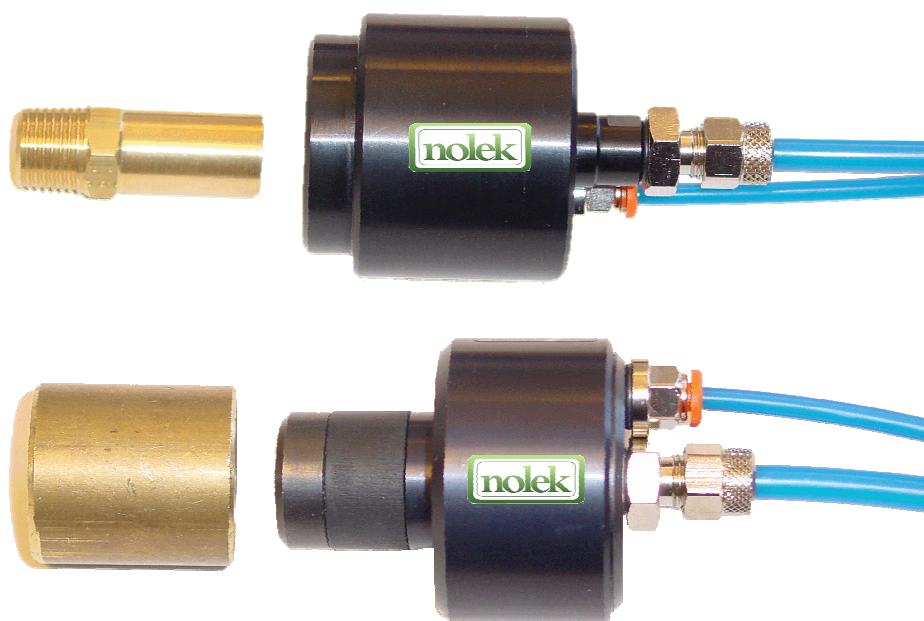
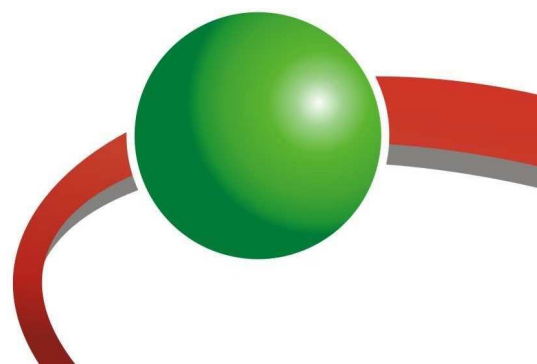


ConnectIT

SZYBKOZŁĄCZA ZEWNĘTRZNE CE SZYBKOZŁĄCZA WEWNĘTRZNE CI



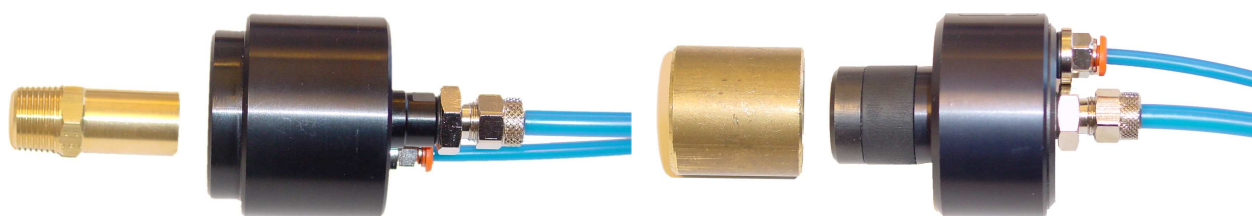
***Oszczędzaj czas i popraw ergonomię
przy pomocy inteligentnych szybkozłączy!***



Firma Nolek od 1973 roku opracowuje rozwiązania narzędziowe usprawniające tymczasowe uszczelnienia. Oferuje bogaty asortyment szybkozłączy i akcesoriów pracujących w układach ręcznych i pneumatycznych. Obszary użycia:

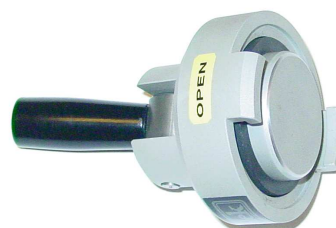
- Do cieczy
- Do gazów
- Do badań: badania ciśnienia oraz badania lub wykrywania nieszczelności.
- Do napełniania czynnikami roboczymi lub ich usuwania.

Poniżej przedstawiono najpopularniejsze typy złączy oraz kilka przykładów szybkozłączy wykonanych na indywidualne zamówienie klienta. Jeśli chciałbyś otrzymać wstępny kosztorys dotyczący Twoich konkretnych potrzeb, skontaktuj się z nami.



