

## Głowice otwarte SATO

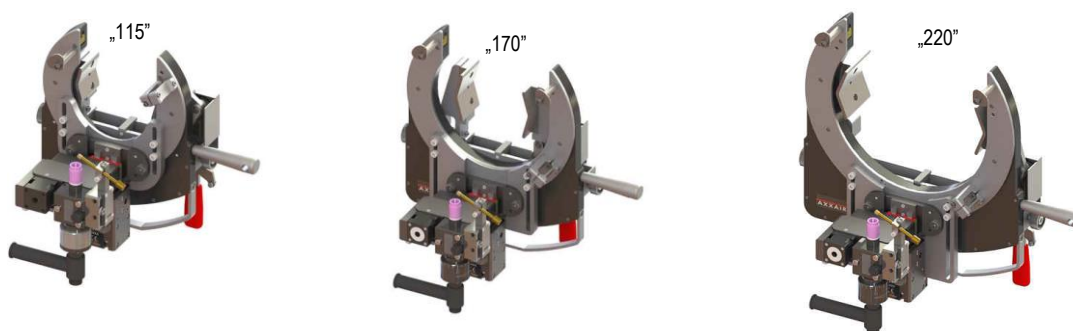
**Głowice SATO serii E4x** przeznaczone są do spawania przy ograniczonym polu dostępu. Umożliwia spawanie doczołowe rur lub innych elementów kształtowych jak np. rura-kolano, rura trójnik itp. z dodatkiem lub bez dodatku drutu. Palnik głowicy jest chłodzony cieczą lub gazem. Ze względu na niewielką masę i zwartą konstrukcję doskonale nadaje się do spawania rur w terenie (na wysokościach, budowach, rusztowaniach itp.). Oczywiście nadaje się do spawania podczas prefabrykacji na hali. Głowice mocowane są na zewnętrznej średnicy spawanej rury.



**Głowice SATO serii E5x** umożliwiają spawanie doczołowe rur lub innych elementów kształtowych jak np. rura-kolano, rura trójnik itp. z dodatkiem lub bez dodatku drutu, ze szczególnym uwzględnieniem rur grubościennych – o grubości ścianki powyżej 3mm. Palnik głowicy jest chłodzony cieczą. Ze względu na niewielką masę i zwartą konstrukcję doskonale nadaje się do spawania rur w terenie (na wysokościach, budowach, rusztowaniach itp.). Oczywiście nadaje się do spawania podczas prefabrykacji na hali. Głowice mocowane są na zewnętrznej średnicy spawanej rury.

Modele E5x wyposażone są w moduł AVC/OSC.

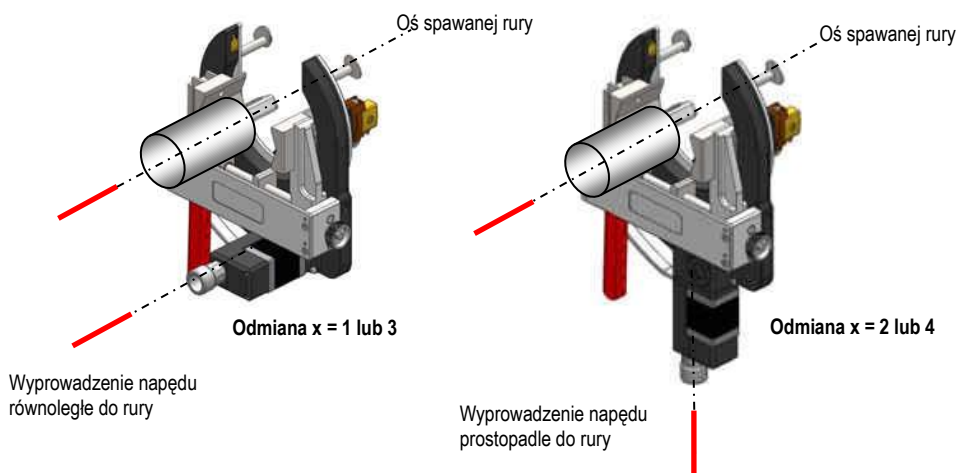
System AVC (Arc Voltage Control) w czasie rzeczywistym mierzy napięcie łuku i utrzymuje stałą długość łuku. System działa z czułością reakcji 100mV. System OSC (oscylacja), prowadzenie palnika z zakosami, umożliwia wydajne spawanie zukosowanych elementów.



