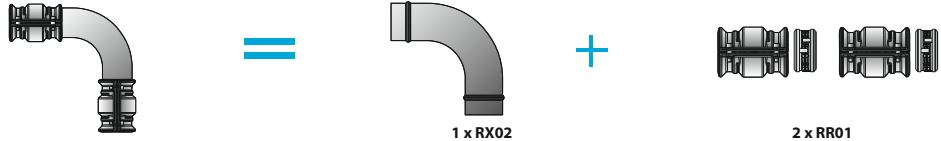
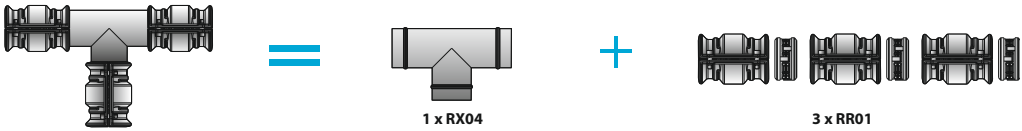
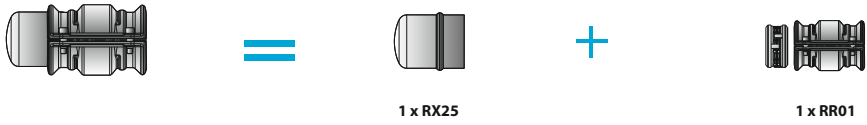
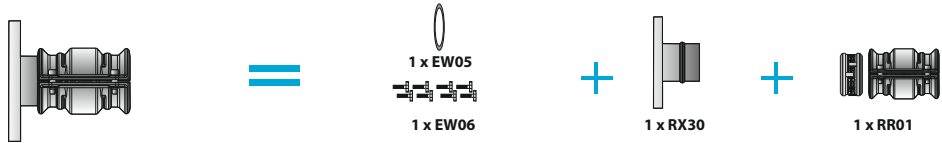

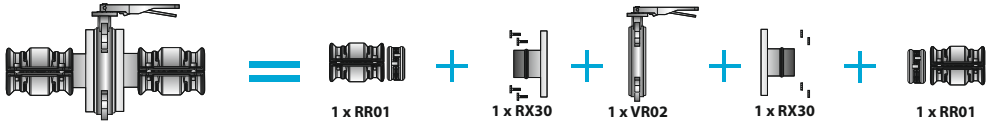

Voor het efficiënte verzegelen van de klem, schroeven aanhalen aan afwisselende kanten van de klem, zoals hieronder getoond:

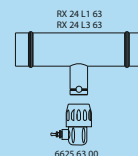
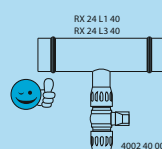
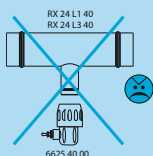


Ontkoppelen, bovenstaande in omgekeerde volgorde

> Let op

> Verschillende Ø 76 en Ø 100 koppelingen

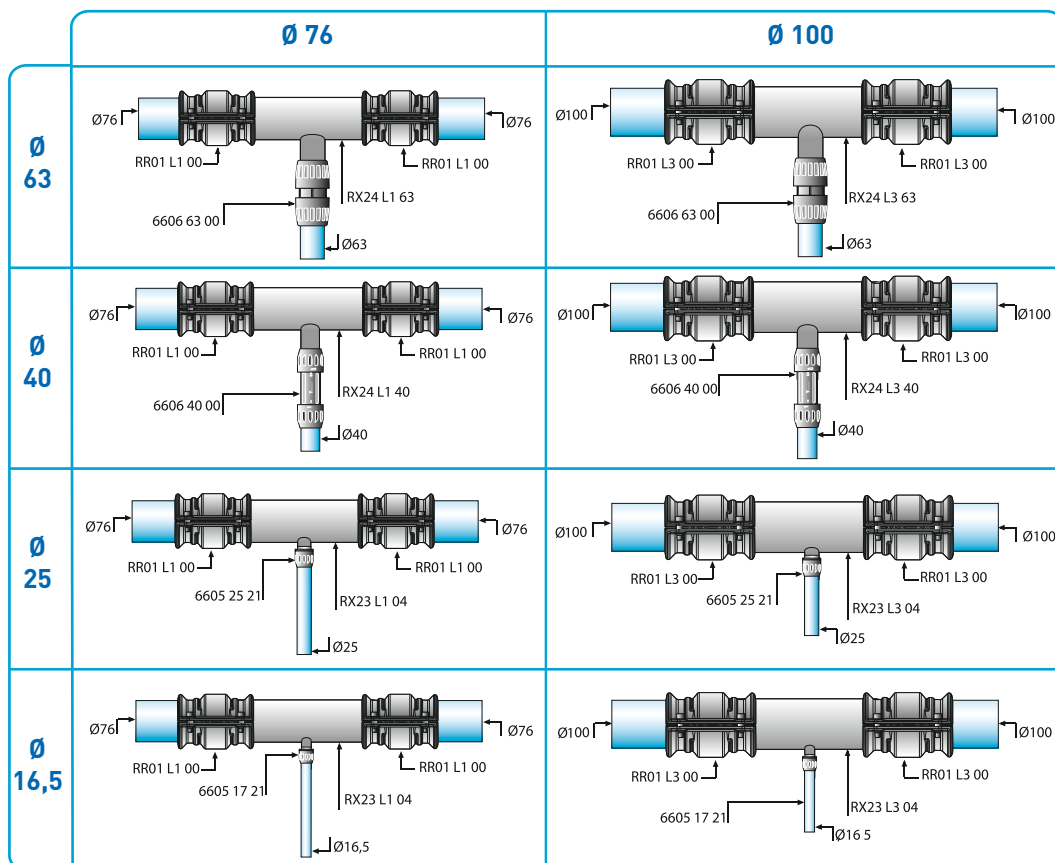
> Om een bocht van 90° te maken	
> Aansluiting met een T-stuk	
> Eindstop monteren	
> Flens met koppeling monteren	
> Om te verlopen van Ø 100 to a Ø 76	
> Vlinderafsluiter monteren	
> Flexibele slang met flens monteren	



> Transair® koppelingen

> Let op

> Verbinden van een Transair® Ø 76 of Ø 100 systeem, naar een Transair® Ø 63 Ø 40 Ø 25 Ø 16.5 systeem

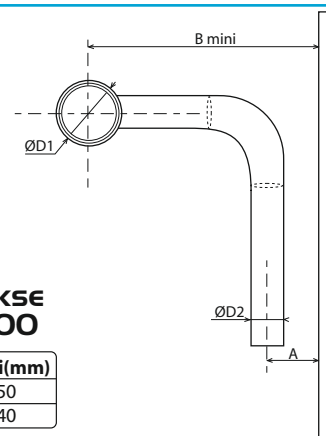


Minnimale buigradius van de buis vanaf een T-stuk Ø 76 - Ø 100

ØD1(mm)	ØD2(mm)	A(mm)	Bmini(mm)
100	100	90	470
100	76	80	410
100	63	90	327
100	40	46	225
100	25	46	215
100	16,5	46	200
76	76	80	420
76	63	90	314
76	40	46	212
76	25	46	202
76	16,5	46	187

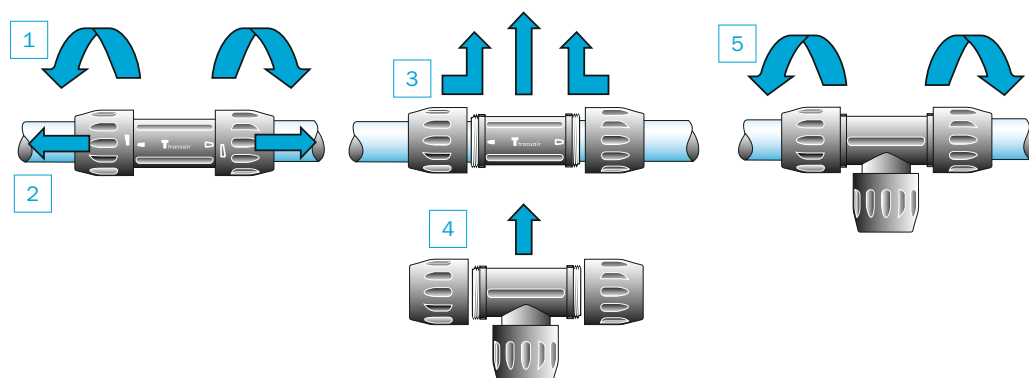
Minimale afstand tussen buis-wand vanaf een rechtstreekse aftakking Ø 76 - Ø 100

ØD1(mm)	ØD2(mm)	A(mm)	Bmini(mm)
100	25	46	250
76	25	46	240



> Aanpassen
van een
persluchtsysteem

Alleen met diameters $\varnothing 16.5 - \varnothing 25 - \varnothing 40$



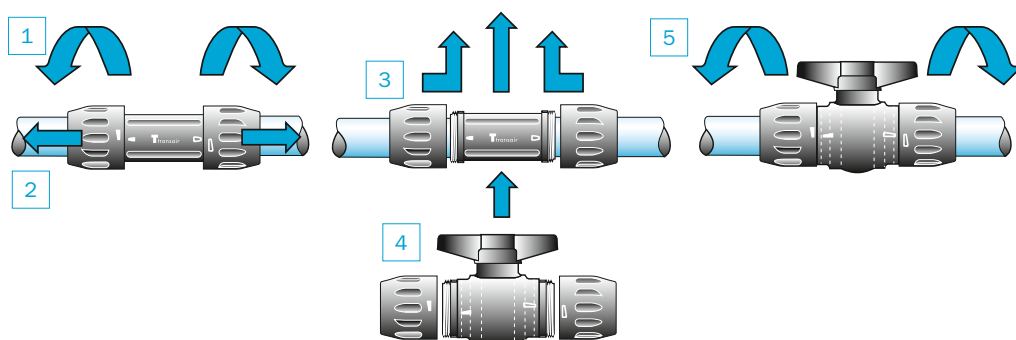
> Vervangen van
een koppeling
voor een
T-koppeling

- 1- Draai 2 wartels los
- 2 - Schuif ze over de buis
- 3 - De body er tussenuit samen met de wartels
- 4 - Schuif de wartels van de T-koppeling over de buizen, plaats de body zodat de juiste pijlen tegenover elkaar staan

- 5 - Draai de wartels weer vast, zorg dat de pijlen weer tegenover elkaar staan

> Vervangen van
een koppeling
voor een
kogelafsluiter

Alleen diameters $\varnothing 16.5 - \varnothing 25 - \varnothing 40$



- 1- Draai 2 wartels los
- 2 - Schuif ze over de buis
- 3 - De body er tussenuit samen met de wartels
- 4 - Schuif de wartels van de kogelafsluiter over de

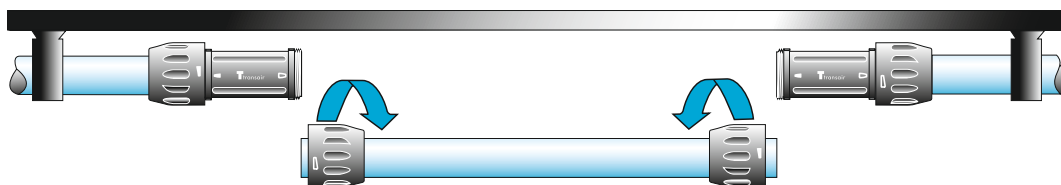
buizen, plaats de body zodat de juiste pijlen tegenover elkaar staan

- 5 - Draai de wartels weer vast, zorg dat de pijlen weer tegenover elkaar staan

> Let op

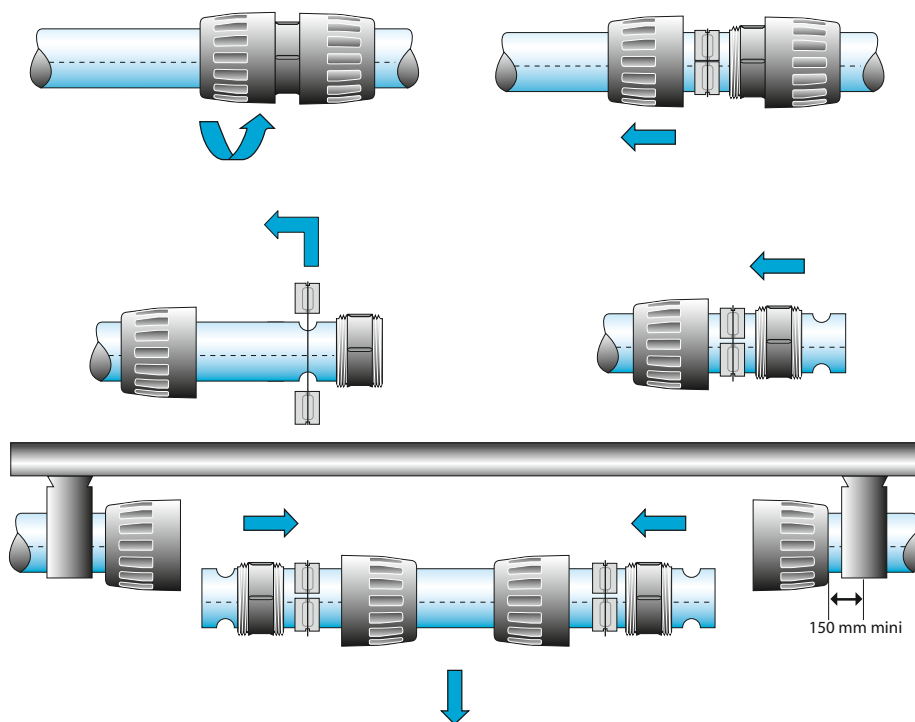
> Laterale demontage

> Ø 16,5
Ø 25
Ø 40



Draai de wartels van de te demonteren buis los, schuif ze over de buis en laat deze er tussenuit zakken.

