



POZYCJONERY I OBROTNIKI

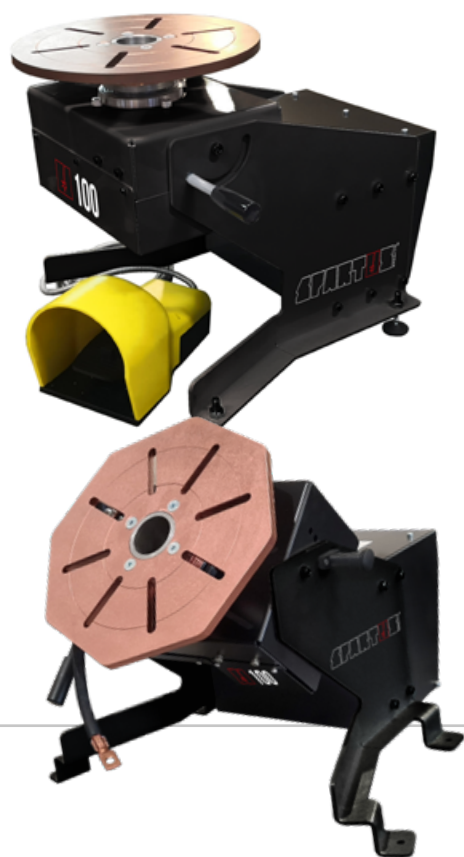
SPARTUS® to obecnie jedna z wiodących marek w przemyśle spawalniczym w Polsce. Wciąż odpowiadając na potrzeby naszych klientów, do oferty wprowadziliśmy pozycjonery spawalnicze europejskiej produkcji.

Sprzęt ten wykonany jest z materiałów, które cechuje wysoka jakość oraz wytrzymałość. Mimo zastosowania nowoczesnych rozwiązań urządzenia pozostają nadal niezwykle łatwe w obsłudze. Stosowanie pozycjonerów i obrotników znacząco skraca czas pracy. Z dużą precyzją wspomaga powtarzalność procesów, co znacząco wpływa na uzyskanie wysokiej jakości spoiny.

Na nasze produkty gwarantujemy Państwu wsparcie techniczne i krajowy serwis.

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą pozycjonerów i obrotników spawalniczych **SPARTUS®**!

POZYCJONERY SPAWALNICZE



Pozycjoner spawalniczy SPARTUS® 100 dzięki swojej kompaktowej budowie i wymiarom jest niezwykle łatwy w transporcie. W prosty sposób adaptuje się na stanowisku pracy spawacza.

Zastosowanie urządzenia w procesie obróbki znacząco poprawia komfort oraz skraca czas pracy.

Kod produktu	Obciążenie (kg)	Średnica talerza (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Przechył stołu manualny	Zasilanie (V)
SP020-00-100	100	300	0,1-6	130°	230

SPO20-00-100

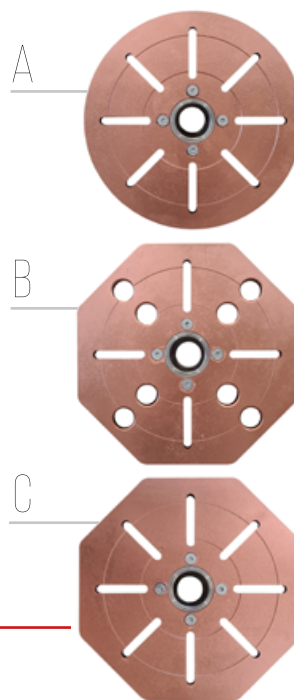
płynna regulacja obrotów

ręczna, 10-ciostopniowa regulacja pochylenia talerza w zakresie 0-130°

wygodny uchwyt

sprężynowy trzpień do ustawienia pozycji

złącze masy do spawarki



Możliwość wyboru kształtu oraz otworów montażowych w talerzu roboczym.
Talerz typu B posiada otwory 28mm – kompatybilne z pinami spawalniczymi.

