

Série EASY-TIG – Inverter TIG DC portáteis para uso geral

- ▶ Todos os dispositivos com tecnologia Inverter moderna implementada
- ▶ Ideal para trabalhos de montagem (em escada, no andaime, ...) e, com classe de proteção IP 23, geralmente também para trabalho ao ar livre.
- ▶ Função TIG DC = permite fácil soldadura TIG.
- ▶ Ajuste preciso de parâmetros de soldadura via display digital.
- ▶ Universalmente aplicável para soldadura de todos os tipos de eletrodos comuns.
- ▶ Adequado para uso no gerador, por exemplo, em oficinas de empresas, escolas, construções metálicas, em obras ou para agricultores.
- ▶ A ignição de alta frequência HF, inflama durante a soldadura de TIG sem tocar na peça de trabalho.
- ▶ O Ventilador silenciosamente em funcionamento dissipa o calor dos dispositivos, conseguindo assim um longo ciclo de trabalho.



EASY-TIG 181DC



EASY-TIG 201 DC PULSE

Composição

EASY-TIG 181DC

- Mangueira de gás 4 m com ligação rápida
- Tocha ECR17 4 m
- Cabo massa 3 m 16 mm² com pinça
- Cabo de soldadura 3 m 16 mm² com suporte de eletrodo 300 A

Composição

EASY-TIG 201DC PULSE

- Mangueira de gás 4 m com ligação rápida
- Tocha TIG 26 4m
- Cabo massa 3 m 16 mm² com pinça
- Cabo de soldadura 3 m 16 mm² com suporte de eletrodo



EAST-TIG 181 DC

Cód.: 1074018



EAST-TIG 201 DC PULSE

Cód.: 1074020

Acessório



Controlo remoto portátil sem fios

Acessório opcional



Pedal

Acessório opcional



Pedal sem fio

Dados técnicos	EASY-TIG 181DC	EASY-TIG 201 DC PULSE	Acessórios opcionais (apenas EASY-TIG 201)	Cód.:
Ø eletrodo	1.6~4.0 mm	1.6~4.0 mm	Regulador pressão argônio/CO ₂ , grande	1700050
Gama de ajuste TIG DC	10~180 A	5~200 A	Conector do cabo de controlo 12 pinos incl. pinos de contacto	1104012
Gama de ajuste eletrodo	10~180 A	5~200 A	Tocha TIG Cima/baixo 4m TPRO 26 refrigerado a gás	1104014
Voltagem 50/60 Hz	1 Ph / 230 V±10%	1 Ph / 230 V±10%	Tocha TIG Cima/baixo 8m TPRO 26 refrigerado a gás	1104018
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C TIG DC	40 %	30 %	Tocha TIG 4m TPRO 26 refrigerado a gás	1104004
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C eletrodo	40 %	30 %	Tocha TIG 8m TPRO 26 refrigerado a gás	1104008
Corrente 100% ciclo trabalho 40 °C TIG DC	100 A	120 A	Tocha TIG 4m TIG 26 refrigerado a gás	1104010
Corrente 100% DC 40 °C eletrodo	100 A	120 A	Controlo remoto manual sem fios	1174004
Frequência do pulso	–	0.5~200 Hz	Pedal sem fios	1174007
Consumo energético	8.3/5.1 kVA	4,9/6,2 kVA		
Dimensões (C x L x A)	430 x 150 x 280 mm	430 x 150 x 280 mm		
Peso	5,5 kg	7,8 kg		

Todos os equipamentos possuem classe de proteção IP23. EN 60974-1: 2006-07 / EN 60974-10: 2008-10;

www.xtools.pt

Rua D. Afonso Henriques, Pav.6 | 4760-480 Esmeriz - VNF
T. 252 098 018 | E. comercial@xtools.pt

EASY-TIG 201 AC/DC Pulse – Inverter portátil TIG AC / DC para oficinas e uso geral

- ▶ Todos os dispositivos com tecnologia Inverter moderna implementada
- ▶ Ideal para trabalhos de montagem (em escada, no andaime, ...) e, com classe de proteção IP 23, geralmente também para trabalho ao ar livre.
- ▶ Função TIG DC = permite fácil soldadura TIG.
- ▶ Ajuste preciso de parâmetros de soldadura via display digital.
- ▶ Universalmente aplicável para soldadura de todos os tipos de elétrodos comuns.
- ▶ Adequado para uso no gerador, por exemplo, em oficinas de empresas, escolas, construções metálicas, em obras ou para agricultores.
- ▶ A ignição de alta frequência HF inflama durante a soldadura de TIG sem tocar na peça de trabalho.
- ▶ O ventilador silenciosamente em funcionamento dissipa o calor dos dispositivos, conseguindo assim um longo ciclo de trabalho.



EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

Acessório opcional



Pedal

Acessório opcional



Controlo remoto portátil sem fios

Composição

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

- Mangueira gás 4 m com conexão rápida incluída
- Tocha TIG 26 4m
- Cabo massa 3 m 16 mm² -

EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

Cód.: 1074021



Tecnologia AC/DC

Dados técnicos	EASY-TIG 201 AC/DC PULSE
Ø elétrodo	1.6~4.0 mm
Gama de ajuste TIG DC	10~170 A
Gama de ajuste elétrodo	10~170 A
Voltagem 50/60 Hz	1 Ph / 230 V±10%
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C TIG DC	35%
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C elétrodo	40%
Corrente 100% ciclo trabalho 40 °C TIG DC	120 A
Corrente 100% DC 40 °C elétrodo	110 A
Frequência do pulso	0.5~200 Hz
Consumo energético	7,0/9,5 kVA
Dimensões (C x L x A)	460 x 150 x 280 mm
Peso	7 kg

Todos os equipamentos possuem classe de proteção IP23. EN 60974-1: 2006-07 / EN 60974-10: 2008-10;

Acessórios opcionais	Cód.:
Regulador pressão argônio/CO ₂ , grande	1700050
Conector do cabo de controlo 12 pinos incl. pinos de contato	1104012
Tocha TIG Cima/baixo 4m TPRO 26 refrig. a gás	1104014
Tocha TIG Cima/baixo 8m TPRO 26refrig. a gás	1104018
Tocha TIG 4m TPRO 26 refrigerado a gás	1104004
Tocha TIG 8m TPRO 26 refrigerado a gás	1104008
Tocha TIG 4m TIG 26 refrigerado a gás	1104010
Controlo manual sem fios	1174003
Pedal, 5m	1174009

Série CRAFT-TIG – Inverter portátil TIG DC para profissionais exigentes

- ▶ Todos os dispositivos implementados com tecnologia Inverter de ponta
- ▶ Adequado para trabalho móvel (em escadas, em andaimes, etc.) e geralmente adequado para trabalhos ao ar livre graças ao grau de proteção IP 23
- ▶ Universalmente usado para soldadura em eletrodos comuns de todos os tipos
- ▶ Pulse TIG suporta soldagem com menor entrada de calor
- ▶ **HF ignição de alta frequência** acende o arco na soldadura TIG sem tocar na peça de trabalho. As Ventoinhas silenciosas dissipam o calor dos dispositivos, garantindo assim um alto ciclo de trabalho
- ▶ **Placa de circuito selada** assegura proteção contra humidade, spray de sal e corrosão, por isso também adequada para uso fora de terra
- ▶ Configuração precisa dos parâmetros corretos de soldagem via display digital com memória de trabalho
- ▶ Dispositivo equipado com **PFC** (corretor de fator de potência) para melhor uso mesmo em rolo de cabos



Compatível com Gerador



440V testado em produção 220V



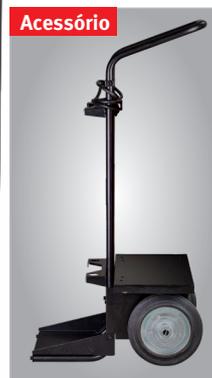
Power Factor Correction



CRAFT-TIG 201 DC PULSE



CRAFT-TIG 253 DC PULSE



Carrinho

Composição CRAFT-TIG 201 DC PULSE

- Mangueira gás 4 m com conexão rápida incluída
- Tocha TIG 26 4m
- Regulador pressão
- Cabo massa 3 m 16 mm² -
- Cabo soldagem 3 m 16 mm² com suporte de eletrodo

