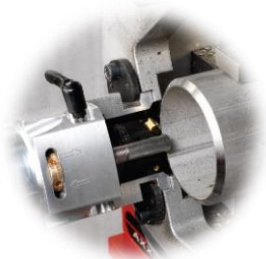


# AXXAIR

Um passo à frente



**Corte**

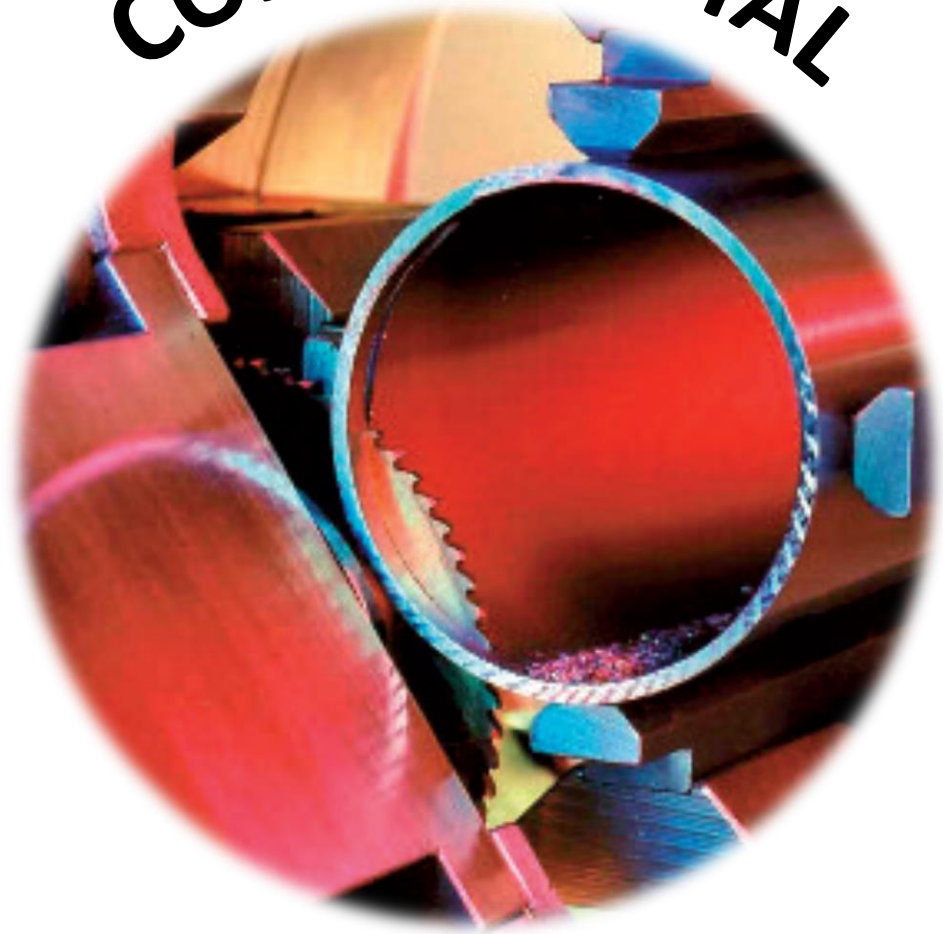


**Biselamento**



**Solda**

# CORTE ORBITAL



# CC81

# CORTE ORBITAL

## Ø 0,25" a Ø 3" ( Ø 5 a Ø 78 mm )



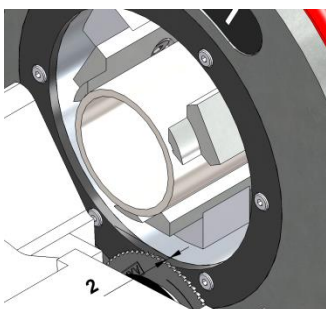
# AXXAIR

V2 - 02-2012

### Características Técnicas:

- Ø 0,25" a 3": Faixa de uso **bastante grande**
- **Precisão de Corte:**
- cortes perpendiculares < 0.25 mm
- corte perfeito
- **Peso:** 15 kg (fácil manuseio)
- Ideal para uso em áreas de fabricação

## VANTAGENS



Distância das mandíbulas à serra de **2 mm**  
Limita vibração e distorção para tubos de pequeno diâmetro ou paredes muito finas



Retenção concêntrica com **3 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo



Caixa de armazenamento

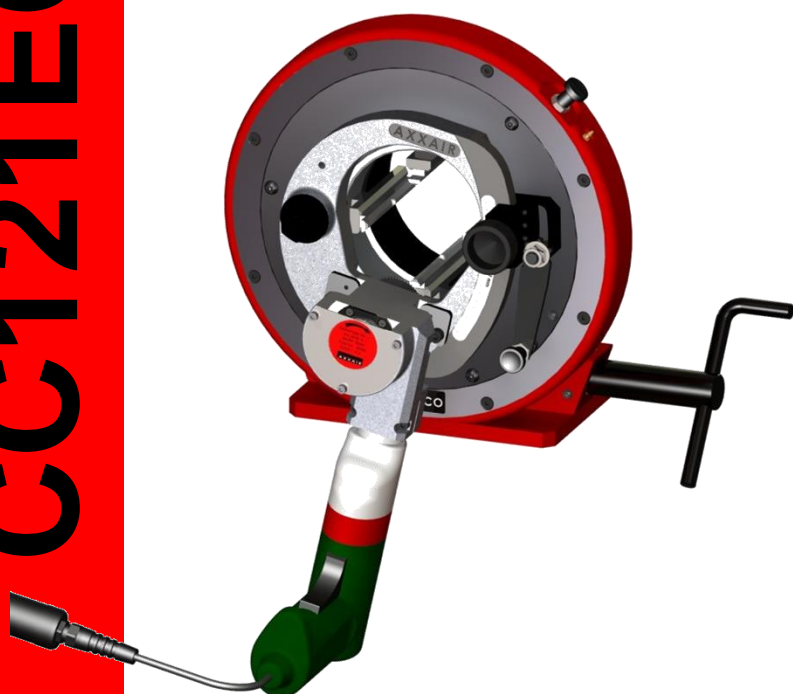
Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCSER1: preguiça simples	M21: Kress 220 V Espessura < 7 mm	81M21	LS6872: 1 a 3 mm
CCSER2: preguiça com rolamentos esféricos	M11: Metabo 110 V Espessura < 7 mm	81M11	LS6844: 2 a 7 mm
			LS63100: 0.7 a 1.5 mm CCLUP: pasta lubrificante

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

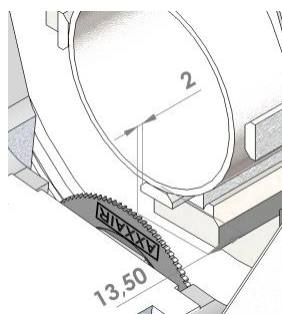
Ø 0,25" a Ø 4,5"  
( Ø 5 a Ø 121 mm )



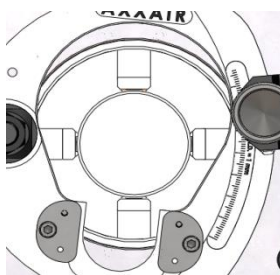
## Características Técnicas:

- Ø 1" a 4,5" (24 to 121 mm): Mandíbula Básica
- Ø 0,25 a 4,25" (5 to 108 mm): Mandíbula Adicional
- **Precisão de Corte:**
- cortes perpendiculares < 0.25 mm
- Motor com 2 posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- **Peso: 36 kg** (fácil manuseio)

## Vantagens



Distância das mandíbulas à serra de **2/13.5** mm.  
Limita vibração e distorção para tubos de pequeno diâmetro ou paredes muito finas.



Retenção concêntrica com **4 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Dispositivo de checagem de penetração: segurança do operador

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	MD21: Métabo 1010 W, 220 V, Espessura < 7 mm	121ECO2	LS6872: 1 a 3 mm
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	MD11: Métabo 1010 W, 110 V, Espessura < 7 mm	121ECO1	LS6844: 2 a 7 mm
CCBSB-02: bancada com 1.5 m adicional			LS63100: 0.7 a 1.5 mm
CCDT: Alavanca de penetração estendida			CCLUP: pasta lubrificante
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletas esféricas			



Ø 0,25" a Ø 4,5"  
( Ø 5 a Ø 121 mm )

**AXXAIR**

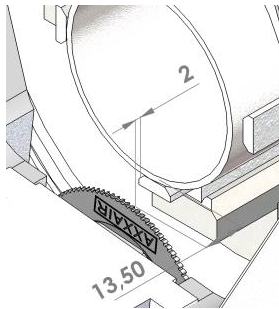
V2 - 02-2012



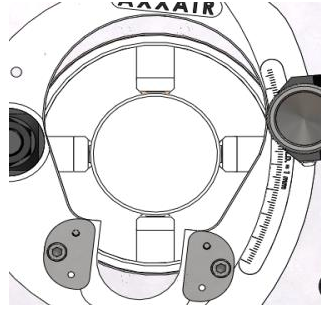
### Características Técnicas

- Ø 1" a 4,5" (24 a 121 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 0,25 a 4,25" (5 to 108 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Precisão de Corte:**
- Cortes perpendiculares < 0.25 mm
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em Biseladora e em Soldadora Orbital
- Motor com 2 posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- **Peso:** 37 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



Distância das mandíbulas à serra de **2/13.5** mm.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **4 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	FS29: 220 V Espessura inox < 5 mm	121FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	FS19: 110 V Espessura inox < 5 mm	121FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
CCBSB-02: bancada com 1.5 m adicional	FS25: 220 V Espessura inox > 5 mm	121FS25	LS8034: 5 a 12 mm
CCDT: Alavanca de penetração estendida	FS15: 110 V Espessura inox > 5 mm	121FS15	LS9038: 5 a 15 mm
SAEA: rotação com comando elétrico	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	121PD	LS63100: 0.7 a 1.5 mm CCLUH: pasta lubrificante
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

Ø 0,625" a Ø 6,625"  
( Ø16 a Ø 170 mm )

**AXXAIR**

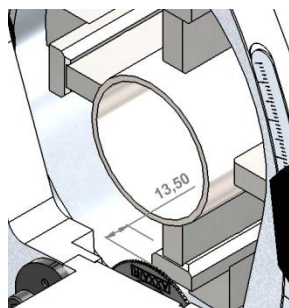


V2 - 02-2012

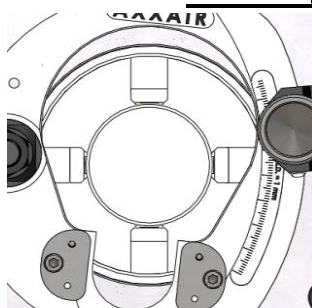
### Características Técnicas

- Ø 2,75" a 6,625" (70 a 170 mm ):  
Mandíbula Básica
- Ø 0,625" a 4,65" (16 a 118 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Corte de Precisão:**
- Cortes perpendiculares < 0.25 mm
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- Motor com duas posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- **Peso:** 44 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



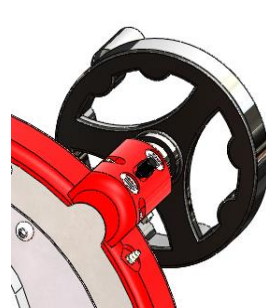
Distância das mandíbulas à serra de **13.5 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **4 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	FS29: 220 V Espessura SS < 5 mm	171FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	FS19: 110 V Espessura SS < 5 mm	171FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional	FS25: 220 V Espessura SS > 5 mm	171FS25	LS8034: 5 a 12 mm
CCDT: Alavanca de penetração estendida	FS15: 110 V Espessura SS > 5 mm	171FS15	LS9038: 5 a 15 mm
SAEA: Rotação elétrica	MOPD: Pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	171PD	LS63100: 0.7 a 1.5 mm CCLUH: pasta lubrificante
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

Ø 2,4" a Ø 8,625"  
( Ø59 a Ø 225 mm )

