



ОРБИТАЛЬНАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ

ОРБИТАЛЬНАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ



СДЕЛАНО ВО ФРАНЦИИ

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

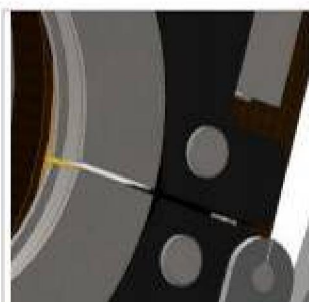
Ø6 мм - 40 мм
Ø0,25" - 1,5"



Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- Открытие двойным крылом
- Зажимные полукольца из **нержавеющей стали** (1 комплект на диаметре)
- Вольфрамовый электрод: специальные диаметры
- Двигатель с энкодером: **позволяет старт сварки на всех углах**
- **Высокая защита** от пуска без вольфрамового электрода

Масса: 8,8 кг



Без установки зажимных полуколец



Клавиатура дистанционного управления



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Система с подпружиненным регулированием

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATF-40ND	SAFS-210: Кабель-пакет 10 м SMN40-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод Ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод Ø2,4 мм



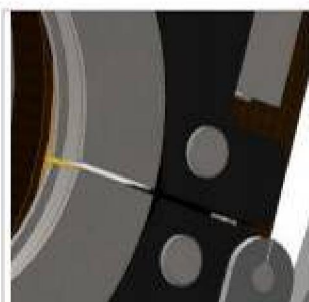
Ø6 мм - 65 мм
Ø0,25" - 2,5"



Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- Открытие двойным крылом
- Зажимные полукольца из **нержавеющей стали** (1 комплект на диаметре)
- Вольфрамовый электрод: специальные диаметры
- Двигатель с энкодером: **позволяет старт сварки на всех углах**
- **Высокая защита** от пуска без вольфрамового электрода

Масса: 9,2 кг



Без установки зажимных полуколец



Клавиатура дистанционного управления



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Система с подпружиненным регулированием

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATF-65ND	SAFS-210: Кабель-пакет 10 м SMN65-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод Ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод Ø2,4 мм



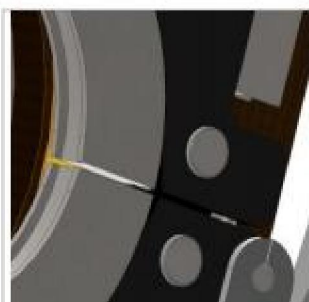
ø25 мм - 115 мм
ø1" - 4,5"



Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- Открытие двойным крылом
- Зажимные полукольца из **нержавеющей стали** (1 комплект на диаметре)
- Вольфрамовый электрод: специальные диаметры
- Двигатель с энкодером: **позволяет старт сварки на всех углах**
- **Высокая защита** от пуска без вольфрамового электрода