Composição CRAFT-TIG 253 DC PULSE

- Cabo massa 3 m 16 mm² - 300 A
- Mangueira gás 4 m com conexão rápida incluída
- Braçadeira
- **Pense na tocha de soldagem certa!**



DC PULSE

CRAFT-TIG 201 DC PULSE
Cód.: 1074201



DC PULSE

CRAFT-TIG 253 DC PULSE
Cód.: 1074253

CRAFT-TIG 201	CRAFT-TIG 201 DC PULSE	CRAFT-TIG 253 DC PULSE
Ø eletrodo	1,6 – 4,0 mm	1,6 – 5,0 mm
Gama de ajuste TIG DC	5 – 200 A	5 – 250 A
Gama de ajuste eletrodo	5 – 200 A	5 – 250 A
Voltagem	1 Ph / 90 – 275 V	3 Ph / 400 V±10%
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C TIG DC	50%	60%
Ciclo trabalho a I _{máx.} 40 °C eletrodo	30%	60%
Corrente 100% ciclo trabalho 40 °C TIG DC	145 A	195 A
Corrente 100% DC 40 °C eletrodo	135 A	195 A
Frequência do pulso	0,5 – 200 Hz	0,5 – 200 Hz
Consumo energético TIG/Eletrodo	4,9 / 6,2 kVA	12,8/10,0 kVA
Dimensões (C x L x A)	500 x 150 x 280 mm	480 x 190 x 350 mm
Peso	9 kg	13,5 kg

Acessório



Pedal

Acessório



Controlo remoto portátil sem fios

Acessórios opcionais

Acessórios	Cód.:
Tocha TIG 4m TPRO 26 refrig. a gás	1104004
Tocha TIG 8m TPRO 26 refrig. a gás	1104008
Acessórios CRAFT-TIG 201 DC PULSE	Cód.:
Controlo remoto manual sem fio	1174004
Controlo remoto pé 5m	1174009
Acessórios CRAFT-TIG 253 DC PULSE	Cód.:
Carrinho	1174001
Refrigerador de água 380V 5l	1174006
Tocha TIG 4m SR18	1104004
Refrigerador de água	
Tocha TIG 8m SR18	1104008
Refrigerador de água	1104008

Todos os equipamentos possuem classe de proteção IP23. EN 60974-1: 2006-07 / EN 60974-10: 2008-10;

www.xtools.pt

Rua D. Afonso Henriques, Pav.6 | 4760-480 Esmeriz - VNF
T. 252 098 018 | E. comercial@xtools.pt

EASY-MAG – Equipamento de soldadura MIG/MAG

- ▶ Equipamento de solda a gás de baixo custo para reparação automóvel, serralharias, amadores e semi-profissionais
- ▶ Para soldar aço e aço inoxidável
- ▶ Fácil de usar e configurar
- ▶ O arco suave e estável garante resultados de solda com baixo nível de respingos
- ▶ Alimentação variável de arame contínua
- ▶ Chassi robusto com rodas direcionais para facilitar o transporte (chassi para auto-montagem)
- ▶ Suporte prático de cilindro de gás
- ▶ Marca-S: aprovado para soldagem em espaços confinados com risco aumentado de perigo elétrico

Dados técnicos	EASY-MAG 353-4S
Ligação energética	3 x 400
Fusível protecção (lenta)	25
Ajustes	30 – 350
Ciclo a $I_{máx}$ a 40° C	60
Ciclo (ED) 40°C 100%	260
Tensão circuito aberto	15,8 – 35,8
Estágios	21 (3 x 7)
Refrigeração	AF
Ø Fio	0,8 – 1,2
Protecção	IP 23
Classe isolamento	H
Dimensões C/L/A em mm	935 x 550 x 1240
Peso	138
Tocha	SMB 36 / 4m
Norma	EN 60 974-1;-3;-10 / Marca-S / EMV - Classe A



EASY-MAG 353-4S



Qualidade
Made in
Europe

Composição EASY-MAG 353-4S

- EASY-MAG
 - Adaptador de bobine
 - Mangueira de gás 1,5m
 - Cabo de ligação alimentador-máquina 5m
- Inclui kit de tocha SMB 36 (Tocha 4m, cabo massa 3m, regulador de pressão)