**AXXAIR**

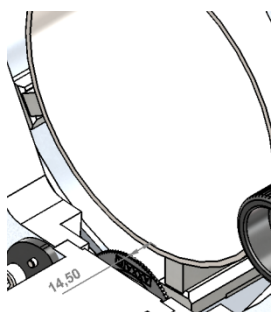
V2 - 02-2012



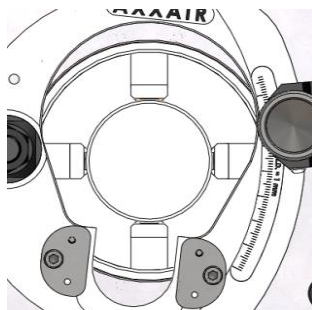
### Características Técnicas

- Ø 4,55" a 8,625" (Ø 116 a 225 mm)
- Ø 2" a Ø 6,65" (Ø 59 a 169 mm)
- **Cutting precision:**
- Cortes perpendiculares < 0.25 mm
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- Motor com duas posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- **Peso:** 51 kg (fácil manuseio)

### ADVANTAGES



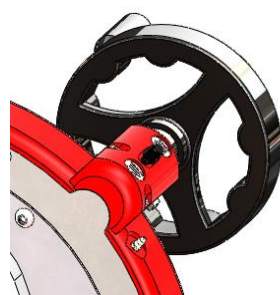
Distância das mandíbulas à serra de **14 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **6 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	FS29: 220 V Espessura SS < 5 mm	221FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	FS19: 110 V Espessura SS < 5 mm	221FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional	FS25: 220 V Espessura SS > 5 mm	221FS25	LS8034: 5 a 12 mm
SAEA: Rotação elétrica	FS15: 110 V Espessura SS > 5 mm	221FS15	LS9038: 5 a 15 mm
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	221PD	LS63100: 0.7 a 1.5 mm CCLUH: pasta lubrificante

# CC321

# CORTE ORBITAL

## Ø 5,5" a Ø 12,75" ( Ø140 a Ø 330 mm )

# AXXAIR

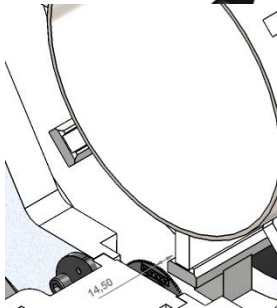
V2 - 02-2012



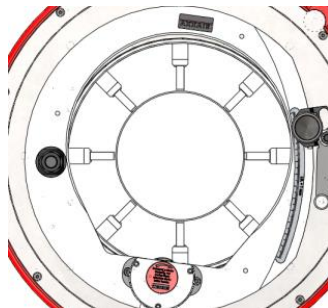
### Características Técnicas

- Ø 8,5" a 12,75" (Ø 216 a 330 mm): Mandíbula Básica
- Ø 5,5" to Ø 10" (Ø 140 a Ø 256 mm): Mandíbula Adicional
- **Precisão de Corte:**
- Cortes perpendiculares < 0.25 mm
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- Motor com duas posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- Alça de içamento
- **Peso:** 73 kg (fácil manuseio)

### ADVANTAGES



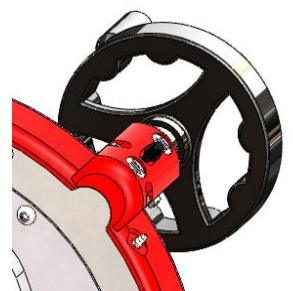
Distância das mandíbulas à serra de **14 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **8 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	FS29: 220 V Espessura SS < 5 mm	321FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	FS19: 110 V Espessura SS < 5 mm	321FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional	FS25: 220 V Espessura SS > 5 mm	321FS25	LS8034: 5 a 12 mm
SAEA: Rotação elétrica	FS15: 110 V Espessura SS > 5 mm	321FS15	LS9038: 5 a 15 mm
CCSER1CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	321PD	CCLUH: pasta lubrificante

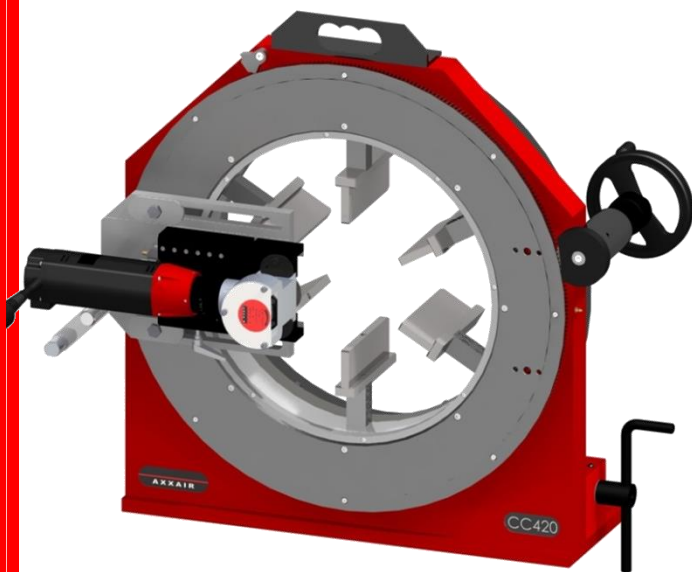
MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)



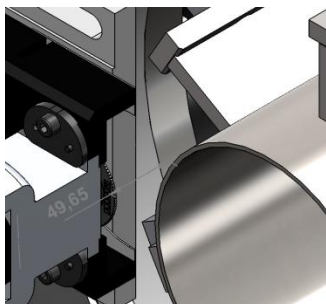
Ø 8,625" a Ø 16"  
( Ø 215 a Ø 420 mm )



### Características Técnicas

- Ø 12" a 16" ( Ø 306 a 420 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 8,625" a 12,75" ( Ø 215 a 320 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Corte de Precisão:**
- Cortes perpendiculares < 0.25 mm
- Motor com duas posições de serra, permitindo remoção de curvas ou outros acessórios
- Alça de içamento
- **Peso:** 148 kg

### Vantagens



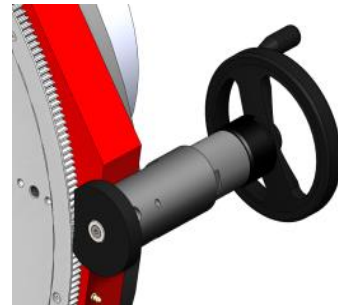
Distância das mandíbulas à serra de **49.65 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **6 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.



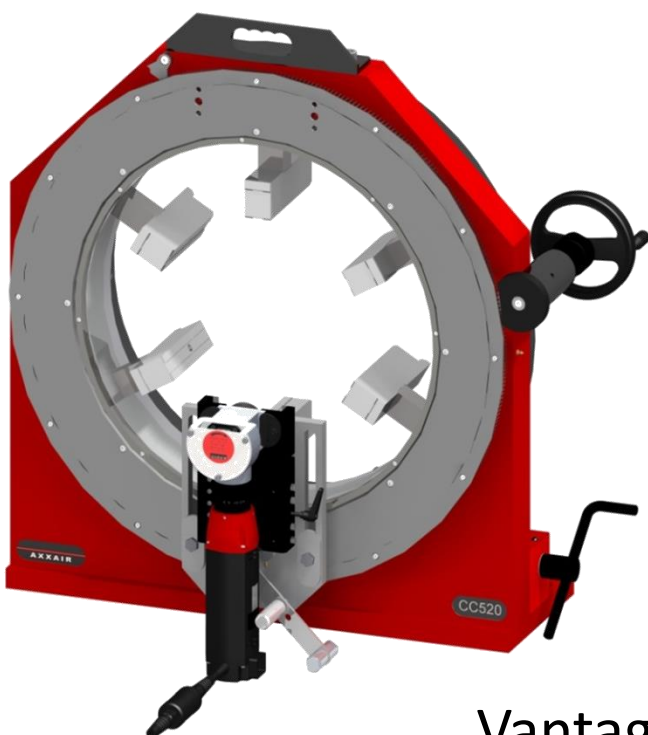
Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
Mediante pedido	FS29: 220 V Espessura SS < 5 mm	420FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
	FS19: 110 V Espessura SS < 5 mm	420FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
	FS25: 220 V Espessura SS > 5 mm	420FS25	LS8034: 5 a 12 mm
	FS15: 110 V Espessura SS > 5 mm	420FS15	LS9038: 5 a 15 mm
	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	420PD	CCLUH: pasta lubrificante

Ø 12,75" a Ø 20"  
( Ø 315 a Ø 519 mm )

**AXXAIR**

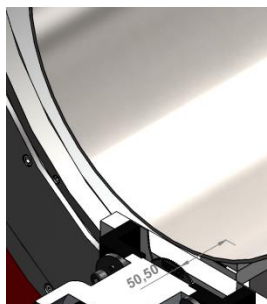
V2 - 02-2012



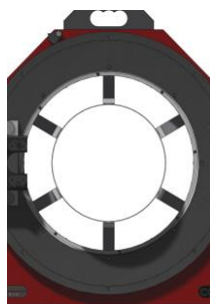
### Características Técnicas:

- Ø 15,5" a 20" (Ø 394 a 519 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 12,75" a 17" (Ø 315 a 434 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Corte de Precisão:**
- Cortes perpendiculares < 0.4 mm
- Motor com duas posições de serra,  
permitindo remoção de curvas ou  
outros acessórios
- Alça de içamento
- **Peso:** 250 kg

### Vantagens



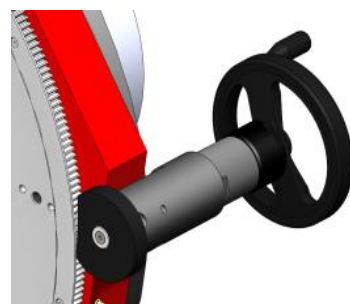
Distância das mandíbulas à serra de **50.5 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **6 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motores: Lento, Rápido e Pneumático.

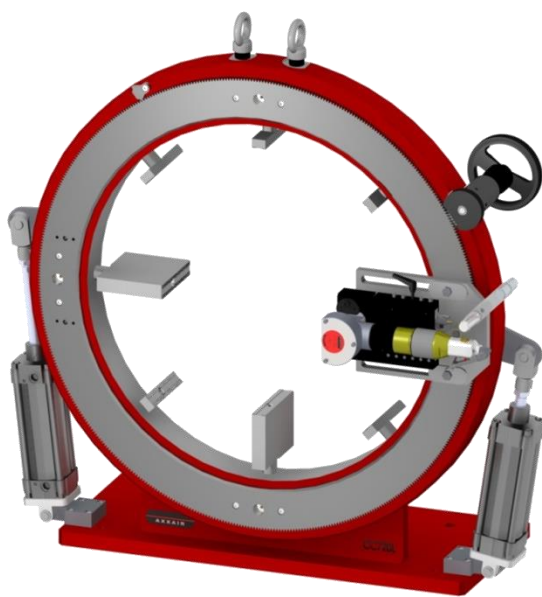


Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
Mediante pedido	FS29: 220 V Espessura SS < 5 mm	520FS29	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
	FS19: 110 V Espessura SS < 5 mm	520FS19	LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
	FS25: 220 V Espessura SS > 5 mm	520FS25	LS8034: 5 a 12 mm
	FS15: 110 V Espessura SS > 5 mm	520FS15	LS9038: 5 a 15 mm
	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	520PD	CCLUH: pasta lubrificante

## Ø 16" a Ø 24"

( Ø 406 a Ø 610 mm )



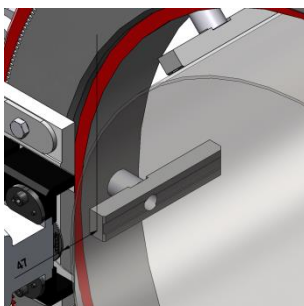
# AXXAIR

V2 - 02-2012

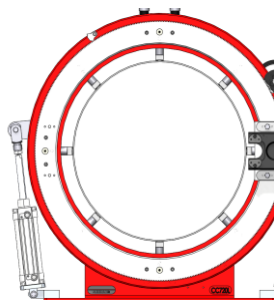
### Características Técnicas

- Ø 16" a 24" (Ø 406 a 610 mm):  
Mandíbula Básica
- Conjunto de Mandíbulas fornecidas:  
406.40, 457.2, 508, 610 mm
- **Corte de Precisão:**
- Cortes perpendiculares < 0.4 mm
- Trava pneumática
- Alça de içamento
  