Масса: 9,9 кг



Без установки зажимных полуколец



Клавиатура дистанционного управления



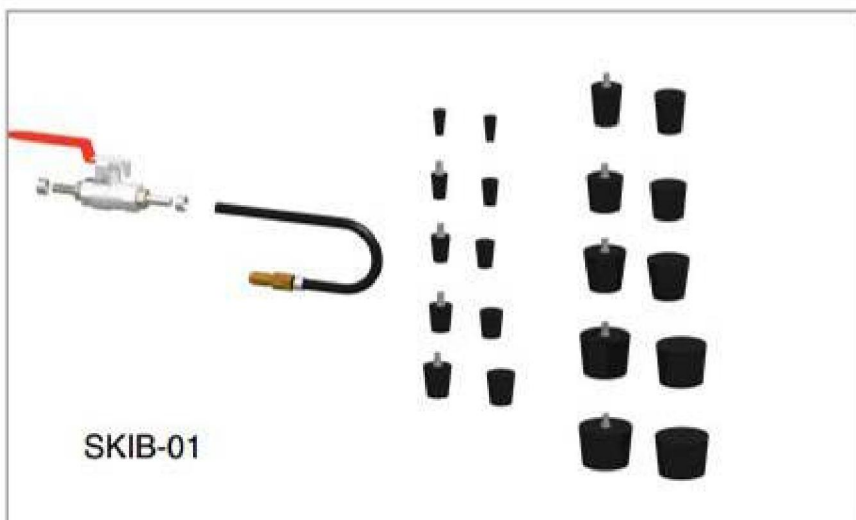
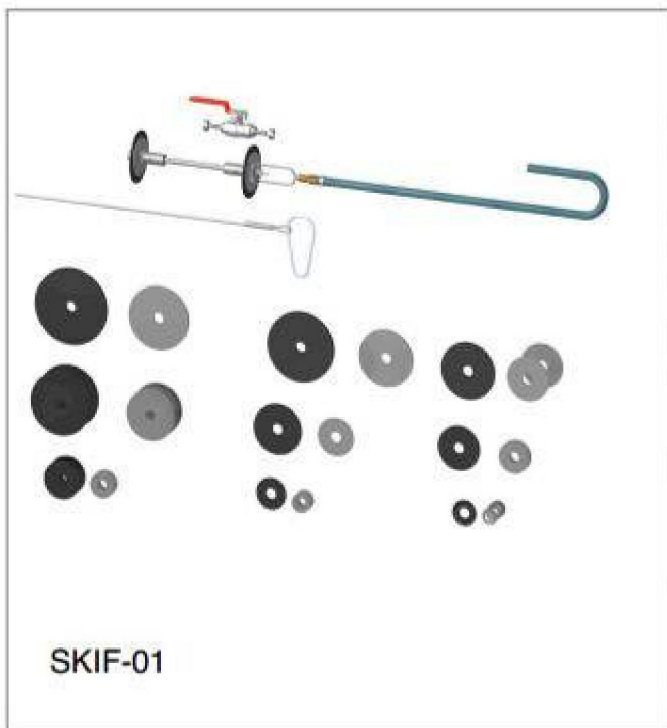
Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Система с подпружиненным регулированием

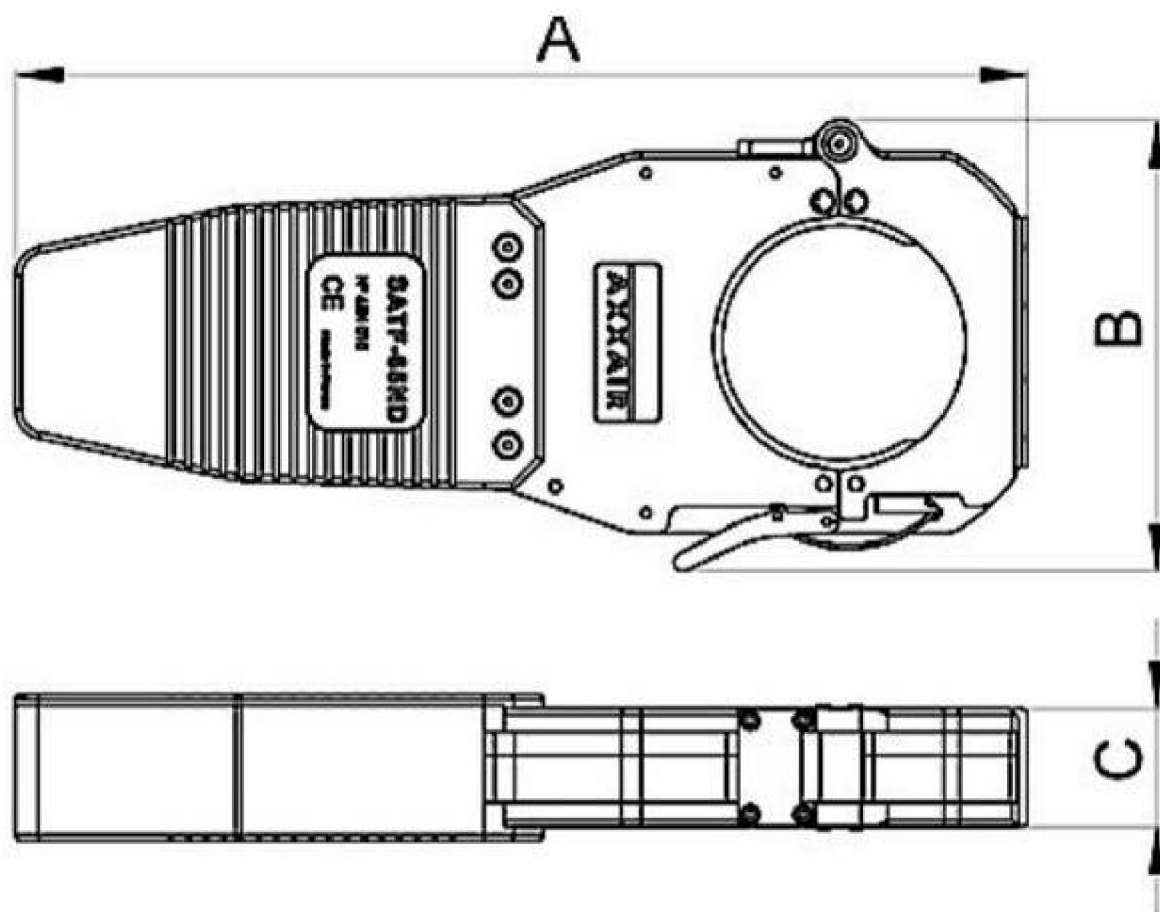
Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATF-115ND	SAFS-210: Кабель-пакет 10 м SMN115-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм