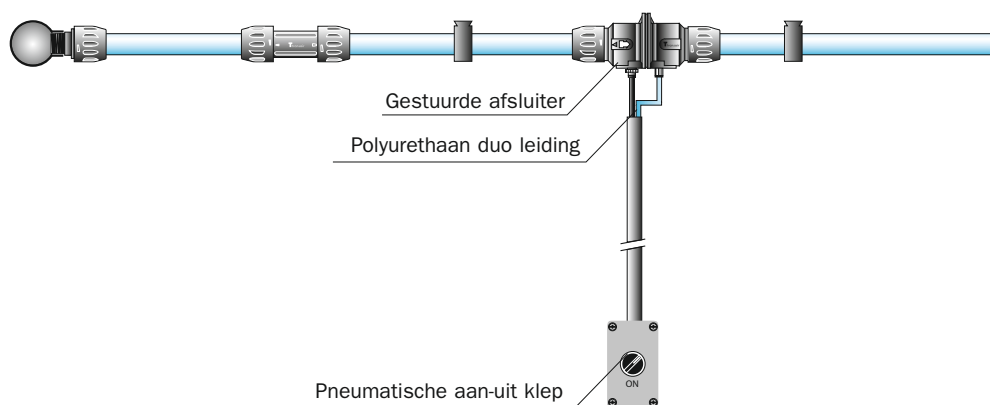
> Ø 63



- 1 - Draai de wartel bij de buis los
- 2 - Schuif deze over de buis
- 3 - Haal de klembeugels uit de borggaten

- 4 - Schuif de klembeugels en de wartel over de buis
- 5 - Herhaal bovenstaande aan het andere eind van de buis om deze er tussenuit te halen

> **Transair®
Ø 40
gestuurde
afsluiter**



> **Toepassing**

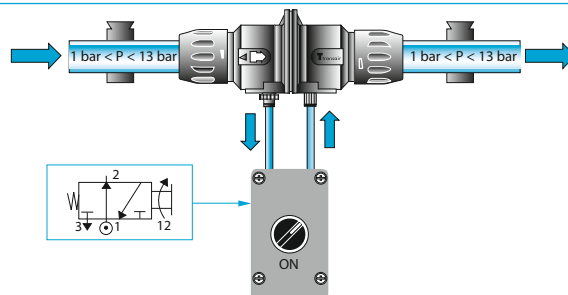
Dankzij de afstandbediening van de Transair® gestuurde afsluiter: persoonlijke veiligheid, geen bediening op grote hoogte snel te bedienen, ladder e.d is niet nodig

> **Werking**

Enkelwerkende afsluiter, normal gesloten.

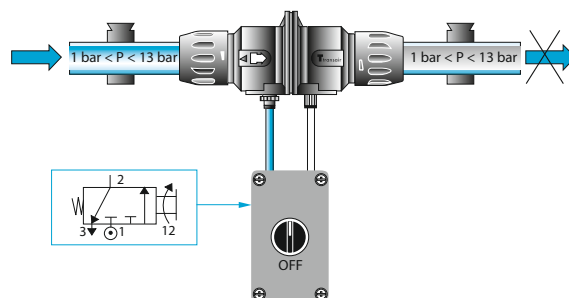
Voor persluchtssystemen

De gestuurde afsluiter heeft stuurlucht vanuit de persluchtleiding, separate stuurlucht is niet nodig. Bediening door de besturingset, aansluiting d.m.v. instandkoppelingen.



Voor vacuüm

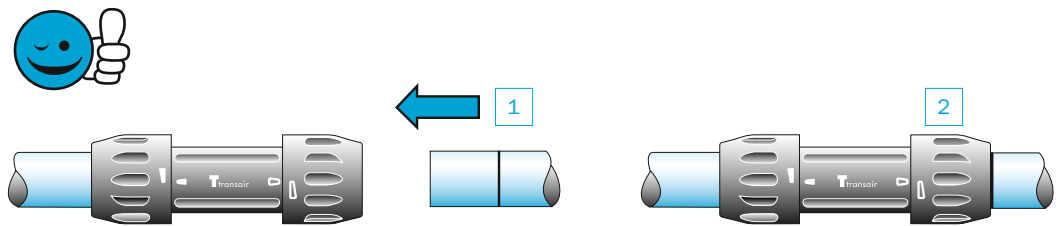
Separate stuurlucht is hier nodig, de integreerde stuurluchtaansluiting wordt afgesloten.



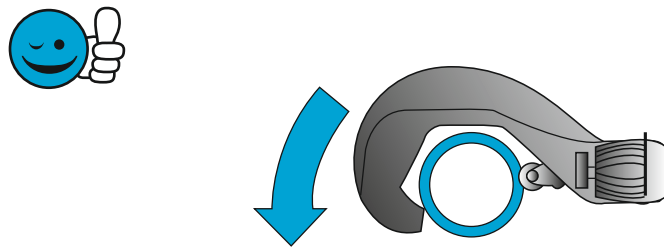
> Transair® koppelingen

> Goed

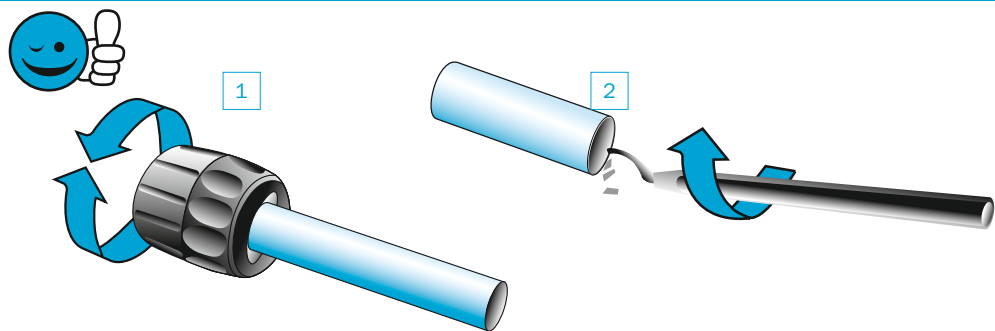
> Aansluiting



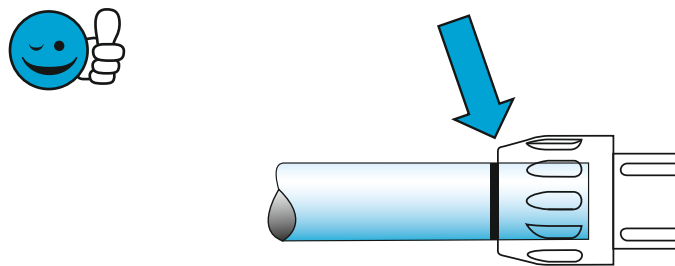
> Gebruik een pijpsnijder



> Ontbraam na snijden of boren van de buis

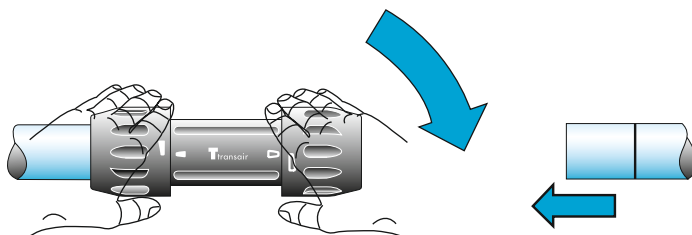


> Controleer of de buis goed in de koppeling zit

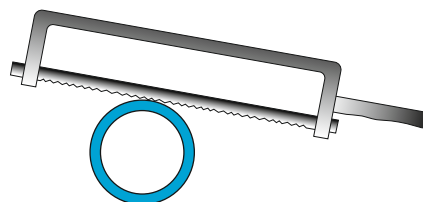


> Fout

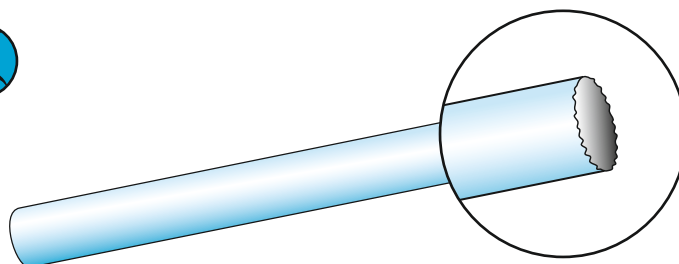
> Losdraaien van de wartels tijdens monteren.



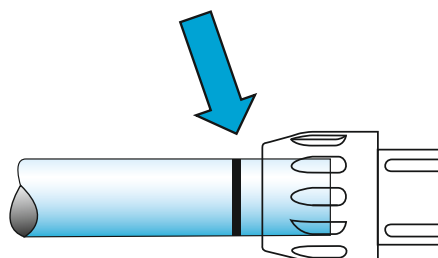
> De buis doorzagen.



> Buis met bramen



> Slechte verbinding



> Transair® snelaftakkingen

> Algemeen

In een persluchtsysteem is het maken van een aftakking essentieel.

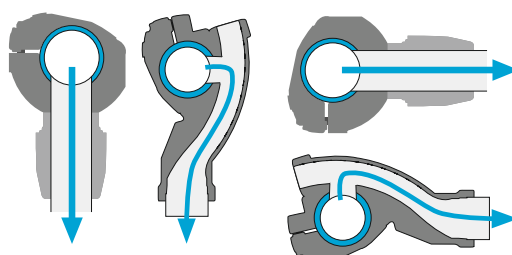
Transair® snelaftakkingen zijn speciaal ontworpen om een aftakking te maken zonder de buis door te snijden.

Een “zwanenhalsconstructie” is in de aftakking geïntegreerd, condens blijft hierdoor in de hoofdleiding.

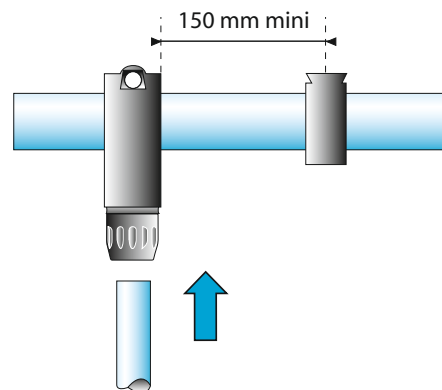
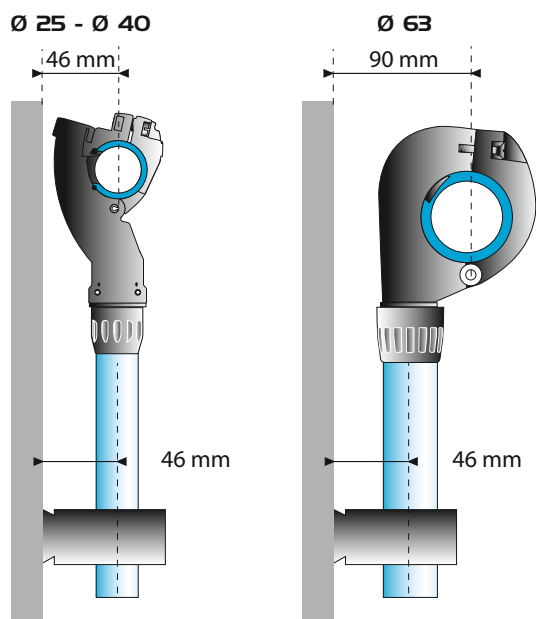
Transair® snelaftakking is zeer compact, heeft heel weinig ruimte nodig.

Verticale aftakking

Horizontale Aftakking



> Speciale instructies voor het monteren van een aftakking



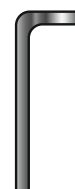
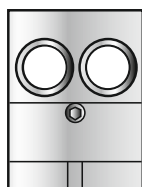
De Ø 25 en Ø 40 Transair® snelaftakkingen zijn de hartafstand van de hoofdleiding en aftakleiding gelijk, namelijk 46mm.

Bij de Ø 63 Transair® snelaftakking heeft de hoofdleiding als hartmaat 90mm en de Ø 25 en Ø 40 aftakleidingen houden de hartmaat van 46mm.

Transair® clips worden minimaal 150mm vanaf de snelaftakking gemonteerd, dit vanwege uitzetting en krimp van de buizen.

> Monteren van een snelaftakking

> Aan een
Ø 25 Ø 40
buis



> Gereedschap

Boorrees voor
aluminium buis
art.6698 02 02 of
6698 02 01

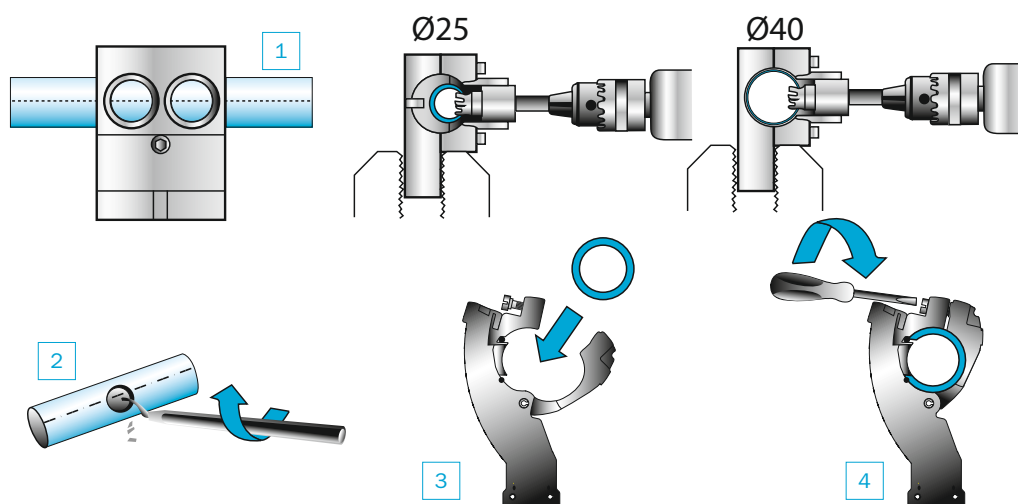
Boormal voor
aluminium buis
art.6698 01 01

Ontbraammes voor
aluminium buis
art.6698 04 02

Stift

Imbussleutel

> Werking



1 - Markeer de buis waar de aftakking komt op een van de markeerlijnen voor het geval dat er meerdere aftakkingen op een buis komen. Alvorens buis Ø 40 te boren, het passtuk uit de boormal verwijderen. Plaats nu de buis in de boormal met de markering in het hart van de boorgeleider. De boormal heeft op de koppen een groef waar de markeerlijn op de buis op gefixeerd wordt. Sluit en borg de boormal en boor het gat met de juiste boorrees.

