

INTELLITOCHA

Prevenção de Falhas

A Intellitocha Sumig ajuda a prevenir o erro ainda na produção da soldagem, anulando o retrabalho e futuros gastos com recall ou assistência, garantindo a integridade da marca de nossos clientes.

Intellitocha Sumig é uma ferramenta de soldagem MIG/MAG capaz de analisar e controlar, em tempo real, diversos parâmetros do processo de soldagem, interferindo e evitando falhas. Fornece ainda dados completos sobre cada solda realizada.



Maior Qualidade da Solda
Determina a repetibilidade da soldagem.



Controle de Parâmetros
Garantia de execução da solda conforme definição.



Prevenção de Falhas
Ajuda a evitar perdas, elevando a eficiência produtiva.



Interação em Tempo Real
O equipamento (módulo de controle + tocha) auxilia ao soldador a manter o controle do processo.



Treinamento de Soldadores
Auxilia no aprendizado do processo correto de soldagem.



Monitoramento de Soldagem
Fornece dados completos sobre a solda realizada.

INTELLI TOCHA

INTELLITOCHA É UMA SOLUÇÃO INOVADORA

Intellitocha Função Aprender

1° Seleciona a função aprender.



2° O soldador experiente executa o processo ideal.

3°

A Intellitocha Sumig registra os dados e gera os parâmetros médios.

4°

A Intellitocha interage em tempo real com o soldador de modo a executar o processo de forma equivalente ao processo ideal.



As informações ficam armazenadas em um servidor totalmente Seguro e Confiável.

5°

Acesse os dados sobre o processo de solda em qualquer dispositivo com acesso à internet através do site: nexus.sumig.com

SUMIG NEXUS
SOLDAGEM INTELIGENTE

TOCHAS TIG

CORPO FABRICADO SEM SOLDA;

MENOR AQUECIMENTO; MAIOR FLEXIBILIDADE E DURABILIDADE;

MODELOS MANUAIS E PARA AUTOMATIZAÇÃO;



TOCHAS PARA CORTE PLASMA

EXCELENTE RENDIMENTO;

CONSUMÍVEIS COM ALTA DURABILIDADE;

MATÉRIAS-PRIMAS DE ALTA QUALIDADE E COM PROCESSOS PRODUTIVOS INSPECIONADOS;

COMPATÍVEL COM OS PRINCIPAIS MODELOS DE MÁQUINAS DISPONÍVEIS NO MERCADO.



MANUAL



MECANIZADA

AUTOMATIZADA

Modelo	Ciclo de Trabalho	Eletrodo
SU 9	DC - 130A/35% AC - 110A/35%	1,00 a 2,38 mm
SU 20 REFRIGERADA	DC - 250A/35% AC - 180A/35%	1,00 a 3,17 mm
SU 26	DC - 210A/35% AC - 160A/35%	1,00 a 3,17 mm
SU 27	DC - 210A/35% AC - 160A/35%	1,00 a 3,97 mm
SU 18 REFRIGERADA	DC - 350A/35% AC - 250A/35%	1,00 a 3,97 mm
SU 19 REFRIGERADA	DC - 400A/35% AC - 280A/35%	1,00 a 4,76 mm
SU 50 REFRIGERADA	DC - 520A/35% AC - 360A/35%	1,59 a 4,76 mm
SU 27 MAX	DC - 300A/35% AC - 210A/35%	1,00 a 3,97 mm
SR 82 REFRIGERADA	DC - 400A/100% AC - 300A/100%	1,59 a 4,76 mm
SU 50 REFRIGERADA TIPO PISTOLA	DC - 520A/100% AC - 360A/100%	1,59 a 4,76 mm

Modelo	Corrente
SUPLASMA 100 PARA SOLDA MANUAL E AUTOMAÇÃO	30 A a 125 A
SUPLASMA 70	70 A/60%
SUPLASMA 150 PARA SOLDA MANUAL E AUTOMAÇÃO	150 A/60%
SU 1600 GOIVAGEM	600 A/60% 1000 A/60%

f @sumigbrasil

ig @sumigbrasil

yt @sumigtv

in sumig

MATRIZ
Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3220.3900
vendas@sumig.com