- **Peso:** 400 kg

### Vantagens



Distância das mandíbulas à serra de **47 mm**.  
Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **8 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motor pneumático

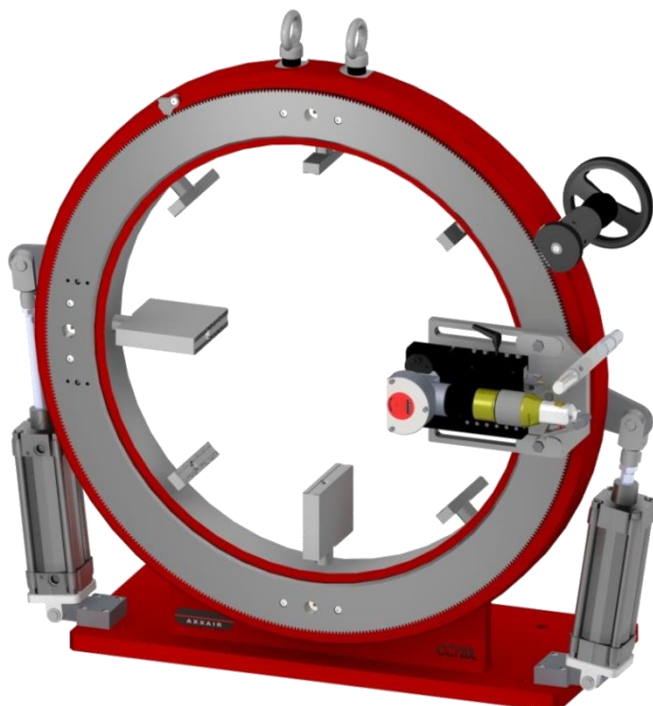


Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
Mediante pedido	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	620PD	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
			LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
			LS8034: 5 a 12 mm
			LS9038: 5 a 15 mm
			CCLUH: pasta lubrificante

## Ø 18" a Ø 28"

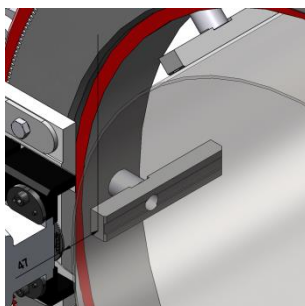
( Ø 457 a Ø 711 mm )



### Características Técnicas

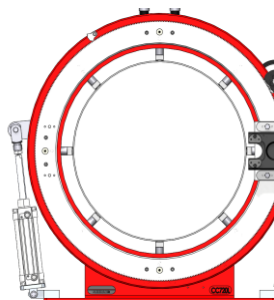
- Ø 18" a 28" (Ø 457 a 711 mm):  
Mandíbula Básica
- Conjunto de Mandíbulas  
fornecidas:  
457.2, 508, 610, 711.2 mm
- **Corte de Precisão:**
- Cortes perpendiculares < 0.4 mm
- Trava pneumática
- Alça de içamento
  
- **Peso:** 450 kg

### Vantagens



Distância das mandíbulas à serra de **47 mm**.

Limita vibração e distorção para tubos.



Retenção concêntrica com **8 mandíbulas em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Motor Pneumático



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
A pedido	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	720PD	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
			LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
			LS8034: 5 a 12 mm
			LS9038: 5 a 15 mm
			CCLUH: pasta lubrificante

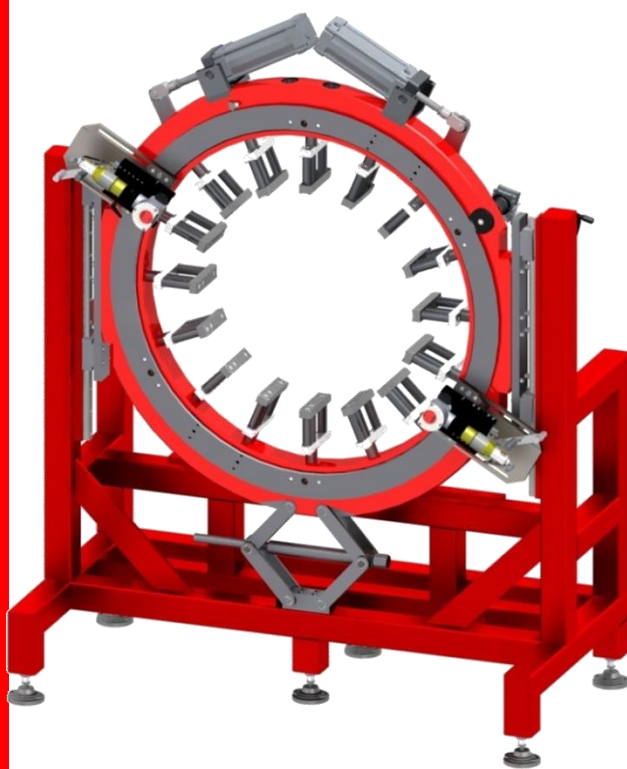


# CC1100

# CORTE ORBITAL

## Ø 28" a Ø 40"

( Ø 711 a Ø 1016 mm )



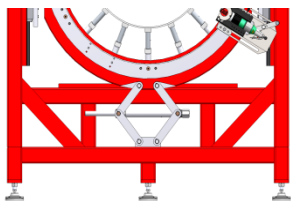
# AXXAIR

V2 - 02-2012

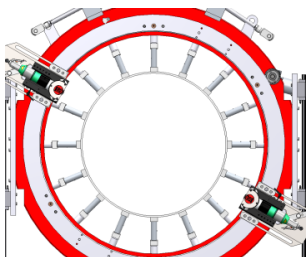
### Características Técnicas

- Ø 28" a 40" (Ø 711 a 1016 mm):  
Mandíbula Básica
- **Cutting precision:**  
• perpendicular cutting < 0.4 mm
- **Peso:** 900 kg

### Vantagens



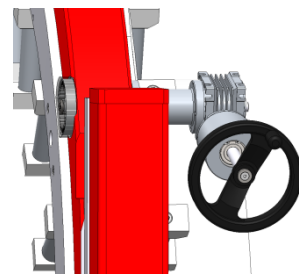
Máquina com ajuste de altura



Retenção concêntrica com 16 mandíbulas **em aço inox** para eliminar distorção no tubo.



Trava pneumática automática



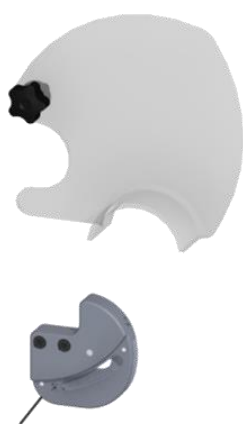
Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
A pedido	MOPD: pneumático 60 a 110 rpm, fluxo de ar 1500 l/min a 6 bar	720PD	LS6872: 1 a 3 mm LS6844: 2 a 7 mm
			LS8080: 1 a 3 mm LS8054: 2 a 7 mm
			LS8034: 5 a 12 mm
			LS9038: 5 a 15 mm
			CCLUH: pasta lubrificante

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)



GA10-2-XX



V2 - 02-2012



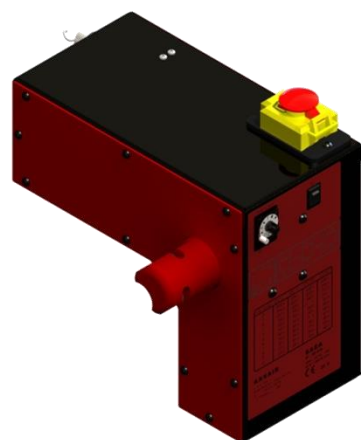
CCDT



FS XX



MOPD



SAEA

Acessorios	Motores	Opções
CCDT: Alavanca estendida de penetração	FS29: 220 V FS19: 110 V	SAEA: rotação elétrica
	FS25: 220 V FS15: 110 V	GA10-2-120: 220 V GA10-2-170: 220 V GA10-2-220: 220 V GA10-2-320: 220 V
	MOPD: motor pneumático	GA10-1-120: 110 V GA10-1-170: 110 V GA10-1-220: 110 V GA10-1-320: 110 V



CCPS21



CCBS-01



CCBS-02



CCSE1



CCSE2

## Acessorios

CCPS21: tripé para CC121 até CC321

CCBS-01: bancada com ajuste de altura de 1.5 m para CC81 até CC321

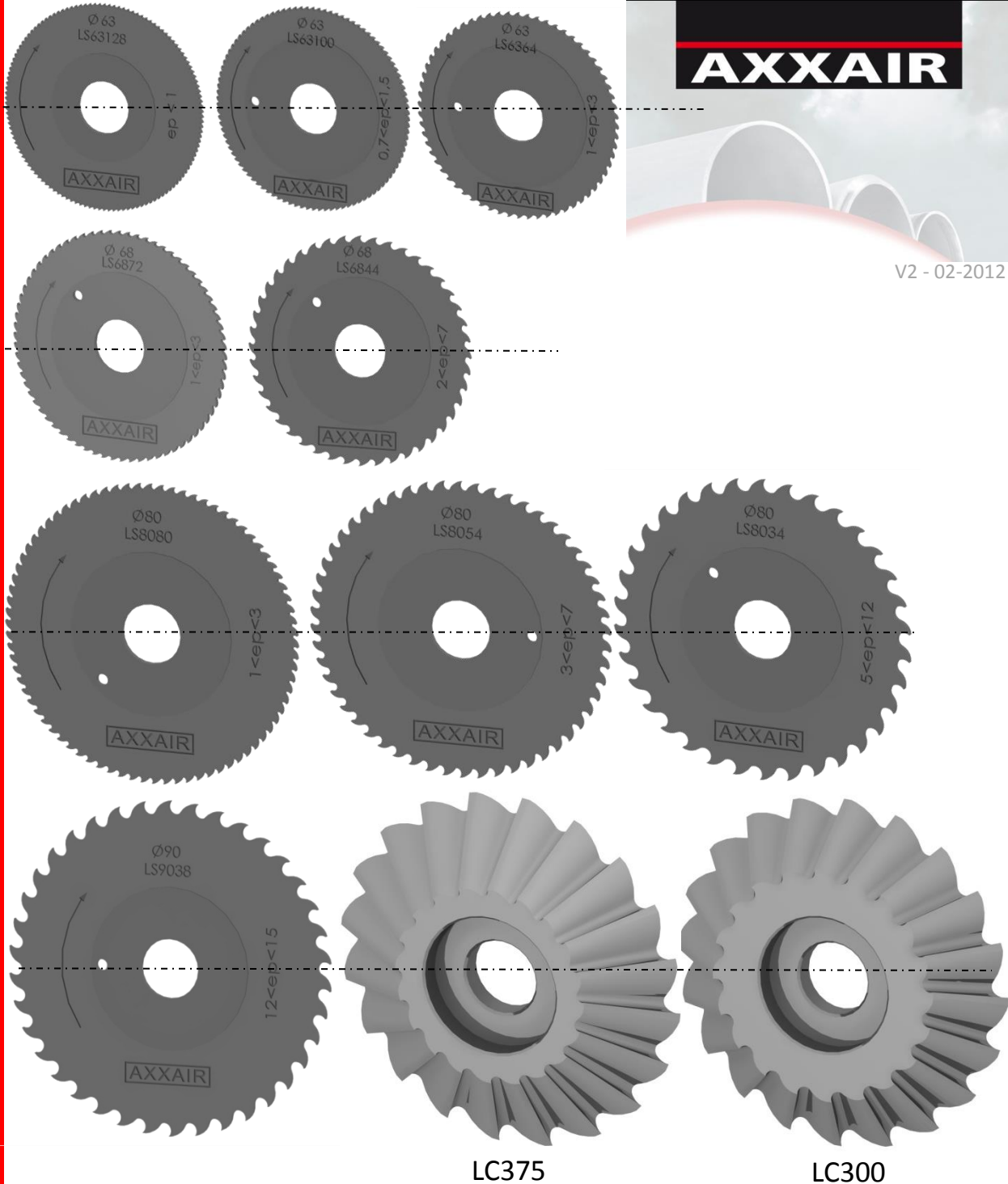
CCBS-02: bancada 1.5 m adicional para CC81 até CC321