3 LATA
GWARANCJI

Pozycjoner spawalniczy SPARTUS® 150 wyposażony jest w specjalną podstawę, która umożliwia transport wózką widłową. Dzięki temu uzyskaliśmy dużą mobilność maszyny, która jest niezwykle istotna na halach produkcyjnych. Dodatkowym atutem jest układ sterowania oparty o falownik, który gwarantuje niezawodność działania urządzenia. Pozycjoner zapewnia wygodę spawania oraz zachowanie powtarzalności spoin.



Kod produktu	Obciążenie (kg)	Średnica talerza (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Przechył stołu manualny	Zasilanie (V)
SP020-00-150	150	400	0,3-3	90°	400

SP020-00-150

płynna regulacja obrotów

ręczna, 10-ciostopniowa regulacja pochylenia talerza w zakresie 0-90°

silnik trójfazowy

wygodny uchwyt i sprężynowy trzpień do ustawienia pozycji

złącze masy do spawarki



Pozycjonery spawalnicze SPARTUS® o obciążalności od 300kg wyposażone są w silniki z hamulcami elektromagnetycznymi, które zapewniają bezpieczeństwo pracy. Dodatkowo wymuszone chłodzenie zastosowane w silnikach obrotu gwarantuje bezawaryjną pracę przez lata.

Zintegrowany układ sterowania zapewnia płynną regulację prędkości obrotowej i kierunku obrotu oraz stopniową, automatyczną regulację kąta pochylenia talerza.



Kod produktu	Obciążenie (kg)	Średnica talerza (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Przechył stołu	Zasilanie (V)
SP020-00-300	300	600*/800**	0,12-1,2/0,5-5	90°/140°	400
SP020-00-500	500	800*/900**			
SP020-01-000	1000	800*/1000**			
SP020-02-000	2000	1000*/1250**			

* w opcji z pochyłem do 140°

** w opcji z pochyłem do 90°

SP020-02-000

SP020-00-500



SP020-01-000

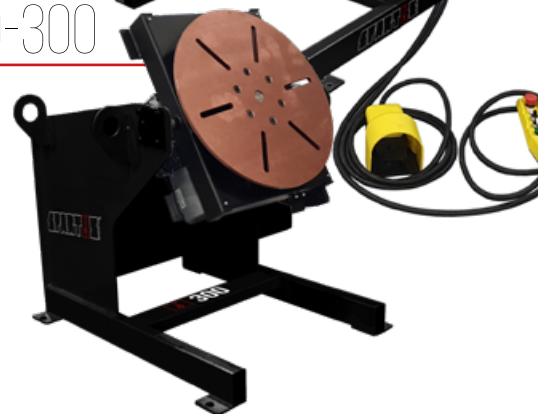
SP020-00-300

płynna regulacja prędkości obrotów i kierunku obrotu

automatyczna, bezstopniowa regulacja kąta pochylenia talerza

hamulce elektromagnetyczne

silnik obrotu z chłodzeniem



3 LATA
GWARANCJI



Pozycjoner spawalniczy SPARTUS® 5000 idealnie przystosowany jest do pracy z elementami o bardzo dużej wadze, gdzie manualne operowanie mogłoby być niebezpieczne i wymagać dużego nakładu czasu.

Sterowanie dostępne jest w dwóch wariantach: ręczna kasetka sterowania z cyfrowym wyświetlaczem aktualnej prędkości obrotowej lub wolnostojący pulpit sterowniczy.