Принадлежности	Расходные материалы	Опции
SAFS-210: Кабель-пакет 10 м	SMN40-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	SSED-16: Держатель вольфрамового электрода $\varnothing 1,6$ мм, смещение 4 - 7,5 мм
SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для $\varnothing 6 - 41$ мм	SMN65-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	SSED-24: Держатель вольфрамового электрода $\varnothing 2,4$ мм, смещение 4 - 7,5 мм
SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для $\varnothing 40 - 120$ мм	SMN115-XX: Зажимные полукольца на каждый диаметр (мм)	





	A	B	C	Ø мин.	Ø макс.		
	мм	мм	мм	мм	мм		
SATF-40ND	316	124	40	6	40	8,8 кг	<70 dB
SATF-65ND	346	154	40	6	65	9,2 кг	<70 dB
SATF-115ND	401	218	40	25	115	9,9 кг	<70 dB



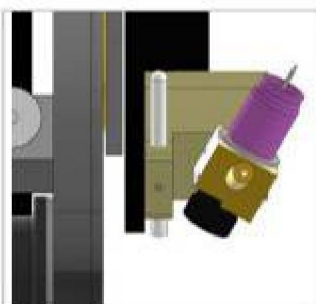
ø10 мм - 80 мм
ø0,4" - 3"



Техническая спецификация

- Горелка с **воздушным охлаждением**
- Симметричный выдвижной защёлкивающийся зажим
- Двигатель с энкодером: позволяет старт сварки на всех углах с большим диапазоном диаметров
- Осевая регулировка вольфрамового электрода

Масса: 3,0 кг (без кабель-пакета)



Регулировка угла горелки: сварка фланцев или Т-образных стыков



Быстрая регулировка диаметра: симметричный охватывающий зажим



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Механическое отслеживание профиля трубы: постоянное напряжение дуги

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-80M	SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для ø40 - 120 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм



Ø19 мм - 115 мм
 Ø0,625" - 4,5"



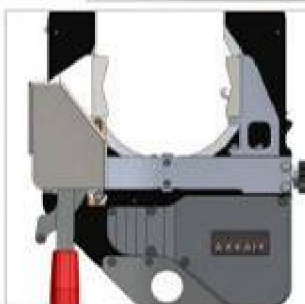
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Двигатель с энкодером: позволяет старт сварки на всех углах с большим диапазоном диаметров
- Винт осевой регулировки