FILIAL
Indaiatuba - SP
Fone: (19) 4062.8900
vendas@sumig.com

SUMIG USA
Lewisville, TX, 75057
Phone: +1(800) 503 9717
www.sumigus.com

SUMIG II
www.sumig.com

Número 1 em Soldagem
na América Latina

SUMIG

TECNOLOGIA E FABRICAÇÃO NACIONAL

TOCHAS

As Tochas SUMIG foram criadas para oferecer máximo rendimento, precisão, conforto e segurança ao soldador. Conhecidas como as tochas mais fortes do mercado, são produzidas com matérias-primas de primeira qualidade, garantindo durabilidade superior. Experimente e comprove a tecnologia inovadora dos produtos SUMIG.



05/2024-V1

TOCHAS MIG/MAG

MAIS FORTES DO MERCADO

QUALIDADE SUPERIOR

DESIGN ERGONÔMICO

DURABILIDADE INCOMPARÁVEL

As tochas SUMIG consolidaram sua presença no mercado por sua excelente qualidade e durabilidade. Isso é resultado de um produto que atende às mais diversas exigências dos profissionais da soldagem, desde trabalhos leves, como em oficinas de chapeação, até trabalhos pesados, como indústrias naval, férrea e automobilística, entre outras.



Modelo	Ciclo de Trabalho	Alambre
su 220	CO ₂ - 180A/60% Arg./Mix - 160A/60%	0,60 a 1,0 mm
su 260	CO ₂ - 240A/60% Arg./Mix - 210A/60%	0,60 a 1,0 mm
su 335	CO ₂ - 325A/60% Arg./Mix - 285A/60%	0,80 a 1,2 mm
su 535	CO ₂ - 380A/60% Arg./Mix - 335A/60%	0,80 a 1,6 mm
su 595	CO ₂ - 435A/60% Arg./Mix - 380A/60%	1,0 a 1,6 mm
su 695	CO ₂ - 500A/60% Arg./Mix - 440A/60%	1,2 a 2,0 mm
su 735 REFRIGERADA	CO ₂ - 435A/60% Arg./Mix - 380A/60%	0,80 a 1,6 mm
SU 736 CORPO REFRIGERADO	CO ₂ - 435A/60% Arg./Mix - 380A/60%	1,2 a 1,6 mm
su 930 REFRIGERADA	CO ₂ - 320A/100% Arg./Mix - 280A/100%	0,80 a 1,6 mm
su 931 REFRIGERADA	CO ₂ - 375A/100% Arg./Mix - 330A/100%	0,80 a 1,2 mm
su 932 PONTA, CORPO E CABO REFRIGERADOS	CO ₂ - 550A/60% Arg./Mix - 500A/60%	0,80 a 2,4 mm
TOCHAS PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS		
su 332 TIPO PISTOLA	CO ₂ - 325A/60% Arg./Mix - 285A/60%	0,80 a 1,2 mm
su 1220 PARA ARCO SUBMERSO	1200A/40%	1,59 a 4,76mm
su 600 PUSH-PULL REFRIGERADA	CO ₂ - 325A/60% Arg./Mix - 285A/60%	0,80 a 1,2 mm
su 602 PUSH-PULL REFRIGERADA	CO ₂ - 450A/60% Arg./Mix - 400A/60%	0,80 a 1,6 mm
su 335 PARA ARAME AUTOPROTEGIDO	300A/60%	1,2 mm Arame Tubular s/ gás
su 535 PARA ARAMES AUTOPROTEGIDO	400A/60%	1,2 a 2,0 mm Alambre Tubular s/ gás