CCSE1: suporte simples

CCSE2: suporte com rolamento

# CONSUMÍVEIS

# CORTE ORBITAL



**AXXAIR**

V2 - 02-2012

Ref./Descrição	Ref./Descrição
LS63128: de 0.5 a 0.9 mm LS63100: de 0.7 a 1.5 mm	LC300: 30° lâmina de bisel
LS6364: de 1 a 3 mm LS6872: de 1 a 3 mm	LC375: 37.5° lâmina de bisel
LS6844: de 2 a 7 mm LS8034: de 5 a 12 mm	
LS8054: de 2 a 7 mm LS8080: de 1 a 3 mm	
LS9038: de 5 a 15 mm	

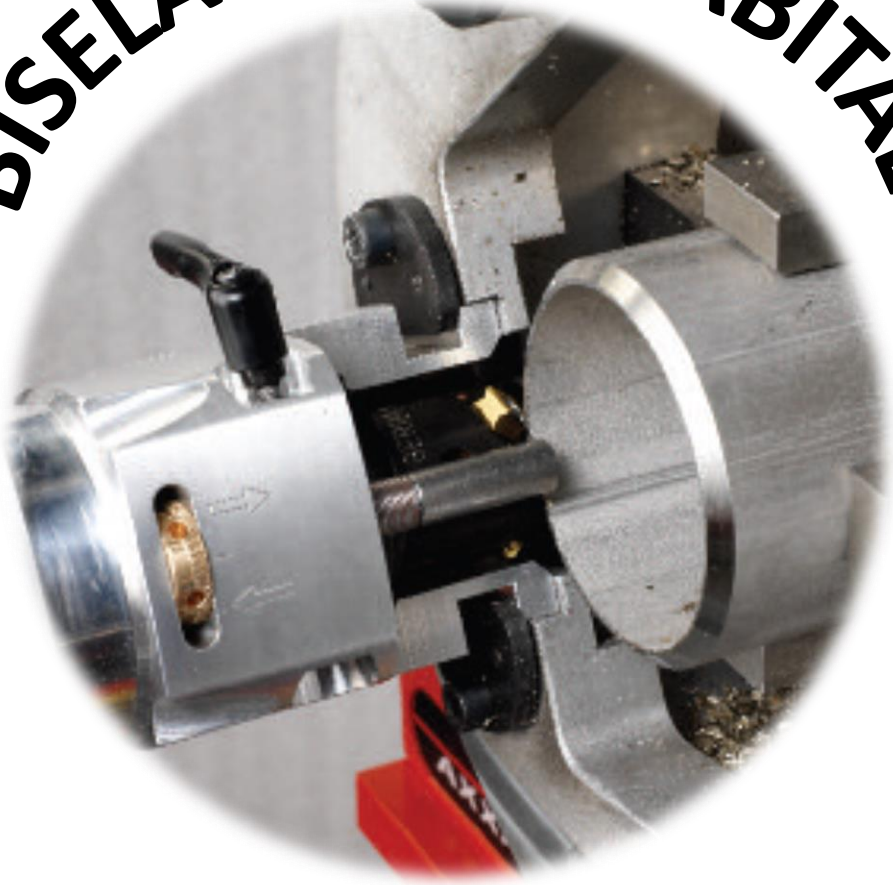
MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)



# BISELAMENTO ORBITAL



Ø 0,25" a Ø 4,5"  
( Ø15 a Ø121 mm )

**AXXAIR**

V2 - 02-2012



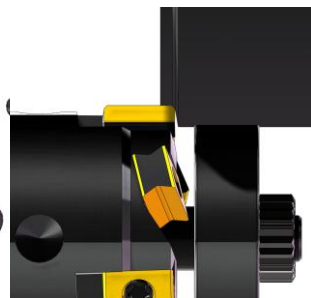
### Características Técnicas

- Ø 1" a 4,5" (Ø 24 a 121 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 0,25" a 4,25" (Ø 15 a 108 mm)
- **Tecnologia:** Parafuso de Carboneto inserido: 10 x mais rápido que a ferramenta HSS
- Tempo de vida útil superior
- **Sistema Patentado**
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Cortadora e em uma Máquina de Solda Orbital
- **Peso:** 37 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



Bisel em V com guia de rolamento



Bisel em J com guia de rolamento



Sistema de Guia Exterior: para correção de ovalização



Rotação manual padrão: Maior tempo de vida útil da ferramenta

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	GA103015-2: 220 V	GA121-2	PC30-08-B02: insertos de carbeto
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	GA103015-1: 110 V	GA121-1	TV-300: 30° cabeçote TV-375: 37.5° cabeçote TV-450: 45° cabeçote
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional			TJ-100: 10° cabeçote
SAEA: rotação elétrica			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

Ø 0,625" a Ø 6,625"

( Ø 33 a Ø 170 mm )

**AXXAIR**

V2 - 02-2012



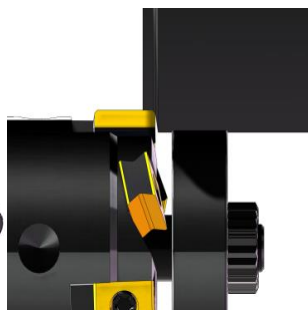
### Características Técnicas:

- Ø 2,75" a 6,625" (Ø 70 a 170 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 0,625" a 4,65" (Ø 33 a 118 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Tecnologia:** Parafuso de Carboneto inserido: 10 x mais rápido que a ferramenta HSS
- Tempo de vida útil superior
- **Sistema Patentado**
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Cortadora e em uma Máquina de Solda Orbital
- **Peso:** 44 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



Bisel em V com  
guia de rolamento



Bisel em J com guia de  
rolamento



Sistema de Guia  
Exterior: para correção  
de ovalização



Rotação manual padrão:  
Vida útil estendida das  
lâminas e otimização com  
qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	GA103015-2: 220 V	GA171-2	PC30-08-B02: inserto de carbeto
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	GA103015-1: 110 V	GA171-1	TV-300: 30° cabeçote TV-375: 37.5° cabeçote TV-450: 45° cabeçote
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional			TJ-100: 10° cabeçote com 6 roldanas guia
SAEA: rotação elétrica			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

# Ø 2,4" a Ø 8,625"

( Ø 59 a Ø 225 mm )

**AXXAIR**

V2 - 02-2012



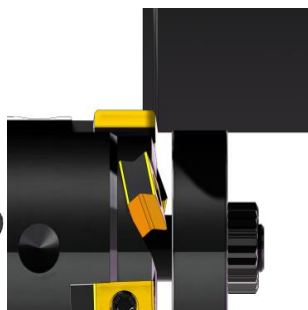
## Características Técnicas

- Ø 4,55" a 8,625" (Ø 116 a 225 mm): Mandíbula Básica
- Ø 2" a 6,65" (Ø 59 a 169 mm): Mandíbula Adicional
- **Tecnologia:** Parafuso de Carboneto inserido: 10 x mais rápido que a ferramenta HSS
- Tempo de vida útil superior
- **Sistema Patentado**
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Cortadora e em uma Máquina de Solda Orbital
- **Peso:** 51 kg (fácil manuseio)

## Vantagens



Bisel em V com guia de rolamento



Bisel em J com guia de rolamento



Sistema de Guia Exterior: para correção de ovalização



Rotação manual padrão: Vida útil estendida das lâminas e otimização com qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	GA103015-2: 220 V	GA221-2	PC30-08-B02: insertos de carbeto
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	GA103015-1: 110 V	GA221-1	TV-300: cabeçote bisel V 30° TV-375: cabeçote bisel V 37.5° TV-450: cabeçote bisel V 45°
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional			TJ-100: 10° cabeçote para bisel J com 6 roldanas guia
SAEA: rotação elétrica			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			



Ø 5,5" a Ø 12,75"  
( Ø 153 a Ø 330 mm )

**AXXAIR**

V2 - 02-2012



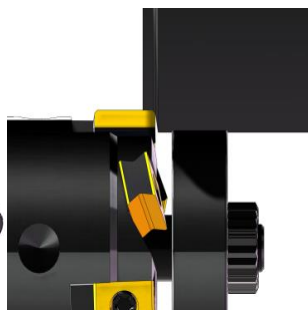
### Características Técnicas

- Ø 8,5" a 12,75" (Ø 216 a 330 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 5,5" to 10" (Ø 153 a 256 mm):  
Mandíbula Adicional
- **Tecnologia:** Parafuso de Carboneto inserido: 10 x mais rápido que a ferramenta HSS
- Tempo de vida útil superior
- **Sistema Patentado**
- **Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Cortadora e em uma Máquina de Solda Orbital
- **Peso:** 73 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



Bisel em V com  
guia de rolamento



Bisel em J com guia de  
rolamento



Sistema de Guia  
Exterior: para correção  
de ovalização



Rotação manual padrão:  
Vida útil estendida das  
lâminas e otimização com  
qualidade no corte

Acessórios	Motores	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	GA103015-2: 220 V	GA321-2	PC30-08-B02: insertos de carbeto
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	GA103015-1: 110 V	GA321-1	TV-300: 30° cabeçote TV-375: 37.5° cabeçote TV-450: 45° cabeçote
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional			TJ-100: 10° cabeçote com 6 roldanas guia
SAEA: rotação elétrica			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			



Accessorios	Motores	Opções
CCPS21: tripé	FS29: Motor cortando a 220 V, Espessura SS < 5 mm	SAEA: rotação elétrica
CCBSB-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	FS19: Motor Cortando a 110 V, Espessura SS < 5 mm	
CCBSB-02: bancada 1.5 m adicional	FS25: Motor cortando a 220 V, Espessura SS > 5 mm	
SAEA: rotação elétrica	FS15: Motor Cortando a 110 V, Espessura SS > 5 mm	
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos	MOPD: Motor de Corte Pneumático	

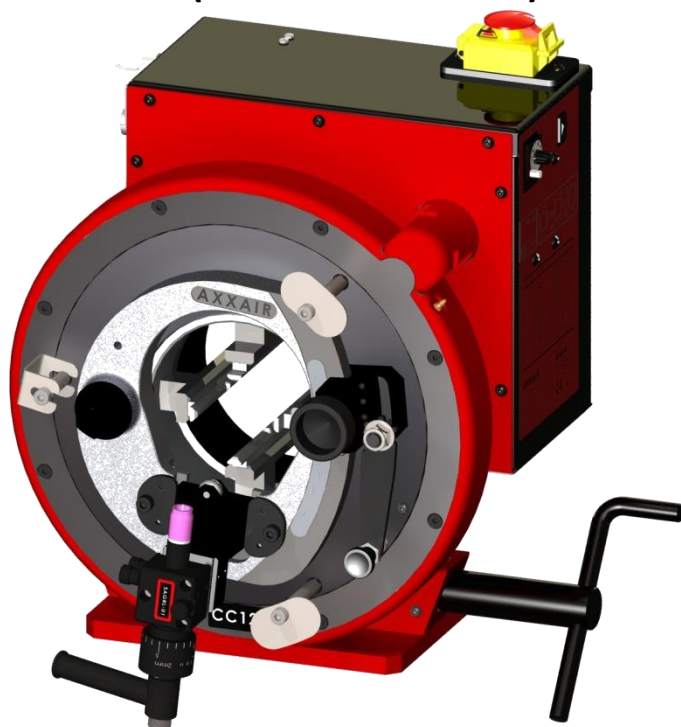
# SOLDA ORBITAL



# SC121

# Ø 0,45" a Ø 4,5"

( Ø 12 a Ø 121 mm )



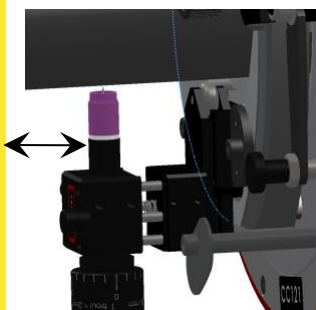
## AXXAIR

V2 - 02-2012

### Características Técnicas

- Ø 1" a 4,5" (Ø 24 a 121 mm): Mandíbula Básica de Aço Inox
- Ø 0,45" to 4,25" (Ø 12 a 108 mm): Mandíbula adicional de Aço Inox
- Diâmetro de longo alcance
- Refrigerado à ar: max. corrente 100 A em 100%
- Refrigerado à água: max. corrente 200 A em 100%
- Escalabilidade: Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- Peso: 50 kg

### Vantagens



Ajuste Axial para obter posições precisas.