**EASY-MAG
353-4S com
SMB 36/4m
Cód.: 1081353**

Serie Syn-Mig i SC digital – Inverter MIG/MAG móvel – com controlo variável. Adequado para soldar aço, aço inoxidável e alumínio

- ▶ Com display LCD para operação mais fácil
- ▶ Tecnologia Inverter de ponta
- ▶ Os sistemas têm as seguintes propriedades ou equipamento standard:
- ▶ 2-ciclos/4-ciclos, ponto e intervalo de soldagem
- ▶ Função de teste de gás
- ▶ Indicador de operação
- ▶ Indicador de sobrecarga
- ▶ Ventilador de temperatura controlada
- ▶ Graças à funão sinérgica, a espessura do material e a potência são ajustadas continuamente

Fácil configuração graças à função Synergie: Soldadura em 3 passos:

- ▶ **1º passo:** Gás, material, diâmetro
- ▶ **2º passo:** 2/4 ciclo, ponto, intervalo
- ▶ **3º passo:** Ajustar espessura do material
- ▶ Ajuste sensível através da controlabilidade contínua para resultados perfeitos



**SYN-MIG 253i
SC DIGITAL
Cód.: 1089125**

**SYN-MIG 303i
SC DIGITAL
Cód.: 1089130**

**SYN-MIG 403i
SC DIGITAL
Cód.: 1089140**

Composição

SYN-MIG 253i SC digital:

- Tocha SMB 25, 3m
- Cabo massa 4m 35 mm²
- Redutor de pressão (grande)
- Adaptador de bobine
- Rolo Ø 0.8 – 1.0 mm
- Cabo de alimentação trifásico 5m 32A

Composição

SYN-MIG 303i SC digital:

- Tocha SMB 36, 3m
- Cabo massa 4m 35 mm²
- Redutor de pressão (grande)
- Adaptador de bobine
- Rolo Ø 0.8 – 1.0 mm
- Cabo de alimentação trifásico 5m 32A

Composição

SYN-MIG 403i SC digital:

- Tocha SMB 36, 3m
- Cabo massa 4m 50 mm²
- Redutor de pressão (grande)
- Adaptador de bobine
- Rolo Ø 1.0 – 1.2 mm
- Cabo de alimentação trifásico 5m 32A

Dados técnicos		SYN-MIG 253i SC digital	SYN-MIG 303i SC digital	SYN-MIG 403i SC digital
Ajuste MIG/MAG	A	25 – 250	25 – 300	40 – 400
Ajuste Eléctrodo	A	25 – 200	25 – 200	30 – 250
Ciclo de trabalho a $I_{máx}$ 40 °C	%	60	40	40
Operação contínua 60% ED 40 °C	A	250	250	350
Operação contínua 100% ED 40 °C	A	200	200	250
Consumo energético	A	12	15	25
Consumo energético MIG/MAG	kW	7,5	10,0	13,0
Consumo energético Elektrode	kW	7,5	7,5	13,0
Ø Fio Aço/Aço especial	mm	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2	0,8 – 1,2
Ø Fio Alumínio	mm	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2	1,0 – 1,2
Alimentador	m/min	1 - 22	1 - 22	1 - 22
Rolos de alimentação/acionados		4 / 4	4 / 4	4 / 4
Tensão AC	V / Ph	400 / 3	400 / 3	400 / 3
Fusível protecção (lenta)	A	16	16	25
Fator de potência	cos phi	0.95	0.95	0.95
Potência necessária do gerador	kVA	16	20	28
Protecção		IP 21	IP 21	IP 21
Dimensões (C x L x A)		835 x 510 x 720	835 x 510 x 720	835 x 510 x 720
Peso	kg	29,5	31	33

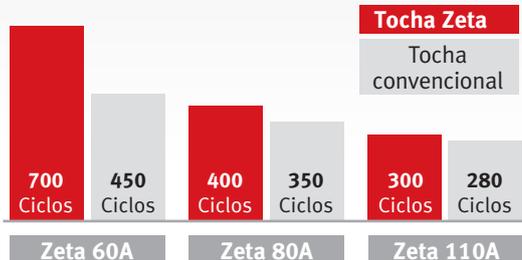
Norma: Marca - [S] / EN 60974-1;-10 / EMV-Classe A

