

Spawanie orbitalne (Rura do ściany sitowej)

AXXAIR
 INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Nasze głowice spawalnicze do tworzenia ścian sitowych, w pełni chłodzone wodą, zostały zaprojektowane do aplikacji produkcyjnych wymiennika ciepła w różnorodnych dziedzinach przemysłowych, takich jak aeronautyka, przemysł spożywczy oraz energetyka.

Wymienniki ciepła faktycznie grają coraz ważniejszą rolę w przemyśle, a ta głowica spawalnicza pozwala na ekonomiczny, niezawodny i bardzo wysokiej jakości montaż rur na płytach. SATP-80X obejmuje niemal wszystkie powszechne konfiguracje rur ze ścianami sitowymi dla stali nierdzewnej, tytanu oraz czarnej stali.



W aplikacjach rura do ściany sitowej, przygotowanie to bardzo ważny aspekt, gwarantujący powtarzalność i jakość spawów. Przy każdym projekcie omawiane są następujące kroki, kluczowe dla zapewnienia pomyślności procesu:

- Długość rury względem ściany sitowej (operacja wyrównywania powierzchni)
- Centrowanie rur na ścianie sitowej:

Operacja ta składa się z przystawienia rury do otworu w ścianie sitowej, aby nie dopuścić do zapadnięcia się związanego z odstępem pomiędzy rurą a ścianą, jeśli operacja zostanie pominięta.

Maszyny centrujące umożliwiają wykonanie tej ważnej czynności. Centrowanie pozwala także na odprowadzenie gazów spawalniczych przez tył płyty. Centrowanie jest często zaniebywane, lecz pozwala na uniknięcie wielu niedogodności podczas produkcji.

ELASTYCZNOŚĆ, PRODUKTYWNOŚĆ Podajnik drutu jest montowany na głowicy (szpuła 1 kg) i obraca się wraz z palnikiem, by zapewnić kontrolowane wydawanie drutu.

JAKOŚĆ I POWTARZALNOŚĆ Określony trzpień z naszych SATP z centrowaniem kulowym, popychanym przez sprężyny, pozwala na ustawienie podczas szybkiej instalacji, a zwłaszcza gwarantując, że głowicę można w łatwy sposób wyprowadzić z rury w razie nadmiernej grubości wewnętrznego spawu.

PRZENOŚNOŚĆ

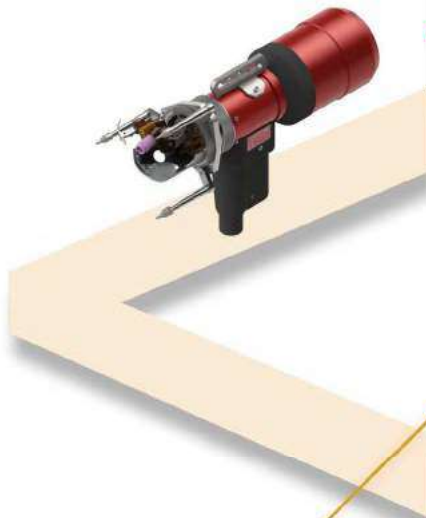
Przenośne urządzenia, łatwe w przemieszczaniu i użytku bezpośrednio na miejscu.



Proszę nie wahać się przed kontaktem z nami w kwestii wszystkich informacji dotyczących technologii spawania ścian sitowych.

Z chęcią podzielimy się naszą wiedzą technologiczną i zaproponujemy rozwiązanie, które najlepiej spełnia Państwa potrzeby!

