

Pozycjonery spawalnicze Kovaco serii SPK

Pozycjonery spawalnicze są przeznaczone do pozycjonowania głównie dużych i ciężkich elementów spawanych w celu osiągnięcia optymalnego procesu spawania. Pozycjonowanie jest możliwe w trzech niezależnych osiach. Obrót osi poziomej i pionowej realizowany za pomocą napędu elektrycznego. Pionowe ramie podnoszone jest przy użyciu siłowników hydraulicznych zasilanych z oddzielnego źródła zasilania hydraulicznego. Pozycjonery są produkowane w wersjach standardowych lub na specjalne zamówienie klienta.

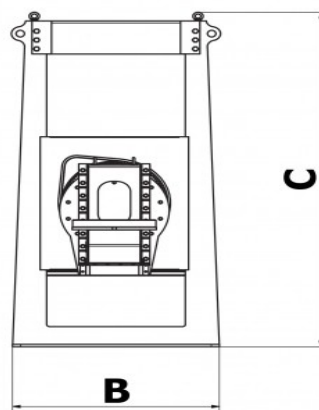
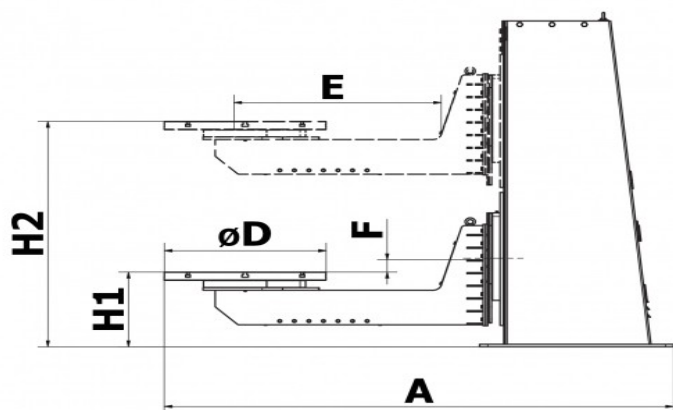
Pozycjonery stanowią miejsce pracy dla produkcji różnego typu, umożliwiają ustawianie różnych części do spawania, takich jak ramy, kontenery, duże elementy konstrukcyjne i wiele innych.

Pozycjonery spawalnicze zwykle są wytwarzane według konkretnych wymagań klienta. Poza wykorzystywaniem pozycjonerów do spawania ręcznego, istnieje możliwość programowania pozycji spawania. Precyzja ustawienia elementów w konkretnej pozycji pozwala na współpracę z robotem spawalniczym dla zwiększenia wydajności i jakości pracy.

Seria SPK charakteryzuje się chronioną konstrukcją kolumny podnoszenia, wymagają kotwienia do podłoża lub płyty montażowej. Parametry widoczne w poniższej tabeli odzwierciedlają charakterystykę techniczną modeli standardowych. Finalne parametry pozycjonera są dostosowywane do wymagań klienta.



Typ	SPK 12	SPK 25	SPK 50	SPK 100	SPK 150
Udźwig (kg)	1 200	2 500	5 000	10 000	15 000
Podnoszenie (mm)	1 000	1 100	1 200	1 800	2 000
Moment obrotowy ramienia (Nm)	4 610	10 590	30 592	53 250	141 500
Moment obrotowy stołu (Nm)	2 530	4 780	8 895	29 380	60 330
Prędkość obrotu ramienia (rpm)	0,06 - 0,7	0,1 - 1,2	0,08 - 1	0,06 - 0,8	0,03 - 0,4
Prędkość obrotu stołu (rpm)	0,1 - 1,1	0,1 - 1,4	0,1 - 1,3	0,05 - 0,7	0,04 - 0,6
Prędkość podnoszenia (m/min)	1,6	1,6	1,6	1,2	1,1
Kąt obrotu stołu (°)	+/- 180	+/- 180	+/- 180	+/- 180	+/- 180
A (mm)	3 055	3 540	4 590	5 820	6 190
B (mm)	1 280	1 500	2 000	2 200	2 400
C (mm)	2 640	3 090	3 460	4 310	4 950
D (mm)	800	850	900	1 100	1 250
E (mm)	1 200	1 550	2 200	2 800	3 000
F (mm)	116	160	170	250	325
H1 - H2 (mm)	620 - 1 620	680 - 1 780	780 - 2 020	810 - 2 610	960 - 2 960
Waga (kg)	2 240	4 150	7 200	12 850	18 550



Kontakt: Tomasz Ryczkowski, tel: 530 512 157, e-mail: biuro@kovaco.pl, www: www.kovaco.pl