

Seria 61 ISO A



- * szybkozłącze typu grzybkowego z kulowym mechanizmem zatraskowym
- * szybkozłącze obustronnie odcinające
- * zaprojektowane zgodnie z wymogami wymiarowymi i jakościowymi normy ISO 7241-1 Seria A
- * kompatybilne z szybkozłączkami innych producentów oferujących złącza zgodne z ISO Seria A
- * współczynnik bezpieczeństwa 4:1
- * doskonałe charakterystyki ciśnienia i przepływu
- * łączenie złącza przez odciążenie tulei i włożenie wtyczki w gniazdo i zwolnienie tulei
- * maksymalne ciśnienie robocze - 320 bar (patrz tabela)

Ciśnienia nominalne

Rozmiar	Max. robocze (bar)	Min. rozrywające (bar)	Max. przy łączeniu ręką (bar)
1/4"	320	1,270	10
3/8"	320	1,270	10
1/2"	280	1,105	10
3/4"	280	1,105	5
1"	210	830	5

Jak zamawiać?

Seria	Część złącza	Rozmiar złącza	Rozmiar końcówek przyłącza	Rodzaj przyłącza	Uszczelki	Opcje
61	C gniazdo N wtyczka	4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 12 = 3/4" 16 = 1"	4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 10 = 5/8" 12 = 3/4" 16 = 1"	F gwint wew. NPTF RP gwint całowy wałcowy BS 2779 EF* gwint wew. SAE	Materiał standardowy Buna V Viton E guma etyleno-propylenowa M MIL-H-5606	SL blokada tulei

* gwinty SAE:

rozmiar 1/4" dostarczany jest tylko z przyłączem 3/8" SAE (4-6EF)
rozmiar 3/8" dostarczany jest tylko z przyłączem 1/2" SAE (6-8EF)
rozmiar 1/2" może być na zamówienie dostarczany z przyłączem 5/8" SAE (8-10EF)
wszystkie inne rozmiary zgodnie z wymiarem nominalnym (8-8EF, 12-12EF, 16-16EF)

Seria 72 ISO B



- * szybkozłącze typu grzybkowego z kulowym mechanizmem zatraskowym
- * szybkozłącze z dwustronnym odcięciem
- * zaprojektowane zgodnie z wymogami wymiarowymi i jakościowymi normy ISO 7241-1 Seria B (ISO B)
- * kompatybilne z szybkozłączkami innych producentów oferujących złącza zgodne z ISO Seria B
- * doskonałe charakterystyki ciśnienia i przepływu
- * łączenie złącza przez odciążenie tulei i włożenie wtyczki w gniazdo i zwolnienie tulei
- * maksymalne ciśnienie robocze - 520 bar (patrz tabela)
- * wykonanie ze stali kwasoodpornej 303 lub 316, mosiądzu lub wykonania specjalne
- * dostępne rozmiary - 1/8" do 1" średnice nominalne
- * możliwość wyboru materiału uszczelnień
- * blokada tulei zabezpieczająca przed przypadkowym rozłączeniem



Ciśnienia nominalne - obustronnie odcinające (zawory obustronnie)

Rozmiar	Stal		Stal kwasoodporna		Mosiądz	
	Max. robocze (bar)	Min. rozrywające (bar)	Max. robocze (bar)	Min. rozrywające (bar)	Max. robocze (bar)	Min. rozrywające (bar)
1/8"	345	1,380	280	1,105	210	830
1/4"	520	2,070	380	1,520	260	1,035
3/8"	345	1,380	260	1,035	190	760
1/2"	345	1,380	260	1,035	210	830
3/4"	280	1,105	210	830	155	610
1"	280	1,105	210	830	105	415

Część Nr S 72 C 4- 4 F

Material	Seria	Część złącza	Rozmiar złącza	Rozmiar końcówek przyłącza	Rodzaj przyłącza	Uszczelki	Opcje
Brak litery stal z powłoką galwaniczną	72	C gniazdo	2 = 1/8" 4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 12 = 3/4" 16 = 1"	2 = 1/8" 4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 10 = 5/8" 12 = 3/4" 16 = 1"	F gwint wew. NPTF	Brak litery Buna-N (Nitril)	SL blokada tulei
S stal nierdzewna 303		N wtyczka			RP gwint całowy walcowy BS 2779	V Viton	
SS stal kwasoodporna 316					EF* gwint wew. SAE (tylko stal i stal nierdzewna 303)	E guma Etyleno-propylenowa	
B mosiądz							

