

Butla Integra[®] z wbudowanym reduktorem

Innowacja dla większego bezpieczeństwa
i wydajności w spawaniu i cięciu



Gazy do spawania MIG/MAG i TIG oraz tlen i acetylen do cięcia i spawania gazowego

W butlach Integra® dostępna jest szeroka gama gazów spawalniczych oraz tlen i acetylen, dostosowanych do Państwa potrzeb. Oprócz argonu i standardowych mieszanek osłonowych dostępne są również sprawdzone i dobrze znane naszym Klientom gazy Linx® specjalnie przygotowane z myślą o zwiększonej wydajności i niższych kosztach spawania.

Tlen i acetylen oferujemy w wygodnych butlach 30-litrowych (tlen pod ciśnieniem 300 bar).

Wszystkie gazy osłonowe spełniają lub przekraczają wymagania normy ISO 14175.



Butla Integra® tlen i acetylen

Kołpak ochronny

Zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu reduktora i ułatwia manewrowanie butlą. Testowany pod kątem bezpieczeństwa przez niezależną jednostkę.

Przewyższa wymagania normy EN ISO 11117. Kołpak chroni wszystkie newralgiczne elementy, nie utrudniając obsługi zaworu.

Wskaźnik ilości gazu

Pokazuje ile gazu jest w butli nawet wtedy, gdy nie jest ona używana.

Zintegrowany reduktor

Wbudowany reduktor jest skalibrowany i serwisowany przez Air Products. Zakres regulacji do 8 bar. Idealny do procesów cięcia, spawania i lutowania twardego.

Szybkozłącze na wylocie gazu

Pozwala na szybką i bezpieczną wymianę butli.

Wbudowany bezpiecznik blokuje przepływ gazu, jeśli szybkozłącze nie jest podpięte do zaworu.

Króciec do napełniania butli (tylko w Air Products)

Szybkozłącze z wbudowanym bezpiecznikiem przyreduktorowym (FBA)

Zapewnia najwyższe bezpieczeństwo podczas użytkowania butli. Umożliwia sprawne podłączenie przewodu gazowego bez użycia narzędzi. Dodatkowa blokada bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wypięciu szybkozłącza

Wbudowane komponenty:

- mechanizm bezpiecznego blokowania i odblokowania
- zabezpieczenie przed cofnięciem płomienia
- zawór zwrotny
- zawór odcinający
- filtr przeciwpłynowy



Butla Integra® gazy osłonowe

Specjalny kołpak ochronny

Kołpak chroniący reduktor przed uszkodzeniem jest wyposażony w uchwyt.

Stopień ochrony jest wyższy niż wymagania normy EN ISO 11117. Kołpak ochrania wszystkie newralgiczne elementy, ale nie utrudnia obsługi zaworu.

Wskaźnik ilości gazu

Pokazuje ile gazu jest w butli, także wtedy, gdy nie jest ona używana.

Zintegrowany reduktor

Wbudowany reduktor jest serwisowany i kalibrowany przez Air Products. Zakres regulacji do 4 bar.

Reduktor posiada zawór reszkowy, który zabezpiecza butlę przed zapowietrzeniem.

Szybkozłącze na wylocie gazu

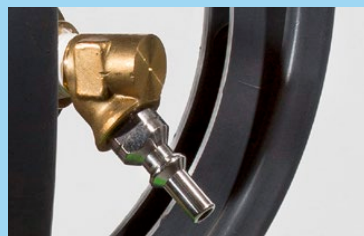
Pozwala na szybką i bezpieczną wymianę butli. Dostępne są szybkozłącza z regulowanym albo stałym przepływem gazu.

Króciec do napełniania butli (tylko w Air Products)

Szybkozłącze z Optymalizatorem Przepływu Integra® (IFO)

Pozwala ustawić stały przepływ gazu, optymalny dla danej metody spawania.

Wystarczy założyć na przewód gazowy i podłączyć do wylotu gazu.



