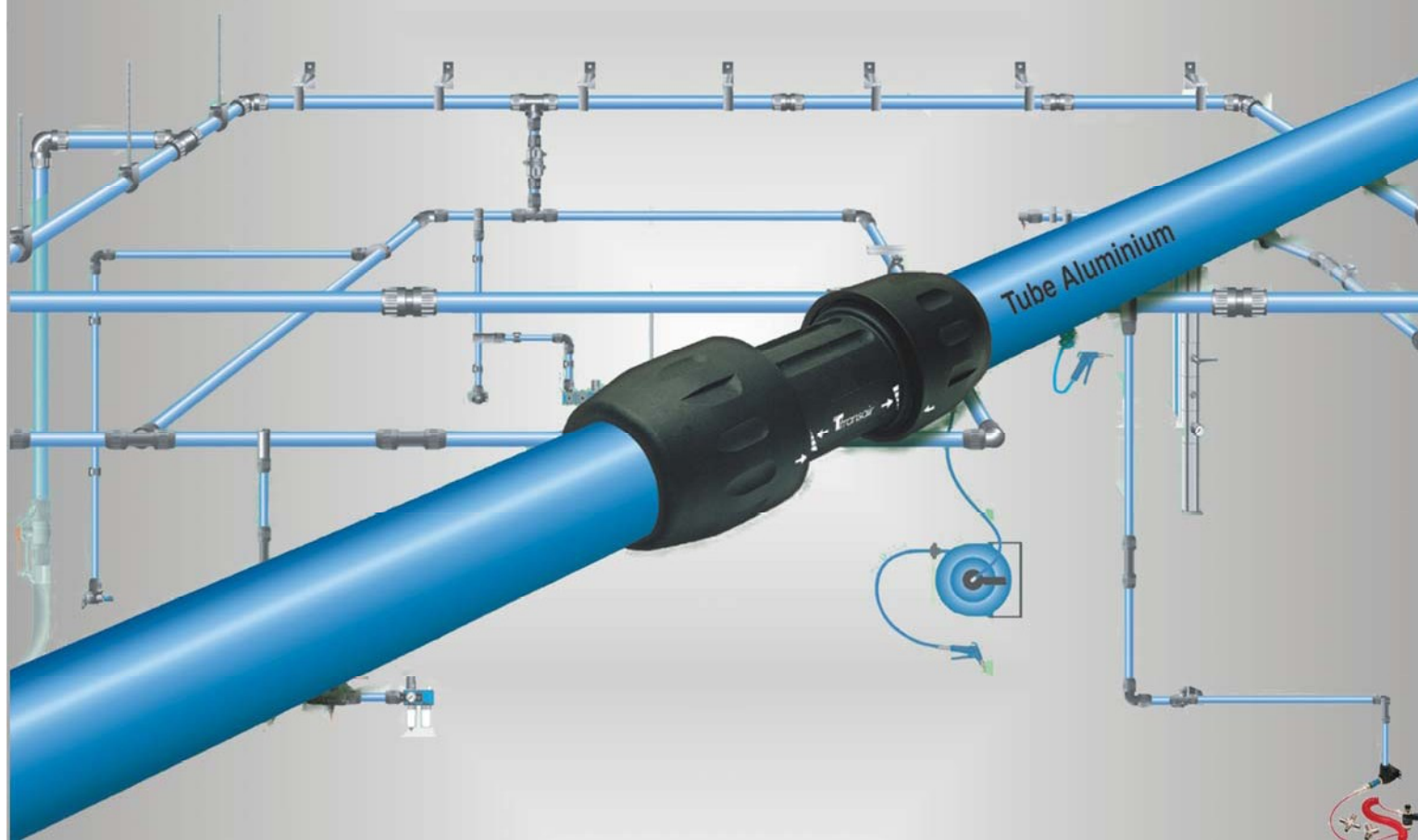


System instalacji sprężonego powietrza Transair



> Zalety systemu Transair[®]

SYSTEM Z CIĄGLĄ MOŻLIWOŚCIĄ ADAPTACJI

> Elementy systemu nadają się do wielokrotnego użytku



SZYBKI

I ŁATWY MONTAŻ

Rury i złączki są dostarczane do natychmiastowego montażu

> BEZ WSTĘPNEJ OBRÓBKII
Szybki montaż bez spawania i klejenia

> OSZCZĘDNOŚĆ CZASU
Prosty montaż

> SZKOLENIE MONTAŻYSTÓW
NIE WYMAGANE

Lekkie rury aluminiowe

> ŁATWY MONTAŻ
gotowość do pracy

> URUCHOMIENIE INSTALACJI
NATYCHMIAST PO MONTAŻU

**10 LAT
GWARANCJI
NA
KOMPONENTY**

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Wysoka jakość powierzchni wewnętrznej

> CZYSTE SPRĘŻONE POWIETRZE
Złączki o pełnych przekrojach
i gładka powierzchnia rur

> DOSKONAŁE PARAMETRY
PRZEPŁYWU
Kalibrowane rury

> OPTYMALNA SZCZELNOŚĆ

WYSOKA ODPORNOŚĆ

> na korozję

> na agresywne czynniki zewnętrzne

> na uszkodzenia mechaniczne

> na zmiany temperatury

> na promieniowanie UV

> na oleje kompresorowe

BEZPIECZEŃSTWO

> wszystkie materiały
są niepalne

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych, wymiarów i stosowanych materiałów. Podane w tym katalogu wymiary mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych.

Nie ponosimy odpowiedzialności za różne od rzeczywistych zdjęcia i rysunki

> Spis treści

> Katalog produktów



Rury aluminiowe	4
Przewody elastyczne	5
Złączki	5
Szybkozłącza odejściowe proste	12
Złącza odejściowe do montażu pod ciśnieniem	15
Zawory kulowe i przepustnice	18
Narzędzia	20
Uchwyty montażowe i akcesoria	24
Przewody zwijane i pistolety pneumatyczne	28
Przewody spiralne i elastyczne	29
Kompozytowe szybkozłącza bezpieczne	30
Metalowe szybkozłącza	32
Akcesoria	34
Złączki gwintowane	36
Filtry, odwadniacze, akcesoria	38

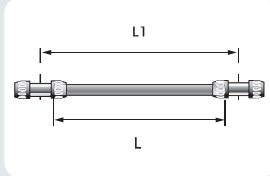
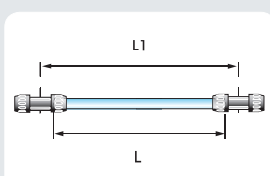


Indeks produktów	42
------------------	----

- > Czyste sprężone powietrze
- > Optymalne parametry przepływu
- > Bardzo lekkie
- > Pokrycie specjalnym lakierem
- > 2 kolory: niebieski (RAL 5012/BS1710) i szary (RAL 7001) (inne na zapytanie)
- > Rury o średnicy 76 i 100 mm dostępne są także ze stali nierdzewnej

- > Zastosowanie: sprężone powietrze, próżnia, azot, argon (inne gazy na zapytanie)
- > Maksymalne ciśnienie pracy:
 - 13 bar od -20°C do +60°C
 - 16 bar od -20°C do +45°C
- > Próżnia: 98,7% (13 mbar ciśnienia absolutnego)
- > Temperatura pracy: -20°C do +60°C
- > Rury są produkowane wg norm: EN 755.2, EN 755.8 i EN 573.3

Ø
16,5
25
40



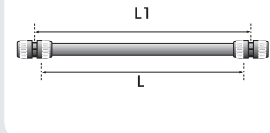
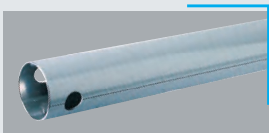
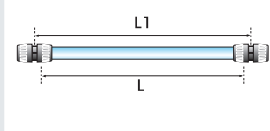
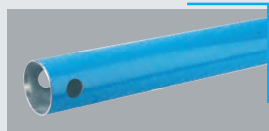
Rura niebieska

Transair®	Ø zewn.	Ø wewn.	L1 (m)	L (m)
1003A17 04 00	16,5	13	3	2,930
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

Rura szara

Transair®	Ø zewn.	Ø wewn.	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

Ø
63



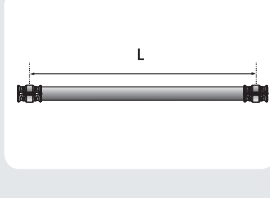
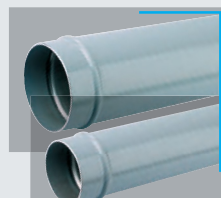
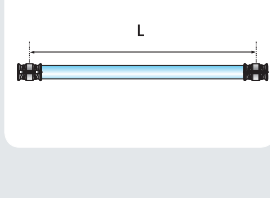
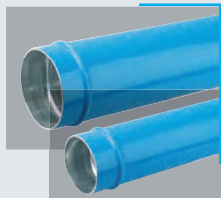
Rura niebieska

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

Rura szara

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

Ø
76
100



Rura niebieska

Transair®	Ø zewn.	wewn.	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

Rura szara

Transair®	Ø zewn.	wewn.	L (m)
TA06 L1 06	76,3	72,3	6,000
TA06 L3 06	101,8	97,2	6,000

Naklejka dla instalacji sprężonego powietrza

EW07 00 01



Naklejka dla instalacji próżniowej

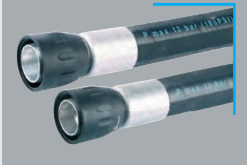
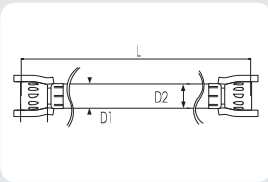
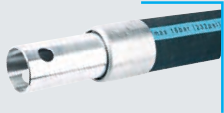
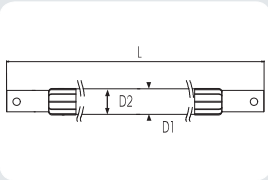
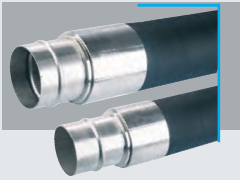
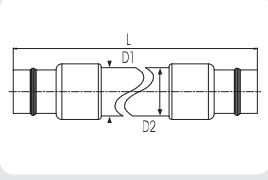
0000 01 68



> Zastosowanie:

- Na wyjściu ze sprężarki (dla amortyzacji wibracji)
- Do realizacji obejść wszelkich przeszkód oraz połączenia dwóch poziomów instalacji
- Jako kompensacja
- > Maks. ciśnienie pracy dla sprężonego powietrza:
 - 13 bar od -20°C do +60°C
 - 16 bar od -20°C do +45°C

- > Maks. ciśnienie pracy dla próżni: 10 bar
- > Próżnia: 98,7% (13 mbar ciśnienia absolutnego)
- > Temperatura pracy: -20°C do +60°C
- > Odporne na oleje syntetyczne i mineralne
- > Odporność ogniowa zgodnie z normą ISO 8030 dla przewodów do sprężonego powietrza oraz EN 12115 dla przewodów do próżni

<p>∅ 25 40</p>	 
<p>∅ 63</p>	 
<p>∅ 76 100</p>	 

Przewód elastyczny do instalacji sprężonego powietrza

Transair®	DI	D2	L (m)	Min. promień zgięcia (mm)	Do przyłączenia rury Transair® o średnicy
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

Przewód elastyczny do instalacji próżni

Transair®	DI	D2	L (m)	Min. promień zgięcia (mm)	Do przyłączenia rury Transair® o średnicy
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

Przewód elastyczny do instalacji sprężonego powietrza

Transair®	DI	D2	L (m)	Min. promień zgięcia (mm)	Do przyłączenia rury Transair® o średnicy
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

Przewód elastyczny do instalacji próżni

Transair®	DI	D2	L (m)	Min. promień zgięcia (mm)	Do przyłączenia rury Transair® o średnicy
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

Przewód elastyczny do instalacji sprężonego powietrza oraz próżni

Transair®	DI	D2	L (m)	Min. promień zgięcia (mm)	Do przyłączenia rury Transair® o średnicy
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	500	100
FP01 L3 03	116	100	3,000	500	100

Do przyłączenia przewodu elastycznego FP01 do rury aluminiowej Transair® wymagane są dwa łączniki PR01.

Spinki zabezpieczające



6698 99 03

Zapobiegają niekontrolowanym uderzeniom przewodu elastycznego Transair® w przypadkach, gdy jest on demontowany pod ciśnieniem. Zgodne z normą ISO 4414.

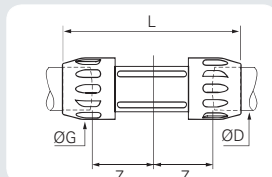
Oferta złączek Transair® umożliwia wykonanie różnych połączeń.

- > Szybkie połączenie
- > Pełen przepływ przez złączkę (wewnątrz złączka nie ma żadnych przewężeń)

- > Elementy są zamienne* i nadają się do wielokrotnego użycia
- > Wykonane z materiałów niepalnych (wg normy UL94-HB)

* tylko dla $\varnothing 16,5$, $\varnothing 25$ i $\varnothing 40$.