Ajuste Radial para obter posições precisas.



Operado pela fonte AXXAIR SASL



Guia mecânico: Arco de Voltagem constante

Acessórios	Tochas	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	SATDA-06: Refrigerado à ar	SC121-A	SCE16-50
CCBS-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	SATDE-06: Refrigerado à água	SC121-E	SCE24-50
CCBS-02: bancada 1.5 m adicional			
FS29 / FS25: 220 V FS19 / FS15: 110 V			
GA10-2-120: 220 V GA10-1-120: 110 V			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

# RANGE



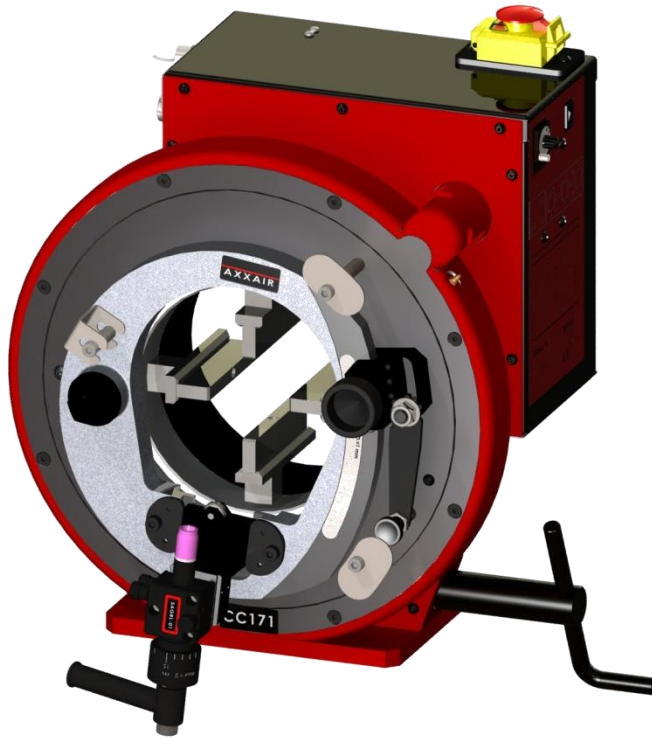
# SC171

# Ø 0,625" a Ø 6,625

( Ø 16 a Ø 168 mm )

# AXXAIR

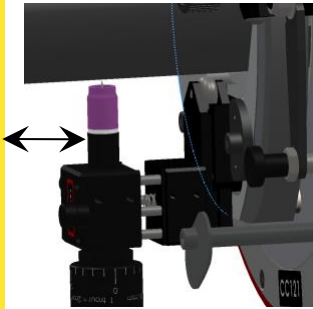
V2 - 02-2012



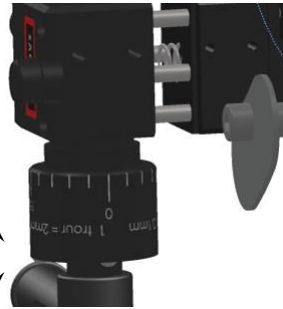
## Características Técnicas

- Ø 2,75" a 6,625" (Ø 70 a 168 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 0,625" a 4,65" (Ø 16 a 118 mm):  
Mandíbula Adicional
- Diâmetro de longo alcance
- Refrigerado à ar: max. corrente  
100 A em 100%
- Refrigerado à água: max.  
corrente 200 A em 100%
- Usuário: controle remoto modo  
Amigável ou Multi-lingue
- Escalabilidade:** Pode se transformar  
em uma Biseladora e em uma  
Máquina de Solda Orbital
- Peso: 57 kg

## Vantagens



Ajuste Axial para obter  
posições precisas.



Ajuste Radial para obter  
posições precisas.



Operado por meio da  
fonte AXXAIR SASL



Guia mecânico: Arco de  
Voltagem constante

Acessorios	Tochas	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	SATDA-06: Refrigerado a ar	SC171-A	SCE16-50
CCBS-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m	SATDE-06: Refrigerado a água	SC171-E	SCE24-50
CCBS-02: bancadal 1.5 m adicional			
FS29 /FS25: 220 V FS19 / FS15: 110 V			
GA10-2-120: 220 V GA10-1-120: 110 V			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

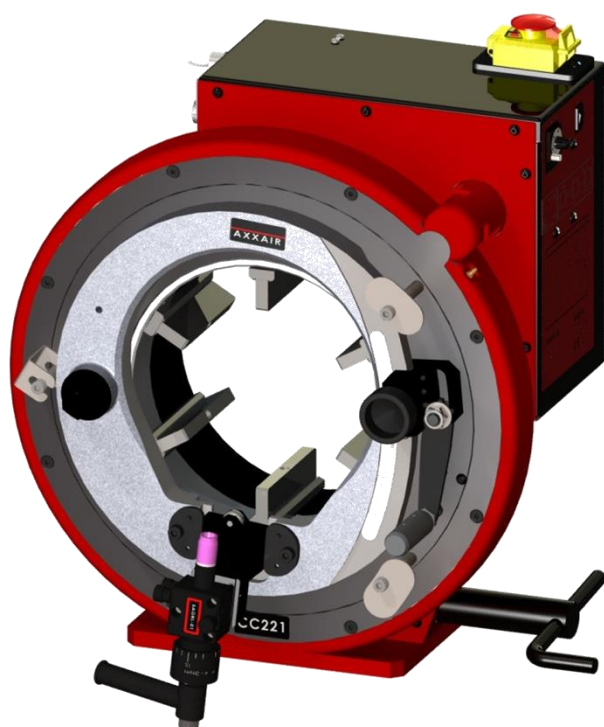
[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

# PREFAB

# SC221

# Ø 2" a Ø 8,625"

( Ø 59 a Ø 219 mm )



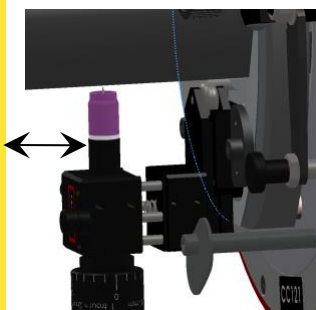
## AXXAIR

V2 - 02-2012

### Características Técnicas

- Ø 4,5" a 8,625 (Ø 116 a Ø 219 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 2" to 6,65" (Ø 59 a 169 mm):  
Mandíbula Adicional
- Diâmetro de Longo Alcance
- Refrigerado à ar: max. corrente 100 A em 100%
- Refrigerado à água: max. corrente 200 A em 100%
- Usuário: controle remoto modo Amigável ou Multi-lingue
- Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- Peso: 64 kg

### Vantagens



Ajuste Axial para obter posições precisas.



Ajuste Radial para obter posições precisas.



Operado por meio da fonte AXXAIR SASL



Guia mecânico: Arco de Voltagem constante

Acessorios	Tochas	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	SATDE-06: Refrigerado a água	SC221-E	SCE16-50
CCBS-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m			SCE24-50
CCBS-02: bancadal 1.5 m adicional			
FS29 /FS25: 220 V FS19 / FS15: 110 V			
GA10-2-120: 220 V GA10-1-120: 110 V			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

# PREFAB

# SC321

# Ø 5,5" a Ø 12,75"

( Ø 140 a Ø 323 mm )

# AXXAIR

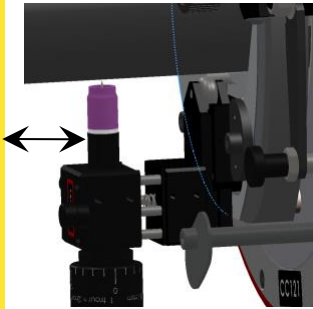
V2 - 02-2012



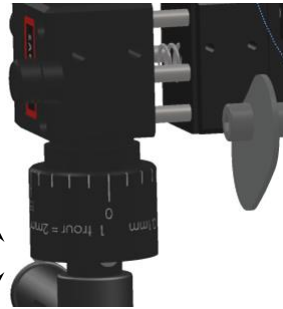
### Características Técnicas

- Ø 8,5" a 12,75" (Ø 216 a 323 mm):  
Mandíbula Básica
- Ø 5,5" a 10" (Ø 140 a 256 mm):  
Mandíbula Adicional
- Diâmetro de Longo Alcance
- Refrigerado à ar: max. corrente 100 A em 100%
- Refrigerado à água: max. corrente 200 A em 100%
- Usuário: controle remoto modo Amigável ou Multi-lingue
- Escalabilidade:** Pode se transformar em uma Biseladora e em uma Máquina de Solda Orbital
- **Peso:** 86 kg (fácil manuseio)

### Vantagens



Ajuste Axial para obter posições precisas.



Ajuste radial para obter posições precisas.



Operado por meio da fonte AXXAIR SASL



Guia mecânico: Arco de Voltagem constante

Acessorios	Tochas	Referências	Consumíveis
CCPS21: tripé	SATDE-06: Refrigerado à água	SC321-E	SCE16-50
CCBS-01: bancada com ajuste de altura - 1.5 m			SCE24-50
CCBS-02: bancadal 1.5 m adicional			
FS29 /FS25: 220 V FS19 / FS15: 110 V			
GA10-2-120: 220 V GA10-1-120: 110 V			
CCSER1/CCSER2: suporte simples com roletes esféricos			

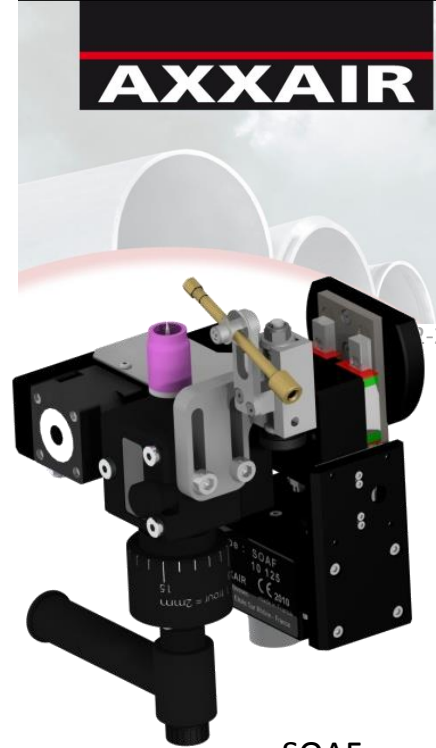
MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

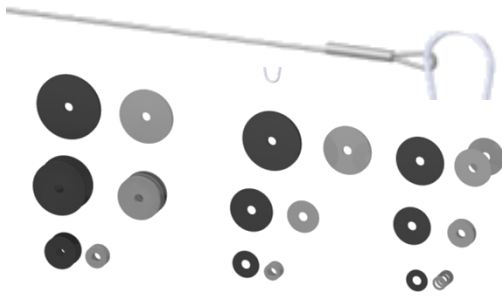
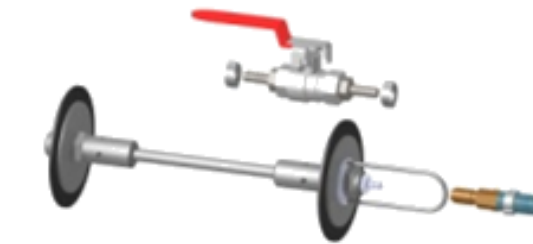
[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

