

Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables**AXXAIR**
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Nos électrodes bénéficient d'un **affûtage spécifique de 20 ° avec méplat**. Ce dernier augmente la durée de vie des électrodes.

Nous vous proposons des électrodes prédécoupées afin de couvrir toute la plage de serrage de la machine sans endommager le système de rotation.

L'électrode doit être choisie en fonction du diamètre extérieur du tube à souder.



Électrodes pour SATFX-52			
ø du tube	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode (en mm)
06 – 11,5 mm	SCE16-48	SCE24-48	48.0
11,5 – 18,5 mm	SCE16-44.5	SCE24-44.5	44.5
18,5 – 25,5 mm	SCE16-41	SCE24-41	41.0
25,5 – 32,5 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37.5
32,5 – 39,5 mm	SCE16-34	SCE24-34	34.0
39,5 – 46,5 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30.5
46,5 – 52 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0
✓ SATFX-52		SATFX-76	SATFX-115

Électrodes pour SATFX-76			
ø du tube	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode (en mm)
06 – 7,5 mm	SCE16-62	SCE24-62	62.0
7,5 – 14,5 mm	SCE16-58.5	SCE24-58.5	58.5
14,5 – 21,5 mm	SCE16-55	SCE24-55	55.0
21,5 – 28,5 mm	SCE16-51.5	SCE24-51.5	51.5
28,5 – 35,5 mm	SCE16-48	SCE24-48	48.0
35,5 – 42,5 mm	SCE16-44.5	SCE24-44.5	44.5
42,5 – 49,5 mm	SCE16-41	SCE24-41	41.0
49,5 – 56,5 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37.5
56,5 – 63,5 mm	SCE16-34	SCE24-34	34.0
63,5 – 70,5 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30.5
70,5 – 77 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0
SATFX-52	✓ SATFX-76		SATFX-115



Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS



Électrodes pour SATFX-115

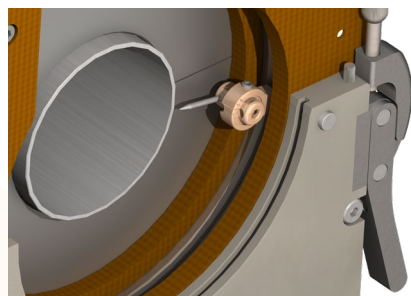
ø du tube	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode (en mm)
12 – 19,5 mm	SCE16-76	SCE24-76	76.0
19,5 – 26,5 mm	SCE16-72.5	SCE24-72.5	72.5
26,5 – 33,5 mm	SCE16-69	SCE24-69	69.0
33,5 – 40,5 mm	SCE16-65.5	SCE24-65.5	65.5
40,5 – 47,5 mm	SCE16-62	SCE24-62	62.0
47,5 – 54,5 mm	SCE16-58.5	SCE24-58.5	58.5
54,5 – 61,5 mm	SCE16-55	SCE24-55	55.0
61,5 – 68,5 mm	SCE16-51.5	SCE24-51.5	51.5
68,5 – 75,5 mm	SCE16-48	SCE24-48	48.0
75,5 – 82,5 mm	SCE16-44.5	SCE24-44.5	44.5
82,5 – 89,5 mm	SCE16-41	SCE24-41	41.0
89,5 – 96,5 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37.5
96,5 – 103,5 mm	SCE16-34	SCE24-34	34.0
103,5 – 110,5 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30.5
110,5 – 115 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0
SATFX-52		SATFX-76	✓ SATFX-115



Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX

AXXAIR
INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS



SSEDX : Porte électrode **déporté** pour électrode de $\varnothing 1.6$ et $\varnothing 2.4$ mm.

La mise en œuvre de cet accessoire réduit la plage d'utilisation de la machine.



Électrodes pour SATFX-52 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX)

Ø du tube	Référence électrode $\varnothing 1.6$	Référence électrode $\varnothing 2.4$	Longueur de l'électrode
06 - 13 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0 mm
09 - 16 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25.5 mm
11 - 18 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24.5 mm
16 - 23 mm	SCE16-22	SCE24-22	22.0 mm
18 - 25 mm	SCE16-21	SCE24-21	21.0 mm
20 - 27 mm	SCE16-20	SCE24-20	20.0 mm
22 - 29 mm	SCE16-19	SCE24-19	19.0 mm
23 - 30 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18.5 mm
24 - 31 mm	SCE16-18	SCE24-18	18.0 mm
25 - 32 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17.5 mm
30 - 37 mm	SCE16-15	SCE24-15	15.0 mm
36 - 43 mm	SCE16-12	SCE24-12	12.0 mm