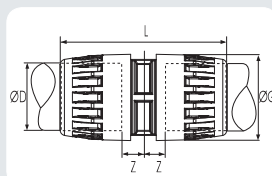
\varnothing
16,5
25
40



Złączka prosta

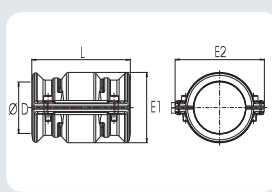
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 17 00	16,5	34,0	120,5	33,0
6606 25 00	25	44,5	151,5	48,0
6606 40 00	40	67,0	205,0	57,0

\varnothing
63



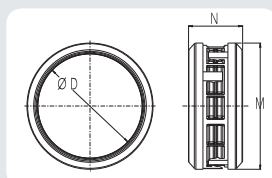
Transair®	ØD	ØG	L	Z
6606 63 00	63	91,0	171,5	25,0

\varnothing
76
100



Złączka prosta (obejma z uszczelką)

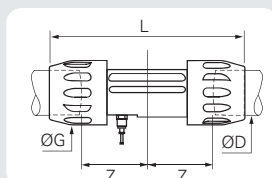
Transair®	ØD	L	E1	E2
RR01 L1 00	76	146	104	132
RR01 L3 00	100	146	128	157



Wkład (element wymienny)

Transair®	ØD	M	N
RP01 L1 00	76	88,7	51,4
RP01 L3 00	100	123	52,7

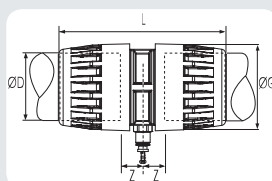
\varnothing
25
40



Złączka prosta z odpowietrzeniem

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

\varnothing
63



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

Element ze złączką wtykową 1/4" i zatyczką $\varnothing 8$ mm.


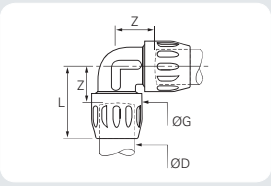

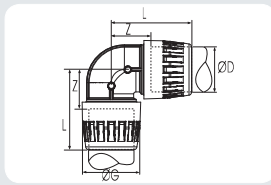

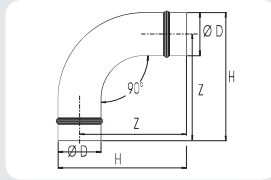

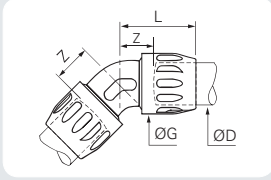

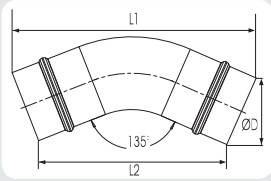
> Parametry pracy:

-13 bar od -20°C do +60°C

-16 bar od -20°C do +45°C

> Próżnia: 98,7% (13 mbar ciśnienia absolutnego)

> Temperatura pracy: -20°C do +60°C

<p>Ø</p> <p>16,5</p> <p>25</p> <p>40</p>	 
<p>Ø</p> <p>63</p>	 
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>	 
<p>Ø</p> <p>25</p> <p>40</p>	 
<p>Ø</p> <p>76</p> <p>100</p>	 

Kolanko 90°

Transair®	ØD	ØG	L	Z
6602 17 00	16,5	34,0	58,0	31,0
6602 25 00	25	44,5	68,0	40,0
6602 40 00	40	67,0	107,0	62,0

Transair®	ØD	ØG	L	Z
6602 63 00	63	91,0	122,0	61,0

Transair®	ØD	H	Z
RX02 L1 00	76	227	189
RX02 L3 00	100	278	221

Ten element wymaga dwóch łączników RR01 do przyłączenia kolanka 90° RX02 do rury Transair®.

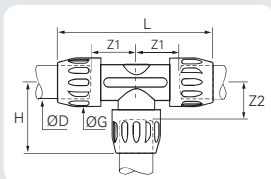
Kolanko 45°

Transair®	ØD	ØG	L	Z
6612 25 00	25	44,5	57,0	29,0
6612 40 00	40	67,0	90,0	45,0

Transair®	ØD	L1	L2
RX12 L1 00	76	235,5	151,4
RX12 L3 00	100	271,4	184,3

Ten element wymaga dwóch łączników RR01 do przyłączenia kolanka 45° RX12 do rury Transair®.

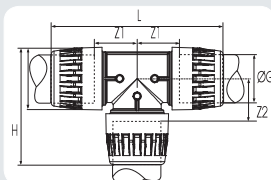
Ø
16,5
25
40



Trójnik równoprzelotowy

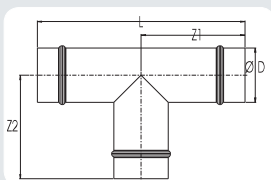
Transair®	ØD	G	H	L	Z1	Z2
6604 17 00	16,5	34,0	58,0	120,5	34,0	31,0
6604 25 00	25	44,5	67,5	151,5	48,0	40,0
6604 40 00	40	67,0	102,5	205,0	57,0	57,0

Ø
63



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

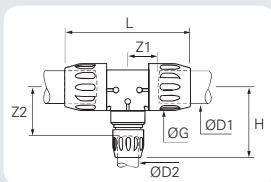
Ø
76
100



Transair®	ØD	L	Z1	Z2
RX04 L1 00	76	290	145	145
RX04 L3 00	100	310	155	135

Ten element wymaga trzech łączników RR01 do przyłączenia trójnika T RX04 do rury Transair®.

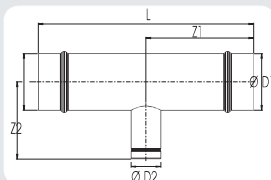
Ø
63



Trójnik redukcyjny

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

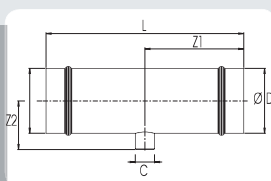
Ø
76
100



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

Ten element wymaga dwóch łączników RR01 do przyłączenia trójnika redukcyjnego RX24 do rur Transair® Ø 76 lub Ø 100 i łącznika prostego 6606 do przyłączenia rury Transair® Ø 40 lub Ø 63.

Ø
76
100

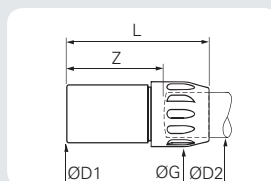


Trójnik z gwintem wewnętrznym

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

Do przyłączenia tego trójnika RX23 do rury Transair® wymagane są dwa elementy RR01.

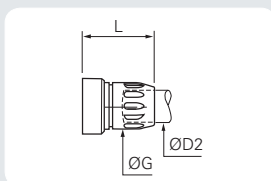
Ø
16,5
25
40



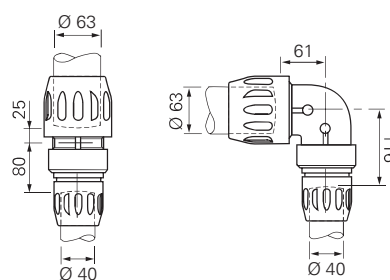
Redukcja

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	99,0

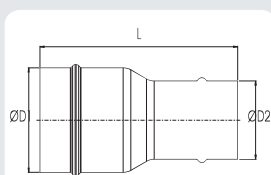
Ø
63



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



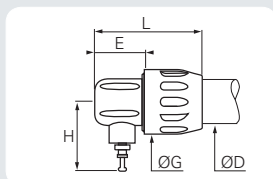
Ø
76
100



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

Ten element wymaga jednego łącznika RR01 do przyłączenia do rury Transair® Ø 76 lub Ø 100 oraz jednego łącznika 6606 do przyłączenia rury Transair® Ø 63.

Ø
16,5
25
40



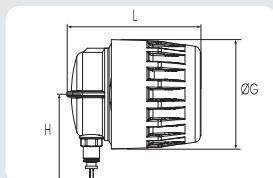
Zaślepka ze spustem

Transair®	ØD	€	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

Element Ø 16,5: z zatyczką Ø 6 mm.

Elementy Ø 25, Ø 40 i Ø 63: z zatyczką Ø 8 mm.

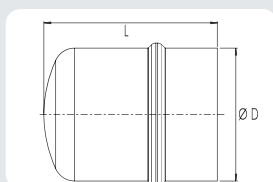
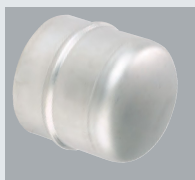
Ø
63



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

Element Ø 63 z zatyczką Ø 8mm

Ø
76
100

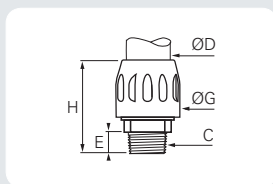


Zaślepka

Transair®	ØD	L
RX25 L1 00	76	99,6
RX25 L3 00	100	107,4

Ten element wymaga jednego łącznika RR01 do przyłączenia do rury Transair®.

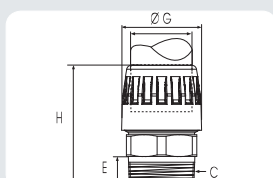
Ø
16,5
25
40



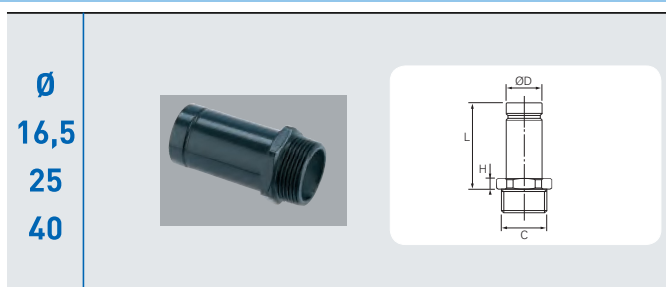
Złączka prosta z gwintem zewnętrznym

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

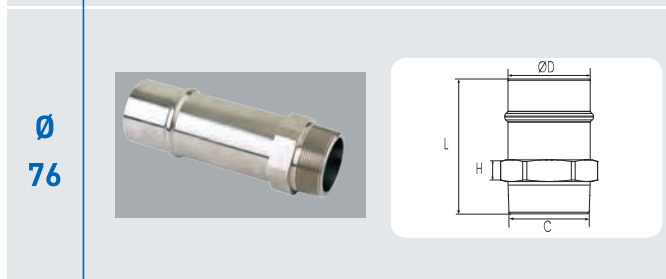


Transair®	ØD	C	€	ØG	H
6605 63 48	63	R2"	20,0	91,0	118,5
6605 63 47	63	R2"1/2	25,0	91,0	130,5



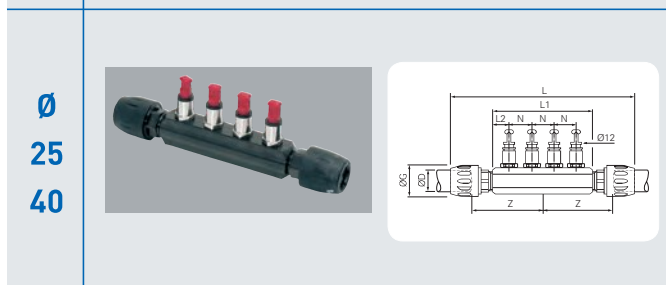
Nypel wtykowy z gwintem zewnętrznym

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



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

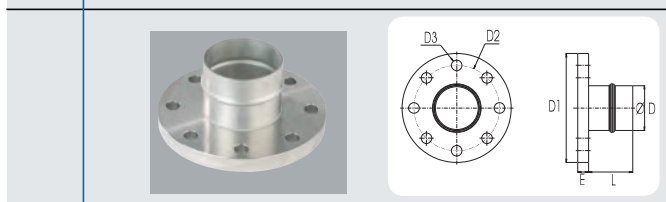
Wymaga łącznika RR01 do przyłączenia do rury Transair®.



Rozdzielacz

Transair®	ØD	G	L	L1	L2	N	Z
6651 25 12 04	25	44,5	271,0	151,0	23,0	35,0	107,0
6651 40 12 04	40	67,0	400,0	204,0	27,0	50,0	150,0

Wyposażony w 4 zatyczki Ø 12 mm (3126 12 00).



Kołnierz

Transair®	ØD	DN	D1	D2	D3	E	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

Wymiary zgodne z normą EN 1092-1 oraz ISO 7005.