* wykonanie ze stali kwasoodpornej 316 dostarczane jest z gwintem wewnętrznym NPSF

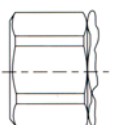
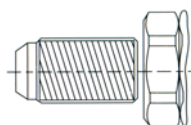

* gwinty SAE: rozmiar 1/8" dostarczany jest tylko z przyłączem 1/4" SAE (2-4EF)
rozmiar 1/4" dostarczany jest tylko z przyłączem 3/8" SAE (4-6EF)
rozmiar 3/8" dostarczany jest tylko z przyłączem 1/2" SAE (6-8EF)
rozmiar 1/2" może być na zamówienie dostarczany z przyłączem 5/8" SAE (8-10EF)
wszystkie inne rozmiary zgodnie z wymiarem nominalnym (8-8EF, 12-12EF, 16-16EF)

- * szybkozłączce suchoodcinające
- * płaska powierzchnia łączeniowa
- * szybkozłączce z dwustronnym odcięciem
- * zaprojektowane zgodnie z wymogami wymiarowymi i jakościowymi normy ISO 16028
- * kompatybilne z szybkozłączkami innych producentów oferujących złącza zgodne z ISO 16028
- * doskonałe charakterystyki ciśnienia i przepływu
- * współczynnik bezpieczeństwa 4:1
- * możliwość łączenia pod ciśnieniem opcja CP (obecnie dostępna w rozmiarze 1/2", zarówno dla części gniazdowej jak i wtykowej) opcja łączenia pod ciśnieniem pozwala na zabudowanie każdej z połówek szybkozłącza w obciążonej ciśnieniem części obwodu hydraulicznego przy ciśnieniu statycznym do 250 bar
- * łączenie złącza przez wcisk
- * maksymalne ciśnienie robocze - 315 bar (patrz tabela)
- * wykonanie ze stali o wysokiej wytrzymałości
- * antykorozyjna żółta powłoka galwaniczna z dwuchromianu cynku o wyjątkowej odporności
- * dostępne rozmiary - 1/4" do 1" średnice nominalne
- * rozmiar 3/8" zgodny również ze standardami HTMA (Hydraulic Tool Manufacturers Association)
- * możliwość wyboru materiału uszczelnień

Ciśnienia nominalne

Rozmiar	Wypływ (cm³)	Ciśnienie robocze (bar)	Min. ciśnienie rozrywające (bar)
1/4"	0.020	315	1260
3/8"	0.035	250	1000
1/2"	0.070	250	1000
5/8"	0.100	250	1000
3/4"	0.150	250	1000
1"	0.250	200	800

Typy końcówek opcjonalnych

Końcówki F, EF, RP	Końcówki EM, EB	Końcówki ORSB
		

Część Nr 74 C 8 -8 F

Cecha specjalna	Seria	Część złącza	Rozmiar złącza	Rozmiar końcówek przyłącza	Rodzaj przyłącza	Uszczelki	Opcje
Brak litery standardowa seria 74	74	C gniazdo	4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 10 = 5/8" 12 = 3/4" 16 = 1"	4 = 1/4" 6 = 3/8" 8 = 1/2" 10 = 5/8" 12 = 3/4" 16 = 1"	F gwint wew. NPTF	Brak litery Buna-N	SL blokada tulei
CP opcjonalne łączenie pod ciśnieniem		N wtyczka			RP gwint całowy walcowy BS 2779	V Viton	
					EF gwint wew. SAE		
					EM gwint zew. SAE		
					EB przyłącze grodzłowe SAE		
					ORSB przyłącze grodzłowe z o'ringiem doczołowym		

* opcja CP74 dostępna jest obecnie tylko w rozmiarze korpusu 1/2" (8) z końcówkami: -8F, -8RP, -8EF, -10EF i 12EF