

SZYBKOSZŁĄCZKI DO GAZÓW TECHNICZNYCH

Szybkozłączki do gazów technicznych to urządzenia pozwalające na błyskawiczne połączenie palnika, reduktora, punktu poboru gazu z węzłami zasilającymi bez zamykania dopływu gazu.

Wyposażone są w:

- filtr wlotowy (dla gazów palnych),
- zawór zwrotny,
- zawór odcinający,

SZYBKOSZŁĄCZKI STB SZYBKIE, WYGODNE I BEZPIECZNE STANOWISKO PRACY

ZALETY:

- długa eksploatacja szybkozłaczek i poprawa parametrów procesów spawalniczych przez zastosowanie filtrów wlotowych dla gazów palnych, chroniących przed zanieczyszczeniami z sieci zasilającej,
- skuteczne zabezpieczenie palników, reduktorów i sieci zasilającej przed skutkami powrotnego przepływu gazu i tworzeniu się wybuchowych mieszanek w przewodach zasilających,
- szybkie przyłączanie i odłączanie węży spawalniczych bez konieczności zamykania dopływu gazu dzięki zastosowaniu zaworu odcinającego przepływ gazu po wyjęciu króćca z szybkozłączki,
- brak możliwości pomylenia rodzaju gazu dzięki zastosowaniu różnych kształtów króćca dla gazów palnych i tlenu lub powietrza.
- pewna blokada króćca i zamknięcie szybkozłączki dzięki zastosowaniu ryglowania kulkowego.

KONSERWACJA:

Szybkozłączki nie wymagają żadnej konserwacji. Niemniej zaleca się przeprowadzenie raz do roku kontroli szczelności do atmosfery urządzenia i sprawności zaworu zwrotnego (pod ciśnieniem sprężonego powietrza lub azotu).

W programie handlowym posiadamy odpowiednie urządzenia sprawdzające i instrukcje przeprowadzania wymienionych prób. Wykonujemy również na zlecenie roczne badania sprawdzające.

Szybkozłączki serii SZP, SZW oraz SZR wykonane są z wytycznymi normy ISO/DIN 7289



Szybkozłączki przypalnikowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
SZP-F	g. palne	8 mm	G 3/8 LH	12.10.01
		6,3 mm	G 3/8 LH	12.10.24
SZP-F 2G		G 3/8 LH g.z.	G 3/8 LH g.w.	12.10.04
SZP-O	tlen	6,3 mm	G 1/4 RH	12.20.02
		6,3 mm	G 3/8 RH	12.20.20
SZP-O 2G		G 1/4 RH g.z.	G 1/4 RH g.w.	12.20.05

Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	
Acetylen	1,5
Propan, gaz ziemny, pozostałe gazy palne	5
Tlen, powietrze, gazy obojętne	10

Szybkozłączki śródwęzłowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
SZW-F	g. palne	8 mm	8 mm	12.10.26
SZW-O	tlen	6,3 mm	6,3 mm	12.20.25

Szybkozłączki przyreduktorowe				
Model	Rodzaj gazu	Przyłącza		Nr katalogowy
		Wlotowe	Wylotowe	
SZR-F	g. palne	G 3/8 LH g.w.	8 mm	13.10.01
SZR-O	tlen	G 1/4 RH g.w.	6,3 mm	13.20.02
		G 3/8 RH g.w.	6,3 mm	13.20.21

Charakterystyka przepływu powietrza