## Wyprowadzenie napędu

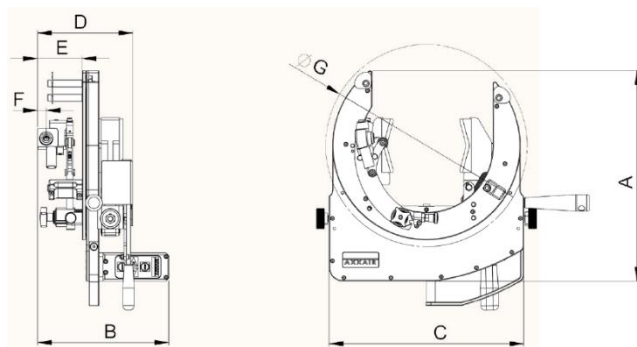
Zarówno modele E4x jak i E5x występują w odmianach z prostym jak i kątowym wyprowadzeniem napędu

- x = 1 lub 3: proste wyprowadzenie silnika, czyli równoległe do osi rury.
- x = 2 lub 4: kątowe wyprowadzenie silnika, czyli prostopadłe do osi rury.

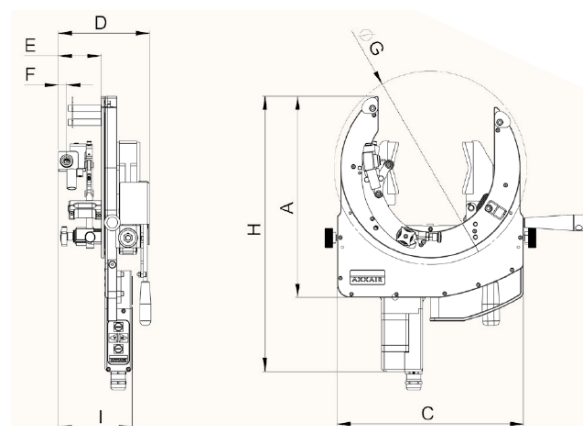


## Wymiary głowic

### Głowice bez AVC/OSC



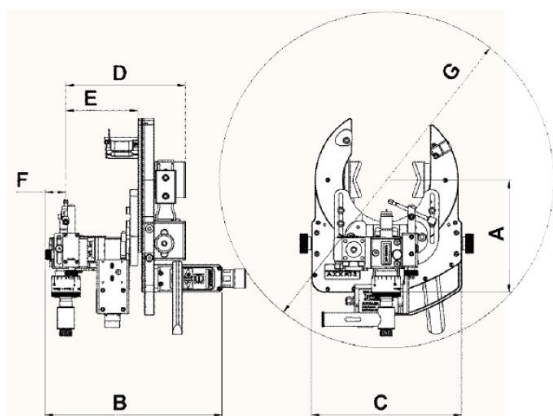
Odmiana E41 i E 43



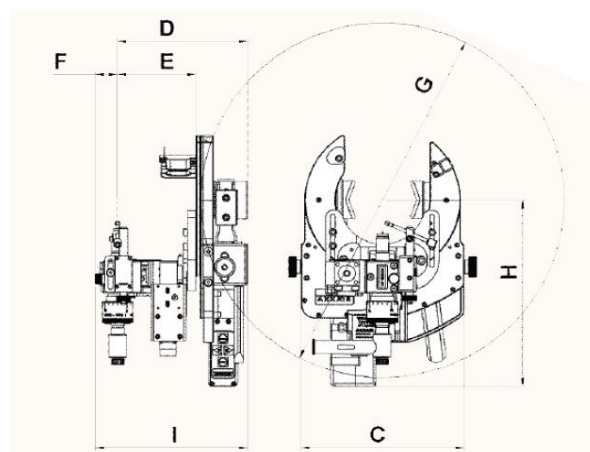
Odmiana E42 i E44

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
<b>SATO-40</b>	169	183 to 191	142	116 to 126	57 to 67	13	Ø140	270	113 to 121
<b>SATO- 80</b>	181	186 to 196	160	116 to 126			279		
<b>SATO-115</b>	265	186 to 196	230	133 to 143			Ø224	363	
<b>SATO-170</b>	312	186 to 196	290	133 to 143			Ø294	410	
<b>SATO-220</b>	353	186 to 196	350	133 to 143			Ø350	451	

### Głowice z AVC/OSC



Odmiana E51



Odmiana E52

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
<b>SATO-115</b>	171	246-271	230	146-171	85-110	31.5	680	269	194-219
<b>SATO-170</b>	201		290				750	299	
<b>SATO-220</b>	220		350				800	318	