- Ø 25 mm : Ø 16 mm gat > ref. 6698 02 02 boorrees
- Ø 40 mm : Ø 22 mm gat > ref. 6698 02 01 boorrees

Aanbevolen rotatiesnelheid is 650 rpm

Boren zonder olie!

2 - Haal de buis uit de boormal en ontbraam het gat, zorg dat alle aluminiumspaanders uit de buis zijn. Voor meerdere aftakkingen, herhaal de procedure.

3 - Plaats de snelaftakking, de opstaande rand valt ter fixatie in het gat.

4 - Draai de schroef vast

Let op de minimum afstand tussen 2 snelaftakkingen is gelijk aan die van de boorgeleiders op de boormal.

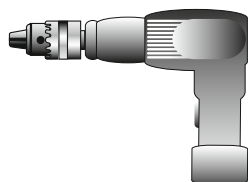
> Monteren van de snelaftakking

> Op een
Ø 63 buis

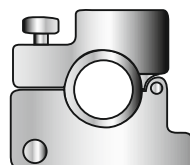
> Gereedschap



Boorrees voor
aluminium buis
art. 6698 02 01



Boormachine



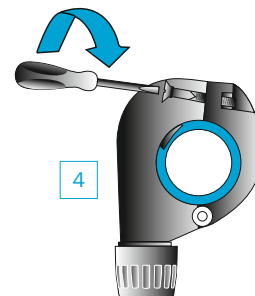
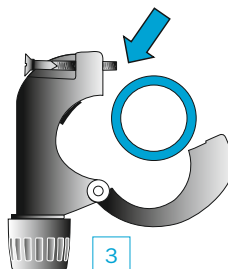
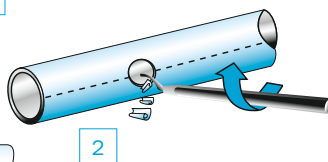
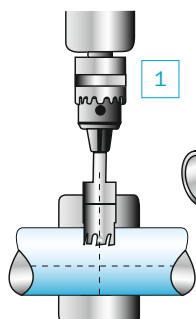
Boormal voor
aluminium buis
art.6698 01 02



Ontbraames voor
aluminium buis
art.6698 04 02



Stift



> Werking

1 - Markeer de buis waar de aftakking komt op een van de markeerlijnen voor het geval dat er meerdere aftakkingen op een buis komen. Alvorens buis Ø 40 te boren, het passtuk uit de boormal verwijderen. Plaats nu de buis in de boormal met de markering in het hart van de boorgeleider. De boormal heeft op de koppen een groef waar de markeerlijn op de buis op gefixeerd wordt. Sluit en borg de boormal en boor het gat met Ø 22 mm > ref. 6698 02 01 boorrees. Aanbevolen rotatiesnelheid is 650 rpm
Boren zonder olie!

2 - Haal de buis uit de boormal en ontbraam het gat, zorg dat alle aluminiumspaanders uit de buis zijn. Voor meerdere aftakkingen, herhaal de procedure.

3 - Plaats de snelaftakking, de opstaande rand valt ter fixatie in het gat.

4 - Draai de schroef vast

> Op een
Ø 76 Ø 100
buis

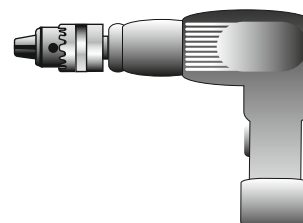
> Gereedschap



Boorfrees voor
aluminium buis
art.EW09 00 30

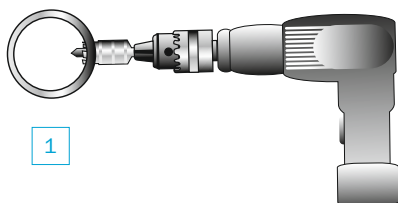


Ontbraammes voor
aluminium buis
art.6698 04 02

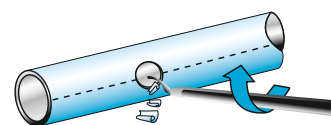


Boormachine

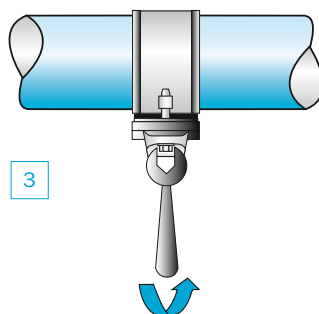
> Werking



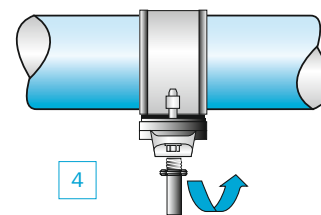
1



2



3



4

- 1 - Boor in de aluminium buis op de gewenste plek met boorfrees art.EW09 00 03
2 - Ontbraam het gat.

- 3 - Positioneer de aftakking en borg deze door de twee schroeven aan te draaien.

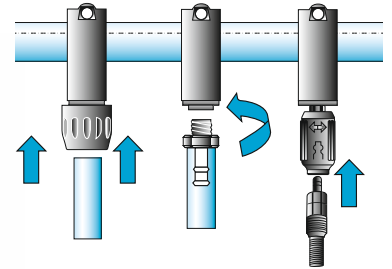
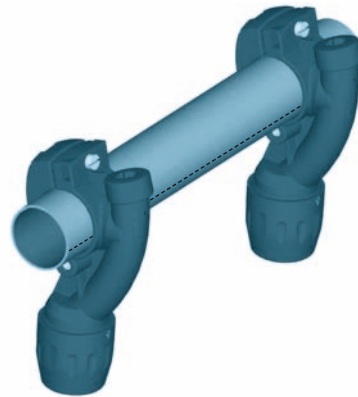
Gebruik de steelnippel art.6621 25 34 in combinatie met de snelaftakking om van Ø 76 of Ø100 naar Ø 25 te verlopen.

> Transair® Snelaftakkingen

> Praktijkvoorbeelden

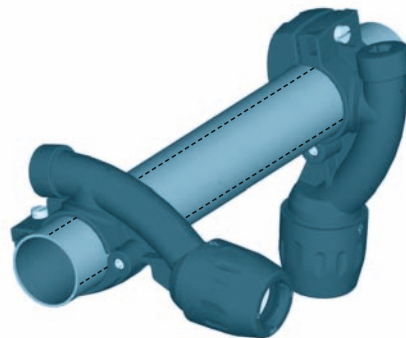
> Het maken van horizontale en verticale snelaftakkingen

Gebruik van dezelfde uitvoering

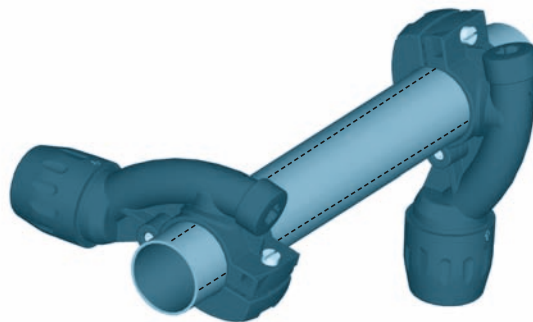


> Het maken van een snelaftakking in dezelfde richting

Gebruik van 2 uitvoeringen

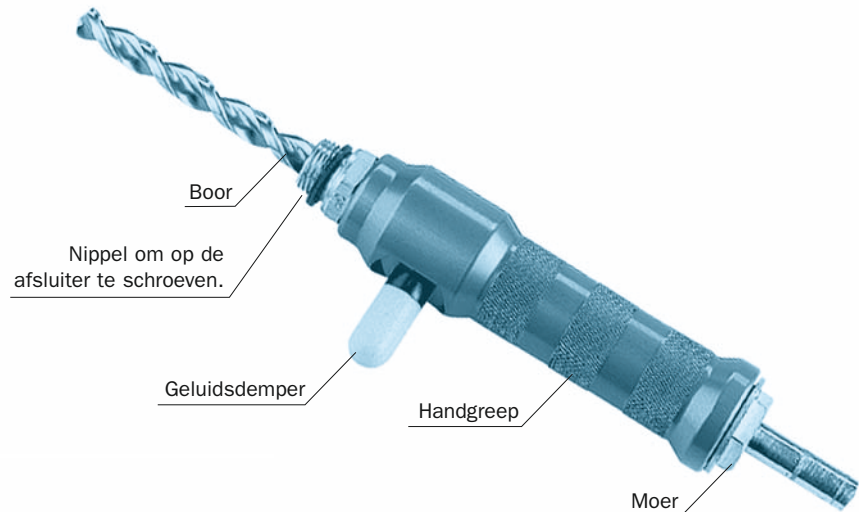


> Het maken van een snelaftakking haaks



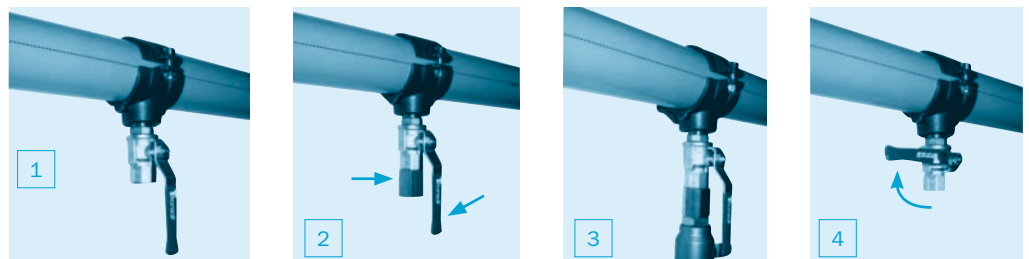
> Snelaftakking monteren onder druk

> Gereedschap



Gebruik deze boor om een aftakking onder druk te maken

> Werking



- 1 - Positioneer de snelaftakking en draai de 2 schroeven vast.
- 2 - Schroef de nippel op de geopende afsluiter.

- 3 - Schroef nu de boor erop en boor door de buis.
- 4 - Verwijder de boor en sluit meteen de afsluiter, ontkoppel de boorset.

> Transair® flexibele slang

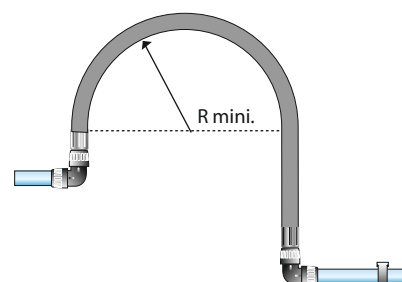
> Algemeen

Transair® flexibele slangen kunnen makkelijk aan andere Transair® componenten gekoppeld worden. Er hoeft niet geboord of gesneden te worden voor montage. Door de kleine buigradius kan de slang als expansielus gebruikt worden. Goed bestand tegen compressoroliën en vlamvertragend.

> Toepassingen

Ø (mm)	Lengte (mm)	Transair®	Rmini (mm)
25	570	1001E25 00 01	100
25	1500	1001E25 00 03	100
25	2000	1001E25 00 04	100
25	570	1001E25V00 01	75
25	1500	1001E25V00 03	75
25	2000	1001E25V00 04	75
40	1150	1001E40 00 02	400
40	2000	1001E40 00 04	400
40	3000	1001E40 00 05	400
40	950	1001E40V00 07	160
40	2000	1001E40V00 04	160
40	3000	1001E40V00 05	160
63	1400	1001E63 00 08	300
63	3000	1001E63 00 05	650
63	4000	1001E63 00 06	650
63	3000	1001E63V00 05	250
63	4000	1001E63V00 06	250
76	1500	FP01 L1 01	350
76	2000	FP01 L1 02	350
100	2000	FP01 L3 01	450
100	3000	FP01 L3 03	450

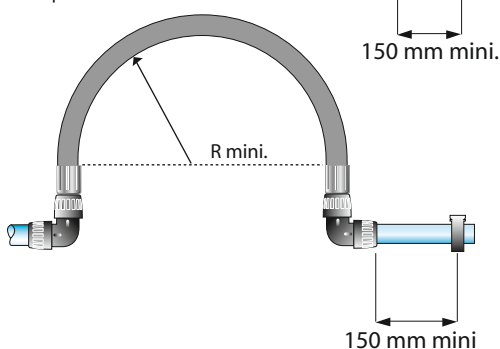
> Hoogteverschil



> Omsakel omzeilen



> Expansielus



> Veiligheid

> Anti zweeps slag set



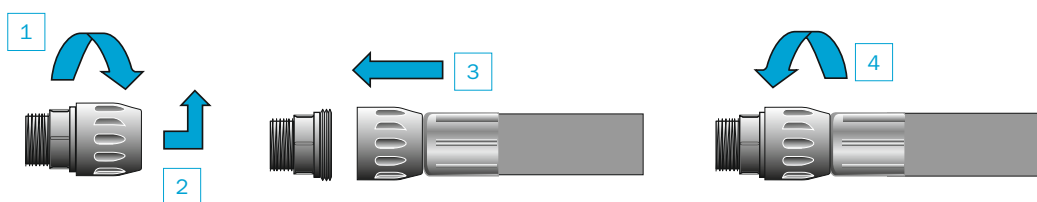
Om ongelukken te voorkomen raden wij u aan om de anti zweeps slagset aan beide einden van de slang te monteren.