Dispositivos de corte plasma **CRAFT-CUT** – compacto, econômico e potente para uso contínuo profissional

- ▶ Para aço inoxidável, alumínio, aço, metais não ferrosos, mesmo com superfície revestida
- ▶ De folha fina a folha grossa
- ▶ Protegido contra humidade, sal, corrosão graças ao PCB selado; adequado para uso exterior
- ▶ Adequado para uso com gerador, por exemplo, em oficinas de empresas, portos, fábricas de produtos químicos, centros de formação, construção de metal, em obras, navios ou para agricultores.
- ▶ Controlador arco piloto: a corrente de soldagem predefinida não é aplicada até que o arco acenda.
- ▶ Função de folha perfurada: o arco piloto permite cortar folhas perfuradas com rapidez e facilidade
- ▶ Sem ignição de alta frequência HF

CORTE PLASMA

Menos desgaste com a nova tocha ZETA



Ligação Trafimector patenteada. Substituição tocha sem ferramentas



CRAFT-CUT 41

CRAFT-CUT 41P

CRAFT-CUT 63

CRAFT-CUT 123 CNC

- ▶ A correção do fator de potência (PFC) permite o melhor uso possível também quando conectado a extensão de cabo elétrico

- ▶ Interface CNC para ligação a máquina



CRAFT-CUT 41
Cód.: 1075041

CRAFT-CUT 41 P
Cód.: 1075042

CRAFT-CUT 63
Cód.: 1075064

CRAFT-CUT 83
Cód.: 1075084

CRAFT-CUT 123 CNC
Cód.: 1075124

Dados técnicos

		CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Composição		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 6 m tocha plasma S65 6m ▶ Cabo massa 3 m 6 mm² com pinça 300 A ▶ Regulador de pressão do filtro com conector 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 6m tocha plasma Zeta 60A ▶ Cabo massa 3 m 10 mm² com pinça 300 A ▶ Regulador de pressão do filtro com conector 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 6m tocha plasma Zeta 80A ▶ Cabo massa 3 m 10 mm² com pinça 300 A ▶ Regulador de pressão do filtro com conector 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 6m tocha plasma Zeta 110A ▶ Cabo massa 3 m 10 mm² com pinça 300 A ▶ Regulador de pressão do filtro com conector
	Corte qualidade aço (ST37) apróx.	mm	10 – 15		25	32
Corte separação aço (ST37) apróx.	mm	20		30	38	55
Corte qualidade aço inoxidável apróx.	mm	15		25	32	45
Corte separação inoxidável apróx.	mm	20		30	38	55
Corte qualidade alumínio apróx.	mm	14		20	22	30
Corte separação alumínio approx.	mm	16		22	28	35
Ciclo de trabalho plasma	%	50	60	90	60	60
Ciclo de trabalho a 100% DC 40°C Plasma	A	30	30	61	65	100
Gama de ajuste plasma	A	20 – 40		20 – 65	20 – 80	20 – 120
Ligação elétrica	V	230		400	400	400
Consumo ar	l/min	120		140	160	200
Pressão operacional	bar		5	5	5	5
Votagem circuito aberto	V	320	320	450	400	420
Classe isolamento		H	H	H	H	H
Dimensões (C x L x A)	mm	510 x 145 x 280	460 x 145 x 280	660 x 240 x 445	700 x 240 x 445	700 x 240 x 445
Peso	kg	8,2	8,5	23,4	28,8	32,8

MIG/MAG-Tocha com exaustão S8XE MINI-Refrigerado a Ar

- ▶ Leve (apenas 1,1 kg)
- ▶ Mangueira flexível e manobrável com junta esférica
- ▶ Pega pequena e ergonómica
- ▶ 90-95% Exaustão de gás
- ▶ 3 bicos que podem ser trocados para diferentes aplicações
- ▶ Adequado especialmente para operação de soldadura onde a mudança de posição é necessária