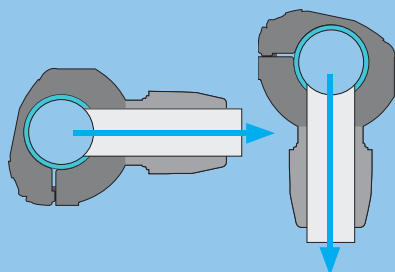
Uszczelka do kołnierza

Transair®	ØD	Do kołnierza
EW05 L1 00	76	RX30 L1 00
EW05 L1 00 01	76	RX30 L1 00 01
EW05 L3 00	100	RX30 L3 00

Śruby

Transair®	C	L
EW06 00 01	M16	60

Ten zestaw zawiera 8 śrub i 8 nakrętek.
Moment dokręcania: 200 Nm

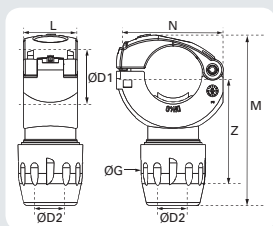


Szybkozłącza odejściowe proste pozwalają na wykonanie poziomych i pionowych odejść w instalacjach sprężonego powietrza, w instalacjach wyposażonych w wydajne osuszacze powietrza

- > Optymalny przepływ
- > Kompaktowa budowa
- > Szczególnie nadają się do zastosowań typu OEM i w instalacjach gazów neutralnych
- > Szybki montaż, bez konieczności cięcia rury

Szybkozłącze odejściowe proste

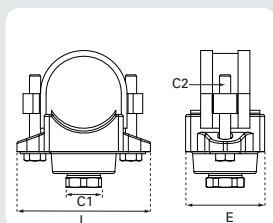
Ø
25
40



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

Do wywiercenia otworu w rurze Transair® prosimy stosować wiertło koronowe 6698 02 01 lub 6698 02 02.

Ø
76
100

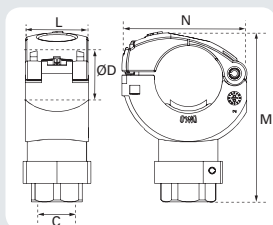


Transair®	ØD	C1	C2	E	L
RR61 L1 08	75	1"	M12	50	137
RR61 L3 08	110	1"	M12	80	137

Wyposażony w przyłącze z gwintem Ø 25 - 1" (6605 25 34).
Do wywiercenia otworu w rurze Transair® prosimy stosować narzędzie EW 09.

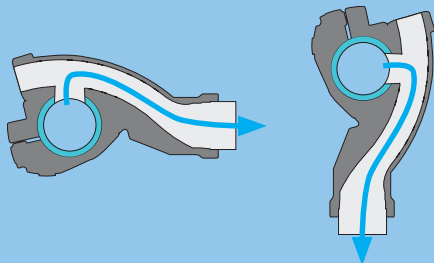
Szybkozłącze odejściowe proste z gwintem wewnętrznym

Ø
25
40



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

Otwór gwintowany zabezpieczony jest zaślepką ochronną.
Do wywiercenia otworu w rurze Transair® należy stosować wiertło koronowe 6698 02 01 lub 6698 02 02.



Nowa generacja szybkozłączy odejściowych szczególnie polecana jest do wykonywania poziomych i pionowych odejść przy pomocy rur lub przewodów elastycznych.

- > Upust powietrza zawsze powyżej najniższego punktu rury (kondensat pozostaje w rurze)
- > Wysoki przepływ
- > Szybki montaż, bez konieczności cięcia rury

Ø	Image	Technical Drawing	Szybkozłączupustowe (SN) „łabędzia szyja”							
			Transair®	ØDI	ØD2	M	ØG	L	N	Z
Ø 25 40			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
			Do wywiercenia otworu w rurze Transair® prosimy stosować wiertło koronowe 6698 02 01 lub 6698 02 02.							
Ø 63			Transair®							
			ØDI	ØD2	M	G	L	N	Z	
			6662 63 25	63	25	166,5	44,5	50	108,5	75
			Do wywiercenia otworu w rurze Transair® prosimy stosować wiertło koronowe 6698 02 02.							
Ø 25 40			Z gwintem wewnętrznym							
			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		
			Otwór gwintowany zabezpieczony jest zaślepką ochronną. Do wywiercenia otworu w rurze Transair® należy stosować wiertło koronowe 6698 02 01 lub 6698 02 02.							
Ø 63			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		
			Otwór gwintowany zabezpieczony jest zaślepką ochronną. Do wywiercenia otworu w rurze Transair® należy stosować wiertło koronowe 6698 02 02.							

Szybkozłącze odejściowe ze zintegrowaną szybkozłączką pozwala na oszczędność czasu podczas montażu instalacji.



Ø
16,5
25
40

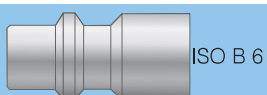
Ze zintegrowanym szybkozłączem

Transair®	ØD	C	Profil	Przepływ (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

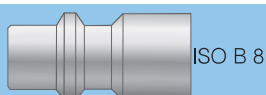


Ø
63

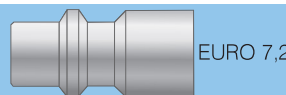
Transair®	ØD	C	Profil	Przepływ (mm)
6660 63 U1	63	G1/2	ISO B	5,5
6660 63 U2	63	G1/2	ISO B	8
6660 63 E4	63	G1/2	EURO	7,2
6660 63 A1	63	G1/2	ARO	5,5



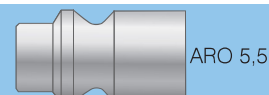
ISO B 6



ISO B 8



EURO 7,2



ARO 5,5

> Idealne do wykonania odejść na pracującej instalacji

> Specjalne wiertło można zamontować w standardowej wiertarce.

Uwaga: Zaleca się jednak wykonywanie nowych odejść na istniejących instalacjach nie będących pod ciśnieniem. Ułatwia to poprzeczny demontaż rury Transair® i użycie szybkozłączy obejściowych (SN). Cała operacja wykonania nowego odejścia zajmie około 7 minut i zwiększy gwarancję czystości wnętrza rury (brak opiłków).

Ø
16,5
25
40



Do montażu pod ciśnieniem

Transair®	ØD
EA98 06 01	25
EA98 06 02	40

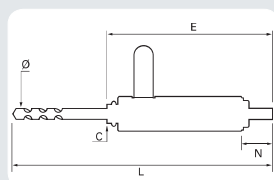
Zawór kulowy z gwintem wewnętrznym 1/2"

Ø
63



Transair®	ØD
EA98 06 03	63

Zawór kulowy z gwintem wewnętrznym 1/2"



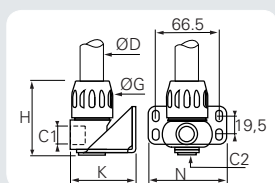
Wiertło do wiercenia pod ciśnieniem

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

- > 1 lub 2 wyjścia
- > Zamontowane szybkozłącze bezpiecznie (6670) i (6671)
- > Mocowanie na ścianie lub bezpośrednio na maszynie
- > Dodatkowe wyjście z gwintem wewn. 1/4"
- > Dostarczane z zaślepkami

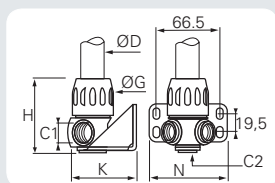
- > Parametry pracy:
 - 13 bar od -20°C do +60°C
 - 16 bar od -20°C do +45°C
- > Niepalne (zgodnie z normą UL94-HB)
- > Próżnia: 98,7% (13 mbar absolutnego ciśnienia)

Ø
16,5
25



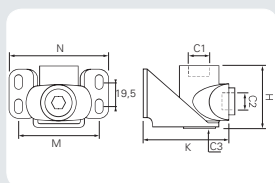
Wspornik z jednym odejściem, z gwintem wewnętrznym

Transair®	ØD	C1	C2	G	H	K	N
6680 17 21	16,5	G1/2	G1/4	34	65	70,5	82
6680 25 21	25	G1/2	G1/4	44,5	81	70,5	82



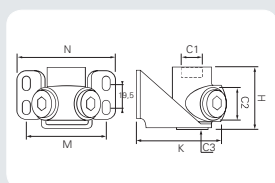
Wspornik z odejściami, z gwintem wewnętrznym

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



Wspornik gwintowany, z jednym odejściem, z gwintem wewnętrznym

Transair®	C1	C2	C3	H	K	M	N
6685 21 21	G1/2	G1/2	G1/4	48	72,5	66,5	82



Wspornik gwintowany, z dwoma odejściami, z gwintem wewnętrznym

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



Wspornik ze zintegrowanym szybkozłączem

Transair®	ØD	Profil	Przepływ (mm)
6670 17 U1	16,5	ISO B	5,5
6670 17 U2	16,5	ISO B	8,0
6670 17 E4	16,5	EURO	7,2
6670 17 A1	16,5	ARO	5,5
6670 25 U1	25	ISO B	5,5
6670 25 U2	25	ISO B	8,0
6670 25 E4	25	EURO	7,2
6670 25 A1	25	ARO	5,5

Szybkozłącze z gwintem zewn. 1/2" od strony kolektora

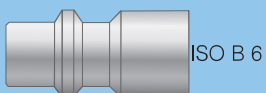
Ø
16,5
25



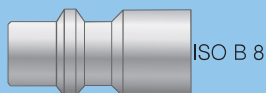
Wspornik z dwoma szybkozłączami

Transair®	ØD	Profil	Przepływ (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

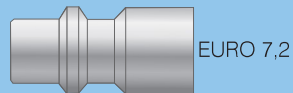
Szybkozłącze z gwintem zewn. 1/2" (od strony wspornika). Szybkozłącza są natychmiast gotowe do pracy.



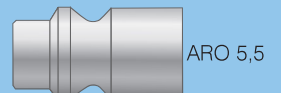
ISO B 6



ISO B 8



EURO 7,2

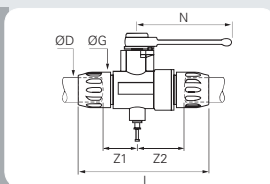


ARO 5,5

Podział instalacji na segmenty, które można odcinać zaworem kulowym lub przepustnicą. Umożliwia to łatwiejszy serwis, naprawy lub zmianę konfiguracji.

- > Szybki montaż
- > Dostępne w wersji z blokadą
- > Ręczne lub z napędem pneumatycznym (tylko dla Ø 40)

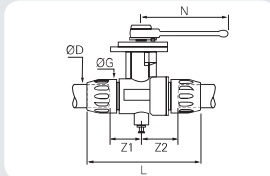
Ø
16,5
25



Zawór kulowy ze spustem

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 : z zatyczką 6 mm.
Model 4089 25 00 : z zatyczką 8 mm.

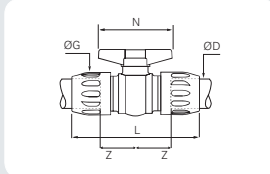


Zawór kulowy z blokadą, ze spustem

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 : z zatyczką 6 mm.
Model 4099 25 00 : z zatyczką 8 mm.

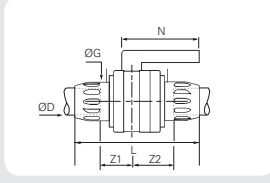
Ø
40



Zawór kulowy

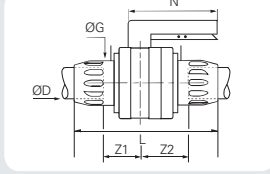
Transair®	ØD	G	L	N	Z
4002 40 00	40	67,0	205,0	122,0	57,0

Ø
63



Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4002 63 00	63	91,0	278,0	185,0	84,0	98,0

Ø
76
100



Zawór kulowy z blokadą

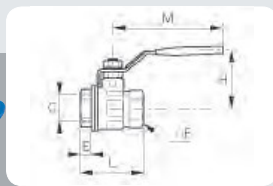
Transair®	ØD	G	L	N	Z1	Z2
4012 63 00	63	91,0	278,0	185,0	84,0	98,0

Przepustnica

Transair®	ØD	DN	G	M	N	€
VR02 L1 00	76	80	145	300	250	50
VR02 L3 00	100	100	180	270	210	56

Ze znakiem CE. Dostarczana ze śrubą.

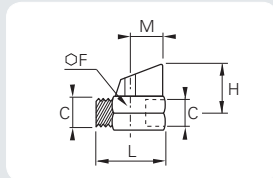
- > Parametry pracy:
 - 13 bar od -20°C do +60°C
 - 16 bar od -20°C do +45°C
- > Próżnia: 98,7%
 - (13 mbar ciśnienia absolutnego)
- > W przypadku wyższych parametrów, prosimy o kontakt



Zawór kulowy

Transair®	C	DN	Maks. ciśnienie (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

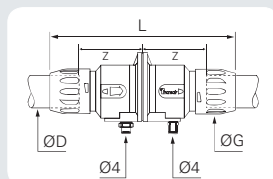
* Ze znakiem CE.



Zawór kulowy mini z gwintem zewn. i wewn.

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

Maks. ciśnienie robocze: 10 bar

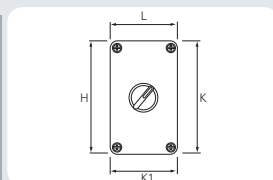


Zawór odcinający, pneumatyczny

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

Min. ciśnienie pracy: 4 bar • Maks. ciśnienie robocze: 13 bar
Zawór posiada spust z zatyczką, który umożliwia odpowietrzenie instalacji przed zaworem również po zamknięciu zaworu.