Bij slangbreuk zal de anti zweeps slagset het zweepeffect voorkomen (conform ISO 4414 norm)

> Persluchtstelsysteem verbinding

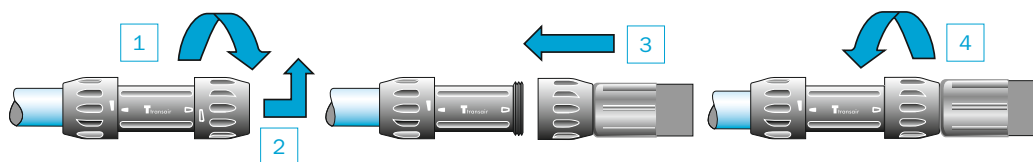
> Ø 16,5
Ø 25
Ø 40

> Met
inschroefkoppeling



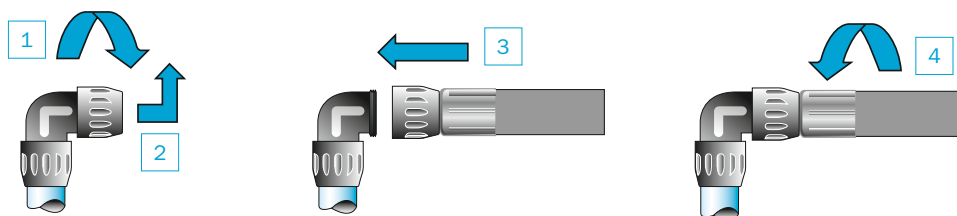
- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
2 - Haal de wartel weg.
3 - Breng de wartel van de slang naar de koppeling.
4 - Draai de wartel vast.

> Met rechte
koppeling



- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
2 - Haal de wartel weg.
3 - Breng de wartel van de slang naar de koppeling.
4 - Draai de wartel vast.

> Met
kniekoppeling



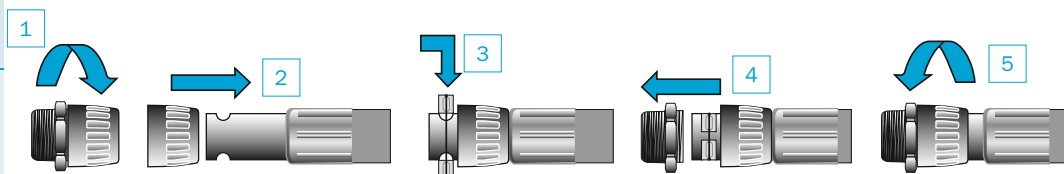
- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
2 - Haal de wartel weg.
3 - Breng de wartel van de slang naar de koppeling.
4 - Draai de wartel vast.

> Transair® flexibele slang

> Persluchtsysteem verbinding

> Ø 63

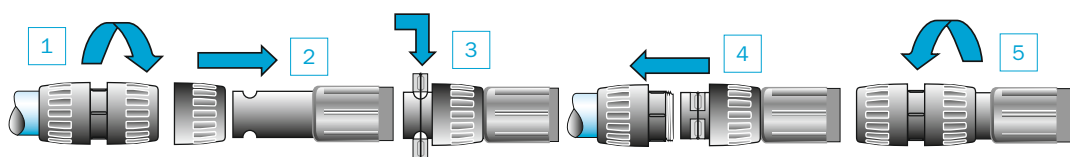
> Met
inschroefkoppeling



- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
- 2 - Schuif de wartel over het eind van de slang.
- 3 - Breng de klembeugel aan op de slang.

- 4 - Breng de wartel naar de koppeling
- 5 - Draai de wartel vast en borg deze met de haaksleutels.

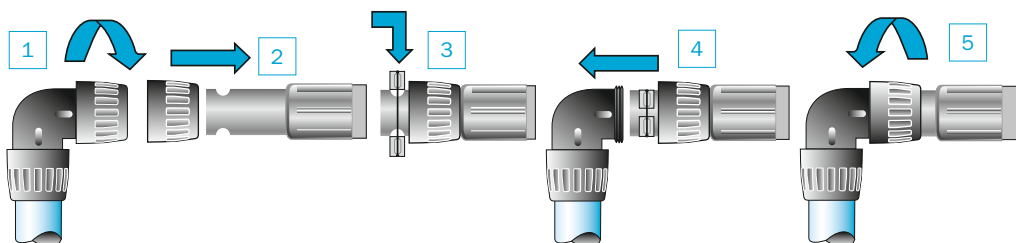
> Met rechte
koppeling



- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
- 2 - Schuif de wartel over het eind van de slang.
- 3 - Breng de klembeugel aan op de slang.
- 4 - Breng de wartel naar de koppeling

- 5 - Draai de wartel vast en borg deze met de haaksleutels

> Met
kniekoppeling

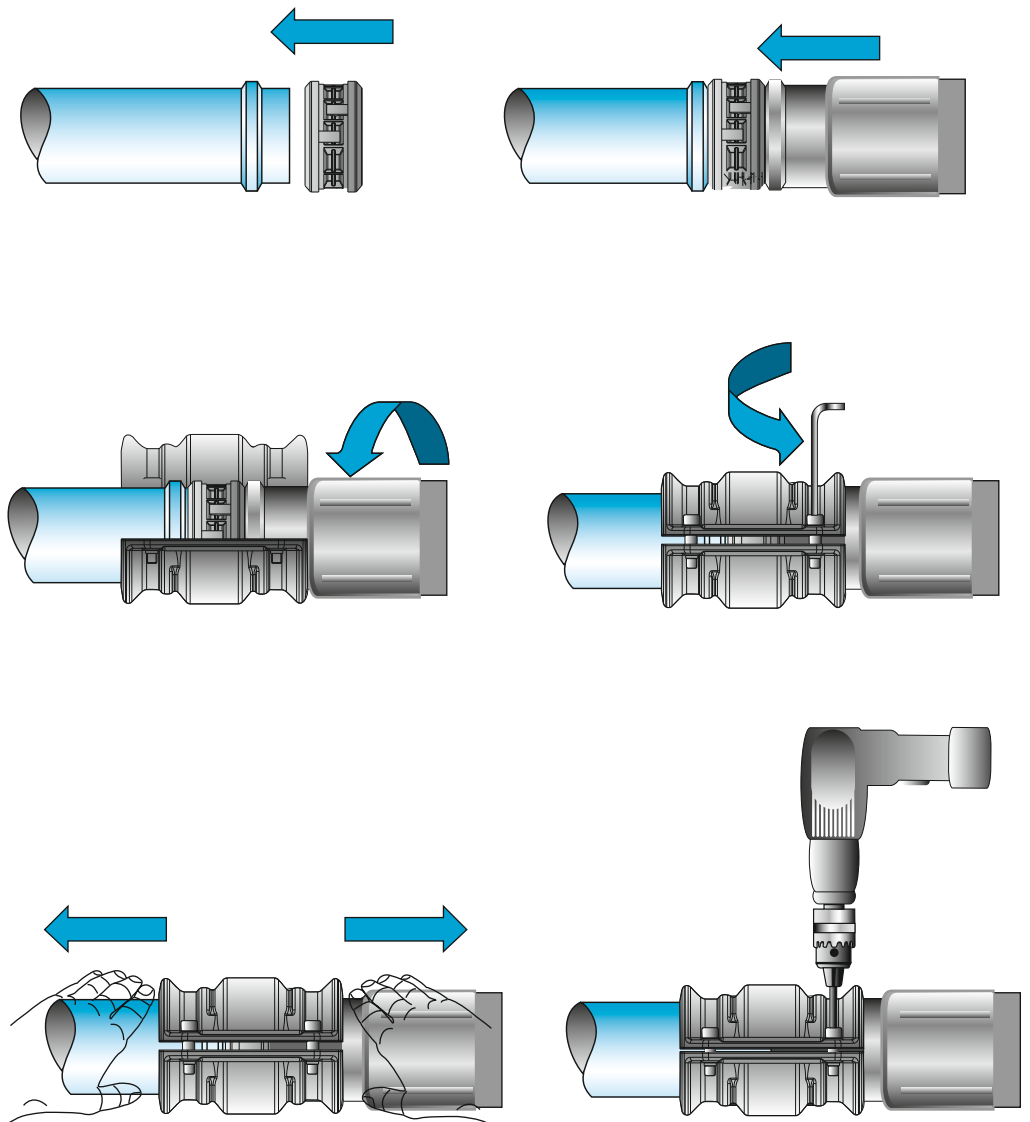


- 1 - Schroef de wartel van de koppeling los.
- 2 - Schuif de wartel over het eind van de slang.
- 3 - Breng de klembeugel aan op de slang.
- 4 - Breng de wartel naar de koppeling

- 5 - Draai de wartel vast en borg deze met de haaksleutels

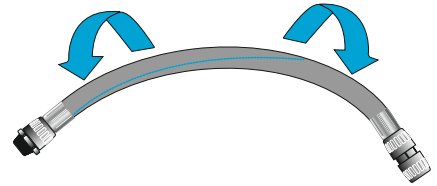
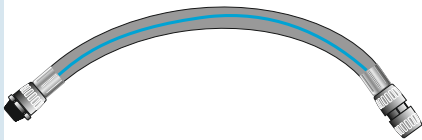
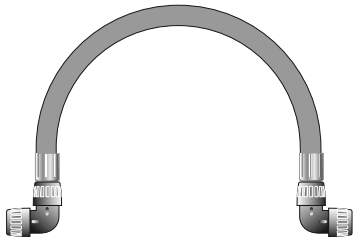
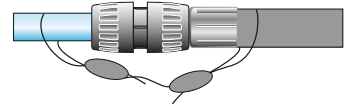
> Ø 76 - 100

> Met rechte koppeling

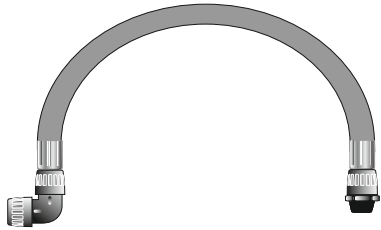


> Transair® flexibele slang

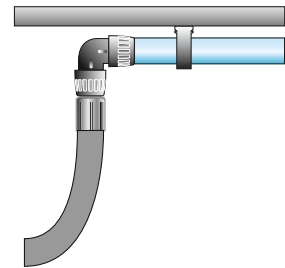
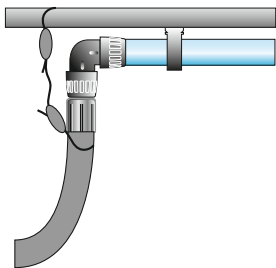
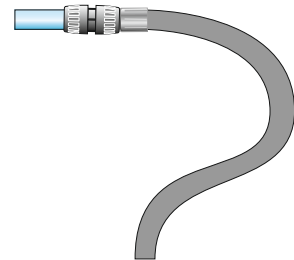
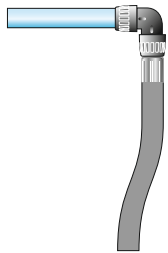
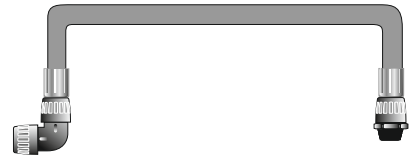
> Goed / Fout



> Goed



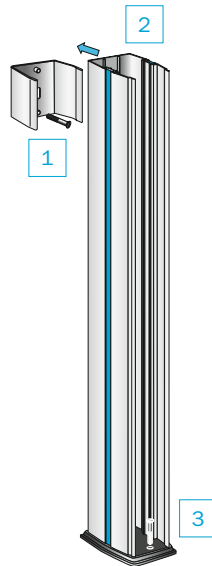
> Fout



> Installatie

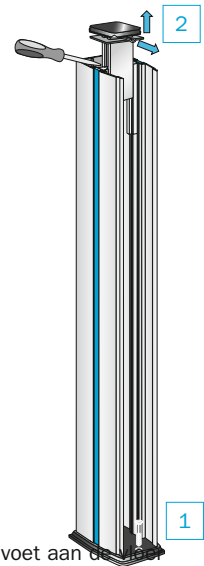
> Kolommen

Vloer en wandbevestiging



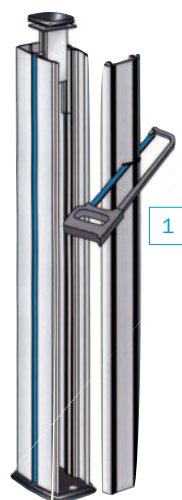
- 1 - Bevestig de beugel aan de muur
- 2 - Klik aan de kolom.
- 3 - Schroef de voet aan de vloer

Vloer en plavondbevestiging

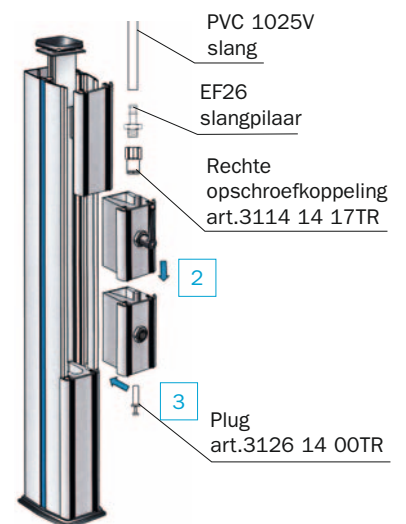


- 1 - Schroef de voet aan de vloer
- 2 - Ontkoppel de cilinder om deze in te klemmen.

> Modules



- 1 - Meet en zaag op de gewenste hoogte.
- 2 - Koppel de modules

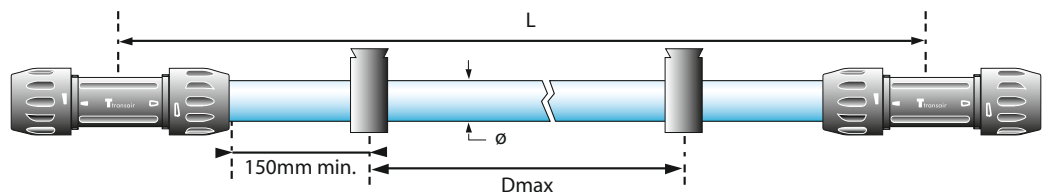


- 3 - Klik ze in de kolom.