# PREFAB

SKTDI



SOAF



SKIF-01



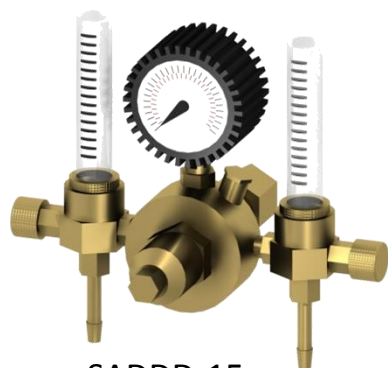
SKIB-01



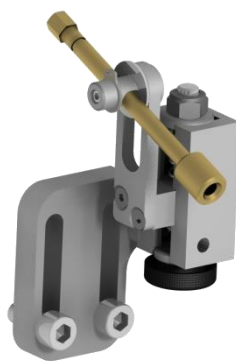
CCDT

Acessórios	Tochas	Referências	Consumíveis
SKIB-01: Kit de proteção de gás - plugs Ø 6 a 41 mm		SCE16-50 Ø 1.6 mm SCE24-50 Ø 2.4 mm	SOAF: AVC/OSC para SC com alimentador de arame e tocha refrigerada à água
SKIF-01: Kit de proteção de gás - membranas Ø 40 a 120 mm		SKTDI-30: kit tocha inclinada a 30°	
		SKTDI-45: kit tocha inclinada a 45°	





SADDD-15



SADFP-02



V2 - 02-2012



SKTD



SADF2



SCE24-50

Acessórios	Tochas	Referências
SKTM-01: kit sobressalentes para tocha manual Ø 1.6 mm	SKTD-02: kit sobressalentes para tocha reta Ø 2.4 mm	SCE16-50 Ø 1.6 mm SCE24-50 Ø 2.4 mm
SKTM-02: kit sobressalentes para tocha manual Ø 2.4 mm	SADF2: alimentador de arame externo	
SKTD-01: kit sobressalentes para tocha reta Ø 1.6 mm		
SADFP-02: alimentador de arame		

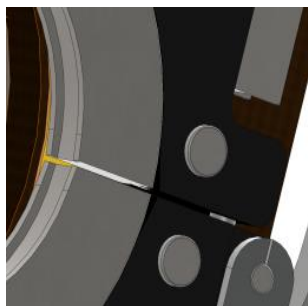
Ø 0,25" a Ø 1,5"  
( Ø 6 a Ø 40 mm )



### Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado à água
  - Abertura dupla
  - Mandíbulas - aço inox (1 kit por diâmetro)
  - Eletrodo específico por diâmetro
  - Motor com encoder: permite início do eletrodo em qualquer ângulo
  - Alta proteção contra início sem eletrodo
- Peso: 8.8 kg

## VANTAGENS



Encaixe de adaptadores de diâmetro sem ferramentas



Sistema de mola axial: para se adaptar a tubos ovalizados



Pode ser usada pela fonte AXXAIR SASL-200T



Sistema de mola ajustável: para se adaptar a tubos ovalizados

Acessórios	Referencias	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros	SATF-40ND	SCE16-XX Ø 1.6 mm	SSED-16: suporte para eletrodo fora de centro Ø 1.6 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm
SMN40-XX Adaptadores de diâmetro Ø in mm		SCE24-XX Ø 2.4 mm	SSED-24: suporte para eletrodo fora de centro Ø 2.4 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm

Ø 0,25" to Ø 2,5"  
( Ø 6 to Ø 65 mm )

**AXXAIR**

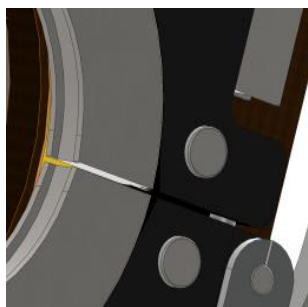
V2 - 02-2012



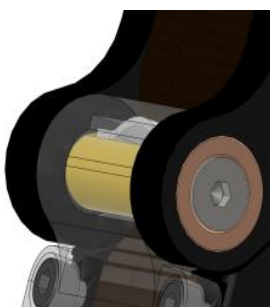
### Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado à água
  - Abertura dupla
  - Mandíbulas - aço inox (1 kit por diâmetro)
  - Eletrodo específico por diâmetro
  - Motor com encoder: **permite início do eletrodo em qualquer ângulo**
  - Alta proteção contra início sem eletrodo
- **Peso: 9.2 kg**

## VANTAGENS



Encaixe de adaptadores de diâmetro sem ferramentas



Sistema de mola axial: para se adaptar a tubos ovalizados



Pode ser usada pela fonte AXXAIR SASL-200T



Sistema de mola ajustável: para se adaptar a tubos ovalizados

Acessórios	Referencias	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros	SATF-65ND	SCE16-XX Ø 1.6 mm	SSED-16: suporte para eletrodo fora de centro Ø 1.6 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm
SMN65-XX Adaptadores de diâmetro Ø in mm		SCE24-XX Ø 2.4 mm	SSED-24: suporte para eletrodo fora de centro Ø 2.4 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm

Ø 1" a Ø 4,5"  
( Ø 25 a Ø 115 mm )



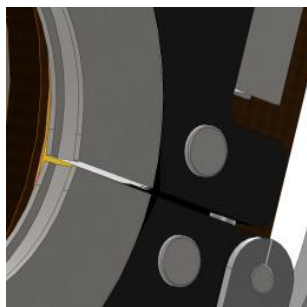
**AXXAIR**

V2 - 02-2012

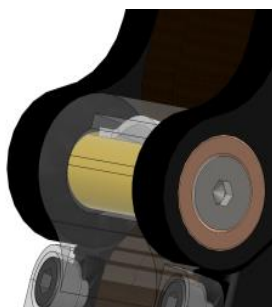
### Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado à água
- Abertura dupla
- Mandíbulas - aço inox (1 kit por diâmetro)
- Eletrodo específico por diâmetro
- Motor com encoder: **permite início do eletrodo em qualquer ângulo**
- Alta proteção contra início sem eletrodo
- **Peso: 9.9 kg**

## VANTAGENS



Encaixe de adaptadores de diâmetro sem ferramentas



Sistema de mola axial: para se adaptar a tubos ovalizados



Pode ser usada pela fonte AXXAIR SASL-200T



Sistema de mola ajustável: para se adaptar a tubos ovalizados

Acessórios	Referências	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros	SATF-115ND	SCE16-XX Ø 1.6 mm	SSED-16: suporte para eletrodo fora de centro Ø 1.6 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm
SMN115-XX Adaptadores de diâmetro Ø in mm		SCE24-XX Ø 2.4 mm	SSED-24: suporte para eletrodo fora de centro Ø 2.4 mm faixa de desvio de 4 a 7.5 mm





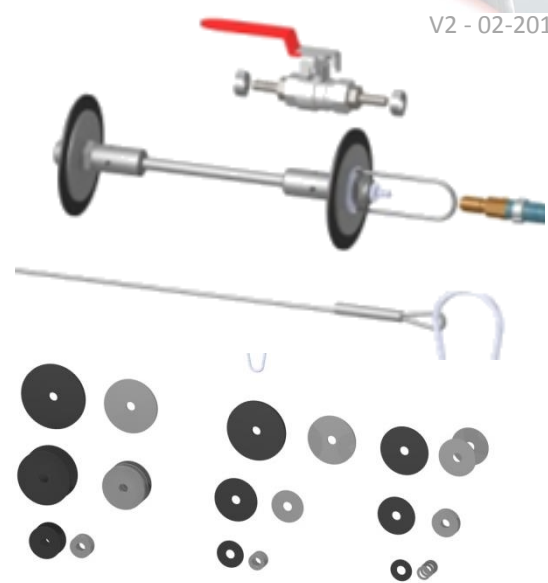
SSED



SMN40-XX  
SMN65-XX  
SMN115-XX



SKIB-01



SKIF-01



V2 - 02-2012

Accessórios	Consumíveis	Opções
SKIB-01: kit de plugs para gás de proteção - Ø 6 to 41 mm	SMN 40-XX: Adptadores de diâmetro para SATF-40ND Ø em mm	SSED-16: suporte de eletrodo Ø 1.6 mm com desvio faixa de desvio de 4 a 7.5 mm
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm	SMN 65-XX: Adptadores de diâmetro para SATF-65ND Ø em mm	SSED-24: suporte de eletrodo Ø 2.4 mm com desvio faixa de desvio de 4 a 7.5 mm
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros	SMN 115-XX: Adptadores de diâmetro para SATF-65ND Ø em mm	

**Ø 0,4" to Ø 3"**  
( Ø 10 to Ø 80 mm )

**AXXAIR**

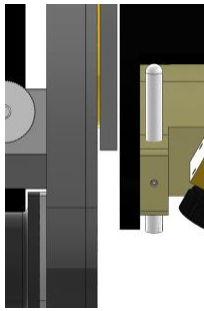
V2 - 02-2012



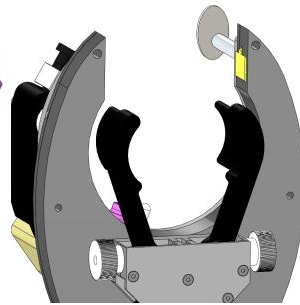
### Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado a Ar
- Sistema de retenção rápido e simétrico
- Motor com encoder: permite início da solda em qualquer ângulo e uma grande quantidade de diâmetros
- Ajuste axial de proximidade do eletrodo
- Peso: 3 Kg (sem cabeção)

## VANTAGENS



Ajuste do ângulo da tocha: solda em flanges ou T's com pescoço curto



Rápido ajuste de diâmetro: retenção simétrica



Pode ser utilizada com fonte AXXAIR SASL-200TRA e outros modelos AXXAIR



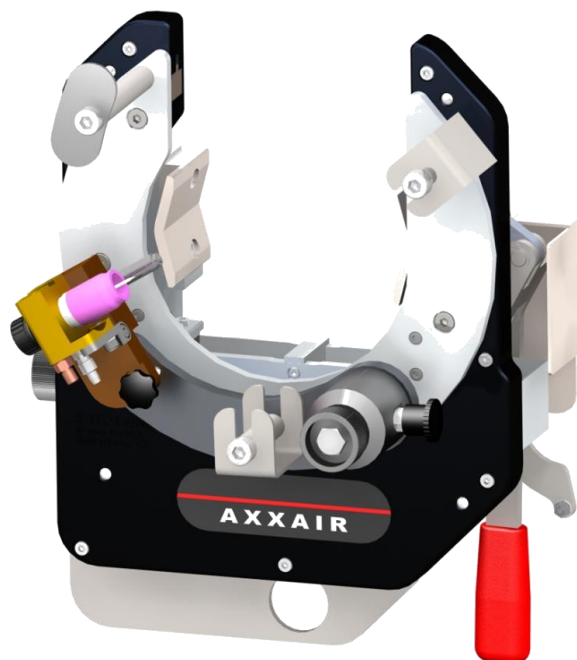
Guia seguidor de superfície: tensão/voltagem de arco constante

Acessórios	Refêrências	Consumíveis
SKIB-01: kit de plugs para gás de proteção - Ø 6 to 41 mm	SATO-80M	SCE16-50
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm		SCE24-50

**Ø 0,625" to Ø 4,5"**  
( Ø 19 to Ø 115 mm )

**AXXAIR**

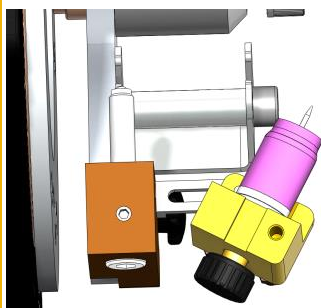
V2 - 02-2012



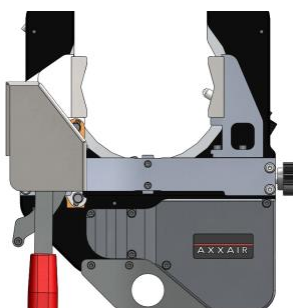
### Características técnicas:

- Cabeçote refrigerado a água
- 200 A, 100%
- Mandíbulas - aço inox
- Motor com encoder: permite início da solda em qualquer ângulo e uma ampla faixa de diâmetros
- Parafuso de ajuste axial
- Peso: 7.5 kg