Ø
40



Zestaw sterujący

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

Zestaw sterujący składa się z: przełącznika pneumatycznego ON/OFF (maks. 10 bar), przewodu poliuretanowego (Ø: 4mm; długość: 10m), obudowy z tworzywa sztucznego.

> Praktyczne narzędzia do montażu i demontażu systemu Transair®.

> Dostępne jako komplet w walizce lub pojedynczo.

Ø
16,5
↓
40



Zestaw narzędzi do rur Ø 16,5 > Ø 40

Transair®	H	L	I
6698 00 04	315	290	105

W walizce 6698 00 04 znajdują się następujące narzędzia:

- szablon 6698 01 01
- wiertła koronowe 6698 02 01 i 6698 02 02
- obcinak do rur 6698 03 01
- gratownik 6698 04 01 i 6698 04 02
- znaczniki 6698 04 03

Ø
16,5
↓
63

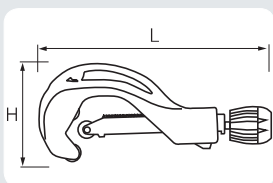


Transair®	H	L	I
6698 00 03	315	290	105

W walizce 6698 00 03 znajdują się następujące narzędzia:

- szablon 6698 01 01 i 6698 01 02
- wiertła koronowe 6698 02 01 i 6698 02 02
- obcinak do rur 6698 03 01
- gratownik 6698 04 01 i 6698 04 02
- klucze dociskowe 6698 05 03
- znaczniki 6698 04 03

Ø
16,5
↓
100

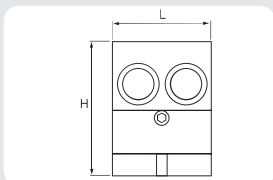


Obcinak do rur

Transair®	L	H	do obcinania rur Transair®
6698 03 01	230	98	Ø 16,5 - 25 - 40 - 63
EW08 00 01	360	155	Ø 63 - 76 - 100

Wymienny nożyk do obcinaka 6698 03 01: EW08 00 99
Wymienny nożyk do obcinaka EW08 00 01: EW08 00 02

Ø
16,5
↓
40

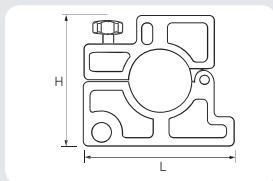


Szablon do nawiercania otworów w rurach

Transair®	H	L
6698 01 01	120	80

Po wierceniu należy rurę ogratować i oczyścić.


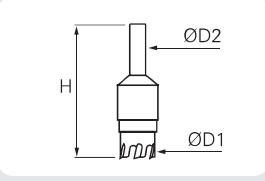

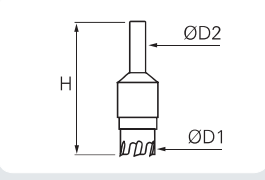

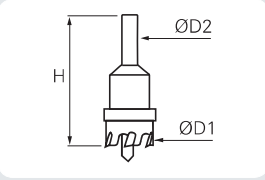
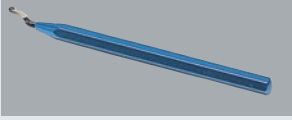
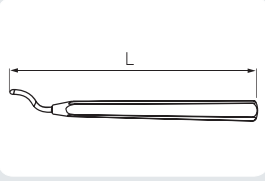

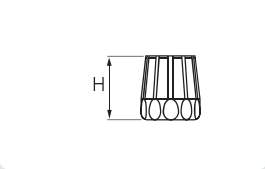
Ø
63



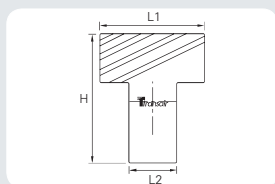
Szablon do nawiercania otworów w rurach

Transair®	H	L
6698 01 02	134	155

Po wywierceniu otworu należy rurę ogratować i oczyścić.

<p>Ø 25</p>			<p>Wiertło koronowe do rur aluminiowych</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Do rur Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 02</td> <td>16</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wiertło 6698 02 02 do wykonania odejść do podłączenia szybkozłączy odejściowych Ø 25. Pasuje do standardowej wiertarki. Prędkość obrotowa: 650 obr/min.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®	6698 02 02	16	12	71	Ø 25
Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®									
6698 02 02	16	12	71	Ø 25									
<p>Ø 40 63</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Do rur Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6698 02 01</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 40 - 63</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wiertło 6698 02 01 do wykonania podłączeń szybkozłączy odejściowych Ø 40 lub Ø 63.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®	6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63
Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®									
6698 02 01	22	12	71	Ø 40 - 63									
<p>Ø 76 100</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Transair®</th> <th>ØD1</th> <th>ØD2</th> <th>H</th> <th>Do rur Transair®</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EW09 00 30</td> <td>30</td> <td>12</td> <td>71</td> <td>Ø 76 - 100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wiertło EW09 00 03 do wykonania odejść bezpośrednich Ø 76 lub Ø 100. Po wywierceniu otworu należy rurę ogratować i oczyścić.</p>	Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®	EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100
Transair®	ØD1	ØD2	H	Do rur Transair®									
EW09 00 30	30	12	71	Ø 76 - 100									
<p>Ø 16,5 ↓ 100</p>			<p>Gratownik</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>Gratownik</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												

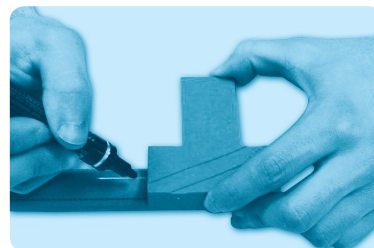
Ø
16,5
25
40



Znaczniki do rur aluminiowych

Transair®	H	LI	L2
6698 04 03	88	73	33

Znacznik pozwala na zaznaczenie głębokości na obciętej rurze aluminiowej, do której należy wcisnąć złączkę na rurę.



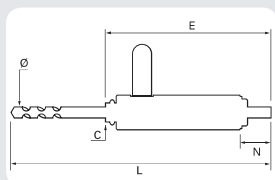
Ø
63



Zestaw kluczy dociskowych do rur Ø 63

Transair®
6698 05 03

Zestaw zawiera 2 klucze montażowe.



Wiertło do wiercenia pod ciśnieniem

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

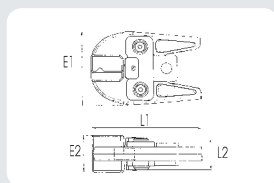


Walizka z zaciskarką akumulatorową

Transair®	V
EW01 00 01	220
EW01 00 03	110

Walizka zawiera: zaciskarkę, akumulator 12 V oraz ładowarkę.

Ø
76
100



Szczęka do zaciskarki

Transair®	ØD	E1	E2	L1	L2
EW02 L1 00	76	103	52	154	46
EW02 L3 00	100	103	71	154	46

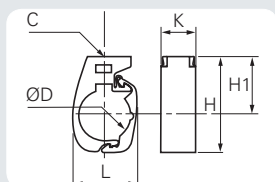


Akumulator 12V do zaciskarki

Transair®
EW03 00 01

> Do montażu na ścianach, sufitach, dźwigarach, korytkach kablowych, etc,
pionowo lub poziomo

Ø
16,5
25
40

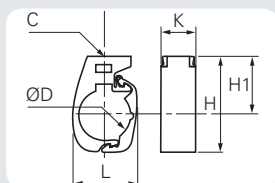


Uchwyty montażowe do rur aluminiowych

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

Zalecamy zastosowanie przynajmniej 2 uchwyty montażowych dla 1 rury.
Prosimy o stosowanie wyłącznie powyższych elementów do mocowania rur Transair®.
Inne elementy nie gwarantują stabilnego mocowania.

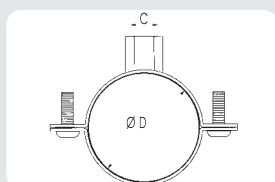
Ø
63



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

Zalecamy zastosowanie przynajmniej 2 uchwyty montażowych dla 1 rury.
Prosimy o stosowanie wyłącznie powyższych elementów do mocowania rur Transair®.
Inne elementy nie gwarantują stabilnego mocowania.

Ø
76
100

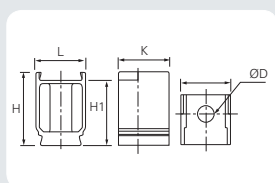


Obejmy montażowe do rur aluminiowych

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

Zalecamy zastosowanie przynajmniej 2 obejm mocujących dla 1 rury.

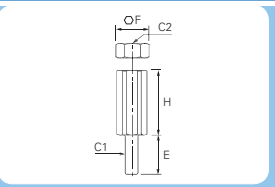
Ø
16,5
↓
63



Element dystansujący

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

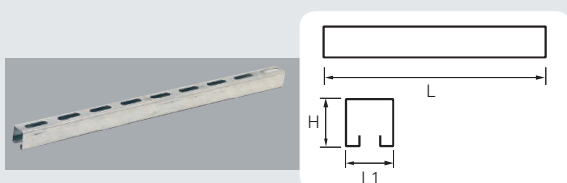
Ten – zamontowany na uchwycie montażowym – umożliwi montaż rury o innej średnicy w tej samej odległości od ściany.



Śruba dystansująca

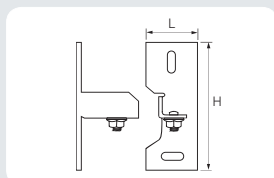
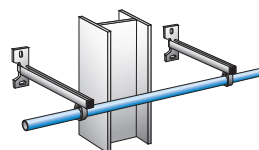
Transair®	C1	C2	E	F	H
6697 00 01	M6X1	M8X1,25	16	13	30
6697 00 02	M6X1	M10X1,5	16	13	30

Umożliwia połączenie z prętem gwintowanym M8 lub M10.



Szyna

Transair®	H	L(m)	LI
6699 01 01	25	2	25

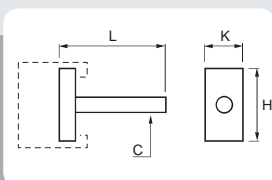


Wspornik do montażu szyny

Transair®	H	L
6699 01 02	106	40

Zakres dostawy obejmuje:

- 1 wspornik
- 1 śrubę
- 1 nakrętkę
- 1 zaślepkę ochronną

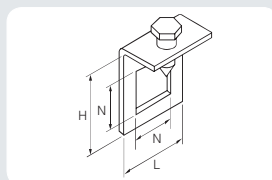


Zestaw do montażu szyny Ø 63 - Ø 76 - Ø 100

Transair®	C	H	K	L
6699 01 03	M10	35	20	50

Zakres dostawy obejmuje :

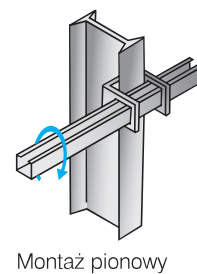
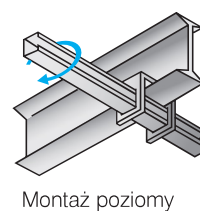
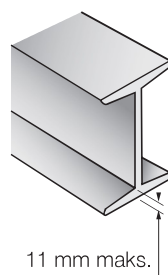
- 1 łącznik z gwintem M10
- 1 podkładkę
- 1 nakrętkę

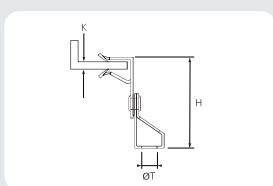


Zawiesia na dźwigary

Transair®	H	L	N
6699 03 02	49	41	25

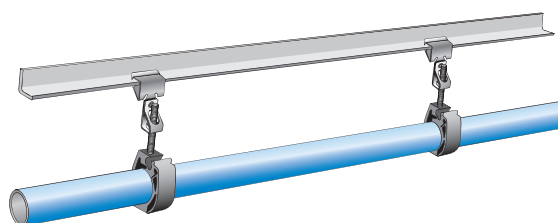
z 2 śrubami 8x25



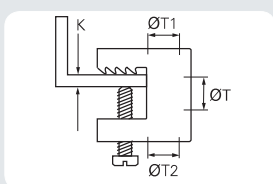


Zawiesie wciskowe

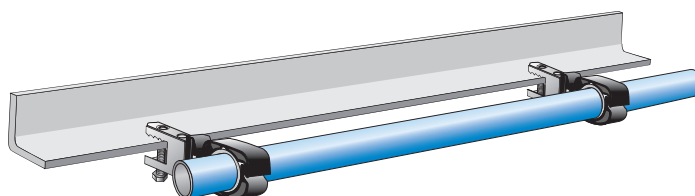
Transair®	H	K	ØT	Maks. obciążenie (kg)
6699 02 01	44	1,5 to 3	M6	68
6699 02 02	46	3 to 8	M6	68
6699 02 03	54	8 to 14	M6	68
6699 02 04	66	14 to 20	M6	68
6699 02 05	44	1,5 to 3	M10	68
6699 02 06	46	3 to 8	M10	68

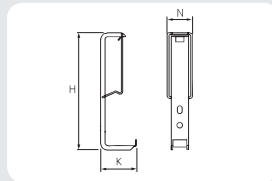


Zawiesie dokręcane



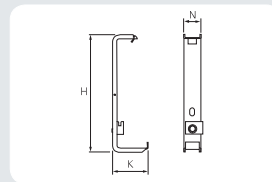
Transair®	ØT2	ØT	ØT1	K	Maks. obciążenie (kg)
6699 03 01	10,7	6,5	10,7	18	45





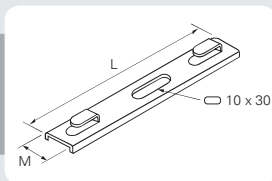
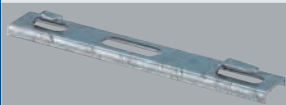
Uchwyt mocujący do kanałów KN

Transair®	H	K	N
6699 10 01	200	60	37



Uchwyt mocujący do kanałów KS

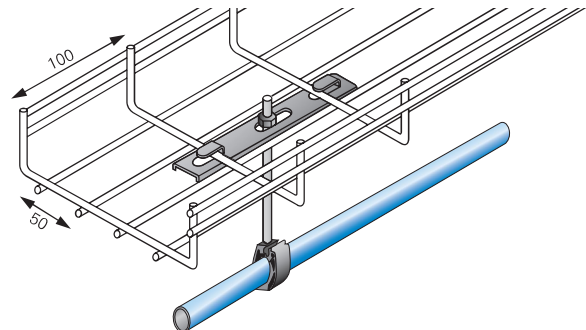
Transair®	H	K	N
6699 10 02	200	60	30



Uchwyt do montażu pod korytkiem kablowym

Transair®	L	M
6699 10 03	140	22

dla średnic 4 do 6 mm.