> Bevestiging

> Transair® bevestiging

> Transair® clip voor Ø 16,5 tot Ø 63 buis



De Transair® clip wordt gebruikt om de buis Ø 16,5 – Ø 25 – Ø 40 – Ø 63 te bevestigen, de buis beweegt vrij in de clip i.v.m. uitzetting, krimp en positioneren.

Gebruik per buis 2 clips zodat deze stabiel hangt.

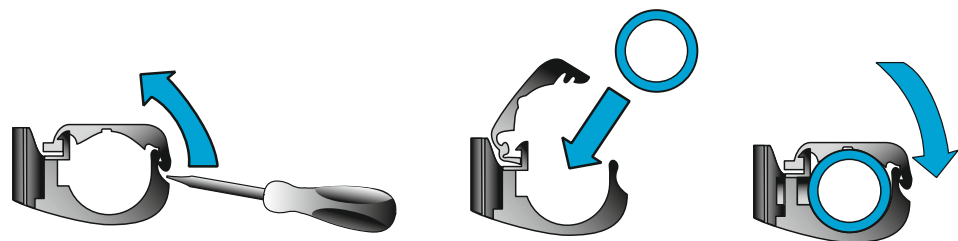
Gebruik alleen deze clips bij het bevestigen van Transair® aluminium buis.

Ø	L (m)	Dmax (m)
16,5	3	2,5
25	3	2,5
25	6	3
40	3	2,5
40	6	4
63	3	2,5
63	6	4

> Eigenschappen

- Transair® clips voor Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40: M6 schroefdraad
- Transair® clips voor Ø 63 : M10 schroefdraad.

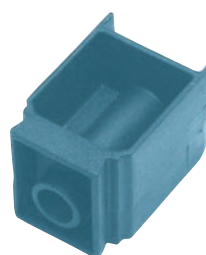
> Werking



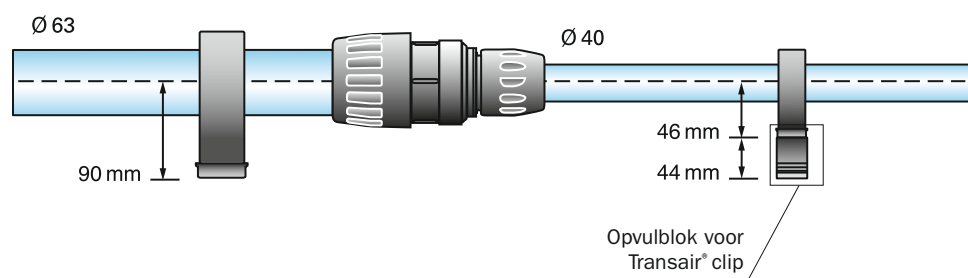
- 1 - Bevestig de clip en open deze met een schroevendraaier.
- 2 - Plaats de buis in de clip.
- 3 - Sluit de clip.

> Opvulblokje

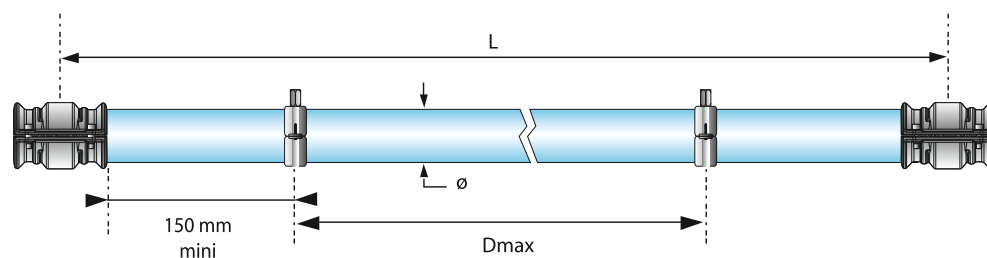
Het Transair® opvulblok art.6697 00 03 vangt de hart-maatverschillen van de aluminium buis diameters op.



Voorbeeld



> Transair®
bevestigingsbeu-
gels voor Ø 76
Ø 100 pers-
luchtssystemen.



Ø	L (m)	Dmax (m)
76	3	2,5
76	6	5
100	3	2,5
100	6	5

Gebruik per buis 2 bevestigingsbeugels zodat deze stabiel hangt.

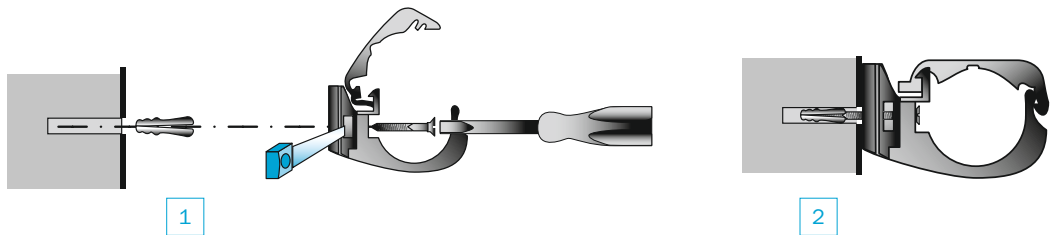
Transair® bevestigingsbeugels voor Ø 76 en Ø 100 : M8/M10 schroefdraad

> Bevestiging

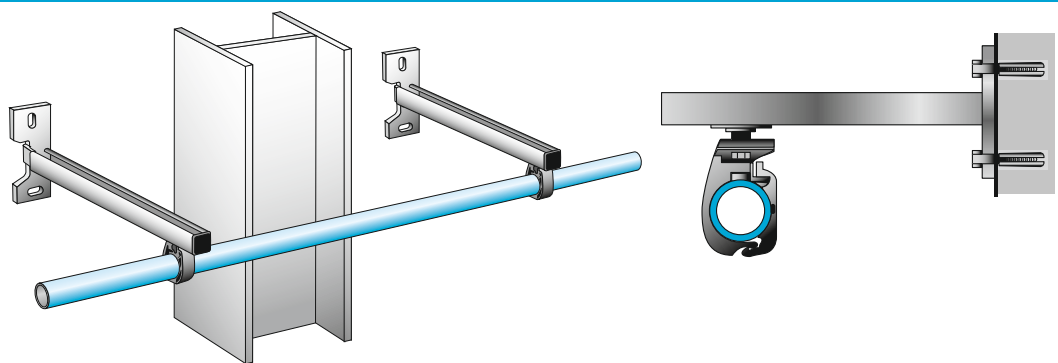
> Bevestigen van een Transair® persluchtstelsel

> Aan een muur

> Direct aan de muur



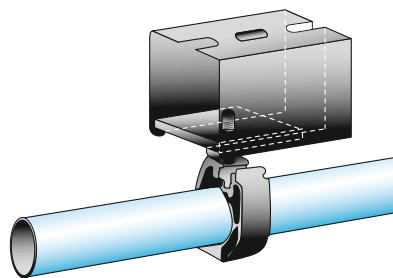
- 1 - Verwijder de moer uit de clip.
- 2 - Schroef de clip vast



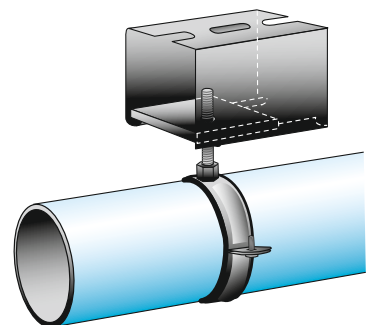
De bevestigingsrail met profiel wordt gebruikt om obstakels te mijden, deze steun bestaat uit art.6699 01 01 en art.6699 01 02.

> Bevestigingsrail met profiel

Voor montage van $\varnothing 63$ / $\varnothing 76$ and $\varnothing 100$ buizen aan de bevestigingsrail, raden wij aan om hulpstuk art.6699 01 03 te gebruiken. Hierbij wordt de open zijde van de rail gebruikt.

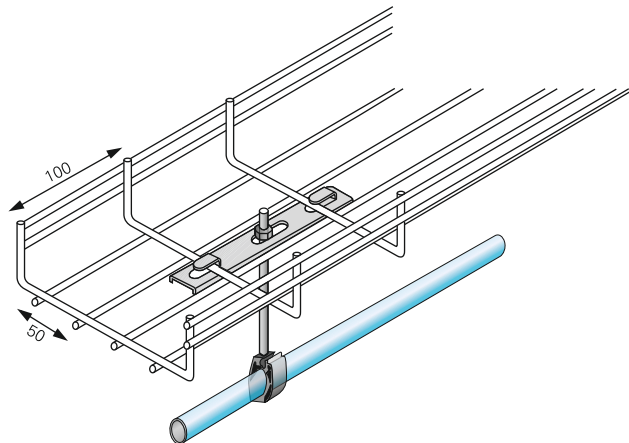


$\varnothing 63$



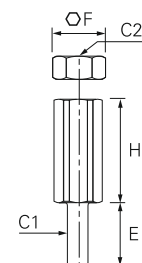
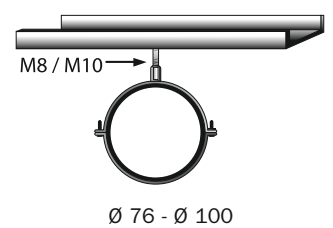
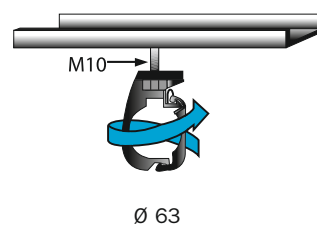
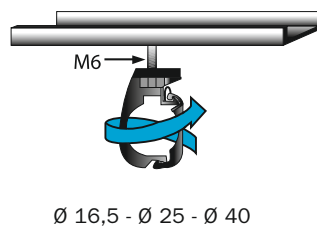
$\varnothing 76 - \varnothing 100$

> Onder een kabelgoot



Gebruik onder de kabelgoot hulpstuk art.6699 10 30, de 10x30 gleuf kan tot M10 draad gebruikt worden. Dit systeem kan voor \varnothing 16.5 tot \varnothing 100 gebruikt worden.

> Simpel vast te klikken



C1 : M6
C2 : M8 ou M10

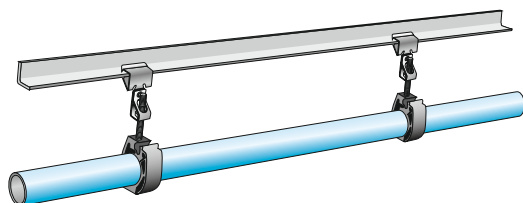
Handig

De Transair® clip-verloopstuk maakt het mogelijk \varnothing 16,5, \varnothing 25 en \varnothing 40 te koppelen aan M8 of M10 schroefdraad. C2: M8 of M10 schroefdraad.

> Bevestigen

> Bevestigen van een Transair® persluchtsysteem.

> Aan een stalen profiel

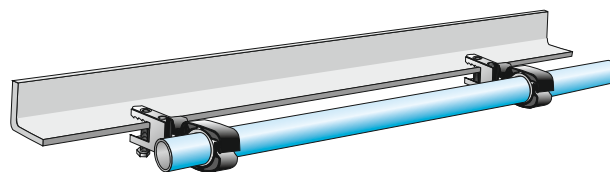


Klawwklemmen

Plaats de klawwklemmen art.6699 02 op de stalen profiel, hou rekening met de onderlinge afstand en zorg voor 2 klawwklemmen per lengte buis

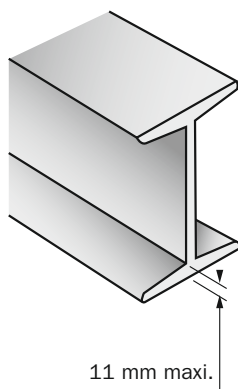
> Met klauwklem of schroefklem

Plaats de schroefklemmen art.6699 03 op de stalen profiel, hou rekening met de onderlinge afstand en zorg voor 2 schroefklemmen per lengte buis.

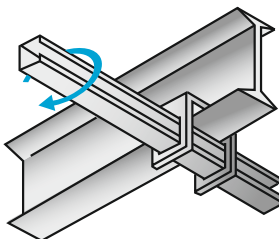


Schroefklemmen

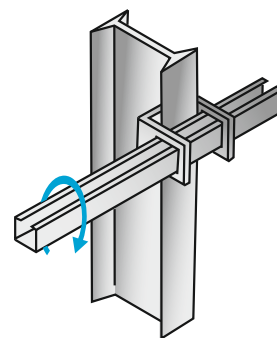
> Met profiel rail



11 mm maxi.



Horizontale montage

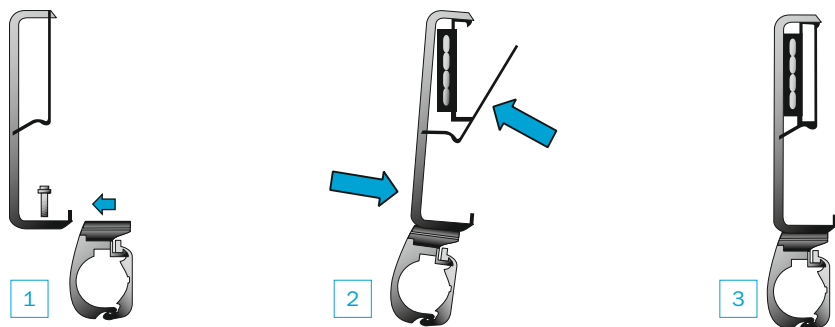


Verticale montage

Plaats aan beide kanten de RSJ steunen ref. 6999.03.02 van het balkprofiel, dan schuif je die door het u-Kanaal.