Com exaustão

S8XE MINI 3 M REFRIGERADO A AR
Cód.: 1820003

S8XE MINI 4 M REFRIGERADO A AR
Cód.: 1820004

S8XE MINI 5 M REFRIGERADO A AR
Cód.: 1820005

S8XE MINI refrigerado a ar	I _{max} CO ₂	I _{max} mistura gás	Ciclo trabalho
S8XE MINI 3 m refrigerado a ar	280 A	250 A	100%
S8XE MINI 4 m refrigerado a ar	280 A	250 A	100%
S8XE MINI 5 m refrigerado a ar	280 A	250 A	100%

MIG/MAG-Tocha com exaustão S8XE-Refrigerado a Ar

- ▶ Mangueira extra flexível
- ▶ Pega ergonómica
- ▶ 90-95% Exaustão de gás
- ▶ 45° Pescoço curvo

S8XE 3 M REFRIG. A AR MN-45°
Cód.: 1820013

S8XE 4 M REFRIG. A AR MN-45°
Cód.: 1820014

S8XE 5 M REFRIG. A AR MN-45°
Cód.: 1820015

S8XE refrigerado a ar	I _{max} CO ₂	I _{max} mistura gás	Ciclo trabalho
S8XE 3 m refrigerado a ar MN-45°	320 A	300 A	100%
S8XE 4 m refrigerado a ar MN-45°	320 A	300 A	100%
S8XE 5 m refrigerado a ar MN-45°	320 A	300 A	100%



Com exaustão

MIG/MAG-Tocha com exaustão S8XE-Refrigerado a Água

- ▶ Mangueira extra flexível
- ▶ Pega ergonómica
- ▶ 90-95% Exaustão de gás
- ▶ 45° Pescoço curvo

S8XE 3 M REFRIG. A ÁGUA MN-45°
Cód.: 1820023

S8XE 4 M REFRIG. A ÁGUA MN-45°
Cód.: 1820024

S8XE 5 M REFRIG. A ÁGUA MN-45°
Cód.: 1820025

S8XE refrigerado a água	I _{max} CO ₂	I _{max} mistura gás	Ciclo trabalho
S8XE 3 m refrigerado a água MN-45°	550 A	500 A	100%
S8XE 4 m refrigerado a água MN-45°	550 A	500 A	100%
S8XE 5 m refrigerado a água MN-45°	550 A	500 A	100%



Com exaustão

SRF VacuFil - Sistema de extração de fumos de soldadura para uso permanente com regulação automática

Aplicação

- ▶ Emissão elevada de Pó/Fumos
- ▶ Uso longo termo
- ▶ Extração de tocha

SRF VacuFil 125i:

- ▶ Ligação à nuvem
- ▶ Controlo por ecrã tátil

Benefícios

- ▶ Melhor proteção de saúde para os funcionários ao usar filtros de cartucho KemTex® ePTFE com superfície de filtração
- ▶ **Seleção variável da velocidade do soprador**
- ▶ **Operação contínua sem interrupções através de controlo automático de limpeza do filtro**

Propriedades

- ▶ Limpeza automática, controlada por pressão diferencial
- ▶ Sopradores de canal lateral
- ▶ Filtro de cartucho KemTex® ePTFE
- ▶ Despejo sem contaminação através de depósito descartável

Dados técnicos	SRF VacuFil 125	SRF VacuFil 125i
Processo	2 estágios	
Tipo filtro	Filtro de limpeza, cartucho	
Área filtro	4 m ²	
Área total de filtros	60 m ²	
Separação	≥ 99,9 %	
Material filtro	Membrana- PTFE	
Categoria de fumo	M	
Potência de aspiração	max. 125 m ³ /h	
Ligação eléctrica	1 x 230V/50Hz	
Corrente nominal	13 A	
Motor	1,5 kW	
Ruído	66 dB(A)	
Peso	130 kg	
Dimensões C x L x A	635 x 885 x 1160 mm	
Tipo de ventilador	Soprador de canal lateral	
Ar comprimido	5 - 6 bar	
Ligação	Ø 45 mm	
Saída de ar	63 mm	



SRF VacuFil 125i

Equipamento adicional

- ▶ Start/Stop automático
- ▶ Mangueira de sucção
- ▶ Funis
- ▶ Peça de ligação para tocha