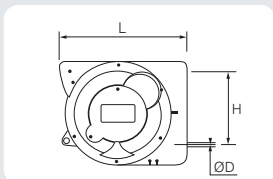
Przewody zwijane

- > optymalna efektywność oraz bezpieczeństwo w miejscu pracy
- > ochrona przed uszkodzeniem przewodów leżących na ziemi
- > Parametry pracy, zależne od modelu
 - 6698 10 01 : 12 bar - 6698 10 02 : 15 bar
 - 6698 11 01 : 20 bar
- > Temperatura pracy: -5°C do +40°C

Pistolety pneumatyczne

- > do odkurzania, chłodzenia i suszenia
- > zdmuchiwanie opiłków
- > czyszczenia maszyn
- > maks. ciśnienie pracy: 12 bar
- > temp. pracy: -20°C do +50°C

0 m

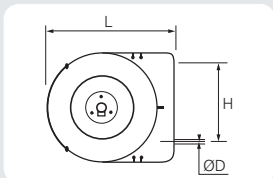


Przewody zwijane, 10 m

Transair®	ØD	Średn. wewn. przewodu (mm)	Maks. ciśnienie (bar)	H	L
6698 10 01	11,5	7,5	12	251	300

Zamknięta obudowa
Automatyczne zwijanie z blokadą
Przyłącze: G1/4" gwint wewnętrzny

6 m

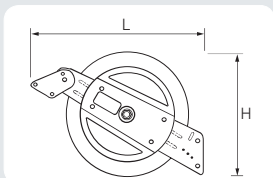


Przewody zwijane, 16 m

Transair®	ØD	Średn. wewn. przewodu (mm)	Maks. ciśnienie (bar)	H	L
6698 10 02	12	8	15	251	390

Zamknięta obudowa
Automatyczne zwijanie z blokadą
Przyłącze: G1/4" gwint wewnętrzny

21 m

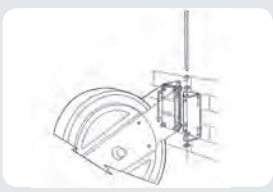


Przewody zwijane, 21 m

Transair®	ØD	Średn. wewn. przewodu (mm)	Maks. ciśnienie (bar)	H	L
6698 11 01	13,5	10	20	430	600

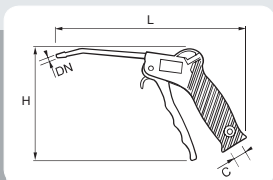
Zamknięta obudowa
Automatyczne zwijanie z blokadą
Przyłącze: G1/2" gwint wewnętrzny

Wspornik montażowy



Transair®	Stosowany ze zwijaczem
6698 11 98	6698 11 01

Pistolet pneumatyczny



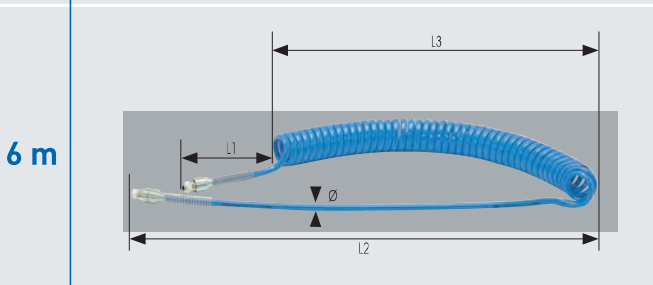
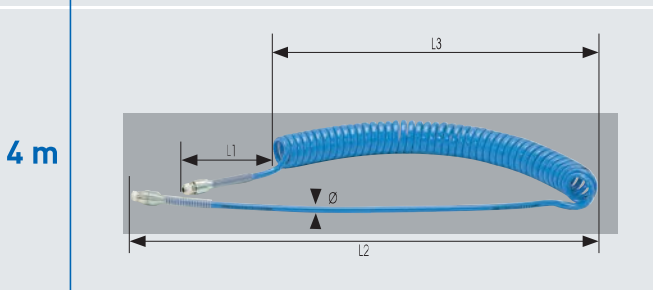
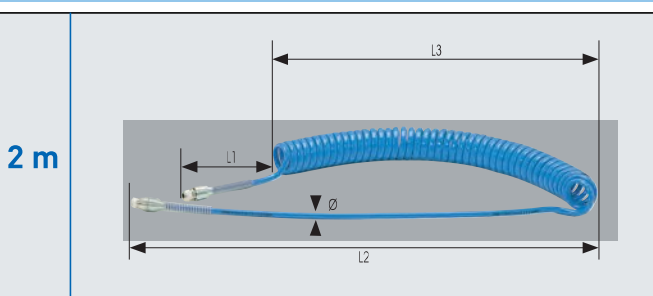
Transair®	C	DN	H	L
EA59 00 13	G1/4	3,5	125,5	223,0

Przewód PCV do połączeń z maszynami

- > Odpowiedni do bezpośredniego zasilania maszyn, przewodów itp.
- > Czynnik: sprężone powietrze
- > Maks. ciśnienie pracy przy temp. 23°C : 20 bar
- > Zakres temperatur: od -15°C do +60°C

Przewód spiralny z poliuretanu PU

- > Czynnik: sprężone powietrze
- > Maks. ciśnienie pracy przy temp. 20°C : 10 bar



Przewód spiralny poliuretanowy PU -
długość robocza 2 m, 4 m, 6 m

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

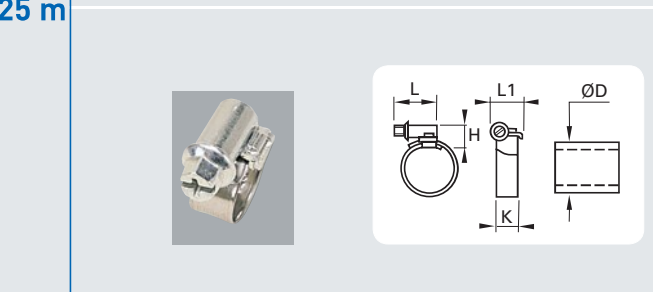
Transair®	C	LI	L2	L3	Ø		
1471U06 04 13TR	6	4	R1/4	300	100	850	32
1471U08 04 13TR	8	5	R1/4	500	100	1000	42
1471U10 04 13TR	10	7	R1/4	500	100	1000	62
1471U12 04 17TR	12	8	R3/8	500	100	990	65

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



Przewód PVC niebieski 25 m

Transair®	Ø zewn.	Ø wewn.	Promień zgięcia (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















Opaska zaciskowa do przewodu PVC

Transair®	ØD	H	K	L	LI
0697 00 01TR	12	12	9	21	13
0697 00 02TR	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

- > do szybkich i wielokrotnych podłączeń
- > 100% bezpieczeństwa – zgodne z normą ISO 4414 i EN 983
- > wysoki przepływ i minimalne opory
- > bardzo wysokiej jakości
- > gwint zewnętrzny z uszczelnieniem
- > ergonomiczne
- > szybkie odpowietrzenie
- > nadaje się do: sprężone powietrze, próżnia, argon, azot (inne gazy na zapytanie)
- > maks. ciśnienie pracy: 16 bar
- > temperatura pracy: od -20°C do +60°C

Dla środowisk o dużym zapyleniu zalecamy stosowanie szybkozłączka metalowe; patrz str. 42/43

ISO B 5,5 mm	Korpus z gwintem zewn.	Korpus z gwintem wewn.	Korpus z końcówką do przewodu																		
Szybkozłączka bezpieczne	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP01 U1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP01 U1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP01 U1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP01 U1 02	G1/4	CP01 U1 03	G3/8	CP01 U1 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP14 U1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP14 U1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP14 U1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP14 U1 02	G1/4	CP14 U1 03	G3/8	CP14 U1 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CP21 U1 06</td><td>6</td></tr> <tr><td>CP21 U1 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CP21 U1 10</td><td>10</td></tr> </table>	CP21 U1 06	6	CP21 U1 08	8	CP21 U1 10	10
CP01 U1 02	G1/4																				
CP01 U1 03	G3/8																				
CP01 U1 04	G1/2																				
CP14 U1 02	G1/4																				
CP14 U1 03	G3/8																				
CP14 U1 04	G1/2																				
CP21 U1 06	6																				
CP21 U1 08	8																				
CP21 U1 10	10																				
ISO B 8 mm	Korpus z gwintem zewn.	Korpus z gwintem wewn.	Korpus z końcówką do przewodu																		
Szybkozłączka bezpieczne	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP01 U2 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP01 U2 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP01 U2 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP01 U2 02	G1/4	CP01 U2 03	G3/8	CP01 U2 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP14 U2 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP14 U2 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP14 U2 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP14 U2 02	G1/4	CP14 U2 03	G3/8	CP14 U2 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CP21 U2 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CP21 U2 10</td><td>10</td></tr> <tr><td>CP21 U2 13</td><td>13</td></tr> </table>	CP21 U2 08	8	CP21 U2 10	10	CP21 U2 13	13
CP01 U2 02	G1/4																				
CP01 U2 03	G3/8																				
CP01 U2 04	G1/2																				
CP14 U2 02	G1/4																				
CP14 U2 03	G3/8																				
CP14 U2 04	G1/2																				
CP21 U2 08	8																				
CP21 U2 10	10																				
CP21 U2 13	13																				
EURO 7,2 mm	Korpus z gwintem zewn.	Korpus z gwintem wewn.	Korpus z końcówką do przewodu																		
Szybkozłączka bezpieczne	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP01 E4 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP01 E4 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP01 E4 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP01 E4 02	G1/4	CP01 E4 03	G3/8	CP01 E4 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP14 E4 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP14 E4 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP14 E4 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP14 E4 02	G1/4	CP14 E4 03	G3/8	CP14 E4 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CP21 E4 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CP21 E4 10</td><td>10</td></tr> <tr><td>CP21 E4 13</td><td>13</td></tr> </table>	CP21 E4 08	8	CP21 E4 10	10	CP21 E4 13	13
CP01 E4 02	G1/4																				
CP01 E4 03	G3/8																				
CP01 E4 04	G1/2																				
CP14 E4 02	G1/4																				
CP14 E4 03	G3/8																				
CP14 E4 04	G1/2																				
CP21 E4 08	8																				
CP21 E4 10	10																				
CP21 E4 13	13																				
ARO 5,5 mm	Korpus z gwintem zewn.	Korpus z gwintem wewn.	Korpus z końcówką do przewodu																		
Szybkozłączka bezpieczne	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP01 A1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP01 A1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP01 A1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP01 A1 02	G1/4	CP01 A1 03	G3/8	CP01 A1 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CP14 A1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CP14 A1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CP14 A1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CP14 A1 02	G1/4	CP14 A1 03	G3/8	CP14 A1 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CP21 A1 06</td><td>6</td></tr> <tr><td>CP21 A1 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CP21 A1 10</td><td>10</td></tr> </table>	CP21 A1 06	6	CP21 A1 08	8	CP21 A1 10	10
CP01 A1 02	G1/4																				
CP01 A1 03	G3/8																				
CP01 A1 04	G1/2																				
CP14 A1 02	G1/4																				
CP14 A1 03	G3/8																				
CP14 A1 04	G1/2																				
CP21 A1 06	6																				
CP21 A1 08	8																				
CP21 A1 10	10																				

Szybkozłączka bezpieczne

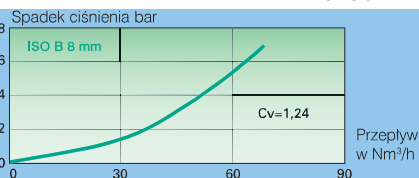
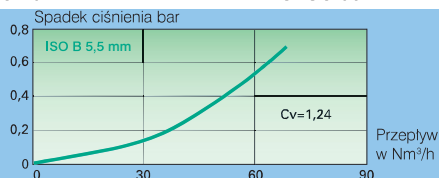
ISO B 5,5 mm
ISO 6150 B
AFNOR NF 49-053
US.MIL.C4109
CEJN 310
RECTUS 23-24

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

Wykres - przepływ / spadek








Kompozytowe szybkozłączka bezpieczne Transair® zgodne z normami ISO 4414 i EN 983. Rozłączenie szybkozłączki bezpiecznych następuje poprzez podwójny obrót tulei, dzięki czemu zapobiega się niekontrolowanemu rozłączeniu.