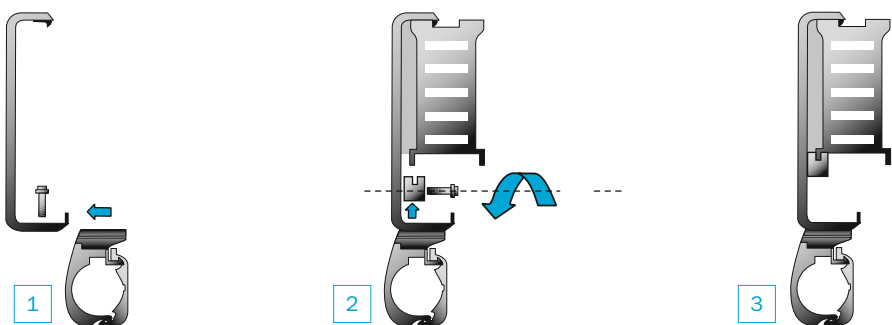
> Aan Canalis®

> KN (40 tot 100A)



- 1 - Schroef de clip aan de KN bevestiging.
- 2 - Open de fixatie beugel en bevestig aan de Canalis.
- 3 - De bevestiging is klaar.

> KS (100 tot 800A)

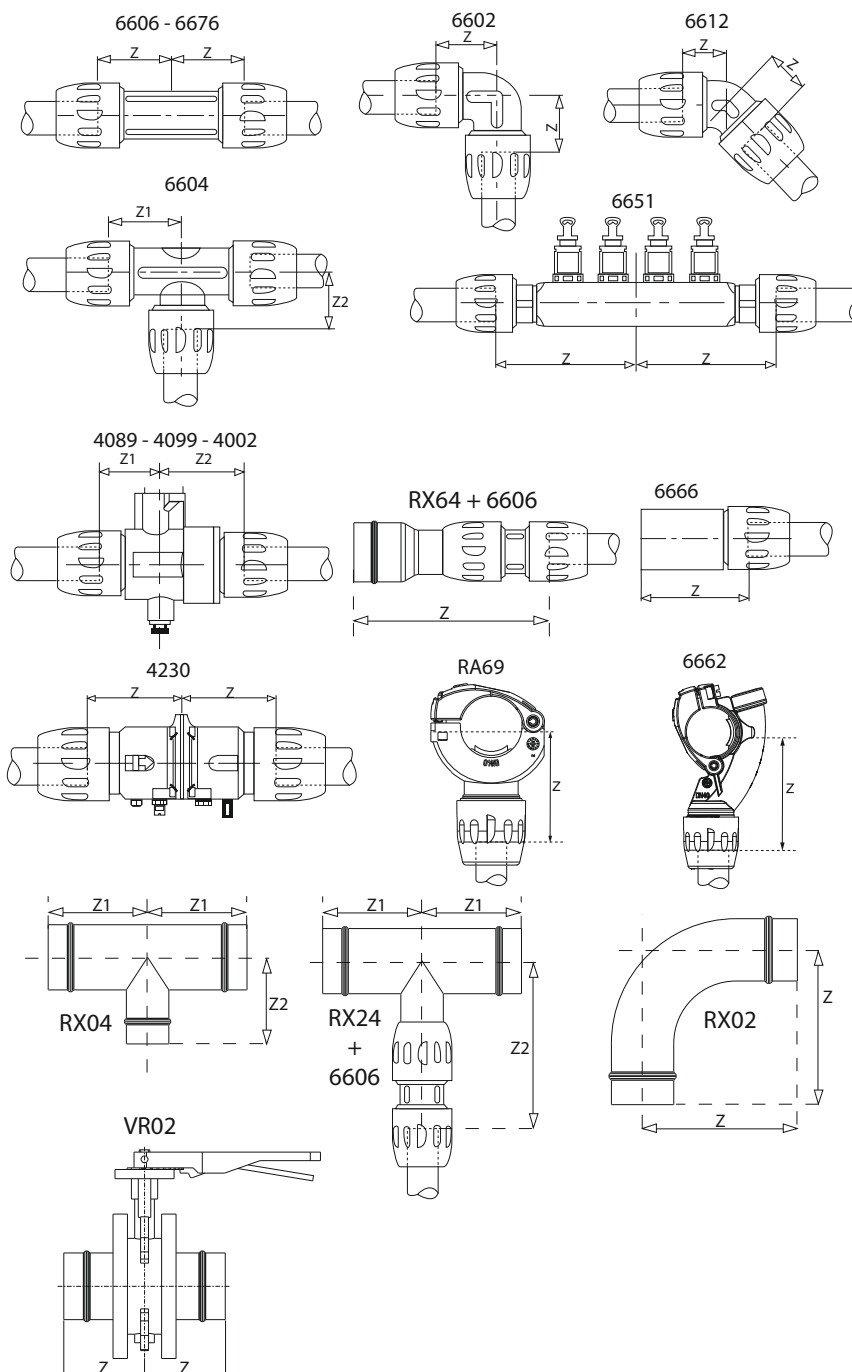


- 1 - Schroef de clip aan de KS bevestiging.
- 2 - Bevestig de KS aan de Canalis en schroef de borging vast.
- 3 - De bevestiging is klaar.

> Praktische informatie

> Z maatvoeringen

Transair®	Z (mm)	Z1 (mm)	Z2 (mm)
4002 40 00	-	57	57
4002 63 00	-	84	98
4012 63 00	-	84	98
4089 17 00	-	29	42
4089 25 00	-	40	55
4099 17 00	-	29	42
4099 25 00	-	40	55
4230 00 40	85	-	-
6612 25 00	29	-	-
6612 40 00	45	-	-
6602 17 00	31	-	-
6602 25 00	40	-	-
6602 40 00	62	-	-
6602 63 00	61	-	-
6604 17 00	-	34	31
6604 25 00	-	48	40
6604 40 00	-	57	57
6604 63 00	-	61	61
6604 63 40	-	61	116
6606 17 00	33	-	-
6606 25 00	48	-	-
6606 40 00	57	-	-
6606 63 00	25	-	-
6651 25 12 04	107	-	-
6651 40 12 04	150	-	-
6662 25 00	52	-	-
6662 25 17	59	-	-
6662 40 17	75	-	-
6662 40 25	68	-	-
6662 63 25	75	-	-
6666 17 25	50	-	-
6666 25 40	71	-	-
6676 17 00	33	-	-
6676 25 00	48	-	-
6676 40 00	57	-	-
6676 63 00	25	-	-
RA69 25 17	47,5	-	-
RA69 40 25	61	-	-
RX02 L1 00	189	-	-
RX02 L3 00	221	-	-
RX04 L1 00	-	145	145
RX04 L3 00	-	155	135
RX04 L3 L1	-	155	135
RX23 L1 04	145	-	-
RX23 L3 04	155	-	-
RX24 L1 40	-	145	228
RX24 L1 63	-	145	285
RX24 L3 40	-	155	241
RX24 L3 63	-	155	298
RX64 L1 63	352	-	-
RX64 L3 63	372	-	-
VR02 L1 00	116	-	-
VR02 L3 00	123	-	-



> Uitzetten / krimpen

Rekening houdend met temperatuurverschillen en daarbij optredende uitzetten of krimpen van het Transair® aluminium persluchtsysteem, adviseren wij een calculatie te maken.

L: lengte van de Transair® in rechte lijn gemonteerde buizen (in m)

ΔT : temperatuurverschil bij montage en in bedrijf

ΔL : lengteverschil (in mm)

Bij Transair® \emptyset 16.5 - \emptyset 25 - \emptyset 40 - \emptyset 63 - \emptyset 76 - \emptyset 100 aluminium persluchtleiding:

$$\Delta L = \underbrace{(a \times L)}_1 + \underbrace{(0.024 \times L \times \Delta T)}_2$$

1 - Uitzetting coëfficiënt van de buis met koppeling X lengte.

2 - Uitzetting coëfficiënt X lengte X temperatuurverschil.

	\emptyset 16.5	\emptyset 25	\emptyset 40	\emptyset 63	\emptyset 76	\emptyset 100
3 m buis	a=0,06	a=0,20	a=0,40	a=0,73	a=1,0	a=1,0
6 m buis	-	a=0,10	a=0,20	a=0,38	a=0,50	a=0,50

De volgende tabellen geven de lengtevariaties in mm volgens de lengte van de leiding, diameter en temperatuur variatie, voor Transair® aluminiumbuizen.

$\Delta T = 15^\circ\text{C}$

3 m buis							6 m buis					
L (m)	\emptyset 16.5	\emptyset 25	\emptyset 40	\emptyset 63	\emptyset 76	\emptyset 100	L (m)	\emptyset 25	\emptyset 40	\emptyset 63	\emptyset 76	\emptyset 100
30	13	17	23	34	37	37	30	14	17	22	22	22
40	17	22	30	45	50	50	40	18	22	30	30	30
50	21	28	38	56	62	62	50	23	28	37	37	37
60	25	34	46	67	74	74	60	28	34	44	44	44
70	29	36	53	78	87	87	70	29	39	52	52	52
80	34	45	61	90	99	99	80	37	45	59	59	59

$\Delta T = 20^\circ\text{C}$

3 m buis							6 m buis					
L (m)	\emptyset 16.5	\emptyset 25	\emptyset 40	\emptyset 63	\emptyset 76	\emptyset 100	L (m)	\emptyset 25	\emptyset 40	\emptyset 63	\emptyset 76	\emptyset 100
30	16	20	26	37	40	40	30	17	20	26	25	25
40	22	27	35	50	53	53	40	23	27	34	33	33
50	27	34	44	62	66	66	50	29	34	43	41	41
60	32	41	53	74	79	79	60	35	41	52	49	49
70	38	43	62	87	92	92	70	36	48	60	57	57
80	43	54	70	99	106	106	80	46	54	69	66	66

> Praktische informatie

> Uitzetten / krimpen

$\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$

3 m buis

L (m)	Ø 16,5	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	20	24	30	41	42	42
40	26	32	40	54	56	56
50	33	40	50	68	70	70
60	40	48	60	82	84	84
70	46	50	70	95	98	98
80	53	64	80	109	112	112

6 m buis

L (m)	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	21	24	29	27	27
40	28	32	39	36	36
50	35	40	49	45	45
60	42	48	59	54	54
70	43	56	69	63	63
80	56	64	78	72	72

$\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$

3 m buis

L (m)	Ø 16,5	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	23	28	34	44	44	44
40	31	37	45	59	59	59
50	39	46	56	74	74	74
60	47	55	67	89	89	89
70	55	57	78	104	104	104
80	62	74	90	118	118	118

6 m buis

L (m)	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	25	28	33	29	29
40	33	37	44	39	39
50	41	46	55	49	49
60	49	55	66	59	59
70	50	64	77	69	69
80	66	74	88	78	78

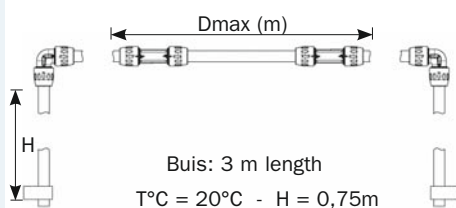
> $\Delta T = 35^\circ\text{C}$

3 m buis

L (m)	Ø 16,5	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	27	31	37	48	47	47
40	36	42	50	64	62	62
50	45	52	62	80	78	78
60	54	62	74	96	94	94
70	63	64	87	112	109	109
80	72	83	99	128	125	125

6 m buis

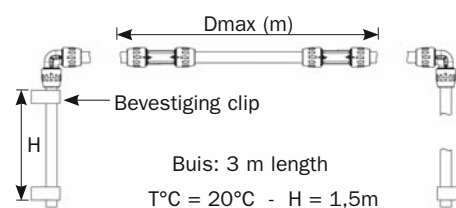
L (m)	Ø 25	Ø 40	Ø 63	Ø 76	Ø 100
30	28	31	37	32	32
40	38	42	49	42	42
50	47	52	61	53	53
60	56	62	73	64	64
70	57	73	85	74	74
80	75	83	98	85	85



Voorbeeld 1 :

Maximum afstand in rechte lijn vanaf de clip, in combinatie met de Transair® leidingdiameter. (2 kniekoppelingen)

Ø Transair®	16,5	25	40	63	76	100
Dmax. (m)	50	40	30	24	15	15

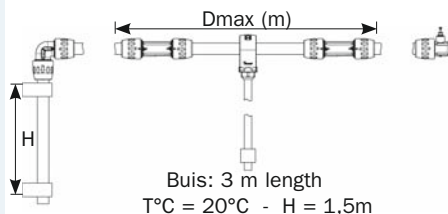


Voorbeeld 2 :

Maximum afstand in rechte lijn, in combinatie met de Transair® leidingdiameter. (2 kniekoppelingen – 1 clip)

Ø Transair®	16,5	25	40	63	76	100
Dmax. (m)	50	40	30	25	15	15

> Voorbeeld

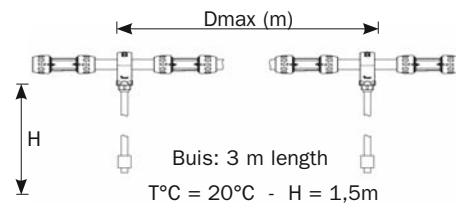


Voorbeeld 3 :

Maximum afstand voor montage van een snelaftakking, in combinatie met de Transair® leidingdiameter.

(1 kniekoppeling – 1 snelaftakking)

Ø Transair®	16,5	25	40	63	76	100
Dmax. (m)	48	38	30	25	7,5	7,5



Voorbeeld 4 :

Maximum afstand voor montage van een snelaftakking, in combinatie met de Transair® leidingdiameter.

(2 snelaftakking)

Ø Transair®	16,5	25	40	63	76	100
Dmax. (m)	80	70	55	40	15	15

> Praktische informatie

> Uitzetten / krimpen

In plaats van expansielussen kan men uitzetten en krimpen ook door richtingverandering opvangen.