SATP-80X



Chłodzenie wodą



Wychylna głowica

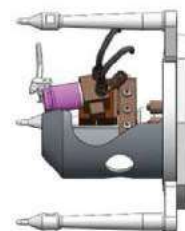
Chłodzona wodą z wychylną głowicą



Uchwyt drutu 1 kg



Kółki pozycjonujące
Regulowane kółki dla lepszej stabilności ściany sitowej



Układ trzpienia
Koncentryczne dociskanie od wewnętrznej strony rury

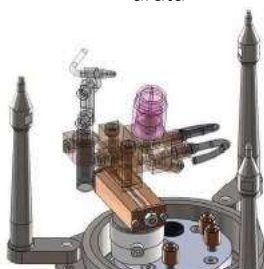


Kompatybilne z generatorami SAXX



Wszechstronność

Wózek regulacji głowicy i drutu



Silnik elektryczny z podawaniem drutu



Zakres spawania

SATP-80X	Ø 10 - Ø 80 mm 0,4- 3''
----------	-------------------------



SATP-80X

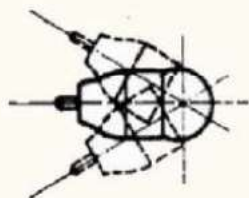
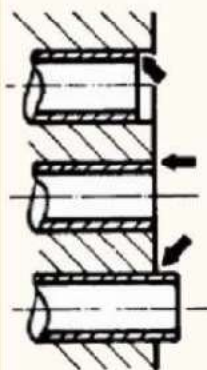
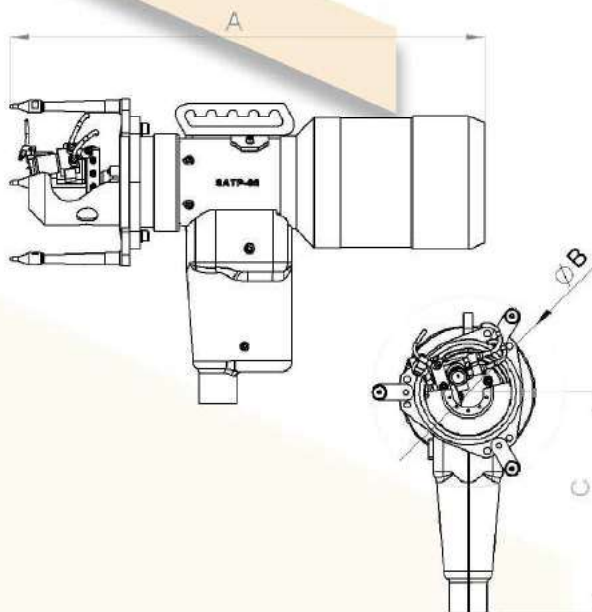
SATP-80X obejmuje niemal wszystkie powszechne konfiguracje rur ze ścianami sitowymi dla stali nierdzewnej, a także tytanu oraz czarnej stali.



AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Specyfikacja techniczna:

- Obrotowe uszczelnienie gazu, prądu i chłodzenia
- Wychylna głowica chłodzona wodą
- Wózek regulacji głowicy i drutu
- Wbudowany obrotowy podajnik drutu (ø 0,8 mm)
- Prędkość drutu od 0 do 1,5 m/min
- Start cyklu zintegrowany z pokrętkiem dla lepszej ergonomii
- Głowica jest w pełni chłodzona, pozwalając na maksymalny prąd spawania 200 A
- Określony trzpień z centrowaniem kulowym, popychanym przez sprężyny: precyzyjne pozycjonowanie i szybka instalacja.



- 3 konfiguracje rura do ściany sitowej
- Średnica zewnętrzna rury dla prostego palnika: 12 - 82 mm
- Średnica zewnętrzna rury dla palnika pochylonego o 30 °: 12 - 40 mm

Kod produktu	Opis	Waga netto (bez rolki)	ø drutu	Maksymalna prędkość	Numer zamówieniowy	Wymiary (AxBxC w mm)
SATP-80X	Głowica spawalnicza SATP-80X ø10 do ø78 mm Dostarczana z podajnikiem drutu	7,5 kg	0,8 mm	200 cm/min	85153 10000	451 x 182 x 210

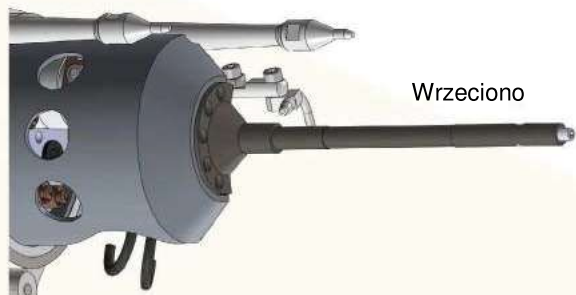


Spawanie orbitalne (Rura do ściany sitowej) - Akcesoria

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Stosowany trzpień należy dobrać zgodnie z średnicą wewnętrzną rury spawanej do ściany sitowej.