TOCHAS MIG/MAG

DIVERSOS TIPOS DE PONTA PARA DIFERENTES APLICAÇÕES

TOCHAS COM ASPIRAÇÃO DE FUMOS MAIS LEVES DO MERCADO

MANUTENÇÃO FACILITADA



SEM EXTRAÇÃO

EXTRAÇÃO DE FUMOS

As Tochas para Extração de Fumos da SUMIG foram desenvolvidas com o objetivo de promover o maior conforto/ergonomia ao soldador. Fabricadas com os conectores intercambiáveis para as mais diversas marcas de alimentadores de arame, sem a necessidade de adaptadores. Contam ainda com punho alongado, suporte giratório, guia curvo totalmente isolado e vários modelos de bocais para diferentes aplicações.



COM EXTRAÇÃO

Modelo	Ciclo de Trabalho	Arame
su 265 PUNHO CURTO ARTICULADO	CO ₂ - 240A/60% Arg./Mix - 210A/60%	0,60 a 1,0 mm
su 365 PUNHO CURTO ARTICULADO	CO ₂ - 325A/60% Arg./Mix - 285A/60%	0,80 a 1,2 mm
su 565 PUNHO LONGO ARTICULADO	CO ₂ - 380A/60% Arg./Mix - 335A/60%	0,80 a 1,6 mm
SU 765 REFRIGERADA PUNHO LONGO GIRATORIO	CO ₂ - 435A/60% Arg./Mix - 380A/60%	1,2 a 1,6 mm



TOCHAS ROBÔ MIG/MAG

MAIS DE 100 MODELOS DISPONÍVEIS DE MICROPISTOLAS

MODELO ÚNICO PARA TODOS OS TIPOS DE ROBÔS

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA

CABOS ULTRA RESISTENTES

A inovadora linha de tochas para robô SUMIG apresenta uma inédita versatilidade de montagem para robôs com sistema de cabo através do braço ou para robôs com sistema de cabos externos.

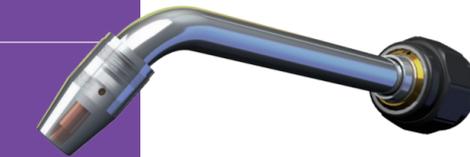
Um dos destaques da linha é a facilidade de montagem e substituição de partes ou componentes, tornando a manutenção do equipamento muito mais rápida e econômica.

Fabricado com os mais avançados materiais existentes, o produto apresenta durabilidade e resistência muito maior do que os similares disponíveis.

Com inúmeras possibilidades de combinações de refrigeração e utilização de micros, o sistema Sumig torna-se a mais completa solução em tochas para robô do mercado.



S3300 - CRE
DIFÍCIL ACESSO
MICROPISTOLA
RESFRIAMENTO A AR
Gás/Ciclo de Trabalho
CO₂ - 330A
Arg./Mix - 300A



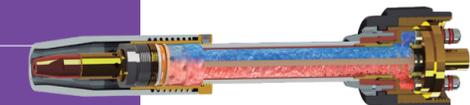
S4000 - CRD
MICROPISTOLA
RESFRIAMENTO A AR
Gás/Ciclo de Trabalho
CO₂ - 400A
Arg./Mix - 350A



S4500W - CRD+
MICROPISTOLA
REFRIGERADA POR ÁGUA
Gás/Ciclo de Trabalho
CO₂ - 450A
Arg./Mix - 400A



S4800W - DSR
MICROPISTOLA
SUPPORTO DO BOCAL
REFRIGERADOS POR ÁGUA
Gás/Ciclo de Trabalho
CO₂ - 480A
Arg./Mix - 420A



S5500W - TPR
MICROPISTOLA
PONTA REFRIGERADOS POR ÁGUA
Gás/Ciclo de Trabalho
CO₂ - 550A
Arg./Mix - 500A



Modelos que atendem todos os segmentos da indústria metalmeccânica



Oferecemos um excelente apoio técnico e serviço de pós-venda especializado

SUMIG III