> Richtingverandering

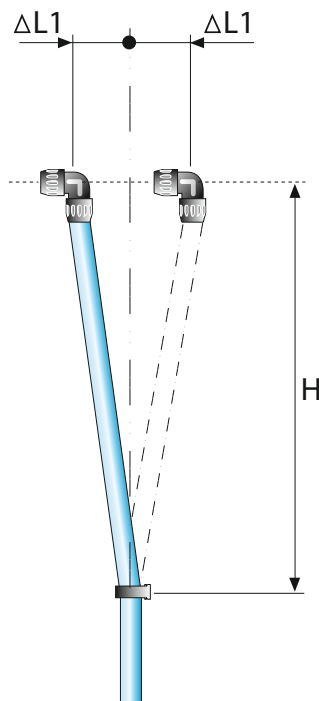
> Bij Transair®
 Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40 - Ø 63
 aluminium persluchtssystemen

H= 0,75 m	$\Delta L1= 15$ mm
H= 1,50 m	$\Delta L1= 30$ mm

> Met hoek of kniekoppeling

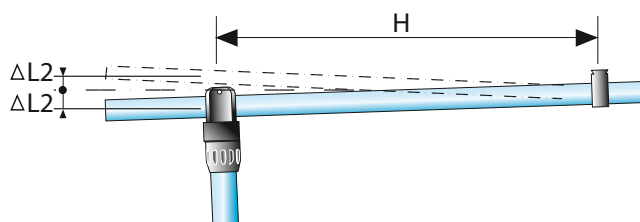
> Bij Transair®
 Ø 76 - Ø 100 aluminium
 persluchtssystemen

H= 0,75 m	$\Delta L1= 10$ mm
H= 1,50 m	$\Delta L1= 20$ mm

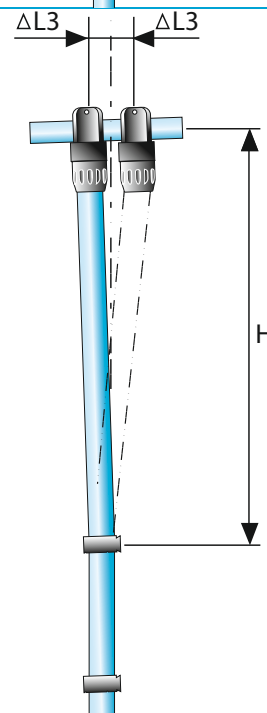


> Met snelaftakking

> Bij Transair® Ø 16,5 - Ø 25 - Ø 40 - Ø 63
 aluminium persluchtssystemen

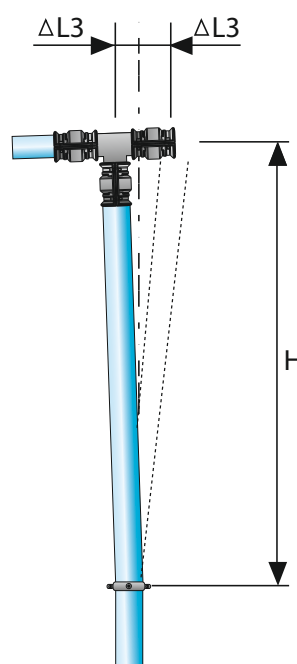
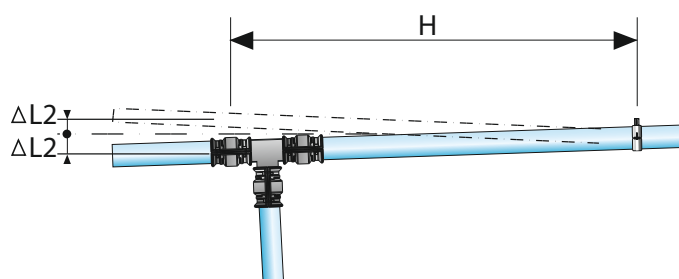


Ø1	Ø2	H (m)	$\Delta L2$ (mm)	$\Delta L3$ (mm)
25	16,5	1,5	13	26
25	25	1,5	13	26
40	16,5	1,5	13	26
40	25	1,5	13	26
63	25	1,5	13	26



De lengtevariatie ΔL , die voor de Transair® installatie wordt berekend, moet altijd gelijk aan zijn of minder dan $\Delta L2$ en $\Delta L3$. Wanneer dit niet het geval is, dan moet een expansielus worden gebruikt.

> Bij Transair® Ø 76 -Ø 100 aluminium persluchtsysteem



> Richtingverandering met een T-koppeling

Ø	H (m)	ΔL2 maxi (mm)	ΔL3 maxi (mm)
76	0,75	10	10
100	0,75	10	10

> Praktische informatie

> Tabellen

> Lengte in

millimètre (mm)	meters (m)	inch (in)	foot (ft)	yard (yd)
10	0,01	0,39	0,03	0,01
20	0,02	0,79	0,07	0,02
30	0,03	1,18	0,10	0,03
40	0,04	1,57	0,13	0,04
50	0,05	1,97	0,16	0,05
60	0,06	2,36	0,20	0,07
70	0,07	2,76	0,23	0,08
80	0,08	3,15	0,26	0,09
90	0,09	3,54	0,30	0,10
100	0,10	3,94	0,33	0,11
150	0,15	5,91	0,49	0,16
200	0,20	7,87	0,66	0,22
250	0,25	9,84	0,82	0,27
300	0,30	11,81	0,98	0,33
350	0,35	13,78	1,15	0,38
400	0,40	15,75	1,31	0,44
450	0,45	17,72	1,48	0,49
500	0,50	19,69	1,64	0,55
550	0,55	21,65	1,80	0,60
600	0,60	23,62	1,97	0,65
700	0,70	27,56	2,30	0,76
800	0,80	31,50	2,62	0,87
900	0,90	35,43	2,95	0,98
1 000	1,00	39,37	3,28	1,09

> Druk

Bar	Kilo Pascal (KPa)	Atmosferisch (atm)	PSI	Torr (mm Hg)
1	100	0,99	14,50	750
2	200	1,97	29,00	1 500
3	300	2,96	43,50	2 250
4	400	3,95	58,00	3 000
5	500	4,93	72,50	3 750
6	600	5,92	87,00	4 500
7	700	6,91	101,50	5 250
8	800	7,90	116,00	6 000
9	900	8,88	130,50	6 750
10	1000	9,87	145,00	7 500
11	1100	10,86	159,50	8 250
12	1200	11,84	174,00	9 000
13	1300	12,83	188,50	9 750
14	1400	13,82	203,00	10 500
15	1500	14,80	217,50	11 250
16	1600	15,79	232,00	12 000
20	2000	19,74	290,00	15 000

> Volumestroom

liters per seconde (l/s)	liters per minuut (l/min)	kubieke meters per minuut (m ³ /min)	kubieke meters per uur (m ³ /h)	kubieke voet per minuut (cfm)
10	600	0,60	36	21
20	1 200	1,20	72	42
30	1 800	1,80	108	64
40	2 400	2,40	144	85
50	3 000	3,00	180	106
60	3 600	3,60	216	127
70	4 200	4,20	252	148
80	4 800	4,80	288	169
90	5 400	5,40	324	191
100	6 000	6,00	360	212
150	9 000	9,00	540	318
200	12 000	12,00	720	424
250	15 000	15,00	900	530
300	18 000	18,00	1 080	635
350	21 000	21,00	1 260	741
400	24 000	24,00	1 440	847
450	27 000	27,00	1 620	953
500	30 000	30,00	1 800	1 059
550	33 000	33,00	1 980	1 165
600	36 000	36,00	2 160	1 271
700	42 000	42,00	2 520	1 483
800	48 000	48,00	2 880	1 694
900	54 000	54,00	3 240	1 906
1 000	60 000	60,00	3 600	2 118

> Verbruik gereedschap

Gereedschap	Verbruik bij een systeemdruk van 6 bar in (Nm ³ /h)
Kleine pneumatische instrumenten, kleppen e.d.	7
Verfspuit, moersleutel, boor e.d.	van 9 tot 30
Schuurmachine, schroefmachine pomp, blaaspistool	48
Schaar, krik, schaafmachine	48
Kleine automatische machines, bewerkingsmachines	54
Zwaar gereedsschap, zware machines	61
Compressor capaciteit, hijskraan	126

> Op locatie Transair® persluchtsystemen

Afdeling kwaliteit controle (Metallurgie)

De Directe dalingen van
Transair® Ø25 en afgeweken
dalingen



Onderhoud Workshop (Automobiel)

Transair® Ø 25
Hoofdleiding vast onder RSJ
Dalingen van een snelafkapping



Productie workshop (Verwerking plastic)

Transair® Ø 40
Aanvoer voor machines met
afgeweken daling



Hoofdleiding perslucht
systeem
(Luchtvaartkunde)
Transair® Ø 100 and Ø 40



Buiten de
compressorruimte
(Hout fabriek)
Transair® Ø 76
Verandering van 90°



Compressorruimte
(Elektronica)
Transair® Ø 40 en Ø 16.5



> Op locatie Transair® persluchtsystemen

Assemblage Workshop (Werktuigkundigen)

Transair® Ø 63 en Ø 25
hoofdnetwerk van u-Kanaal en
ingepaste staaf



Productie gebied (Automobiel)

Transair® Ø 76 en Ø 40
Reduceert van 76 tot Ø 40
Dubbele uitgang



Laboratorium (Chemie)

Transair® Ø 40
Instant verbinding



Laboratorium
(Verpakking)

Transair® Ø 63 en Ø 25
Afwijkende dalingen van een
snelaftakking



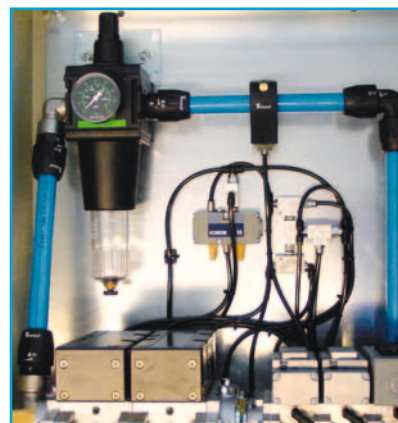
Reparatie workshop
(Garage)

Transair® Ø 25 en Ø 16.5
Muurplaten , FRL en Transair®
slanghaspel



Machines
(Horlogemakerij)

Transair® Ø 25



> Index

Transair®

0000 01 68	14
0697 00 02TR	45
0697 00 03TR	45
0697 00 04TR	45
0697 00 05TR	45
1001E25 00 01	17
1001E25 00 03	17
1001E25 00 04	17
1001E25V00 01	17
1001E25V00 03	17
1001E25V00 04	17
1001E40 00 02	17
1001E40 00 04	17
1001E40 00 05	17
1001E40V00 04	17
1001E40V00 05	17
1001E40V00 07	17
1001E63 00 05	17
1001E63 00 06	17
1001E63 00 08	17
1001E63V00 05	17
1001E63V00 06	17
1003A17 04 00	14
1003A17 06 00	14
1003A25 04 00	14
1003A25 06 00	14
1003A40 04 00	14
1003A40 06 00	14
1003A63 04	15
1003A63 06	15
1004A17 02	14
1004A17 04	14
1006A25 02 00	14
1006A25 04 00	14
1006A25 06 00	14
1006A40 02 00	14
1006A40 04 00	14
1006A40 06 00	14
1006A63 02	15
1006A63 04	15
1006A63 06	15
1025V12 04 06TR	45
1025V14 04 08TR	45
1025V16 04 10TR	45
1025V20 04 13TR	45
1025V24 04 16TR	45
1470U06 04 13TR	45
1470U08 04 13TR	45
1470U10 04 13TR	45
1470U12 04 17TR	45
1471U06 04 13TR	45
1471U08 04 13TR	45
1471U10 04 13TR	45
1471U12 04 17TR	45
1472U08 04 13TR	45
1472U10 04 13TR	45
1472U12 04 17TR	45
4002 40 00	34
4002 63 00	34
4012 63 00	34
4089 17 00	34

Transair®

4089 25 00	34
4099 17 00	34
4099 25 00	34
4230 00 40	35
4299 03 01	35
4981 10 21TR	35
6602 17 00	19
6602 25 00	19
6602 40 00	19
6602 63 00	19
6604 17 00	20
6604 25 00	20
6604 40 00	20
6604 63 00	20
6604 63 40	20
6605 17 13	23
6605 17 21	23
6605 25 21	23
6605 25 27	23
6605 25 34	23
6605 40 34	23
6605 40 42	23
6605 40 49	23
6605 63 47	23
6605 63 48	23
6606 17 00	18
6606 25 00	18
6606 40 00	18
6606 63 00	18
6609 17 13	24
6609 17 21	24
6609 25 21	24
6609 25 27	24
6609 25 34	24
6609 40 34	24
6609 40 42	24
6609 40 48	24
6609 40 49	24
6609 63 47	24
6609 63 48	24
6612 25 00	19
6612 40 00	19
6612 63 00	19
6615 40 42	23
6615 40 49	23
6619 25 21	24
6619 25 27	24
6619 25 34	24
6619 40 42	24
6619 40 48	24
6619 40 49	24
6619 63 47	24
6619 63 48	24
6621 17 21	24
6621 25 21	24
6621 25 27	24
6621 25 34	24
6621 40 42	24
6621 40 49	24
6625 17 00	22