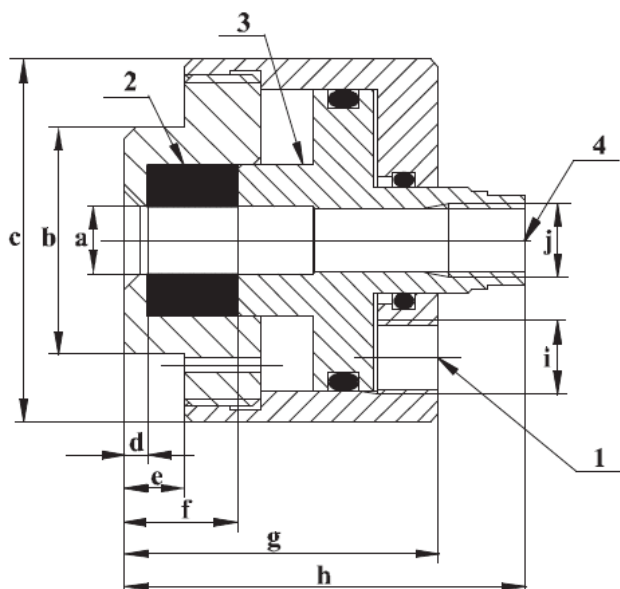
Projekty wykonywane na indywidualne zamówienie:

Niezależnie od tego, jak wygląda Twój wyrób, możemy wyprodukować odpowiednie szybkozłącze/narzędzie. Bierzymy pod uwagę ciśnienie próbne, czynniki robocze i warunki pracy. Czasami wystarczy tylko wykonać niewielką adaptację standardowego złącza.



Złącze jest sterowane pneumatycznie w celu łatwego i szybkiego podłączenia badanych przedmiotów (zewnętrznie) przy badaniu kontrolnym oraz badaniu i wykrywaniu nieszczelności.

Tryb działania



- Złącze firmy Nolek jest ustawiane ręcznie lub automatycznie.
- Do otworu 1 dostarczane jest sprężone powietrze ze sterowanego ręcznie lub automatycznie zaworu lub automatycznie z przyrządu do badania szczelności firmy Nolek.
- Uszczelka 2 zostaje ściśnięta osiowo przez tłok 3. Uszczelka rozszerza się promieniowo i wypełnia obszar między złączem a badanym przedmiotem.
- Przez otwór 4, ze sterowanego ręcznie lub automatycznie zaworu dostarczany jest czynnik roboczy do badania ciśnieniowego: sprężone powietrze, próżnia lub woda.
- Badany przedmiot napełniany jest czynnikiem roboczym do badania ciśnieniowego aż do osiągnięcia zadanego ciśnienia.
- Teraz można przystąpić do badania ciśnieniowego / badania szczelności / wykrywania przecieków.
- Po zakończeniu badania czynnik roboczy zostaje usunięty.
- Sprężone powietrze jest usuwane przez otwór 1, a uszczelka odsuwa tłok. Tłok wraca do pozycji wyjściowej.



TABELA WYMIARÓW CE

a Ø Test piece connecting diameter	Max. testing pressure* at 4 bar pilot pressure		b Ø mm	c Ø mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i thread	j thread
	secured	not secured									
3-5 5-7 7-9	8	4	30,0	48,0	4,0	8,0	18,0	42,0	53,0	G 1/8"	G 1/8"
9-11 11-13 13-15	8	3	35,0	48,0	4,0	8,0	18,0	42,0	53,0	G 1/8"	G 1/8"
15-17 17-19 19-20	8	2	40,0	48,0	4,0	8,0	18,0	42,0	53,0	G 1/8"	G 1/8"
20-22 22-24 24-26	8	2	50,0	70,0	4,0	13,0	28,0	64,0	78,0	G 1/8"	G 1/4"
26-28 28-30 30-32	8	2	56,0	70,0	4,0	13,0	28,0	64,0	78,0	G 1/8"	G 1/4"
32-34 34-36 36-38	8	2	62,0	70,0	4,0	13,0	28,0	64,0	78,0	G 1/8"	G 1/4"
38-41 41-44 44-47 47-50	8	1	70,0	100,0	7,0	37,0	39,0	95,0	119,0	G 1/8"	G 3/8"
50-53 53-56 56-59 59-62 62-65 65-68 68-71	8	1	93,0	120,0	5,0	41,0	53,0	95,0	124,0	G 1/8"	G 1/2"

Nasze standardowe złącza są dostępne w wymiarach do 95-98.

Inne wymiary, specjalne projekty lub specjalne materiały są dostępne na życzenie klienta.

*W zależności od materiału i tarcia.