Kod produktu	Obciążenie (kg)	Średnica talerza (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Przechył stołu	Zasilanie (V)
SP020-05-000	5000	1100*/1250**	0,06-0,6/0,1-1	90°/140°	400

* w opcji z pochyłem do 140°

** w opcji z pochyłem do 90°

SP020-05-000

wytrzymałość na wysokie obciążenia

wykonywane pod zamówienie

dwa warianty sterowania

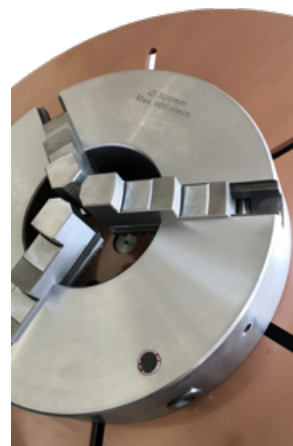
AKCESORIA DO POZYCJONERÓW

UCHWYTY TOKARSKIE
3-szczękowe samocentrujące

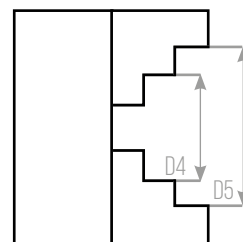
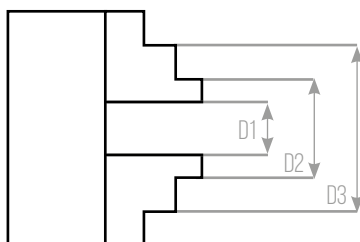


Uchwyty tokarskie SPARTUS® wraz z montażem znacznie wpływają na usprawnienie pracy. Szybkie i proste mocowanie na pozycjonerze spawalniczym wpływa na wydajność i tym samym oszczędność czasu.

W nietypowych rozwiązaniach projekt wykonywany jest pod indywidualne potrzeby klienta.



Kod produktu	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	D5 (mm)
SP029-00-080	2-27	22-46	45-69	25-50	48-71
SP029-00-100	3-33	25-56	56-87	32-62	62-83
SP029-00-125	3-50	34-74	72-115	39-83	80-125
SP029-00-160	3-64	42-100	94-154	50-107	98-160
SP029-00-250	5-116	62-174	145-256	77-188	160-250
SP029-00-315	10-131	78-200	172-299	90-215	190-315
SP029-00-400	10-180	85-252	210-380	103-272	230-400
SP029-00-500	20-235	120-335	245-476	140-357	276-500
SP029-00-630	30-335	160-465	325-630	180-467	345-630

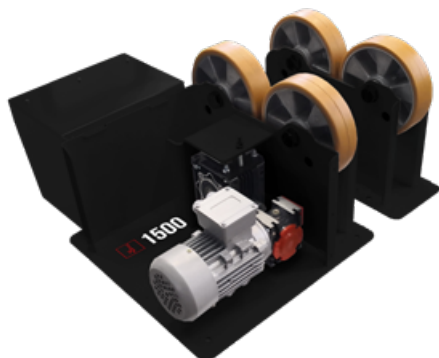


3 LATA
GWARANCJI

OBROTNIKI ROLKOWE

Łatwość obsługi i wysoka mobilność to niewątpliwe zalety obrotników rolkowych SPARTUS®. Dedykowane są do obracania rur oraz elementów w kształcie walca.

Zastosowanie obrotników znacząco poprawia precyzję obróbki, co wpływa na wysoką jakość spoin, jednocześnie skracając czas pracy.



SP021-00-001-5

SP021-00-003

Kod produktu	Nośność (kg)	Prędkość liniowa (mm/min)	Średnica obracanego detalu (mm)	Średnica rolek (mm)	Zasilanie (V)
SP021-00-001-5	1500 (750 na sekcję)	120-1200	20-800	200	400
SP021-00-003	3000 (1500 na sekcję)		30-2500		

sterowanie oparte na falowniku

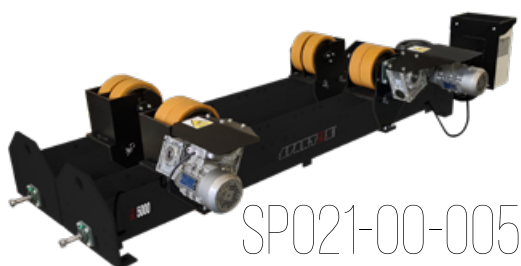
silnik trzyfazowy

rolki pokryte poliuretanem o twardości 92°ShA

przycisk nożny do uruchomienia i zatrzymania obrotów



Obrotniki rolkowe SPARTUS® zapewniają płynne obracanie długich elementów. Użyte rozwiązania gwarantują brak szarpnięć i przeskoków niezależnie od wagi elementu. Urządzenia wyposażone są w osłony przekładni, które dodatkowo chronią przed odpadami spawalniczymi i pyłem.



