

Głowica spawalnicza A21 PRC do spawania doczołowego rur metodą TIG

- Mała, uniwersalna i lekka
- Dostępne wersje z automatyczną regulacją odstępów elektrody od materiału na zasadzie pomiaru napięcia łuku (AVC) oraz z lub bez napędu do spawania ruchem wahadłowym
- Spawanie ruchem wahadłowym z regulacją odstępów elektrody pozwala na uzyskanie większej wydajności i lepszej jakości spoin, zwłaszcza podczas spawania rur grubościennych
- Mechanizm zaciskania szczęk, pozwala precyzyjnie ustawić i zamocować głowicę na rurze w ciągu kilkunastu sekund
- Dostępna w trzech rozmiarach dla rur o średnicach zewnętrznych od 17 do 170 mm
- Przeznaczone do użycia ze źródłem Aristo™ MechTig 4000i ze sterownikiem MechControl 4
- Może współpracować z podajnikiem zimnego drutu
- Dostępna jest jedynie wersja chłodzona cieczą
- W komplecie pakiet przewodów długości 7 m



Informacje do zamówienia

Tylko AVC

A21 PRC, 17-49 mm	0443 751 880
A21 PRC, 33-90 mm	0443 761 880
A21 PRC, 60-170 mm	0443 771 880

AVC z ruchem wahadłowym

A21 PRC, 17-49 mm	0443 752 880
A21 PRC, 33-90 mm	0443 762 880
A21 PRC, 60-170 mm	0443 772 880

Opcje i akcesoria

Wspornik kątowy palnika (do spoin pachwinowych)	0443 875 880
Zestaw adaptacyjny dla głowic, PRB/PRC 17-49.....	0444 002 880
umożliwiający spawanie rur o średnicach zewnętrznych 8-17 mm	
Zestaw adaptacyjny dla głowic, PRB/PRC 33-90.....	0443 908 880
umożliwiający spawanie rur o średnicach zewnętrznych 20-33 mm	
Zestaw adaptacyjny dla głowic PRB/PRC 60-170.....	0443 909 880
umożliwiający spawanie rur o średnicach zewnętrznych 44-60 mm	



Dane techniczne	A21 PRC 17-49 mm	A21 PRC 33-90 mm	A21 PRC 60-170 mm
Prędkość obracania, Obr./min	0.1-2.4	0.1-1.6	0.04-0.95
Średnica rur., mm	17-49	33-90	60-170
Średnica rur – opcja, mm	8-17	20-33	44-60
Maks. natężenie prądu spawania w cyklu 100%	250	250	250
Electrode dia., mm (in.)	1.6-2.4	1.6-2.4	1.6-2.4
Szybkość regulacji odstępów elektrody, mm/s	2.5	2.5	2.5
Ruch wahadłowy:			
Zakres regulacji, mm	20	20	20
Amplituda, mm	+/-6	+/-6	+/-6
Szybkość zakosowania, mm/s	2-12	2-12	2-12
Min. odstęp między równoległymi rurami, mm	D/2+70*	D/2+94*	D/2+137
Masa, kg			
AVC	3.3	3.7	4.9
AVC z ruchem wahadłowym	5.1	5.5	6.7

* Bez pokręta dokładnej regulacji położenia drutu. Może wystąpić konieczność wymiany korka palnika i śruby dystansowej na najkrótszy wariant.

A21 PRC – Instrukcja obsługi..... 0443 934 001