✓ SATFX-52

SATFX-76

SATFX-115

Électrodes pour SATFX-76 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX)

Ø du tube	Référence électrode $\varnothing 1.6$	Référence électrode $\varnothing 2.4$	Longueur de l'électrode
06 - 09 mm	SCE16-41	SCE24-41	41.0 mm
09 - 16 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37.5 mm
16 - 23 mm	SCE16-34	SCE24-34	34.0 mm
23 - 30 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30.5 mm
30 - 37 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0 mm
33 - 40 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25.5 mm
35 - 42 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24.5 mm
40 - 47 mm	SCE16-22	SCE24-22	22.0 mm
42 - 49 mm	SCE16-21	SCE24-21	21.0 mm
44 - 51 mm	SCE16-20	SCE24-20	20.0 mm



Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables**AXXAIR**

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX

Électrodes pour SATFX-76 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX)

ø du tube	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode
46 - 53 mm	SCE16-19	SCE24-19	19.0 mm
47 - 54 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18.5 mm
48 - 55 mm	SCE16-18	SCE24-18	18.0 mm
49 - 56 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17.5 mm
54 - 61 mm	SCE16-15	SCE24-15	15.0 mm
60 - 67 mm	SCE16-12	SCE24-12	12.0 mm
SATFX-52		✓ SATFX-76	SATFX-115

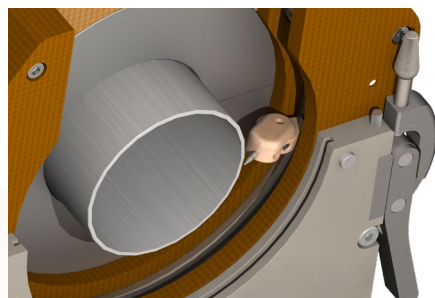
Électrodes pour SATFX-115 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEDX)

ø du tube	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode
12 - 14 mm	SCE16-58.5	SCE24-58.5	58.5 mm
14 - 21 mm	SCE16-55	SCE24-55	55.0 mm
21 - 28 mm	SCE16-51.5	SCE24-51.5	51.5 mm
28 - 35 mm	SCE16-48	SCE24-48	48.0 mm
35 - 42 mm	SCE16-44.5	SCE24-44.5	44.5 mm
42 - 49 mm	SCE16-41	SCE24-41	41.0 mm
49 - 56 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37.5 mm
56 - 63 mm	SCE16-34	SCE24-34	34.0 mm
63 - 70 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30.5 mm
70 - 77 mm	SCE16-27	SCE24-27	27.0 mm
73 - 80 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25.5 mm
75 - 82 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24.5 mm
80 - 87 mm	SCE16-22	SCE24-22	22.0 mm
82 - 89 mm	SCE16-21	SCE24-21	21.0 mm
84 - 91 mm	SCE16-20	SCE24-20	20.0 mm
86 - 93 mm	SCE16-19	SCE24-19	19.0 mm
87 - 94 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18.5 mm
88 - 95 mm	SCE16-18	SCE24-18	18.0 mm
89 - 96 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17.5 mm
94 - 101 mm	SCE16-15	SCE24-15	15.0 mm
100 - 107 mm	SCE16-12	SCE24-12	12.0 mm
SATFX-52		SATFX-76	✓ SATFX-115



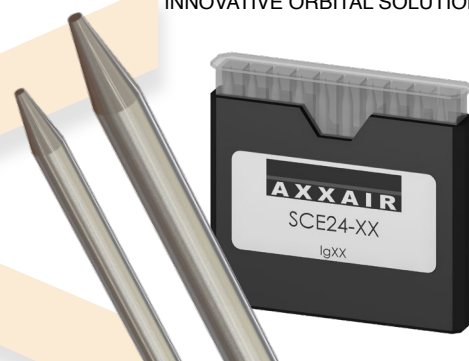
Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX

AXXAIR
 INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS


SSEIX : Porte électrode **incliné** pour électrode de $\varnothing 1.6$ et $\varnothing 2.4$ mm.

La mise en œuvre de cet accessoire réduit la plage d'utilisation de la machine.