SRF VacuFil 125
Cód.: 1800045

SRF VacuFil 125i
Cód.: 1800050

SRF SmartFil - Extractor filtrante com expansão modular

Aplicação

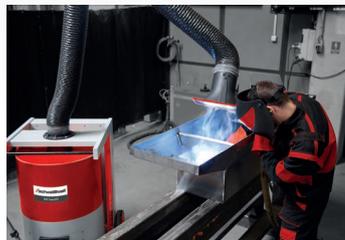
- ▶ Emissão reduzida a média de Pó/Fumos

Benefícios

- ▶ Troca de filtro sem contaminação
- ▶ Eficiência graças à elevada capacidade e vida útil do filtro
- ▶ Monitoramento dos filtros

Propriedades

- ▶ Bocal exaustão roda 360º e inclina
- ▶ Superfície do filtro com filtro de substituição: 42 m²
- ▶ Design compacto e estável
- ▶ Braço de extração de 4m



SRF SmartFil

Cód.: 1800031

Dados técnicos do filtro	SRF SmartFil
Processo	2 estágios
Tipo filtro	Filtro descartável
Área filtro	ca. 25 m²
Separação	> 99,5 %
Material filtro	Poliéster TNT
Categoria de fumo	E12
Filtro Adicional	Pré-filtro (Malha alumínio)
Dados técnicos	
Potência de aspiração	max. 1.100 m³/h
Comprimento braço extração	4 m
Ligação eléctrica	3 x 400V/50Hz
Motor	1,5 kW
Ruído	70 dB(A)
Peso	aprox. 131 kg
Dimensões (C x L x A)	970 x 900 x 1.330 mm



SRF WallMaster - Filtro com expansão modular

Aplicação

- ▶ Emissão reduzida a média de Pó/Fumos

SRF WallMaster

Cód.: 1800005

Dados técnicos do filtro	SRF WallMaster
Processo	2 estágios
Tipo filtro	Filtro descartável
Área filtro	ca. 42 m²
Separação	> 99,5 %
Material filtro	Poliéster TNT
Categoria	E12
Dados técnicos	
Potência de aspiração	max. 1.600 m³/h
Peso	aprox. 65 kg
Dimensões (C x L x A)	765 x 715 x 795 mm

Benefícios

- ▶ Troca de filtro sem contaminação
- ▶ Eficiência graças à elevada capacidade e vida útil do filtro
- ▶ Manômetros para monitorar os filtros

Propriedades

- ▶ Expansível
- ▶ Instalação simples e rápida
- ▶ Construção compacta e estável



SRF CleanAir Tower 2.0 - Sistema de ventilação de divisão com economização energética e camada de ventilação para fumos de soldadura em áreas de produção

Aplicação

- ▶ Oficinas sem pontos de extração
- ▶ Em adição a pontos de extração
- ▶ Ambientes com mudanças de fontes poeira / fumo
- ▶ Locais de trabalho, produção, armazéns

Benefícios

- ▶ Custos de aquecimento minimizados através da recirculação e distribuição do ar
- ▶ Troca de filtro sem contaminação
- ▶ Transporte e fácil instalação
- ▶ Operação sem interrupções graças ao despejo automático de pó no depósito

Propriedades

- ▶ Limpeza automática do filtro
- ▶ Entradas 360º
- ▶ Ligação à nuvem
- ▶ Eliminação de pó sem contaminação em depósitos descartáveis
- ▶ Circulação de ar lento e de baixo impulso
- ▶ Princípio de ventilação por camada, recomendado pela associação profissional
- ▶ O sistema dificilmente gera turbulência no ar

Dados técnicos do filtro	SRF CleanAir Tower 2.0
Processo	1 estágio
Tipo filtro	Filtro de limpeza
Área filtro	20 m²
Nº de filtros	3
Área total de filtros	60 m²
Separação	≥ 99,9 %
Material filtro	Membrana- PTFE
Categoria de fumo	M
Dados técnicos	
Potência de aspiração	max. 6.000 m³/h
Ligação eléctrica	3 x 400V/50Hz
Corrente nominal	11 A
Controlo de voltagem	24 V, DC
Motor	5,5 kW
Ruído	72 dB(A)
Peso	666 kg
Altura x Diâmetro	3622 x 1172 mm
Outras informações	
Aprovação IFA	Testado W3
Tipo de ventilador	Centrífugo, acionado diretamente
Ar comprimido	5 - 6 bar
Volume do depósito de pó	10 l