SP021-00-005

Kod produktu	Nośność (kg)	Prędkość liniowa (mm/min)	Średnica obracanego detalu (mm)	Średnica rolek (mm)	Zasilanie (V)
SP021-00-005	5000	120-1200	350-3500	200	400
SP021-00-010	10000		500-3000		
SP021-00-015	15000		800-4000		
SP021-00-020	20000				

SP021-00-015 / SP021-00-020

motoreduktory utrzymujące wysoki moment obrotowy

rolki pokryte poliuretanem o twardości 92°ShA

regulacja rozstawu rolek poprzez śrubę trapezową



SP021-00-010



3 LATA
GWARANCJI

Obrotnik do rur krzywoliniowych SPARTUS® skonstruowany jest specjalnie do części walcowatych i rur, których rotacja jest bardziej skomplikowana. Sprawdzą się doskonale do obróbki kołnierzy do rur, kolanek oraz elementów walcowych z mimośrodem.

OBROTNIK DO RUR KRZYWOLINIOWYCH

Kod produktu	Nośność (kg)	Prędkość liniowa (mm/min)	Średnica obracanego detalu (mm)	Średnica rolek (mm)	Zasilanie (V)
SP022-00-650	650	100-1000	40-650	200	400

Występuje możliwość: zastosowania rolek pokrytych poliuretanem, dostosowania prędkości obrotowej do potrzeb indywidualnych oraz montażu dodatkowego statywu pod uchwyt spawalniczy.

SP022-00-650

płynna praca

zastosowanie rolki dociskowej

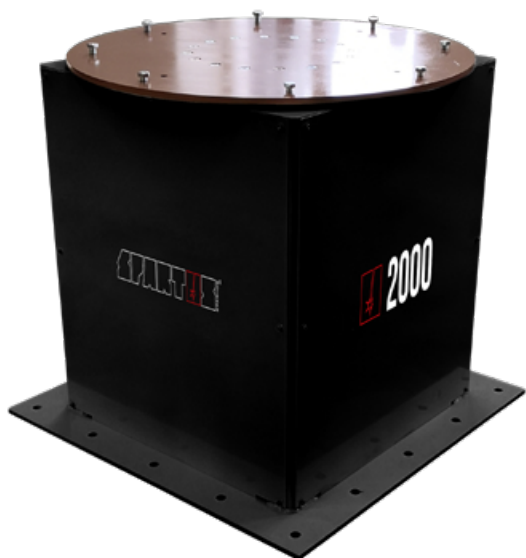
złącze masy do spawarki



STOŁY OBROTOWE

Stoły obrotowe SPARTUS® zaprojektowane zostały specjalnie do pracy w pozycji pionowej. Regulowany rozruch na płynnych obrotach z gładkim hamowaniem jest zasługą zastosowania najwyższej klasy silników sterowanych falownikami.

Kompaktowa i zwarta budowa urządzenia zapewnia dobry dostęp do obrabianego elementu, pozwalając na precyzyjną i komfortową pracę.



Kod produktu	Obciążenie (kg)	Średnica (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Zasilanie (V)
SP023-00-001	1000	500-1000	0,12-1,2/0,5-5	400
SP023-00-002	2000			
SP023-00-003	3000			

Interfejs sterowania dostępny w opcjach:

- ręczny panel sterowania + przycisk nożny (na osobnych przewodach)
- ręczny panel sterowania + dwa przyciski nożne / prawo-lewo (na osobnych przewodach)
- zintegrowany, wolnostojący panel sterowania