Transair®

6625 25 00	22
6625 40 00	22
6625 63 00	22
6635 27 21	31
6637 25 21	32
6639 17 21	30
6639 25 21	30
6641 21 21	31
6651 25 12 04	25
6651 40 12 04	25
6652 25 21 06	25
6652 40 21 06	25
6660 25 A1	28
6660 25 E4	28
6660 25 U1	28
6660 25 U2	28
6660 40 A1	28
6660 40 E4	28
6660 40 U1	28
6660 40 U2	28
6660 63 A1	28
6660 63 E4	28
6660 63 U1	28
6660 63 U2	28
6661 25 21	27
6661 40 21	27
6661 40 27	27
6661 63 21	27
6661 63 27	27
6662 25 00	27
6662 25 17	27
6662 40 17	27
6662 40 25	27
6662 63 25	27
6666 17 25	21
6666 25 40	21
6666 40 63	21
6669 25 21	28
6669 40 21	28
6669 40 27	28
6669 63 21	28
6669 63 27	28
6671 17 A1	33
6671 17 E4	33
6671 17 U1	33
6671 17 U2	33
6671 25 A1	33
6671 25 E4	33
6671 25 U1	33
6671 25 U2	33
6672 17 21	32
6672 25 21	32
6676 25 00	18
6676 40 00	18
6676 63 00	18
6677 17 A1	33
6677 17 E4	33
6677 17 U1	33
6677 17 U2	33
6677 25 A1	33
6677 25 E4	33

Transair®

6677 25 U1	33
6677 25 U2	33
6678 17 21	32
6678 25 21	32
6681 17 21	30
6681 25 21	30
6682 17 21	30
6682 25 21	30
6686 21 21	31
6690 21 21	31
6692 17 A1	33
6692 17 E4	33
6692 17 U1	33
6692 17 U2	33
6692 25 A1	33
6692 25 E4	33
6692 25 U1	33
6692 25 U2	33
6692 17 21	32
6693 25 21	32
6695 25 21	30
6697 00 01	40
6697 00 02	40
6697 00 03	40
6697 17 00	40
6697 25 00	40
6697 40 00	40
6697 63 00	40
6698 00 03	36
6698 00 04	36
6698 01 01	36
6698 01 02	36
6698 02 01	37
6698 02 02	37
6698 03 01	36
6698 04 01	37
6698 04 02	37
6698 04 03	38
6698 05 03	38
6698 10 01	44
6698 10 02	44
6698 11 01	44
6698 11 98	44
6698 99 03	17
6698 99 07	17
6699 01 01	41
6699 01 02	41
6699 01 03	41
6699 01 04	41
6699 01 05	41
6699 01 06	41
6699 02 01	42
6699 02 02	42
6699 02 03	42
6699 02 04	42
6699 02 05	42
6699 02 06	42
6699 03 01	42
6699 03 02	41
6699 10 01	43
6699 10 02	43

Transair®

6699 10 03	43
6700 00 13	54
6700 00 21	54
6701 00 13	54
6701 00 21	54
6702 00 13	55
6702 00 21	55
6703 00 13	55
6703 00 21	55
6704 00 13	56
6704 00 21	56
6705 00 13	56
6705 00 21	56
6706 00 21	56
6707 00 13	54
6707 00 21	54
6708 00 13	55
6708 00 21	55
6798 00 01	57
6798 00 02	57
6798 00 03	57
6798 00 04	57
6798 00 05	57
6798 00 06	57
6798 00 07	57
6798 00 08	57
9084 23 13TR	49
9084 23 17TR	49
9084 30 13TR	49
9084 30 17TR	49
9084 30 21TR	49
9085 23 06TR	49
9085 23 08TR	49
9085 23 10TR	49
9085 30 08TR	49
9085 30 10TR	49
9085 30 13TR	49
9086 23 13TR	49
9086 23 17TR	49
9086 30 13TR	49
9086 30 17TR	49
9086 30 21TR	49
9A86 01 10X099	49
9A86 01 13X099	49
9A86 01 70X099	49
9A86 02 13X099	49
9A86 02 17X099	49
9A86 02 21X099	49
9A86 03 17X099	49
9A86 03 21X099	49
9A87 01 10X099	49
9A87 01 13X099	49
9A87 01 17X099	49
9A87 02 13X099	49
9A87 02 17X099	49
9A87 02 21X099	49
9A87 03 17X099	49
9A87 03 21X099	49
9A94 01 06X099	49
9A94 01 08X099	49
9A94 01 10X099	49

Transair®

9A94 01 13X099	49
9A94 02 06X099	49
9A94 02 08X099	49
9A94 02 10X099	49
9A94 02 13X099	49
9A94 03 08X099	49
9A94 03 13X099	49
9A94 03 16X099	49
9D01 01 13P183	48
9D01 01 13P483	48
9D01 01 17P183	48
9D01 01 17P483	48
9D01 01 21P183	48
9D01 01 21P483	48
9D01 02 13P483	48
9D01 02 17P483	48
9D01 02 21P483	48
9D05 09 13P4	48
9D05 09 17P4	48
9D05 09 21P4	48
9D05 10 13P4	48
9D05 10 17P4	48
9D05 10 21P4	48
9D14 01 10P183	48
9D14 01 17P183	48
9D14 01 17P483	48
9D14 01 21P483	48
9D14 02 13P483	48
9D14 02 17P483	48
9D14 02 21P483	48
9D14 03 17P483	48
9D14 03 21P483	48
9D14 09 13P4	48
9D14 09 17P4	48
9D14 09 21P4	48
9D14 10 13P4	48
9D14 10 17P4	48
9D14 10 21P4	48
9D21 01 06P483	48
9D21 01 08P483	48
9D21 01 09P483	48
9D21 01 10P183	48
9D21 01 13P483	48
9D21 02 10P483	48
9D21 02 13P483	48
9D21 03 13P483	48
9D21 03 16P483	48
9D21 09 06P4	48
9D21 09 08P4	48
9D21 09 10P4	48
9D21 10 08P4	48
9D21 10 10P4	48
CA86 A1 02	47
CA86 A1 03	47
CA86 A1 04	47
CA86 E4 02	47
CA86 E4 03	47
CA86 E4 04	47
CA86 U1 02	47



Transair®

CA86 U1 03	47
CA86 U1 04	47
CA86 U2 02	47
CA86 U2 03	47
CA86 U2 04	47
CA87 A1 02	47
CA87 A1 03	47
CA87 A1 04	47
CA87 E4 02	47
CA87 E4 03	47
CA87 E4 04	47
CA87 U1 02	47
CA87 U1 03	47
CA87 U1 04	47
CA87 U2 02	47
CA87 U2 03	47
CA87 U2 04	47
CA94 A1 06	47
CA94 A1 08	47
CA94 A1 10	47
CA94 E4 08	47
CA94 E4 10	47
CA94 E4 13	47
CA94 U1 06	47
CA94 U1 08	47
CA94 U1 10	47
CA94 U2 08	47
CA94 U2 10	47
CA94 U2 13	47
CP01 A1 02	46
CP01 A1 03	46
CP01 A1 04	46
CP01 E4 02	46
CP01 E4 03	46
CP01 E4 04	46
CP01 U1 02	46
CP01 U1 03	46
CP01 U1 04	46
CP01 U2 02	46
CP01 U2 03	46
CP01 U2 04	46
CP14 A1 02	46
CP14 A1 03	46
CP14 A1 04	46
CP14 E4 02	46
CP14 E4 03	46
CP14 E4 04	46
CP14 U1 02	46
CP14 U1 03	46
CP14 U1 04	46
CP14 U2 02	46
CP14 U2 03	46
CP14 U2 04	46
CP21 A1 06	46
CP21 A1 08	46
CP21 A1 10	46
CP21 E4 08	46
CP21 E4 10	46
CP21 E4 13	46
CP21 U1 06	46
CP21 U1 08	46

Transair®

CP21 U1 10	46
CP21 U2 08	46
CP21 U2 10	46
CP21 U2 13	46
EA59 00 13	44
EA98 06 00	29
EA98 06 00	38
EA98 06 01	29
EA98 06 02	29
EA98 06 03	29
EF00 00 02	50
EF00 00 03	50
EF00 00 04	50
EF00 00 06	50
EF00 00 08	50
EF00 00 10	50
EF00 00 12	50
EF00 00 16	50
EF00 00 20	50
EF00 02 03	50
EF00 02 04	50
EF00 03 04	50
EF00 04 06	50
EF00 06 08	50
EF00 08 10	50
EF00 10 12	50
EF00 10 16	50
EF00 12 16	50
EF00 12 20	50
EF00 16 20	50
EF02 00 02	50
EF02 00 03	50
EF02 00 04	50
EF02 00 06	50
EF02 01 02	50
EF02 01 03	50
EF02 02 03	50
EF02 02 04	50
EF02 03 04	50
EF02 04 06	50
EF04 01 02	51
EF04 01 03	51
EF04 02 03	51
EF04 02 04	51
EF04 03 04	51
EF04 03 06	51
EF04 04 06	51
EF06 00 02	51
EF06 00 03	51
EF06 00 04	51
EF06 00 06	51
EF06 00 08	51
EF06 00 10	51
EF06 00 12	51
EF06 00 16	51
EF06 00 20	51
EF06 01 02	51
EF06 01 03	51
EF06 02 03	51
EF06 02 04	51
EF06 03 04	51

Transair®

EF06 04 06	51
EF06 04 08	51
EF06 06 08	51
EF06 08 10	51
EF06 10 12	51
EF06 10 16	51
EF06 12 16	51
EF06 12 20	51
EF06 16 20	51
EF10 00 02	52
EF10 00 03	52
EF10 00 04	52
EF12 00 02	52
EF12 00 03	52
EF12 00 04	52
EF12 00 06	52
EF13 00 02	52
EF13 00 03	52
EF13 00 04	52
EF13 00 06	52
EF14 00 02	52
EF14 00 03	52
EF14 00 04	52
EF14 00 06	52
EF15 00 02	53
EF15 00 03	53
EF15 00 04	53
EF15 00 06	53
EF16 00 02	53
EF16 00 03	53
EF16 00 04	53
EF16 00 06	53
EF17 00 02	53
EF17 00 03	53
EF17 00 04	53
EF17 00 06	53
EF26 06 01	53
EF26 06 02	53
EF26 08 02	53
EF26 08 03	53
EF26 10 02	53
EF26 10 03	53
EF26 10 04	53
EF26 13 02	53
EF26 13 03	53
EF26 13 04	53
EF26 16 03	53
EF26 16 04	53
ER01 L1 00	40
ER01 L3 00	40
ER01 L8 00	40
ER99 05 01	43
ER99 05 02	43
ER99 05 03	43
ER99 06 02	42
ER99 06 03	42
EW01 00 01	39
EW01 00 03	39
EW02 L1 00	39
EW02 L3 00	39

Transair®

EW02 L8 00	39
EW03 00 01	39
EW05 L1 00	25
EW05 L1 00 01	25
EW05 L3 00	25
EW05 L8 00	25
EW08 00 02	36
EW08 00 04	36
EW08 00 99	36
EW06 00 01	25
EW06 00 05	25
EW07 00 01	14
EW08 00 01	36
EW08 00 03	36
EW09 00 22	37
EW09 00 30	37
EW09 00 51	37
EW09 00 64	37
FP01 L1 01	17
FP01 L1 02	17
FP01 L3 02	17
FP01 L3 03	17
FX01 L8 02	17
RA02 L8 00	19
RA04 L8 00	20
RA04 L8 63	20
RA04 L8 L1	20
RA04 L8 L3	20
RA12 L8 00	19
RA25 L8 00	22
RA31 L8 00	25
RA65 25 04	26
RA65 40 04	26
RA66 L8 L1	21
RA66 L8 L3	21
RA69 25 17	26
RA69 40 25	26
RR01 L1 00	18
RR01 L3 00	18
RR01 L8 00	18
RR05 L1 20	24
RR61 L1 08	26
RR61 L3 08	26
RR63 L8 12	26
RR63 L8 16	26
RX02 L1 00	19
RX02 L3 00	19
RX04 L1 00	20
RX04 L3 00	20
RX04 L3 L1	20
RX12 L1 00	19
RX12 L3 00	19
RX23 L1 04	21
RX23 L3 04	21
RX24 L1 40	20
RX24 L1 63	20
RX24 L3 40	20
RX24 L3 63	20
RX25 L1 00	22
RX25 L3 00	22
RX30 L1 00	25

Transair®

RX30 L1 00 01	25
RX30 L3 00	25
RX64 L1 63	21
RX64 L3 63	21
RX66 L3 L1	21
TA03 L1 04	16
TA03 L3 04	16
TA03 L8 04	16
TA06 L1 04	16
TA06 L1 06	16
TA06 L3 04	16
TA06 L3 06	16
TA06 L8 04	16
TA06 L8 06	16
VR02 L1 00	34
VR02 L3 00	34
VR02 L8 00	34
VR03 00 02	35
VR03 00 03	35
VR03 00 04	35
VR03 00 06	35
VR03 00 08	35
VR03 00 10	35
VR03 00 12	35
VR03 00 16	35
VR03 00 20	35
VR04 00 04	35
VR04 00 06	35
VR04 00 08	35
VR04 00 10	35
VR04 00 12	35
VR04 00 16	35
VR04 00 20	35

Parker wereldwijd

Europa, Midden-Oosten, Afrika

AE – Verenigde Arabische Emiraten, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Oostenrijk, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Oost-Europa, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbeidzjan, Bakoe
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – België, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Wit-Rusland, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Zwitserland, Etoy,
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Tsjechische Republiek, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Duitsland, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Denemarken, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spanje, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Frankrijk, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Griekenland, Athene
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongarije, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ierland, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italië, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazachstan, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Nederland, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Noorwegen, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polen, Warschau
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roemenië, Bukarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusland, Moskou
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Zweden, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slowakije, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenië, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turkije, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Oekraïne, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Groot-Brittannië, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Zuid-Afrika, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Noord-Amerika

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Azië-Pacific

AU – Australië, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Gurgaon
Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Japan, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Korea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Maleisië, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nieuw-Zeeland, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Zuid-Amerika

AR – Argentinië, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazilië, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

Europees produktinformatiecentrum

Gratis nummer: 00 800 27 27 5374

(vanuit AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

© 2012 Parker Hannifin Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BUL/T0037/NL.COM1.00.37NL.11/12



Fluid System Connectors Division Europe Transair Business Unit

CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes

Phone : +33 (0)2 99 25 55 00

Fax : +33 (0)2 99 25 56 47

transair@parker.com

www.parkertransair.com