## VANTAGENS



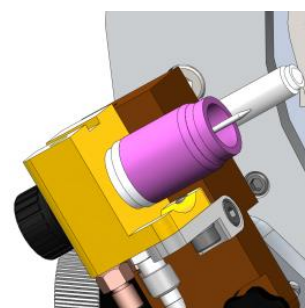
Ângulo de ajuste da tocha: soldagem em ângulo para flange e T's com pescoço curto



Ajuste de diâmetro rápido: retenção simétrica



Pode ser utilizada com fonte AXXAIR SASL-200TRA e outros modelos AXXAIR



Guia seguidor de superfície: tensão/voltagem de arco constante

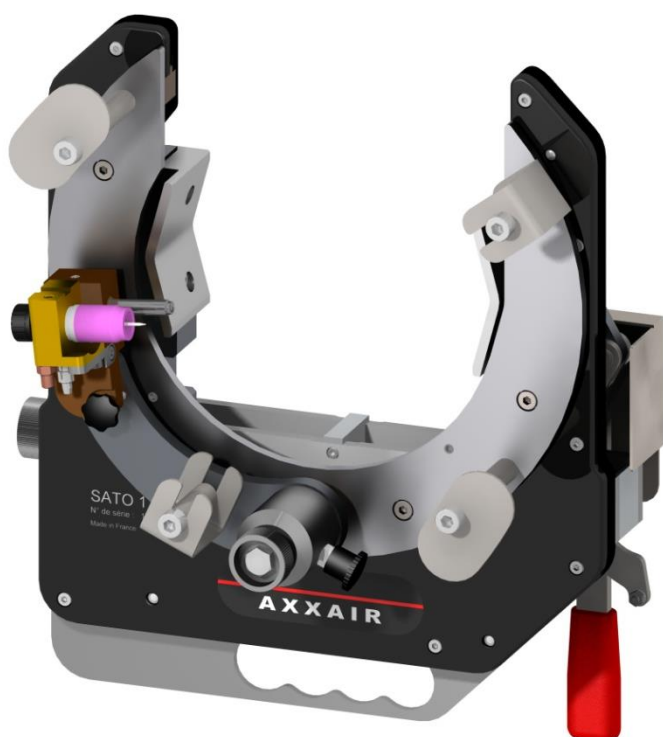
Acessórios	Refêrencias	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros Não aplicável com AVC/OSC/ARAME	SATO-115NDA	SCE16-50	SADFP-01: alimentator de arame
SKIB-01: kit de plugs para gás de proteção - Ø 6 to 41 mm		SCE24-50	
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm			

## Ø 1" a Ø 6,625"

( Ø 25 a Ø 170 mm )

# AXXAIR

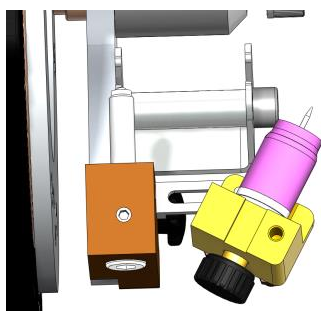
V2 - 02-2012



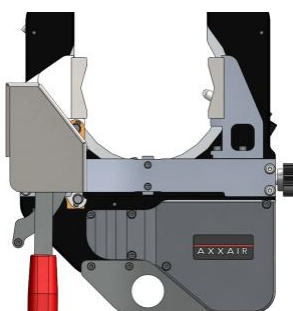
### Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado a água
- 200 A, 100%
- Mandíbulas - aço inox
- Motor com encoder: permite início da solda em qualquer ângulo e uma ampla faixa de diâmetros
- Parafuso de ajuste axial
- Peso: 9 kg

## VANTAGENS



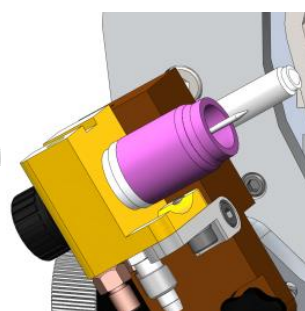
Ângulo de ajuste da tocha: soldagem em ângulo para flange e T's com pescoço curto



Ajuste de diâmetro rápido: retenção simétrica



Pode ser utilizada com fonte AXXAIR SASL-200TRA e outros modelos AXXAIR



Guia seguidor de superfície: tensão/voltagem de arco constante

Acessórios	Referências	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros Não aplicável com AVC/OSC/ARAME	SATO-170NDA	SCE16-50	SADFP-01: alimentador de arame
SKIB-01: kit de plugs para gás de proteção - Ø 6 to 41 mm		SCE24-50	
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm			



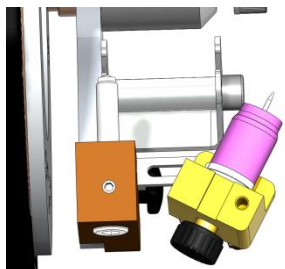
**Ø 1,5" a Ø 8,625"**  
( Ø 38 a Ø 220 mm )



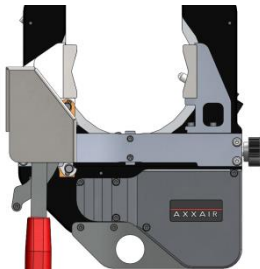
Características Técnicas:

- Cabeçote refrigerado a água
- 200 A, 100%
- Mandíbulas - aço inox
- Motor com encoder: permite início da solda em qualquer ângulo e uma ampla faixa de diâmetros
- Parafuso de ajuste axial
- Peso: 14 kg

VANTAGENS



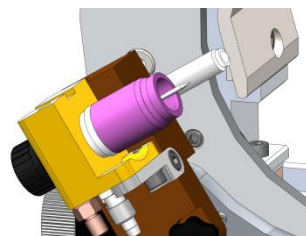
Ângulo de ajuste da tocha: soldagem em ângulo para flange e T's com pescoço curto



Ajuste de diâmetro rápido: retenção simétrica

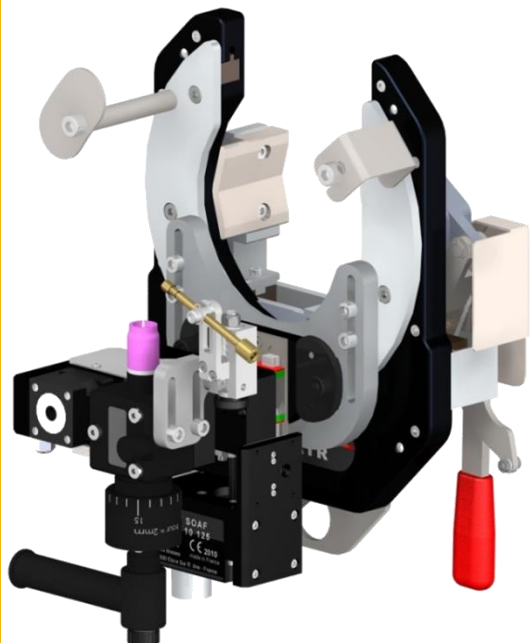


Pode ser utilizada com fonte AXXAIR SASL-200TRA e outros modelos AXXAIR

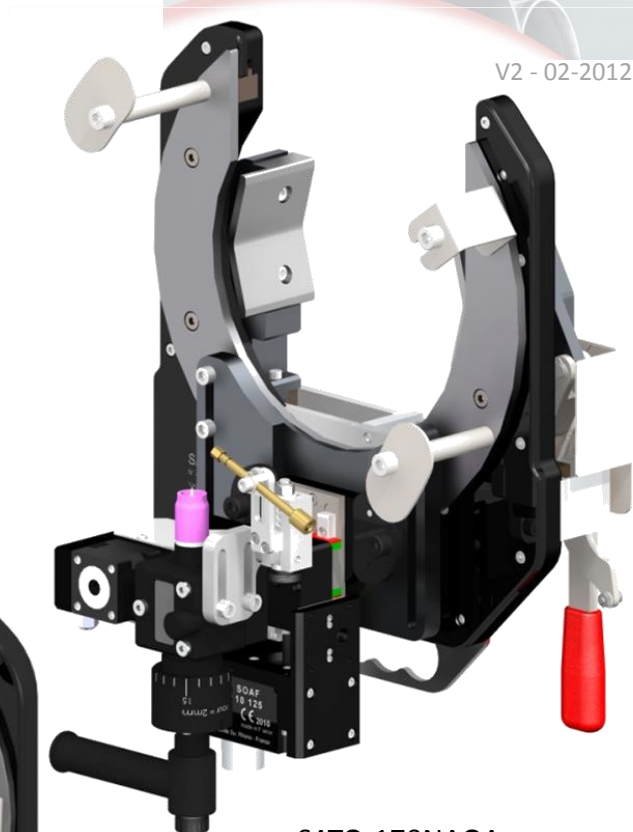


Guia seguidor de superfície: tensão/voltagem de arco constante

Accessórios	Referencias	Consumíveis	Opções
SAFS-210 Extensão de cabeção de 10 metros Não aplicável com AVC/OSC/ARAME	SATO-220M	SCE16-50	SADFP-01: alimentador de arame
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm		SCE24-50	



SATO-115NAOA

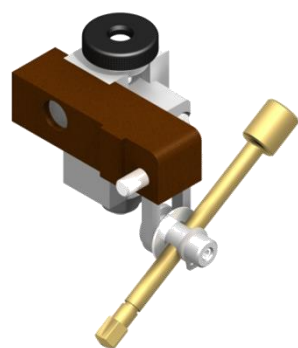


SATO-170NAOA

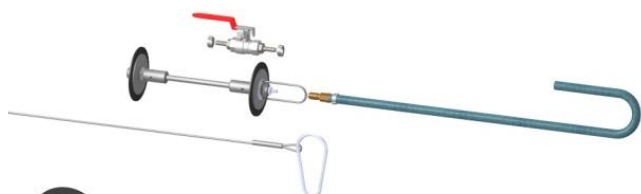


SATO-220MAO

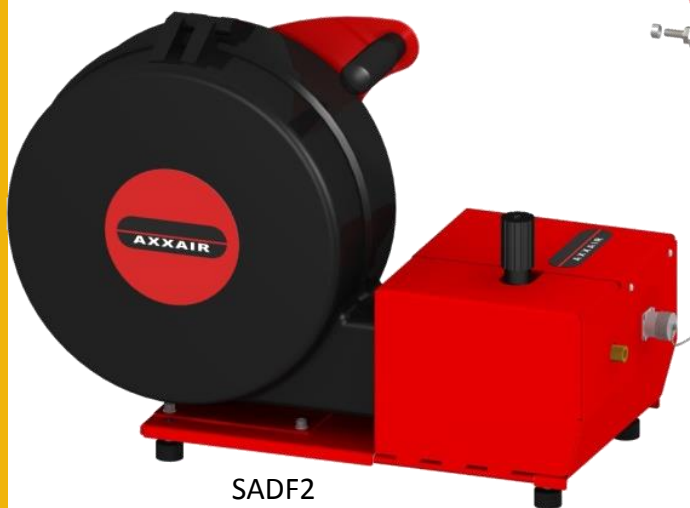
Descrição	Referencias	Consumíveis
SATO-115NAOA: cabeçote aberto com AVC/OSC/WIRE para SASL-200 TOAF	SATO-115NAOA	SCE16-50
SATO-170NAOAcabeçote aberto com AVC/OSC/WIRE para SASL-200 TOAF	SATO-170NAOA	SCE24-50
SATO-220MAO: cabeçote aberto com AVC/OSC/WIRE para SASL-200 TOAF	SATO-220MAO	



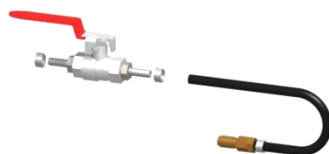
SADFP-01



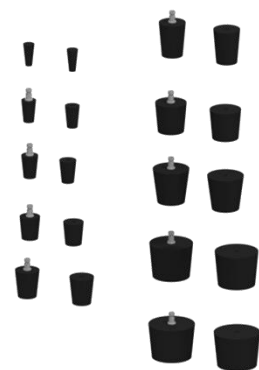
SKIF-01



SADF2



SKIB-01



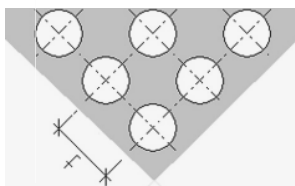
**AXXAIR**

V2 - 02-2012

Accessories	Accessories
SADF-2: alimentador de arame para SC e SATO (sem bobina de arame)	SADFP-01: guia de arame para cabeçotes abertos
SKIB-01: kit de plugs para gás de proteção - Ø 6 to 41 mm	
SKIF-01: kit de membranas para gás de proteção Ø 40 to 120 mm	