W pierwszym kroku: przez obrót tulei w kierunku wskazanym strzałką następuje odpowietrzenie



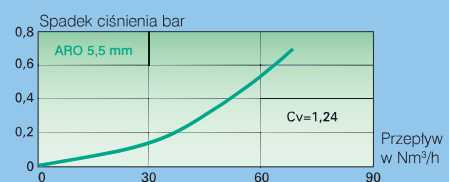
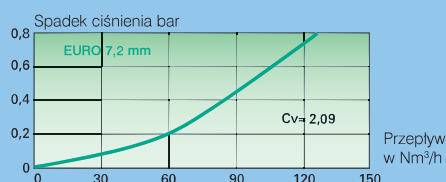
W drugim kroku: przez obrót tulei w kierunku wskazanym strzałką następuje odryglowanie korpusu od wtyku

ISO B	Wtyk z gwintem zewn.	Wtyk z gwintem wewn.	Wtyk z końcówką do przewodu																		
5,5 mm	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA87 U1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA87 U1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA87 U1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA87 U1 02	G1/4	CA87 U1 03	G3/8	CA87 U1 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA86 U1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA86 U1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA86 U1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA86 U1 02	G1/4	CA86 U1 03	G3/8	CA86 U1 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CA94 U1 06</td><td>6</td></tr> <tr><td>CA94 U1 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA94 U1 10</td><td>10</td></tr> </table>	CA94 U1 06	6	CA94 U1 08	8	CA94 U1 10	10
CA87 U1 02	G1/4																				
CA87 U1 03	G3/8																				
CA87 U1 04	G1/2																				
CA86 U1 02	G1/4																				
CA86 U1 03	G3/8																				
CA86 U1 04	G1/2																				
CA94 U1 06	6																				
CA94 U1 08	8																				
CA94 U1 10	10																				
ISO B 8 mm	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA87 U2 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA87 U2 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA87 U2 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA87 U2 02	G1/4	CA87 U2 03	G3/8	CA87 U2 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA86 U2 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA86 U2 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA86 U2 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA86 U2 02	G1/4	CA86 U2 03	G3/8	CA86 U2 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CA94 U2 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA94 U2 10</td><td>10</td></tr> <tr><td>CA94 U2 13</td><td>13</td></tr> </table>	CA94 U2 08	8	CA94 U2 10	10	CA94 U2 13	13
CA87 U2 02	G1/4																				
CA87 U2 03	G3/8																				
CA87 U2 04	G1/2																				
CA86 U2 02	G1/4																				
CA86 U2 03	G3/8																				
CA86 U2 04	G1/2																				
CA94 U2 08	8																				
CA94 U2 10	10																				
CA94 U2 13	13																				
EURO 7,2 mm	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA87 E4 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA87 E4 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA87 E4 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA87 E4 02	G1/4	CA87 E4 03	G3/8	CA87 E4 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA86 E4 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA86 E4 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA86 E4 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA86 E4 02	G1/4	CA86 E4 03	G3/8	CA86 E4 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CA94 E4 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA94 E4 10</td><td>10</td></tr> <tr><td>CA94 E4 13</td><td>13</td></tr> </table>	CA94 E4 08	8	CA94 E4 10	10	CA94 E4 13	13
CA87 E4 02	G1/4																				
CA87 E4 03	G3/8																				
CA87 E4 04	G1/2																				
CA86 E4 02	G1/4																				
CA86 E4 03	G3/8																				
CA86 E4 04	G1/2																				
CA94 E4 08	8																				
CA94 E4 10	10																				
CA94 E4 13	13																				
ARO 5,5 mm	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA87 A1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA87 A1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA87 A1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA87 A1 02	G1/4	CA87 A1 03	G3/8	CA87 A1 04	G1/2	 <p>Transair® C</p> <table border="1"> <tr><td>CA86 A1 02</td><td>G1/4</td></tr> <tr><td>CA86 A1 03</td><td>G3/8</td></tr> <tr><td>CA86 A1 04</td><td>G1/2</td></tr> </table>	CA86 A1 02	G1/4	CA86 A1 03	G3/8	CA86 A1 04	G1/2	 <p>Transair® ØD</p> <table border="1"> <tr><td>CA94 A1 06</td><td>6</td></tr> <tr><td>CA94 A1 08</td><td>8</td></tr> <tr><td>CA94 A1 10</td><td>10</td></tr> </table>	CA94 A1 06	6	CA94 A1 08	8	CA94 A1 10	10
CA87 A1 02	G1/4																				
CA87 A1 03	G3/8																				
CA87 A1 04	G1/2																				
CA86 A1 02	G1/4																				
CA86 A1 03	G3/8																				
CA86 A1 04	G1/2																				
CA94 A1 06	6																				
CA94 A1 08	8																				
CA94 A1 10	10																				




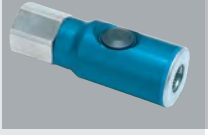






Adapter wtykowy

Transair®	Profil	Profil
CA90 U1 01	ISO C6 to	ISO B6
CA90 U1 03	PCL to	ISO B6

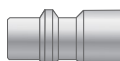


- > w wersji normalnej i bezpiecznej
 - aby zapobiec niekontrolowanemu rozłączeniu odryglowanie szybkozłączca następuje w 2 krokach
 - w szybkozłączcach ISO C5,5mm wygląda to następująco:
 - trzymanie wciśniętego przycisku uniemożliwia rozłączenie wtyku od korpusu
- > dopuszczalne gazy:
 - ISO B6mm i B8mm: sprężone powietrze, próżnia i neutralne gazy

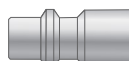
- ISO C6mm, C8mm i C11mm: sprężone powietrze, argon i neutralne gazy
- ISO C5,5mm: sprężone powietrze
- > Próżnia:
 - ISO B6mm i B8mm: 98,7% (13 mbar – ciśnienia absolutnego)
 - ISO C6mm, C8mm i C11mm: 98,7% (13 mbar – ciśnienia absolutnego)
 - ISO C5,5mm: 98,7% (13 mbar – ciśnienia absolutnego)

ISO B 6 8 mm Szybko- złączca bezpieczne	Korpus z gwintem zewn. stożk.	Korpus z gwintem wewn. cylindr.	Korpus z gwintem zewn. cylindr.	Korpus z końcówką do przewodu																																																																	
	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D05 09 13P4</td><td>R1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D05 09 17P4</td><td>R3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D05 09 21P4</td><td>R1/2</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D05 10 13P4</td><td>R1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D05 10 17P4</td><td>R3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D05 10 21P4</td><td>R1/2</td><td>8</td></tr> </table>	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	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D14 09 13P4</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 09 17P4</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 09 21P4</td><td>G1/2</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 10 13P4</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D14 10 17P4</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D14 10 21P4</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> </table>	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	 <p>Transair® ØD DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D21 09 06P4</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 09 08P4</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 09 10P4</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 10 08P4</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D21 10 10P4</td><td>10</td><td>8</td></tr> </table>	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															
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																																																																			
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																																																																			
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 Szybko- złączca bezpieczne	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D01 01 13P483</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D01 01 17P483</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D01 01 21P483</td><td>G1/2</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D01 02 13P483</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D01 02 17P483</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D01 02 21P483</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> </table>	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	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D14 01 13P483</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 01 17P483</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 01 21P483</td><td>G1/2</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 02 13P483</td><td>G1/4</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D14 02 17P483</td><td>G3/8</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D14 02 21P483</td><td>G1/2</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D14 03 17P483</td><td>G3/8</td><td>11</td></tr> <tr><td>9D14 03 21P483</td><td>G1/2</td><td>11</td></tr> </table>	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	 <p>Transair® ØD DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D21 01 06P483</td><td>6</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 01 08P483</td><td>8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 01 09P483</td><td>9</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 01 13P483</td><td>13</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D21 02 10P483</td><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D21 02 13P483</td><td>13</td><td>8</td></tr> <tr><td>9D21 03 13P483</td><td>13</td><td>11</td></tr> <tr><td>9D21 03 16P483</td><td>16</td><td>11</td></tr> </table>	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
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																																																																			
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																																																																			
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 Szybko- złączca bezpieczne	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D01 01 13P183</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D01 01 17P183</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D01 01 21P183</td><td>G1/2</td><td>5,5</td></tr> </table>	9D01 01 13P183	G1/4	5,5	9D01 01 17P183	G3/8	5,5	9D01 01 21P183	G1/2	5,5	 <p>Transair® C DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D14 01 10P183</td><td>G1/8</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 01 13P183</td><td>G1/4</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>9D14 01 17P183</td><td>G3/8</td><td>5,5</td></tr> </table>	9D14 01 10P183	G1/8	5,5	9D14 01 13P183	G1/4	5,5	9D14 01 17P183	G3/8	5,5	 <p>Transair® ØD DN</p> <table border="1"> <tr><td>9D21 01 10P183</td><td>10</td><td>5,5</td></tr> </table>	9D21 01 10P183	10	5,5																																													
9D01 01 13P183	G1/4	5,5																																																																			
9D01 01 17P183	G3/8	5,5																																																																			
9D01 01 21P183	G1/2	5,5																																																																			
9D14 01 10P183	G1/8	5,5																																																																			
9D14 01 13P183	G1/4	5,5																																																																			
9D14 01 17P183	G3/8	5,5																																																																			
9D21 01 10P183	10	5,5																																																																			

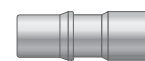
Szybkozłączca bezpieczne



ISO B 6 mm & 8mm
ISO 6150 B
US.MIL.C4109
CEJN 310-430
RECTUS 23-24-30

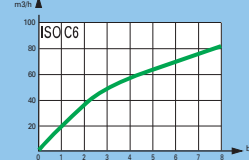
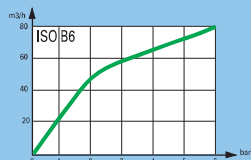
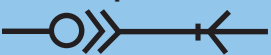


ISO C 6mm,
8mm & 11mm



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18-84

Szybkozłączca bezpieczne



> Temperatura pracy:

- ISO B6mm i B8mm: od -20°C do +90°C
- ISO C6mm, C8mm i C11mm: od -20°C do +60°C
- ISO C5,5mm: od -20°C do +60°C

> Maks. ciśnienie pracy:

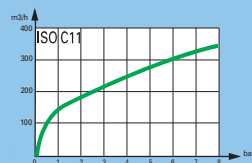
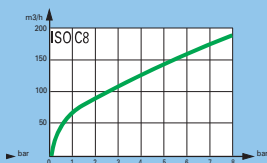
- ISO B6mm i B8mm: 16 bar
- ISO C6mm: 12 bar
- ISO C8mm: 10 bar
- ISO C11mm: 8 bar
- ISO C5,5mm: 10 bar

	Wtyk szybkozłączca	Wtyk szybkozłączca	Wtyk szybkozłączca																																																																																													
ISO B 6 8 mm	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® C DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Transair® C DN			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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® C DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Transair® C DN			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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® ØD DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Transair® ØD DN			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																																				
	Transair® C DN																																																																																															
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																																																																																														
Transair® C DN																																																																																																
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																																																																																														
Transair® ØD DN																																																																																																
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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® C DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Transair® C DN			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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® C DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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 21X099</td> <td>G1/2</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> </tbody> </table>	Transair® C DN			9A86 01 10X099	G1/8	5,5	9A86 01 13X099	G1/4	5,5	9A86 01 17X099	G3/8	5,5	9A86 01 21X099	G1/2	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	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Transair® ØD DN</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	Transair® ØD DN			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
	Transair® C DN																																																																																															
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																																																																																														
Transair® C DN																																																																																																
9A86 01 10X099	G1/8	5,5																																																																																														
9A86 01 13X099	G1/4	5,5																																																																																														
9A86 01 17X099	G3/8	5,5																																																																																														
9A86 01 21X099	G1/2	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																																																																																														
Transair® ØD DN																																																																																																
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																																																																																														