Масса: 7,5 кг



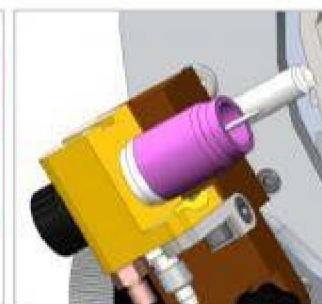
Регулировка угла горелки: сварка фланцев или Т-образных стыков



Быстрая регулировка диаметра: симметричный охватывающий зажим



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Механическое отслеживание профиля трубы: постоянное напряжение дуги

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-115NDA	SAFS-210: Кабель-пакет 10 м (за исключением AVC/OSC/WIRE) SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для Ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для Ø40 - 120 мм SADFP-01: Канал подачи проволоки для открытых головок SKTO-03: Сменный комплект для открытых головок Ø1,6 мм и Ø2,4 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод Ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод Ø2,4 мм



ø25 мм - 170 мм
ø1" - 6,625"



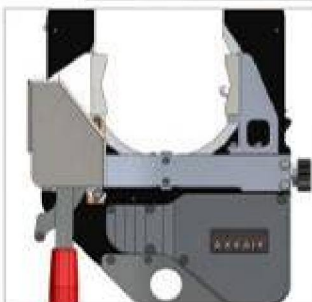
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Двигатель с энкодером: позволяет старт сварки на всех углах с большим диапазоном диаметров
- Винт осевой регулировки

Масса: 9,0 кг



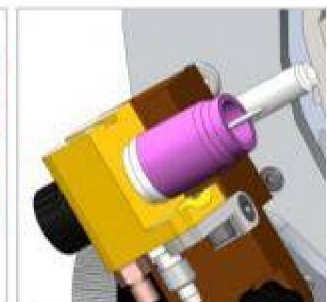
Регулировка угла горелки: сварка фланцев или Т-образных стыков



Быстрая регулировка диаметра: симметричный охватывающий зажим



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Механическое отслеживание профиля трубы: постоянное напряжение дуги

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-220NDA	<p>SAFS-210: Кабель-пакет 10 м (за исключением AVC/OSC/WIRE)</p> <p>SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для ø6 - 41 мм</p> <p>SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для ø40 - 120 мм</p> <p>SADFP-01: Канал подачи проволоки для открытых головок</p> <p>SKTO-03: Сменный комплект для открытых головок ø1,6 мм и ø2,4 мм</p>	<p>SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм</p> <p>SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм</p>



Ø38 мм - 220 мм
 Ø1,5" - 8,625"



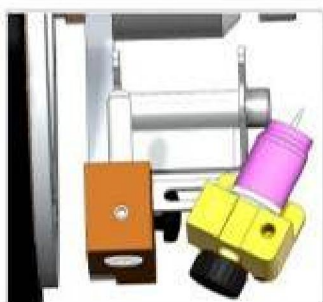
AXXAIR

www.axxair.com

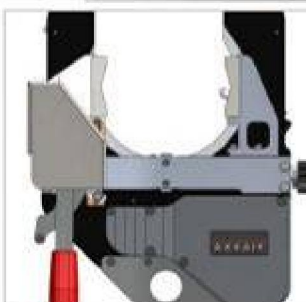
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Двигатель с энкодером: позволяет старт сварки на всех углах с большим диапазоном диаметров
- Винт осевой регулировки

Масса: 11,0 кг



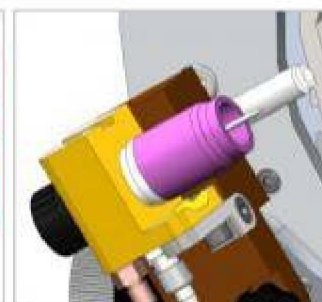
Регулировка угла горелки: сварка фланцев или Т-образных стыков



Быстрая регулировка диаметра: симметричный охватывающий зажим



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)