Électrodes pour SATFX-52 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX)

ø du tube 0° incliné	ø du tube 15° incliné	ø du tube 30° incliné	ø du tube 45° incliné	Référence électrode $\varnothing 1.6$	Référence électrode $\varnothing 2.4$	Longueur de l'électrode
-	-	-	6,00 - 12,61 mm	SCE16-27	SCE24-27	27 mm
-	-	-	7,73 - 14,73 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25,5 mm
-	-	-	9,14 - 16,14 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24,5 mm
-	-	-	12,68 - 19,68 mm	SCE16-22	SCE24-22	22 mm
-	-	6,00 - 12,38 mm	14,09 - 21,09 mm	SCE16-21	SCE24-21	21 mm
-	-	7,11 - 14,11 mm	15,50 - 22,50 mm	SCE16-20	SCE24-20	20 mm
-	-	8,85 - 15,85 mm	16,92 - 23,92 mm	SCE16-19	SCE24-19	19 mm
-	-	9,71 - 16,71 mm	17,63 - 24,63 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18,5 mm
-	6,00 - 12,70 mm	10,58 - 17,58 mm	18,33 - 25,33 mm	SCE16-18	SCE24-18	18 mm
6,00 - 12,50 mm	6,67 - 13,67 mm	11,44 - 18,44 mm	19,04 - 26,04 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17,5 mm
10,50 - 17,50 mm	11,50 - 18,50 mm	15,77 - 22,77 mm	22,58 - 29,58 mm	SCE16-15	SCE24-15	15 mm
16,5 - 23,5 mm	17,29 - 24,29 mm	20,97 - 27,97 mm	26,82 - 33,82 mm	SCE16-12	SCE24-12	12 mm

✓ SATFX-52

SATFX-76

SATFX-115

Pour application spéciale seulement - Hors gabarit machine standard

Pour application avec mors flasque seulement

Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX

NEW

Électrodes pour SATFX-76 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX)

ø du tube 0° incliné	ø du tube 15° incliné	ø du tube 30° incliné	ø du tube 45° incliné	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode
-	-	-	9,83 - 16,83 mm	SCE16-41	SCE24-41	41 mm
-	-	-	14,78 - 21,78 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37,5 mm
-	-	6,89 - 13,89 mm	19,73 - 26,73 mm	SCE16-34	SCE24-34	34 mm
6 - 10,5 mm	6,00 - 12,57 mm	12,95 - 19,95 mm	24,68 - 31,68 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30,5 mm
10,5 - 17,5 mm	12,34 - 19,34 mm	19,01 - 26,01 mm	29,63 - 36,63 mm	SCE16-27	SCE24-27	27 mm
13,5 - 20,5 mm	15,23 - 22,23 mm	21,61 - 28,61 mm	31,75 - 38,75 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25,5 mm
15,5 - 22,5 mm	17,17 - 24,17 mm	23,34 - 30,34 mm	33,16 - 40,16 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24,5 mm
20,5 - 27,5 mm	22,00 - 29,00 mm	27,67 - 34,67 mm	36,70 - 43,70 mm	SCE16-22	SCE24-22	22 mm
22,5 - 29,5 mm	23,93 - 30,93 mm	29,40 - 36,40 mm	38,11 - 45,11 mm	SCE16-21	SCE24-21	21 mm
24,5 - 31,5 mm	25,86 - 32,86 mm	31,13 - 38,13 mm	39,52 - 46,52 mm	SCE16-20	SCE24-20	20 mm
26,5 - 33,5 mm	27,79 - 34,79 mm	32,87 - 39,87 mm	40,94 - 47,94 mm	SCE16-19	SCE24-19	19 mm
27,5 - 34,5 mm	28,76 - 35,76 mm	33,73 - 40,73 mm	41,65 - 48,65 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18,5 mm
28,5 - 35,5 mm	29,72 - 36,72 mm	34,60 - 41,60 mm	42,35 - 49,35 mm	SCE16-18	SCE24-18	18 mm
29,5 - 36,5 mm	30,69 - 37,69 mm	35,46 - 42,46 mm	43,06 - 50,06 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17,5 mm
34,5 - 41,5	35,52 - 42,52 mm	39,79 - 46,79 mm	46,60 - 53,60 mm	SCE16-15	SCE24-15	15 mm
40,5 - 47,5 mm	41,31 - 48,31 mm	44,99 - 51,99 mm	50,84 - 57,84 mm	SCE16-12	SCE24-12	12 mm

SATFX-52

✓ SATFX-76

SATFX-115

Pour application spéciale seulement - Hors gabarit machine standard

Pour application avec mors flasque seulement

Join experience



Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX

NEW

Électrodes pour SATFX-115 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX)