Zależnie od zastosowanego trzpienia, konieczne jest dobranie kompatybilnego wrzeciona.



Wrzeciono



Trzpień na wrzecionie



Trzpień SATP Numer zamówieniowy 8515900090		
Trzpień centrujące SATP:		
Wewnętrzna średnica rury (mm)	Kod produktu trzpienia	Na wrzecionie
9,8 do 10,3 mm	SATP-M11	SATP-B01
10,3 do 10,8 mm	SATP-M12	
10,8 do 11,3 mm	SATP-M13	
11,3 do 11,8 mm	SATP-M14	
11,8 do 12,3 mm	SATP-M15	
12,3 do 13,0 mm	SATP-M16	
12,8 do 14,0 mm	SATP-M21	SATP-B02
13,8 do 15,0 mm	SATP-M22	
14,8 do 16,0 mm	SATP-M23	
15,8 do 17,0 mm	SATP-M24	
16,8 do 18,0 mm	SATP-M25	
17,8 do 19,0 mm	SATP-M26	
18,8 do 20,5 mm	SATP-M27	
19,8 do 22,5 mm	SATP-M28	

✓ SATP-80X



Spawanie orbitalne (Rura do ściany sitowej) - Akcesoria

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Trzpienie SATP (kontynuacja) Numer zamówieniowy 8515900090		
Trzpienie centrujące SATP:		
Wewnętrzna średnica rury w mm	Kod produktu trzpienia	Na wrzecionie
22,3 do 24,8 mm	SATP-M29	SATP-B03
24,5 do 27,0 mm	SATP-M30	
26,5 do 29,0 mm	SATP-M31	
28,5 do 31,0 mm	SATP-M32	
30,5 do 33,0 mm	SATP-M33	
32,5 do 36,0 mm	SATP-M34	
35,5 do 39,0 mm	SATP-M35	
38,5 do 42,0 mm	SATP-M36	
41,5 do 45,0 mm	SATP-M37	
44,5 do 48,0 mm	SATP-M38	
47,5 do 51,0 mm	SATP-M39	SATP-B04
50,5 do 54,0 mm	SATP-M40	
53,5 do 58,0 mm	SATP-M41	
57,5 do 62,0 mm	SATP-M42	
61,5 do 66,0 mm	SATP-M43	
65,5 do 70,0 mm	SATP-M44	
69,5 do 74,0 mm	SATP-M45	
73,5 do 78,0 mm	SATP-M46	

✓ SATP-80X



Wrzeciona SATP		Numer zamówieniowy 8515900090
Wrzeciona do trzpieni SATP:		
Kod produktu	Do trzpienia	
SATP-B01	M11 do M16	
SATP-B02	M21 do M28	
SATP-B03	M29 do M39	
SATP-B04	M40 do M46	

✓ SATP-80X



Spawanie orbitalne (Rura do ściany sitowej) - Materiały eksploatacyjne

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Nasze elektrody są konkretnie ostrzone pod kątem 20° z powierzchnią płaską.

Zwiększa to trwałość elektrod.



Kod produktu	Opis	Waga netto	Numer zamówieniowy	Plastikowa skrzynka (cm)
--------------	------	------------	--------------------	--------------------------

SCE246B

Elektrody

0,05 kg

85159
00010

5,5 x 4,5 x 1

Elektrody \varnothing 2,4 mm, długość 39,5 mm do SATP: - Pudełko 10 elektrod

✓ SATP-80X