Tłumaczenie opisu tabeli:

Test piece connecting diameter – średnica złącza badanego przedmiotu,

Max. testing pressure at 4 bar pilot pressure – max. ciśnienie próbne przy ciśnieniu pilotowym 4 bary,

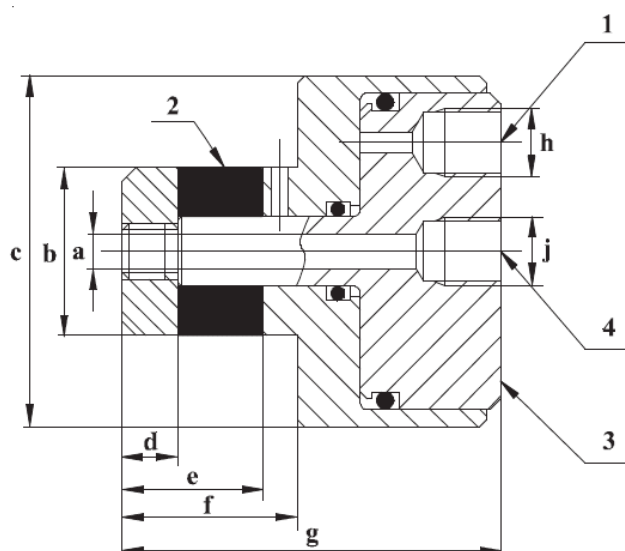
secured – zabezpieczone,

not secured – niezabezpieczone,

thread – gwint

Złącze jest sterowane pneumatycznie w celu łatwego i szybkiego podłączania badanych przedmiotów (wewnętrznie) przy badaniu kontrolnym oraz badaniu i wykrywaniu nieszczelności.

Tryb działania



- Złącze firmy Nolek jest ustawiane ręcznie lub automatycznie.
- Do otworu 1 dostarczane jest sprężone powietrze ze sterowanego ręcznie lub automatycznie zaworu lub automatycznie z przyrządu do badania szczelności firmy Nolek.
- Uszczelka 2 zostaje ściśnięta osiowo przez tłok 3. Uszczelka rozszerza się promieniowo i wypełnia obszar między złączem a badanym przedmiotem.
- Przez otwór 4, ze sterowanego ręcznie lub automatycznie zaworu dostarczany jest czynnik roboczy do badania ciśnieniowego: sprężone powietrze, próżnia lub woda.
- Badany przedmiot napełniany jest czynnikiem roboczym do badania ciśnieniowego aż do osiągnięcia zadanego ciśnienia.
- Teraz można przystąpić do badania ciśnieniowego / badania szczelności / wykrywania przecieków.
- Po zakończeniu badania czynnik roboczy zostaje usunięty.
- Sprężone powietrze jest usuwane przez otwór 1, a uszczelka odsuwa tłok. Tłok wraca do pozycji wyjściowej.



TABELA WYMIARÓW CI

b Ø Test piece connecting diameter	Max. testing pressure* at 4 bar pilot pressure		a Ø mm	c Ø mm	d Ø mm	e mm	f mm	g mm	h thread	i thread
	secured	not secured								
10-12 12-14 14-16	8	5	2,5	40,0	4,0	14,0	18,5	59,0	G 1/8"	G 1/8"
16-18 18-20 20-22	8	5	4,0	40,0	6,5	15,0	20,0	62,0	G 1/8"	G 1/8"
22-24 24-26 26-28	8	5	4,0	50,0	7,0	19,0	24,0	54,0	G 1/8"	G 1/8"
28-30 30-32 32-34	8	5	7,0	60,0	11,0	32,0	37,0	67,0	G 1/8"	G 1/8"
34-37 37-40 40-43	8	2	9,5	75,0	16,0	46,0	55,0	91,0	G 1/8"	G 1/4"
43-47 47-51 51-55	8	2	12,0	90,0	16,0	46,0	57,0	93,0	G 1/8"	G 1/2"
55-58 58-62 62-65	8	1	12,0	100,0	16,0	57,0	67,0	105,0	G 1/8"	G 1/2"
65-69 69-72 72-75	8	1	12,0	110,0	16,0	65,0	76,0	117,0	G 1/8"	G 1/2"

Nasze standardowe złącza są dostępne w wymiarach do 82-85.

Inne wymiary, specjalne projekty lub specjalne materiały są dostępne na życzenie klienta.

*W zależności od materiału i tarcia.

Tłumaczenie opisu tabeli:

Test piece connecting diameter – średnica złącza badanego przedmiotu,

Max. testing pressure at 4 bar pilot pressure – max. ciśnienie próbne przy ciśnieniu pilotowym 4 bary,

secured – zabezpieczone,

not secured – niezabezpieczone,

thread – gwint

***Oszczędzaj czas i popraw ergonomię
przy pomocy inteligentnych szybkozłączy!***



- Leak Testing -