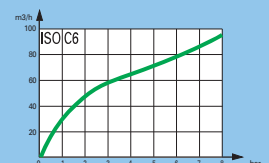
Zwykłe odcięcie



ISO C 6 mm
ISO 6150 C
NF E49-053
CEJN 291
RECTUS 18-84

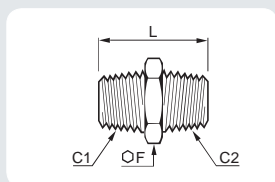


Zwykłe odcięcie



- > Oferują wiele możliwości połączeń
- > Gwint BSP cylindryczny lub stożkowy
- > Do podłączenia
 - a) maszyn i urządzeń do wsporników ściennych lub innych złączy
 - b) sprężarek, osuszaczy i zbiorników

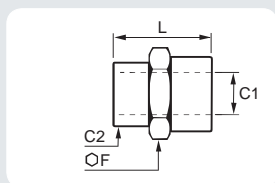
- > Gazy: sprężone powietrze, próżnia, argon, wodór
- > Maks. ciśnienie pracy: 16bar
- > Próżnia: 98,7% (13mbr absolut)
- > Temperatura pracy: -10°C do +80°C



Nypel i nypel redukcyjny z gwintem zewnętrznym

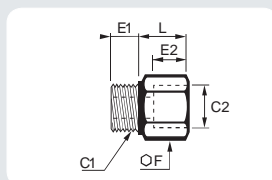
Transair®	C1	C2	F	L
EF00 00 02	R1/4	R1/4	14	27
EF00 02 03	R1/4	R3/8	17	27,5
EF00 00 03	R3/8	R3/8	17	28
EF00 02 04	R1/4	R1/2	22	30,5
EF00 03 04	R3/8	R1/2	22	31
EF00 00 04	R1/2	R1/2	22	33,5
EF00 04 06	R1/2	R3/4	27	37,5
EF00 00 06	R3/4	R3/4	27	40
EF00 06 08	R3/4	R1"	34	43
EF00 00 08	R1"	R1"	34	45,5
EF00 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

Redukcja i mufa z gwintem wewnętrznym



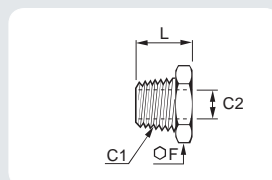
Transair®	C1	C2	F	L
EF02 01 02	G1/8	G1/4	17	19,5
EF02 00 02	G1/4	G1/4	17	22
EF02 01 03	G1/8	G3/8	22	20
EF02 02 03	G1/4	G3/8	22	23
EF02 00 03	G3/8	G3/8	22	24
EF02 02 04	G1/4	G1/2	27	27
EF02 03 04	G3/8	G1/2	27	27,5
EF02 00 04	G1/2	G1/2	27	30
EF02 04 06	G1/2	G3/4	30	30
EF02 00 06	G3/4	G3/4	30	32

Redukcja GW - GZ z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym

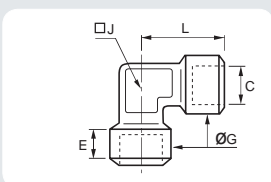


Transair®	C1	C2	E1	E2	F	L
EF06 01 02	R1/8	G1/4	6	11,5	17	14
EF06 01 03	R1/8	G3/8	6	11,5	22	14,5
EF06 00 02	R1/4	G1/4	8	11,5	17	14
EF06 02 03	R1/4	G3/8	8	11,5	22	14,5
EF06 02 04	R1/4	G1/2	8	15	27	18
EF06 00 03	R3/8	G3/8	9	11,5	22	14,5
EF06 03 04	R3/8	G1/2	9	15	27	18
EF06 00 04	R1/2	G1/2	10	15	27	18
EF06 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

Redukcja GZ - GW z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym

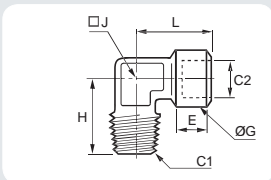


Transair®	C1	C2	F	L
EF04 01 02	R1/4	G1/8	14	16
EF04 01 03	R3/8	G1/8	17	16,5
EF04 02 03	R3/8	G1/4	17	16,5
EF04 02 04	R1/2	G1/4	22	19,5
EF04 03 04	R1/2	G3/8	22	19,5
EF04 03 06	R3/4	G3/8	27	23,5
EF04 04 06	R3/4	G1/2	27	23,5



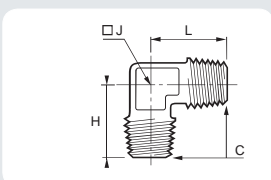
Kolanko z gwintem wewnętrznym

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



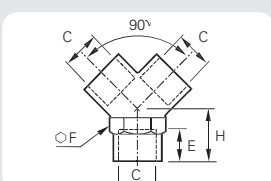
Kolanko z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym

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



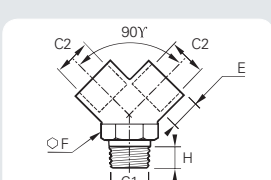
Kolanko z gwintem zewnętrznym

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



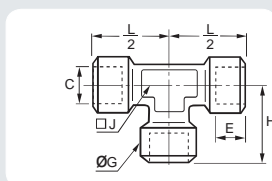
Trójnik Y z gwintem wewnętrznym

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



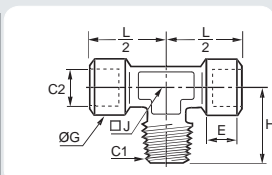
Trójnik Y z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym

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



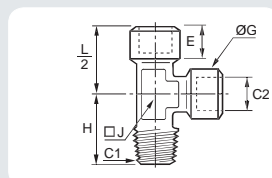
Trójnik z gwintem wewnętrznym

Transair®	C	E	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



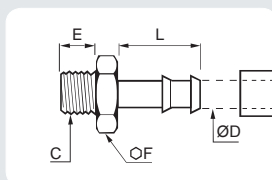
Trójnik T z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym GZ - GW - GW

Transair®	C1	C2	E	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



Trójnik L z gwintem zewnętrznym i gwintem wewnętrznym GZ - GW - GW

Transair®	C1	C2	E	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



Złączka z końcówką do przewodu PVC

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

z uszczelką

Stacje przygotowania powietrza stosowane są w celu oczyszczania i filtrowania powietrza z cząstek stałych oraz do usunięcia wody ze sprężonego powietrza. Reduktory służą do zredukowania ciśnienia sprężonego powietrza do zadanej wartości.

- > Sprężone powietrze na wejściu: suche, wilgotne lub naolejone
- > Chemiczna odporność na oleje kompresorowe

> Wszystkie podane poniżej elementy są wolne od silikonu



Filtr z reduktorem ciśnienia

Transair®	C	Zalecane natężenie przepływu	Maks. ilość kondensatu	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura przy 10 bar	Stopień filtracji	Manometr
6700 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm	6798 00 05
6700 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm	6798 00 06

półautomatyczny spust kondensatu



Reduktor ciśnienia

Transair®	C	Zalecane natężenie przepływu	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura	Manometr
6701 00 13	G1/4	33m³/h	16 bar	8 bar	0°C do +60°C	6798 00 05
6701 00 21	G1/2	114m³/h	16 bar	8 bar	0°C do +60°C	6798 00 06



Stacja przygotowania powietrza ze smarownicą

Transair®	C	Zalecane natężenie przepływu	Maks. ilość kondensatu	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura przy 10 bar	Stopień filtracji	Manometr
6707 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm	6798 00 05
6707 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm	6798 00 06

półautomatyczny spust kondensatu

Półautomatyczny spust kondensatu

Wszystkie te produkty łączy się z elementami systemu Transair® za pomocą następujących złączy:

-6605 17 13 dla elementów z przyłączem G1/4

-6605 17 21 i 6605 25 21 dla elementów z przyłączem G1/2



Stacja przygotowania powietrza ze smarownicą i manometrem

Transair®	C	Zalecane natężenie przepływu	Maks. ilość kondensatu	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura przy IO bar	Stoień filtracji
6708 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm
6708 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm

półautomatyczny spust kondensatu



Filtr z odwadniaczem

Transair®	C	Zalecane natężenie przepływu	Maks. ilość kondensatu	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura przy IO bar	Stoień filtracji
6702 00 13	G1/4	33m³/h	22cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm
6702 00 21	G1/2	114m³/h	50cm³	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	30 µm

półautomatyczny spust kondensatu



Smarownica

Transair®	C	Maks. ciśnienie na wejściu	Maks. ciśnienie na wyjściu	Temperatura przy IO bar	Ilość oleju
6703 00 13	G1/4	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	45cm³
6703 00 21	G1/2	16 bar	8 bar	0°C do +50°C	112cm³

Smarowanie mgłą olejową



Automatyczny spust kondensatu

Transair®

C

6706 00 21

G1/2

automatyczny zawór spustu kondensatu z odpowietrzeniem



Zawór odcinający 3/2

Transair®

C

Zalecane natężenie przepływu

Ciśnienie min.

Ciśnienie maks.

6704 00 13

G1/4

33m³/h

0 bar

16 bar

6704 00 21

G1/2

114m³/h

0 bar

16 bar

zawór bez zamka



Zawór odcinający

Transair®

C

6705 00 13

G1/4

6705 00 21

G1/2

Dostarczany bez zamka

Do podłączenia większej liczby elementów stacji

Gwint na stronie czołowej i tylnej – G1/8 i G1/4



Manometr

Transair®	C	Średnica Ø mm	Pasuje do
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

do montażu z filtroreduktorem, reduktorem i stacją przygotowania powietrza
(6700 lub 6701 lub 6707)



Obudowa zabezpieczająca

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

do ochrony zbiornika filtra-odwadniacza i smarownicy



Wspornik montażowy

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

dostarczany ze śrubami
odległość od ściany: 46 mm (dopasowany do uchwytów montażowych Transair®)