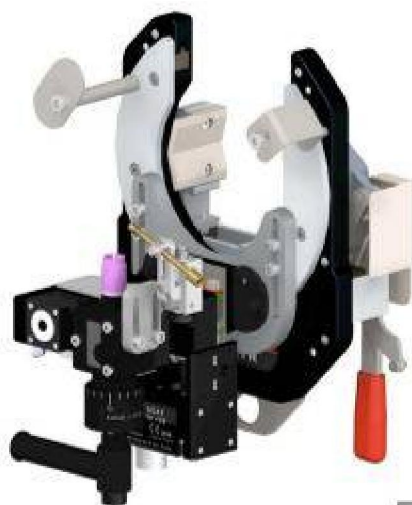


Механическое отслеживание профиля трубы: постоянное напряжение дуги

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-220NDA	SAFS-210: Кабель-пакет 10 м (за исключением AVC/OSC/WIRE) SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для Ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для Ø40 - 120 мм SADFP-01: Канал подачи проволоки для открытых головок SKTO-03: Сменный комплект для открытых головок Ø1,6 мм и Ø2,4 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод Ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод Ø2,4 мм



ø19 мм - 115 мм
ø0,625" - 4,5"



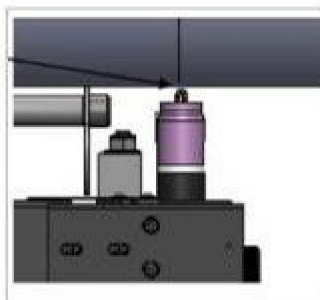
AXXAIR

www.axxair.com

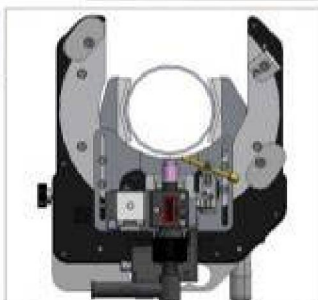
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Оснащена модулем AVC / OSC
- Осевой контроль энкодером
- Диапазон колебаний: 20 мм
- Диапазон AVC: 20 мм
- Трёхмерная регулировка сварочной проволоки

Масса: 8,8 кг



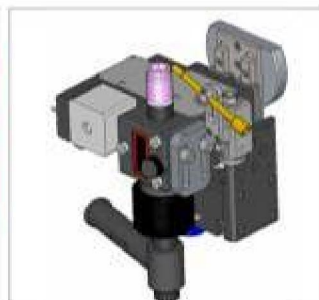
Диапазон колебаний:
20 мм
Диапазон AVC: 20 мм
Vmax: 15 мм/сек.



Быстрая регулировка
диаметра:
симметричный
охватывающий зажим



Источник питания
AXXAIR (см. Таблицу
совместимости)

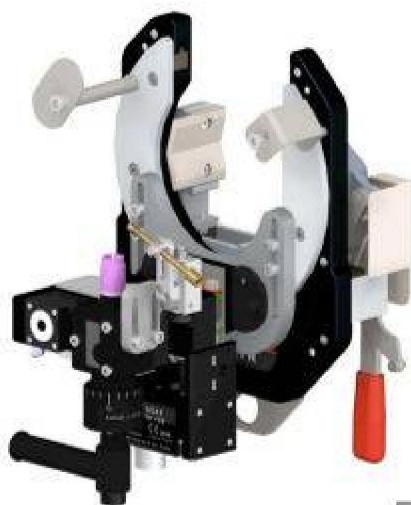


Модуль SAOF
совместим со
стационарными
установками

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-115NAOA	SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для ø40 - 120 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм



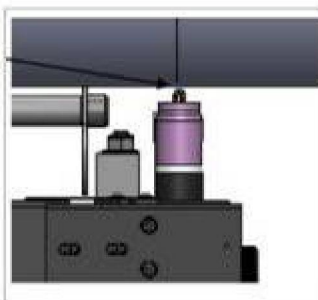
ø25 мм - 170 мм
ø1" - 6,625"