SRF CleanAir Tower 2.0

Cód.: 1802000

Acessórios opcionais

Acessórios	Art.No.
① Filtros de substituição e PTFE (3 uni.)	1810250
② Coletor de pó	1810251

Mesa de rebarbar/retificar

- ▶ Adequado também para peças de grandes dimensões, graças à abertura das laterais
- ▶ Emissões de ruído reduzidas graças às laterais insonorizadas

- ▶ Limpeza fácil graças à gaveta integrada
- ▶ Suporte de material robusto
- ▶ Com ligação para sistema de extração

Dados técnicos	1010 x 1060 x 1700	1360 x 1060 x 1700
Dimensões	1010 x 1060 x 1700 mm	1360 x 1060 x 1700 mm
Peso	159 kg	191,5 kg
Cód.:	1801105	1801110
Dados técnicos	1510 x 1060 x 1700	2000 x 1060 x 1700
Dimensões	1510 x 1060 x 1700 mm	2000 x 1060 x 1700 mm
Peso	210 kg	271 kg
Cód.:	1801115	1801120



1510 x 1060 x 1700 mm



1010 x 1060 x 1700 mm

Mesa de formação - mesa robusta com suporte de tijolo refratário e ferros de ângulo

- ▶ Para centros de treino e formação
- ▶ Ao dividir a área de trabalho, dois processos de soldadura podem ser aprendidos em um único sítio
- ▶ Uma área com grelha em aço para soldaduras profundas e outra com tijolos refratários para soldaduras planas

- ▶ Longa durabilidade graças à construção em aço
- ▶ Pode ser integrada com cabines de extração
- ▶ Dispositivo posicional opcional

Dados técnicos	600x600x800mm sem Gaveta	900x600x800mm sem Gaveta	1200x600x800mm sem Gaveta
Dimensões	600x600x800 mm	900x600x800mm	1200x600x800mm
Peso	39 kg	47 kg	54,5 kg
Cód.:	1801000	1801005	1801010
Dados técnicos	600x600x800mm com Gaveta	900x600x800mm com Gaveta	1200x600x800mm com Gaveta
Dimensões	600x600x800 mm	900x600x800mm	1200x600x800mm
Peso	52,1 kg	78 kg	79 kg
Cód.:	1801020	1801025	1801030



Fig. com dispositivo posicional opcional

SRF Mesa de Filtro - Mesa de retificação e soldadura com sistema de extração

Aplicação

- ▶ Emissão pequena a média de Pó/Fumos
- ▶ Uso ocasional a frequente
- ▶ Soldadura e retificação

Benefícios

- ▶ Mudança de filtro conveniente através da porta de manutenção
- ▶ Proteção contra faíscas assegura excelente proteção
- ▶ Toda a área de trabalho pode ser usada, uma vez que a extração é feita por baixo
- ▶ Trabalho eficiente graças à área de trabalho de grandes dimensões 1200 x 800 mm

Propriedades

- ▶ Pré-separadores de faíscas
- ▶ Suporte de material grande e robusto

Equipamento adicional

- ▶ Entrada de filtro de carbono ativado disponível como opcional

SRF
Mesa de Filtro
Cód.: 1801100



Dados técnicos do filtro	SRF SmartFil
Processo	1 estágio
Tipo filtro	Filtro descartável, cassette
Área filtro	15,8 m ²
Material filtro	Pré-filtro (Malha alumínio)
Categoria de fumo	F9
Dados técnicos	
Potência de aspiração	max. 1.400 m ³ /h
Ligação eléctrica	3 x 400V/50Hz
Corrente nominal	3,2 A
Motor	1,5 kW
Ruído	71 dB(A)
Peso	153 kg
Dimensões C x L x A	1200 x 800 x 1340 mm
Outras informações	
Tipo de ventilador	Centrífugo



Acessórios opcionais

Acessórios	Art.No.
Filtro de carvão ativado	1810052
Filtro principal 15,5 m ²	1810050
Tapete pré-filtro	1810051