Zestaw montażowy

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

umożliwia wzajemne połączenie kilku elementów stacji przygotowania powietrza

> Indeks produktów

Transair®	Transair®	Transair®	Transair®	Transair®	Transair®	Transair®							
0000 01 68	4	6605 40 42	10	6698 00 04	20	9A86 02 13X099	33	CA86 U2 03	31	EF00 02 04	34	EF26 08 02	37
0697 00 01TR	29	6605 40 49	10	6698 01 01	20	9A86 02 17X099	33	CA86 U2 04	31	EF00 03 04	34	EF26 08 03	37
0697 00 02TR	29	6605 63 47	10	6698 01 02	20	9A86 02 21X099	33	CA87 A1 02	31	EF00 04 06	34	EF26 10 02	37
0697 00 03TR	29	6605 63 48	10	6698 02 01	21	9A86 03 17X099	33	CA87 A1 03	31	EF00 06 08	34	EF26 10 03	37
0697 00 04TR	29	6606 17 00	6	6698 02 02	21	9A86 03 21X099	33	CA87 A1 04	31	EF00 08 10	34	EF26 10 04	37
0697 00 05TR	29	6606 25 00	6	6698 03 01	20	9A87 01 10X099	33	CA87 E4 02	31	EF00 10 12	34	EF26 13 02	37
1001E25 00 01	5	6606 40 00	6	6698 04 01	21	9A87 01 13X099	33	CA87 E4 03	31	EF00 10 16	34	EF26 13 03	37
1001E25 00 03	5	6606 63 00	6	6698 04 02	21	9A87 01 17X099	33	CA87 E4 04	31	EF00 12 16	34	EF26 13 04	37
1001E25 00 04	5	6612 25 00	7	6698 04 03	22	9A87 02 13X099	33	CA87 U1 02	31	EF00 12 20	34	EF26 16 03	37
1001E25V00 01	5	6612 40 00	7	6698 05 03	22	9A87 02 17X099	33	CA87 U1 03	31	EF00 16 20	34	EF26 16 04	37
1001E25V00 03	5	6621 17 21	11	6698 10 01	28	9A87 02 21X099	33	CA87 U1 04	31	EF02 00 02	34	ER01 L1 00	24
1001E25V00 04	5	6621 25 21	11	6698 10 02	28	9A87 03 17X099	33	CA87 U2 02	31	EF02 00 03	34	ER01 L3 00	24
1001E40 00 02	5	6621 25 27	11	6698 11 01	28	9A87 03 21X099	33	CA87 U2 03	31	EF02 00 04	34	EW01 00 01	23
1001E40 00 04	5	6621 25 34	11	6698 11 98	28	9A94 01 06X099	33	CA87 U2 04	31	EF02 00 06	34	EW01 00 03	23
1001E40 00 05	5	6621 40 42	11	6698 99 03	5	9A94 01 08X099	33	CA90 U1 01	31	EF02 01 02	34	EW02 L1 00	23
1001E40V00 04	5	6621 40 49	11	6699 01 01	25	9A94 01 10X099	33	CA90 U1 03	31	EF02 01 03	34	EW02 L3 00	23
1001E40V00 05	5	6625 17 00	10	6699 01 02	25	9A94 01 13X099	33	CA94 A1 06	31	EF02 02 03	34	EW03 00 01	23
1001E40V00 07	5	6625 25 00	10	6699 01 03	25	9A94 02 06X099	33	CA94 A1 08	31	EF02 02 04	34	EW05 L1 00 01	11
1001E63 00 05	5	6625 40 00	10	6699 02 01	26	9A94 02 08X099	33	CA94 A1 10	31	EF02 03 04	34	EW05 L1 00	11
1001E63 00 06	5	6625 63 00	10	6699 02 02	26	9A94 02 10X099	33	CA94 E4 08	31	EF02 04 06	34	EW05 L3 00	11
1001E63 00 08	5	6651 25 12 04	11	6699 02 03	26	9A94 02 13X099	33	CA94 E4 10	31	EF04 01 02	35	EW06 00 01	11
1001E63V00 05	5	6651 40 12 04	11	6699 02 04	26	9A94 03 08X099	33	CA94 E4 13	31	EF04 01 03	35	EW07 00 01	4
1001E63V00 06	5	6660 25 A1	14	6699 02 05	26	9A94 03 13X099	33	CA94 U1 06	31	EF04 02 03	35	EW08 00 01	20
1003A17 04 00	4	6660 25 E4	14	6699 02 06	26	9A94 03 16X099	33	CA94 U1 08	31	EF04 02 04	35	EW09 00 30	21
1003A17 06 00	4	6660 25 U1	14	6699 03 01	26	9D01 01 13P183	32	CA94 U1 10	31	EF04 03 04	35	FP01 L1 01	5
1003A25 04 00	4	6660 25 U2	14	6699 03 02	25	9D01 01 13P483	32	CA94 U2 08	31	EF04 03 06	35	FP01 L1 02	5
1003A25 06 00	4	6660 40 A1	14	6699 04 01	42	9D01 01 17P183	32	CA94 U2 10	31	EF04 04 06	35	FP01 L3 02	5
1003A40 04 00	4	6660 40 E4	14	6699 04 02	42	9D01 01 17P483	32	CA94 U2 13	31	EF06 00 02	35	FP01 L3 03	5
1003A40 06 00	4	6660 40 U1	14	6699 04 60	42	9D01 01 21P183	32	CP01 A1 02	30	EF06 00 03	35	RA65 25 04	12
1003A63 04	4	6660 40 U2	14	6699 04 60 01	42	9D01 01 21P483	32	CP01 A1 03	30	EF06 00 04	35	RA65 40 04	12
1003A63 06	4	6660 63 A1	14	6699 04 63	42	9D01 02 13P483	32	CP01 A1 04	30	EF06 00 06	35	RA69 25 17	12
1006A25 04 00	4	6660 63 E4	14	6699 04 64	43	9D01 02 17P483	32	CP01 E4 02	30	EF06 00 08	35	RA69 40 25	12
1006A25 06 00	4	6660 63 U1	14	6699 04 65	43	9D01 02 21P483	32	CP01 E4 03	30	EF06 00 10	35	RP01 L1 00	6
1006A40 00 04	4	6660 63 U2	14	6699 10 01	27	9D05 09 13P4	32	CP01 E4 04	30	EF06 00 12	35	RP01 L3 00	6
1006A40 06 00	4	6661 25 21	13	6699 10 02	27	9D05 09 17P4	32	CP01 U1 02	30	EF06 00 16	35	RR01 L1 00	6
1006A63 04	4	6661 40 21	13	6699 10 03	27	9D05 09 21P4	32	CP01 U1 03	30	EF06 00 20	35	RR01 L3 00	6
1006A63 06	4	6661 40 27	13	6700 00 13	38	9D05 10 13P4	32	CP01 U1 04	30	EF06 01 02	35	RR05 L1 20	11
1025V12 04 06TR	29	6661 63 21	13	6700 00 21	38	9D05 10 17P4	32	CP01 U2 02	30	EF06 01 03	35	RR61 L1 08	12
1025V14 04 08TR	29	6661 63 27	13	6701 00 13	38	9D05 10 21P4	32	CP01 U2 03	30	EF06 02 03	35	RR61 L3 08	12
1025V16 04 10TR	29	6662 25 00	13	6701 00 21	38	9D14 01 10P183	32	CP01 U2 04	30	EF06 02 04	35	RX02 L1 00	7
1025V20 04 13TR	29	6662 25 17	13	6702 00 13	39	9D14 01 13P183	32	CP14 A1 02	30	EF06 03 04	35	RX02 L3 00	7
1025V24 04 16TR	29	6662 40 17	13	6702 00 21	39	9D14 01 13P483	32	CP14 A1 03	30	EF06 04 06	35	RX04 L1 00	8
1470U06 04 13TR	29	6662 40 25	13	6703 00 13	39	9D14 01 17P183	32	CP14 A1 04	30	EF06 04 08	35	RX04 L3 00	8
1470U08 04 13TR	29	6662 63 25	13	6703 00 21	39	9D14 01 17P483	32	CP14 E4 02	30	EF06 06 08	35	RX12 L1 00	7
1470U10 04 13TR	29	6666 17 25	9	6704 00 13	40	9D14 01 21P483	32	CP14 E4 03	30	EF06 08 10	35	RX12 L3 00	7
1470U12 04 17TR	29	6666 25 40	9	6704 00 21	40	9D14 02 13P483	32	CP14 E4 04	30	EF06 10 12	35	RX23 L1 04	9
1471U06 04 13TR	29	6666 40 63	9	6705 00 13	40	9D14 02 17P483	32	CP14 U1 02	30	EF06 10 16	35	RX23 L3 04	9
1471U08 04 13TR	29	6670 17 A1	17	6705 00 21	40	9D14 02 21P483	32	CP14 U1 03	30	EF06 12 16	35	RX24 L1 40	8
1471U10 04 13TR	29	6670 17 E4	17	6706 00 21	40	9D14 03 17P483	32	CP14 U1 04	30	EF06 12 20	35	RX24 L1 63	8
1471U12 04 17TR	29	6670 17 U1	17	6707 00 13	38	9D14 03 21P483	32	CP14 U2 02	30	EF06 16 20	35	RX24 L3 40	8
1472U08 04 13TR	29	6670 17 U2	17	6707 00 21	38	9D14 09 13P4	32	CP14 U2 03	30	EF10 00 02	36	RX24 L3 63	8
1472U10 04 13TR	29	6670 25 A1	17	6708 00 13	39	9D14 09 17P4	32	CP14 U2 04	30	EF10 00 03	36	RX25 L1 00	10
1472U12 04 17TR	29	6670 25 E4	17	6708 00 21	39	9D14 09 21P4	32	CP21 A1 06	30	EF10 00 04	36	RX25 L3 00	10
3114 14 17TR	43	6670 25 U1	17	6798 00 01	41	9D14 10 13P4	32	CP21 A1 08	30	EF11 00 04	36	RX30 L1 00 01	11
3126 14 00TR	43	6670 25 U2	17	6798 00 02	41	9D14 10 17P4	32	CP21 A1 10	30	EF12 00 02	36	RX30 L1 00	11
4002 40 00	18	6671 17 A1	17	6798 00 03	41	9D14 10 21P4	32	CP21 E4 08	30	EF12 00 03	36	RX30 L3 00	11
4002 63 00	18	6671 17 E4	17	6798 00 04	41	9D21 01 06P483	32	CP21 E4 10	30	EF12 00 04	36	RX64 L1 63	9
4012 63 00	18	6671 17 U1	17	6798 00 05	41	9D21 01 08P483	32	CP21 E4 13	30	EF12 00 06	36	RX64 L3 63	9
4089 17 00	18	6671 17 U2	17	6798 00 06	41	9D21 01 09P483	32	CP21 U1 06	30	EF13 00 02	36	RX66 L3 L1	9
4089 25 00	18	6671 25 A1	17	6798 00 07	41	9D21 01 10P183	32	CP21 U1 08	30	EF13 00 03	36	TA03 L1 04	4
4099 17 00	18	6671 25 E4	17	6798 00 08	41	9D21 01 13P483	32	CP21 U1 10	30	EF13 00 04	36	TA03 L3 04	4
4099 25 00	18	6671 25 U1	17	9084 23 13TR	33	9D21 02 10P483	32	CP21 U2 08	30	EF13 00 06	36	TA06 L1 04	4
4230 00 40	19	6671 25 U2	17	9084 23 17TR	33	9D21 02 13P483	32	CP21 U2 10	30	EF14 00 02	36	TA06 L1 06	4
4299 03 01	19	6676 25 00	6	9084 30 13TR	33	9D21 03 13P483	32	CP21 U2 13	30	EF14 00 03	36	TA06 L3 04	4
4981 10 21TR	19	6676 40 00	6	9084 30 17TR	33	9D21 03 16P483	32	EA59 00 13	28	EF14 00 04	36	TA06 L3 06	4
6602 17 00	7	6676 63 00	6	9084 30 21TR	33	9D21 09 06P4	32	EA98 06 00	15	EF14 00 06	36	VR02 L1 00	18
6602 25 00	7	6680 17 21	16	9085 23 06TR	33	9D21 09 08P4	32	EA98 06 00	22	EF15 00 02	37	VR02 L3 00	18
6602 40 00	7	6680 25 21	16	9085 23 08TR	33	9D21 09 10P4	32	EA98 06 01	15	EF15 00 03	37	VR03 00 02	19
6602 63 00	7	6681 17 21	16	9085 23 10TR	33	9D21 10 08P4	32	EA98 06 02	15	EF15 00 04	37	VR03 00 03	19
6604 17 00	8	6681 25 21	16	9085 30 08TR	33	9D21 10 10P4	32	EA98 06 03	15	EF15 00 06	37	VR03 00 04	19
6604 25 00	8	6685 21 21	16	9085 30 10TR	33	CA86 A1 02	31	EF00 00 02	34	EF16 00 02	37	VR03 00 06	19
6604 40 00	8	6686 21 21	16	9085 30 13TR	33	CA86 A1 03	31	EF00 00 03	34	EF16 00 03	37	VR03 00 08	19
6604 63 00	8	6697 00 01	24	9086 23 13TR	33	CA86 A1 04	31	EF00 00 04	34	EF16 00 04	37	VR03 00 10	19
6604 63 40	8	6697 00 02	24	9086 23 17TR	33	CA86 E4 02	31	EF00 00 06	34	EF16 00 06	37	VR03 00 12	19
6605 17 13	10	6697 00 03	24	9086 30 13TR	33	CA86 E4 03	31	EF00 00 08	34	EF17 00 02	37	VR03 00 16	19
6605 17 21	10	6697 17 00	24	9086 30 17TR	33	CA86 E4 04	31	EF00 00 10	34	EF17 00 03	37	VR03 00 20	9
6605 25 21	10	6697 25 00	24	9086 30 21TR	33	CA86 U1 02	31	EF00 00 12	34	EF17 00 04	37		

Optymalne rozwiązania dla przemysłu



Pneumatyka

- napędy liniowe pneumatyczne i elektryczne
- siłowniki pneumatyczne
- zawory rozdzielające, wyspy zaworowe
- pneumatyka piezoelektryczna
- złącza i przewody pneumatyczne
- uzdatnianie sprężonego powietrza
- prowadnice aluminiowe
- inne (amortyzatory, sprężyny gazowe, chłodnice wody)



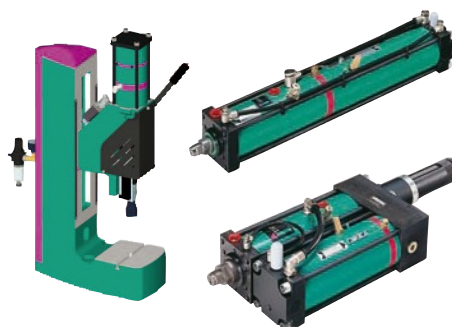
Armatura Przemysłowa

- siłowniki obrotowe
- zawory kulowe
- przepustnice
- pozycjonery
- wyłączniki krańcowe
- osprzęt



Technika Próżniowa

- komponenty próżniowe
- podnośniki i zawiesia próżniowe do transportu bliskiego
- systemy mocowań próżniowych na obrabiarki CNC



Technologia TOX

- siłowniki pneumohydrauliczne
- prasy montażowe

Optymalne rozwiązania dla przemysłu

Pneumatyka



Technika próżniowa



Armatura przemysłowa



Technologia TOX



Zajmujemy się techniką i integracją systemów automatyzacji.

Od 15 lat. Jesteśmy zarówno dostawcą komponentów,
jak i kompletnych rozwiązań systemowych z dziedziny

**pneumatyki, armatury przemysłowej, techniki
próżniowej i technologii Tox** na terenie całego kraju.

Jeżeli są Państwo zainteresowani produktami innych działów
naszej firmy zachęcamy do zamówienia katalogu on-line
na stronie **www.arapneumatik.pl**.

Sklep Firmowy ARA Pneumatik
bogaty w asortyment pneumatyki i podciśnienia.



Czynny od poniedziałku do piątku w godz. 9-16.
Serdecznie zapraszamy

ARA[®]
PNEUMATIK

ARA PNEUMATIK
ul. Wyścigowa 38
53-012 Wrocław
tel. (071) 364 72 82
fax (071) 364 72 83
www.arapneumatik.pl