# TUBE TO TUBESHEET

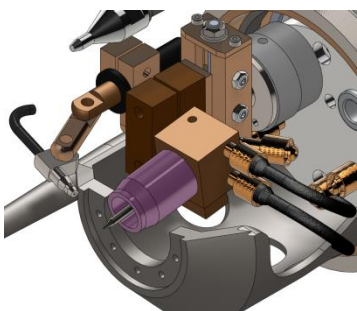
Ø 0,4" to Ø 3" ( Ø10 to Ø80mm )



### Technical characteristics:

- Rotating joint for gas, current and cooling
  - Water-cooled tilt head
  - Carriage for head and wire adjustment
  - Integrated rotating wire feeder (Ø 0.8 mm)
  - Wire feed speed from 0 to 1.5 m/min
  - Power factor: 200 A, 100%
- Weight: 7.5 kg without wire spool  
8.5 kg with wire spool

## ADVANTAGES



Water-cooled tilt head with adjustable wire



SASL-300: high cooling capacity 1200 W power source



Wire supply rotates along with head

Accessories	References	Consumables	Options
	SATP-80		Additional gas chamber
			Pneumatic clamping



Réf.	Désignation	Dia.
	Additional gas chamber	
	Pneumatic clamping	
SATP-B01	<b>Centering cartridge group 1</b>	
SATP-M11	Centering mandril	9,8 to 10,3 mm
SATP-M12	Centering mandril	10,3 to 10,8 mm
SATP-M13	Centering mandril	10,8 to 11,3 mm
SATP-M14	Centering mandril	11,3 to 11,8 mm
SATP-M15	Centering mandril	11,8 to 12,3 mm
SATP-M16	Centering mandril	12,3 to 13,0 mm
SATP-B02	<b>Centering cartridge group 2</b>	
SATP-M21	Centering mandril	12,8 to 14,0 mm
SATP-M22	Centering mandril	13,8 to 15,0 mm
SATP-M23	Centering mandril	14,8 to 16,0 mm
SATP-M24	Centering mandril	15,8 to 17,0 mm
SATP-M25	Centering mandril	16,8 to 18,0 mm
SATP-M26	Centering mandril	17,8 to 19,0 mm
SATP-M27	Centering mandril	18,8 to 20,5 mm
SATP-M28	Centering mandril	19,8 to 22,5 mm
SATP-M29	Centering mandril	22,3 to 24,5 mm
SATP-B03	<b>Centering cartridge group 3</b>	
SATP-M30	Centering mandril	24,5 to 27,0 mm
SATP-M31	Centering mandril	26,5 to 29,0 mm
SATP-M32	Centering mandril	28,5 to 31,0 mm
SATP-M33	Centering mandril	30,5 to 33,0 mm
SATP-M34	Centering mandril	32,5 to 36,0 mm
SATP-M35	Centering mandril	35,5 to 39,0 mm
SATP-M36	Centering mandril	38,5 to 42,0 mm
SATP-M37	Centering mandril	41,5 to 45,0 mm
SATP-M38	Centering mandril	44,5 to 48,0 mm
SATP-M39	Centering mandril	47,5 to 51,0 mm
SATP-B04	<b>Centering cartridge group 4</b>	
SATP-M40	Centering mandril	50,5 to 54,0 mm
SATP-M41	Centering mandril	53,5 to 58,0 mm
SATP-M42	Centering mandril	57,5 to 62,0 mm
SATP-M43	Centering mandril	61,5 to 66,0 mm
SATP-M44	Centering mandril	65,5 to 70 mm
SATP-M45	Centering mandril	69,5 to 74,0 mm
SATP-M46	Centering mandril	73,5 to 78,mm



V2 - 02-2012



SATP-B01 to B04



SATP-8XX

# Fontes de Soldagem

**AXXAIR**

V2 - 02-2012

Todas as nossas fontes de soldagem são equipadas com telas coloridas sensíveis a toque HIG. As principais funções são:



- Proteção por senha
  - Acesso customizado de acordo com o usuário: Operador com acesso somente aos programas, Soldador com acesso a todas as funções do equipamento, Axxair com acesso para manutenção
  - Modo automático para rápido ajuste de acordo com as seguintes características: Tipo do cabeçote, diâmetro do tubo
  - Modo Auto Compute para ajuste rápido conforme as características principais: tipo de cabeçote, diâmetro do tubo, espessura do tubo, modo de solda, número de setores
  - 200 programas de soldagem, com 20 setores cada, podem ser armazenados em um cartão de memória flash
  - Aquisição de dados: a aquisição de dados de soldagem é feita a cada segundo e registrado no cartão flash. 999 soldas podem ser registradas no cartão antes de serem sobrescritas se não forem baixadas em um computador
  - Sincronização de eixos: todos os eixos podem ser sincronizados no modo de corrente de solda pulsado, permitindo:
    - Modo step: velocidade pulsada com a corrente para obter uma melhor penetração enquanto mantém um controle efetivo da poça de fusão
    - Velocidade de arame pulsada para alimentar o arame no pico e em menor quantidade na base
    - A sincronização de oscilação permite ajustes da corrente de pico no bisel através do controle do tempo de parada de oscilação
  - Impressão
- Parameters printing on the integrated printer ( SASL160 and SASL300 )
- Parameters printing on a PC through the Flash card
- Parameters control and alarm mode : safety mode for the heads in case of gas absence or cooling failure. Alarms are recorded in order to check the integrity of a weld and remote access assistance.

**FONTES SOLDA**

MADE IN FRANCE

PROCESSO GLOBAL

[www.axxair.com](http://www.axxair.com)

## 165 A, 220 V

# AXXAIR

SASL-160TRA

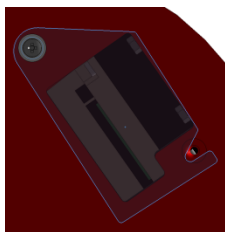


SASL-160TF

### Características Técnicas:

- Fonte de solda orbital, 210 V - 230 V
  - Corrente Max. 165 A
  - Fator de trabalho: 100 A, 100%
  - **Ideal para trabalho em campo**
  - Este modelo é uma versão da fonte de 200A e tem os mesmos recursos de interface de programação
  - Fornecida com cartão de memória para 200 programas, com 20 níveis cada um
- **Peso:**
    - SASL-160TRA: 15 kg
    - SASL-160TF: 25 kg

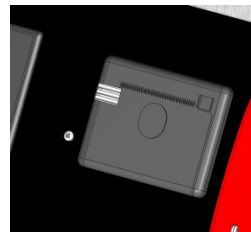
## VANTAGENS



Cartão de memória flash SD com 200 programas por cartão



Tela dom comando por toque de 5.7" multilingue



Impressora integrada

Accessórios	Referencias	Descrição	Consumíveis
SAGC-100: carrinho de transporte da fonte de solda	SASL-160TRA	Fonte de solda refrigerada a ar com placa de controle para 1 servo	SACW-C002: Líquido refrigerante
SACF-020: Cartão de Memória	SASL-160T	Fonte de solda refrigerada a água com placa de controle para 1 servo	SCIMP-01: bobina de impressora
SALCF-020: Leitor de cartão de Memória	SASL-160TF	Fonte de solda refrigerada a água com placa de controle para 2 servos, avanço e arame	

## 210 A, Autoline

**AXXAIR**

V2 - 02-2012



### Características Técnicas:

- Fonte de solda orbital, autoline with PFC compatible 110 V to 230 V
- Corrente Max. 210 A
- Fator trabalho: 160 A, 100%
- Fonte escalável, refrigerada, placas adicionais (4 servos: avanço cabeçote, AVC, OSC e arame)
- Cartão de memória com 200 programas, 20 níveis cada

## VANTAGENS



Controle remoto com tela sensível a toque 5.7" Acesso seguro, multilingue (inclusive português)



Tela sensível a toque fácil de usar fornece cálculo de parâmetros iniciais



Circuito de refrigeração com proteção para o cabeçote (sensor de fluxo, nível e pressão)

Acessórios	Referencias	Descrição	Consumíveis
SAGC-100: carrinho para fonte de solda	SASL-200A	Air-cooled SC drive power source	SACW-C002: Coolant
SACF-020: Memory card	SASL-200E	Water-cooled power source , SC	SCIMP-01: printer spool
SALCF-020: memory card reader	SASL-200EF	Water-cooled power source, SC and wire	
	SASL-200TRA/SAS-200T	Air-cooled power source - 1 axis / water-cooled source - 1 axis	
	SASL-200TAO/TAOF	Water-cooled power source with AVC-OSC/ with AVC-OSC-Wire	



## 300 A, 400 V

# AXXAIR



SASL-300TF

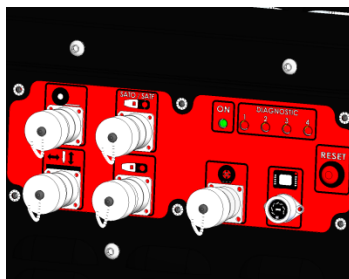
### Technical characteristics:

- Orbital welding power source, **400 V**
- Integrated cooler: **1200 W** cooling capacity with 1L/min
- Cooling safety system: flow rate, pressure
- Max. current **300 A**
- Power factor: **210 A, 100%**
- Compatible with all AXXAIR heads
- Supplied with a memory card with **200** programs, 20 levels each

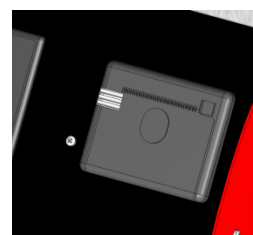
## ADVANTAGES



5.7" colour touch screen remote control. Secure, multi-lingual access (11 languages)



Drives up to 4 shafts, depending on the version: wire feed, AVC, OSC and wire



Integrated printer

Accessories	References	Description	Consumables
SAGC-100: power source trolley	SASL-300E	Water-cooled power source for SC	SACW-C002: Coolant
SACF-020: Memory card	SASL-300T	Water-cooler source with single-axis drive	SCIMP-01: printer spool
	SASL-300TF	Water-cooled power source , axis card and wire	
SALCF-020: memory card reader	SASL-300TAOF	Water-cooled power source, axis card, wire feed, AVC, OSC and wire	

# Tabela de compatibilidade de Fonte de Solda/Cabeçote

V2 - 02-2012

POSTES TETES	SC121-A	SC121-E	SC171-A	SC171-E	SC221-E	SC321-E	SATF-40ND	SATF-65ND	SATF-115ND	SATO-80M	SATO-115M	SATO-170ND	SATO-220M	SATO-115NAO	SATO-170NAO	SATO-220MAO	SADF2	SAG C-100	SOAF	SASL200-04	SATMA-06	SATME-06	
	Type	Prefab					T.fermées			T.ouvertes				TO AVC/OSC			Autres						
SASL-160TRA	O	N	O	N	N	N	N	N	N	O	N	N	N	N	N	N	N	O	N	N	N	N	N
SASL-160T	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	O	N	N	N	N
SASL-160TF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O	N	N	N	N
SASL-200A	O	N	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	O	N	O	O	N
SASL-200E	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	O	N	O	O	O
SASL-200EF	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	O	O	N	O	O	O
SASL-200TRA	O	N	O	N	N	N	N	N	N	O	N	N	N	N	N	N	N	N	O	N	O	O	N
SASL-200T	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	O	N	O	O	O
SASL-200TF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	O	N	O	O	O
SASL-200TOA	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	O	N	O	O	O
SASL-200TOAF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
SASL-300E	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SASL-300T	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
SASL-300TF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	N	N	N	O	N	N	N	N	N
SASL-300TOAF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	N	O	N	N	N

O: Sim  
N: Não