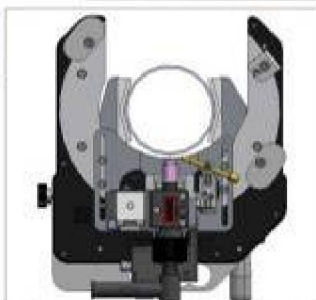
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Сварка толстостенных труб за несколько проходов
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Оснащена модулем AVC / OSC
- Осевой контроль энкодером
- Диапазон колебаний: 20 мм
- Диапазон AVC: 20 мм
- Трёхмерная регулировка сварочной проволоки
- Винт осевой регулировки

Масса: 10 кг



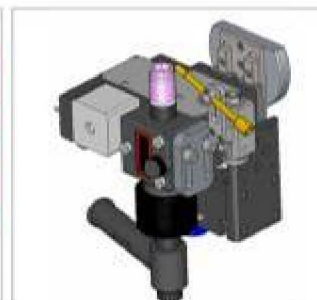
Диапазон колебаний:
20 мм
Диапазон AVC: 20 мм
Vmax: 15 мм/сек.



Быстрая регулировка диаметра:
симметричный охватывающий зажим



Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Модуль SAOF совместим со стационарными установками

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-170NAOA	SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для ø40 - 120 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм



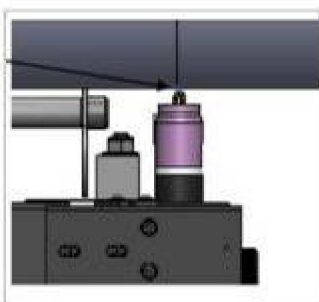
ø38 мм - 220 мм
ø1,5" - 8,625"



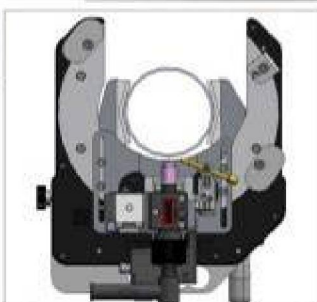
Техническая спецификация

- Горелка с **водяным охлаждением**
- 200 А / ПВ 100%
- Сварка толстостенных труб за несколько проходов
- Зажимы из **нержавеющей стали**
- Оснащена модулем AVC / OSC
- Осевой контроль энкодером
- Диапазон колебаний: 20 мм
- Диапазон AVC: 20 мм
- Трёхмерная регулировка сварочной проволоки
- Винт осевой регулировки

Масса: 13 кг



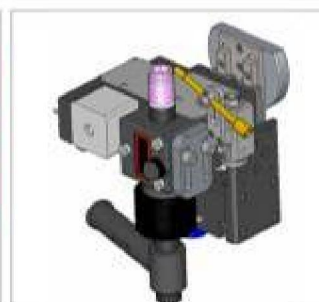
Диапазон колебаний:
20 мм
Диапазон AVC: 20 мм
Vmax: 15 мм/сек.



Быстрая регулировка диаметра:
симметричный охватывающий зажим



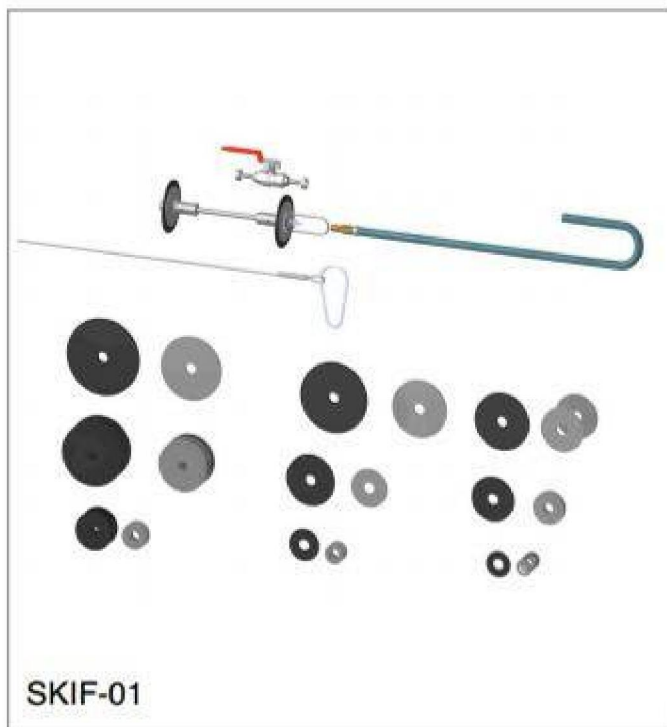
Источник питания AXXAIR (см. Таблицу совместимости)



