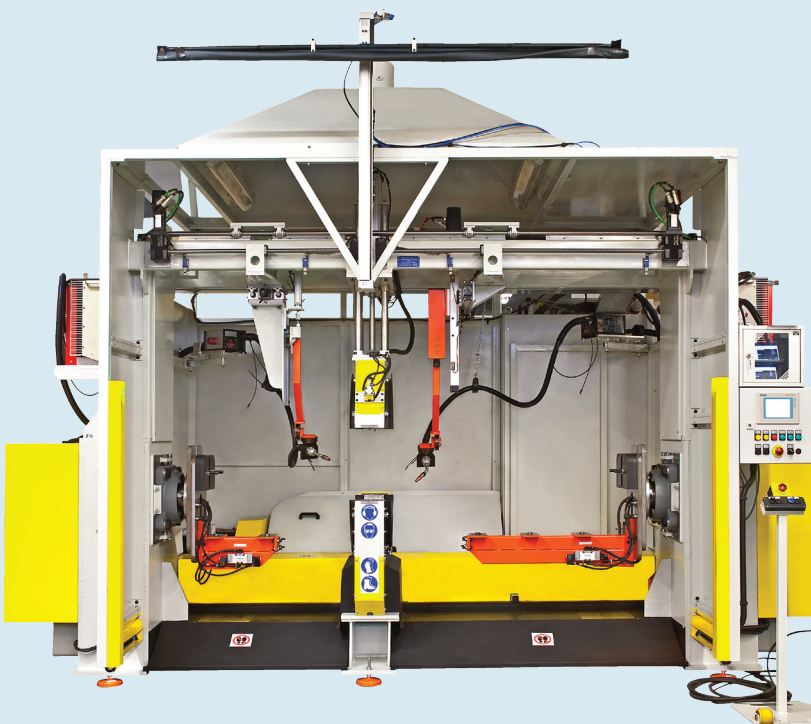


Przeznaczenie i opis konstrukcji



Obrotowa, pozioma spawarka typu COA jest maszyną zaprojektowaną i produkowaną przez Spółkę Apena-Remont z przeznaczeniem do szybkiego spawania elementów stalowych w warunkach produkcyjnych. Spawarka umożliwia wykonanie kołowej spoiny podczas obrotu ramion i środkowego, otwieranego bębna maszyny, na których można zamocować elementy do łączenia np. układy wydechowe samochodów czy korpusy katalizatorów. Konstrukcja maszyny wykonana ze stalowych profili konstrukcyjnych zapewnia trwałą i stabilną pracę, a zastosowane napędy elektroniczne umożliwiają precyzyjne i powtarzalne ustawienie spawanych elementów i wykonywanych spoin. Maszyna może współpracować z dwoma źródłami spawalniczymi, wyposażonymi w różnego rodzaju palniki oraz elektroniczne sterowniki do ustawiania parametrów spawania.

W zależności od potrzeb oraz kształtu spawanych elementów maszyna w wersji CNC może być wyposażona w napędy umożliwiające spawanie i układanie spoin na kształtach niekołowych, a ramiona maszyny mogą być wyposażone w dodatkową automatykę umożliwiającą śledzenie obecności detali w oprzyrządowaniu czy automatyczne ich odblokowywanie po zakończeniu spawania. Maszyna posiada ruchome i stałe osłony spawalnicze, a przestrzeń robocza została dodatkowo zabezpieczona kurtynami bezpieczeństwa.

Maszyna została wyposażona w układ bezpieczeństwa spełniający wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE i Niskonapięciowej LVD 2006/95/WE.

Dane techniczne

Lp	Opis	Jm	Wartość
1.	Wymiary z podajnikiem (dł. x szer. x wys.)	mm	4600 x 2770 x 3450
2.	Odległości od kolumny środkowej	mm	1000 x 1500
3.	Ciężar	kg	5600
4.	Napięcie zasilania	V	3 x 400V + PE + N
5.	Max prąd obciążenia	A	80
6.	Ciśnienie powietrza zasilającego	bar	6
7.	Poziom hałasu	dB	80
8.	Max obciążenie ramion spawanymi elementami	kg	120
9.	Pozycjonowanie elementów spawanych	mm	+/- 0,2