SP023-00-002

SP023-00-001

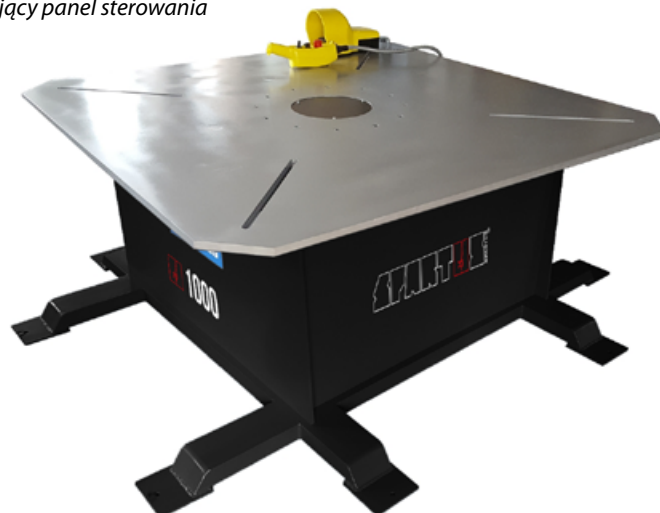
SP023-00-003

sterowanie silnika oparte na falowniku

kaseta sterownicza do kontroli pracy

włącznik nożny

przycisk bezpieczeństwa



3 LATA
GWARANCJI

OBROTNICE KOLUMNOWE JEDNOOSIOWE



Dostępne akcesoria: regulowane podpory rolkowe, ramy, uchwyty samocentrujące, kompletne przyrządy spawalnicze

Obrotnice SPARTUS® idealnie sprawdzą się przy pracach nad długimi elementami, zapewniając stabilność podczas obracania, a tym samym dając satysfakcjonujące efekty obróbki w krótkim czasie.

Swobodne operowanie częścią jest możliwe dzięki rozbudowanemu sterowaniu, dostępnemu w kilku wersjach: kasetą ręczną, panel wolnostojący lub zintegrowany z kolumną.

Kod produktu	Masa obracanego elementu (kg)	Wysokość osi (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Zasilanie (V)
SP024-00-001	1000	700/1000/1200*	0,12-1,2	400
SP024-00-003	3000			

* wybór wysokości osi obrotu dopasowany do potrzeb klienta

SP024-00-001

SP024-00-003

duża stabilność

rozbudowane sterowanie (kasetą ręczną / panel wolnostojący / panel zintegrowany)

OBROTNICE DWUKOLUMNOWE DWUOSIOWE

Długie i szerokie elementy wymagają specjalistycznego sprzętu do obróbki, gdzie niezastąpione są obrotniki dwukolumnowe dwuosiowe SPARTUS®. Zastosowanie sprzętu tej klasy znacząco podnosi poziom bezpieczeństwa pracy i skrócenie jej czasu.

Idealnie sprawdzają się przy spawanie cystern, zbiorników ciśnieniowych czy ram naczip. Istnieje możliwość dopasowania uchwytów mocujących i interfejsu sterowania pod indywidualne potrzeby klienta.

Kod produktu	Masa obracanego elementu (kg)	Max średnica elementu (mm)	Prędkość obrotowa (obr/min)	Zakres regulacji wysokości (mm)	Zasilanie (V)
SP025-00-001	1000	3000	0,12-1,2	500-1600	400
SP025-00-003	3000	3400		700-1800	

SP025-00-003

SP025-00-001

Dostępne akcesoria: kolumny w wersji mobilnej, tory jezdne, napęd obrotu na obu kolumnach, czujnik zużycia nakrętki, dalmierze laserowe, automatyczne nawijaki przewodów

śrubowy mechanizm unoszenia osi

wykonanie maszyn pod indywidualne zamówienie

W ofercie mamy również obrotnice przygotowywane indywidualnie pod potrzeby klienta: kolumnowa jednoosiowa SP024-00-000-5 i dwukolumnowa dwuosiowa SP025-00-006.



3 LATA
GWARANCJI



ASORTYMENT DO NABYCIA