Модуль SAOF совместим со стационарными установками

Артикул	Принадлежности	Расходные материалы
SATO-220NAOA	SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для ø6 - 41 мм SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для ø40 - 120 мм	SCE16-XX: Вольфрамовый электрод ø1,6 мм SCE24-XX: Вольфрамовый электрод ø2,4 мм





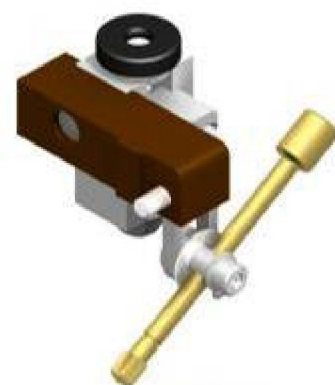
SKIF-01



SADF2



SKIB-01



SADFP-01

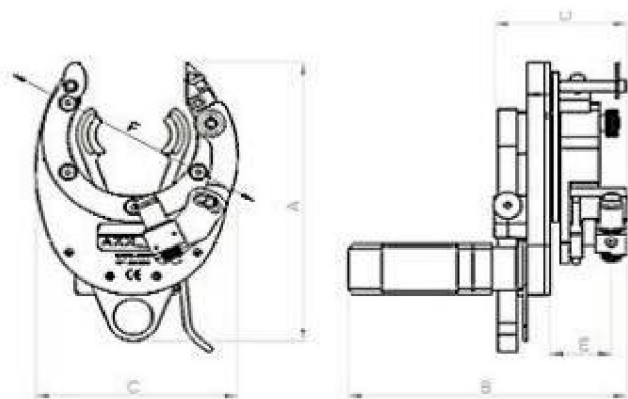
Принадлежности
SAFS-210: Кабель-пакет 10 м
SKIB-01: Комплект газовой защиты - заглушки для $\varnothing 6 - 41$ мм
SKIF-01: Комплект газовой защиты - мембраны для $\varnothing 40 - 120$ мм
SKTO-03: Сменный комплект для открытых головок $\varnothing 1,6$ мм и $\varnothing 2,4$ мм



Опции
SADF-2: Блок подачи проволоки для установок SC и головок SATO (без катушки)
SADFP-01: Канал подачи проволоки для открытых головок

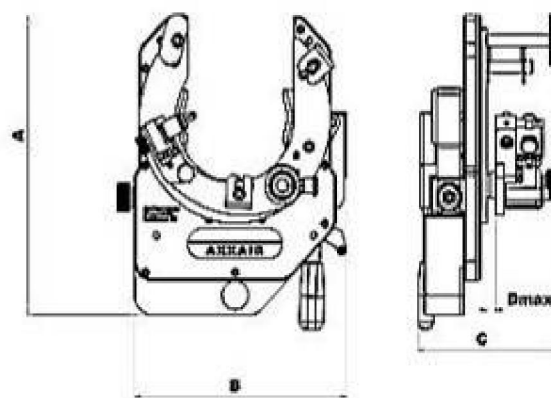




Размеры

СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ



	A	B	C	D	E	F	Ø МИН.	Ø МАКС.		
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ		
SATO-80M	233	216	150	100	40 - 44	210	10	80	8,5 кг	<70 dB