Bezpieczna i wygodna

Bardziej bezpieczna w użyciu

- Butla posiada własny reduktor, w pełni chroniony specjalnym kołpakiem
- Mniejsze zagrożenie wysokim ciśnieniem, ponieważ reduktor jest trwale zintegrowany z butlą
- Mniejsze ryzyko upadku butli - Integra jest niższa i bardziej stabilna niż tradycyjna butla (tlen, acetylen, argon)

Prosta obsługa


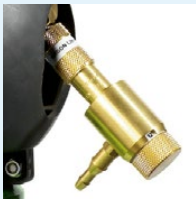

- Mniejsza, lżejsza i bardziej mobilna niż zwykła butla (tlen, acetylen, argon)
- Szybkie podłączenie przewodu gazowego (bez użycia narzędzi)
- Ręczne otwieranie i zamykanie zaworu (bez klucza)

Zapewnia oszczędność czasu i kosztów


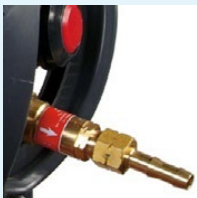
- Większa wydajność butli tlenowej dzięki wysokiemu ciśnieniu (300 bar)
- Reduktor jest zintegrowany z butlą, więc nie wymaga zakupu ani serwisowania
- Optymalizator Przepływu Integra® (IFO) skraca czas wymiany butli i poprawia jakość spoin (dotyczy gazów osłonowych)
- Ustawiony stały przepływ eliminuje konieczność regulowania przepływu gazu (dotyczy gazów osłonowych)
- Wbudowany bezpiecznik przyreduktorowy (tlen, acetylen)

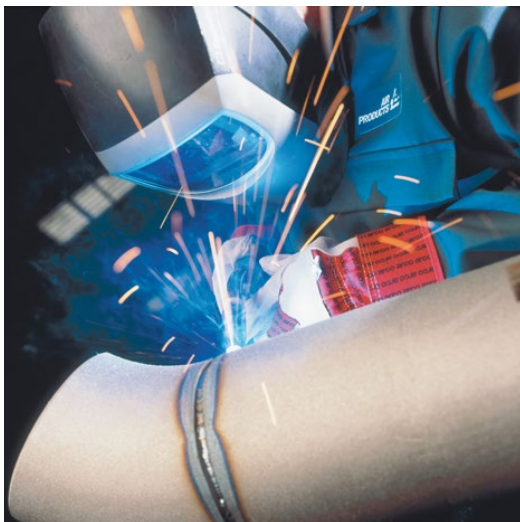


Osprzęt do butli Integra® - spawanie MIG, MAG, TIG - oszczędności na zużyciu gazu oraz łatwa i szybka wymiana butli

Typ	Optymalizator Przepływu Integra® (IFO)	Optymalizator Przepływu Integra® (IFO) z regulowanym przepływem	Optymalizator Przepływu Integra® (IFO) z dwoma rotametrami
Metoda spawania i rodzaj gazu	Spawanie MIG, MAG, TIG argon, mieszanki spawalnicze Linx® oraz standardowe		Spawanie TIG argon, mieszanki spawalnicze Linx® oraz standardowe
Zakres przepływu	8-10-12-15-18 l/min	4-6-8-10-12-15-18-22-26 do 30 l/min	od 2 do 30 l/min
Maks. ciśnienie wyjściowe	4 bary	4 bary	4 bary
Wejście	QC wg EN 561 – N	QC według EN 561 – N	QC według EN 561 – N
Wyjście	G1/4" według EN 560	średnica przewodu gazowego 6-10 mm	G1/4" wg EN 560
Kod produktu	460994 8 l/min 460995 10 l/min 460996 12 l/min 460997 15 l/min 460998 18 l/min	302005	302012
			

Szybkozłącze do butli Integra® tlen i acetylen z wbudowanym bezpiecznikiem przyreduktorowym (FBA)
większe bezpieczeństwo i łatwa wymiana butli

Rodzaj gazu	Tlen	Acetylen
Maks. ciśnienie wyjściowe	10 barów	1,5 bara
Wejście	QC wg EN 561 - O	QC wg EN 561 - F
Wyjście	G1/4" RH wg EN 560	G 3/8" LH wg EN 560
Kod produktu	124575	124524
		



.....
Aby otrzymać więcej informacji, prosimy o kontakt:

Air Products Sp. z o.o.
Infolinia 0801 100 107
infopl@airproducts.com



tell me more
airproducts.com.pl/integra