ø du tube 0° incliné	ø du tube 15° incliné	ø du tube 30° incliné	ø du tube 45° incliné	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode
-	-	-	20,13 - 27,13 mm	SCE16-62	SCE24-62	62 mm
-	-	-	25,08 - 32,08 mm	SCE16-58.5	SCE24-58.5	58,5 mm
-	-	10,51 - 17,51 mm	30,03 - 37,03 mm	SCE16-55	SCE24-55	55 mm
-	-	16,57 - 23,57 mm	34,98 - 41,98 mm	SCE16-51.5	SCE24-51.5	51,5 mm
12 - 15,5 mm	12,00 - 18,77 mm	22,64 - 29,64 mm	39,93 - 46,93 mm	SCE16-48	SCE24-48	48 mm
15,5 - 22,5 mm	18,53 - 25,53 mm	28,70 - 35,70 mm	44,88 - 51,88 mm	SCE16-44.5	SCE24-44.5	44,5 mm
22,5 - 29,5 mm	25,29 - 32,29 mm	34,76 - 41,76 mm	49,83 - 56,83 mm	SCE16-41	SCE24-41	41 mm
29,5 - 36,5 mm	32,05 - 39,05 mm	40,82 - 47,82 mm	54,78 - 61,78 mm	SCE16-37.5	SCE24-37.5	37,5 mm
36,5 - 43,5 mm	38,81 - 45,81 mm	46,89 - 53,89 mm	59,73 - 66,73 mm	SCE16-34	SCE24-34	34 mm
43,5 - 50,5 mm	45,57 - 52,57 mm	52,95 - 59,95 mm	64,68 - 71,68 mm	SCE16-30.5	SCE24-30.5	30,5 mm
50,5 - 57,5 mm	52,34 - 59,34 mm	59,01 - 66,01 mm	69,63 - 76,63 mm	SCE16-27	SCE24-27	27 mm
53,5 - 60,5 mm	55,23 - 62,23 mm	61,61 - 68,61 mm	71,75 - 78,75 mm	SCE16-25.5	SCE24-25.5	25,5 mm
55,5 - 62,5 mm	57,17 - 64,17 mm	63,34 - 70,34 mm	73,16 - 80,16 mm	SCE16-24.5	SCE24-24.5	24,5 mm
60,5 - 67,5 mm	62,00 - 69,00 mm	67,67 - 74,67 mm	76,70 - 83,70 mm	SCE16-22	SCE24-22	22 mm
62,5 - 69,5 mm	63,93 - 70,93 mm	69,40 - 76,40 mm	78,11 - 85,11 mm	SCE16-21	SCE24-21	21 mm

SATFX-52

SATFX-76

✓ SATFX-115

Pour application spéciale seulement - Hors gabarit machine standard

Pour application avec mors flasque seulement



Soudage orbital (Têtes fermées) - Consommables

Electrodes en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX

AXXAIR

INNOVATIVE ORBITAL SOLUTIONS

NEW

Électrodes pour SATFX-115 (en cas d'utilisation de l'accessoire SSEIX)

ø du tube 0° incliné	ø du tube 15° incliné	ø du tube 30° incliné	ø du tube 45° incliné	Référence électrode ø1.6	Référence électrode ø2.4	Longueur de l'électrode
64,5 - 71,5 mm	65,86 - 72,86 mm	71,13 - 78,13 mm	79,52 - 86,52 mm	SCE16-20	SCE24-20	20 mm
66,5 - 73,5 mm	67,79 - 74,79 mm	72,87 - 79,87 mm	80,94 - 87,94 mm	SCE16-19	SCE24-19	19 mm
67,5 - 74,5 mm	68,76 - 75,76 mm	73,73 - 80,73 mm	81,65 - 88,65 mm	SCE16-18.5	SCE24-18.5	18,5 mm
68,5 - 75,5 mm	69,72 - 76,72 mm	74,60 - 81,60 mm	82,35 - 89,35 mm	SCE16-18	SCE24-18	18 mm
69,5 - 76,5 mm	70,69 - 77,69 mm	75,46 - 82,46 mm	83,06 - 90,06 mm	SCE16-17.5	SCE24-17.5	17,5 mm
74,5 - 81,5 mm	75,52 - 82,52 mm	79,79 - 86,79 mm	86,60 - 93,60 mm	SCE16-15	SCE24-15	15 mm
80,5 - 87,5 mm	81,31 - 88,31 mm	84,99 - 91,99 mm	90,84 - 97,84 mm	SCE16-12	SCE24-12	12 mm

SATFX-52

SATFX-76

✓ SATFX-115

Pour application spéciale seulement - Hors gabarit machine standard

Pour application avec mors flasque seulement

79