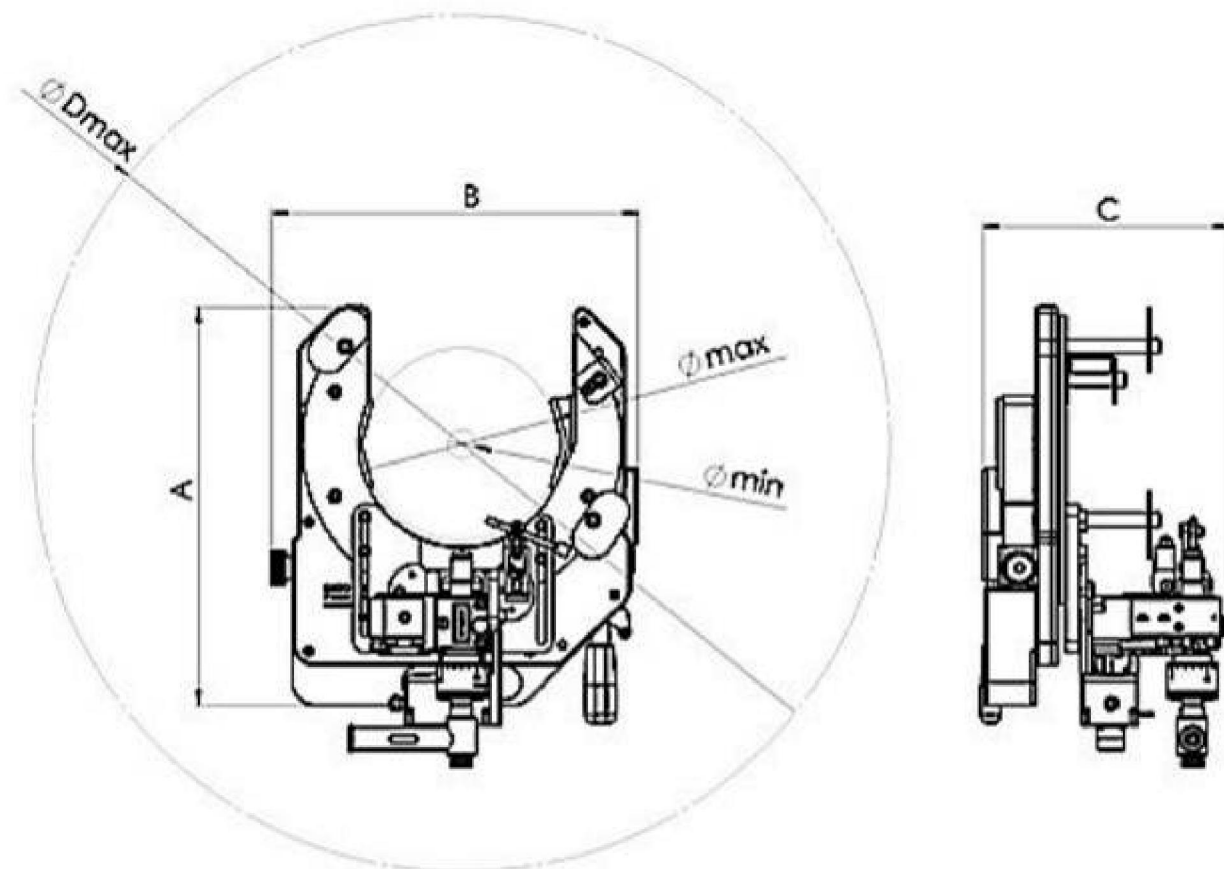




	A	B	C	D	Ø МИН.	Ø МАКС.		
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ		
SATO-115NDA	309	262	160	10	19	115	7,5 кг	<70 dB
SATO-170NDA	349	321	160	10	25	170	9,0 кг	<70 dB
SATO-220NDA	390	350	184	10	38	220	11 кг	<70 dB



Размеры

СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ



	A	B	C	D макс.	ø мин.	ø макс.		
	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
SATO-115NAOA	309	262	194 ↔ 219	680	19	115	8,8 кг	<70 dB
SATO-170NAOA	349	321	194 ↔ 219	750	25	170	10 кг	<70 dB
SATO-220NAOA	390	350	219 ↔ 244	800	38	220	13 кг	<70 dB

СДЕЛАНО ВО ФРАНЦИИ

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

