

SUPER **TORK** **LASER**



CATÁLOGO 2025

SUPER TORK LASER



INTRODUÇÃO

A **SUPER TORK LASER** apresenta a nova linha de equipamentos, desenvolvida para elevar a eficiência e a produtividade no setor de soldagem, corte e limpeza. Combinando tecnologia de ponta e inovação, essa nova geração de máquinas a laser proporciona um desempenho superior, garantindo processos mais rápidos, seguros e precisos.

Projetadas para atender às demandas da indústria moderna, as máquinas **SUPER TORK LASER** são equipadas com recursos avançados que permitem a execução de múltiplos processos em diferentes materiais, desde ferrosos até não ferrosos. Com alta velocidade operacional e precisão milimétrica, essas soluções reduzem o retrabalho, minimizam deformações e entregam acabamentos impecáveis.

Com um custo operacional reduzido e uma performance otimizada, essa inovação redefine os padrões de eficiência no mercado de soldagem a laser.

APLICAÇÕES



INDÚSTRIA DE
PORTAS E JANELAS



INDÚSTRIA
AUTOMOTIVA



INDÚSTRIA DE
ARMÁRIOS E GABINETES



INDÚSTRIA DE
APARELHOS MÉDICOS



FERRAGENS E MATERIAIS
DE CONSTRUÇÃO



PLACAS DE
ELEVADOR



MÓVEIS E
ELETRODOMÉSTICOS

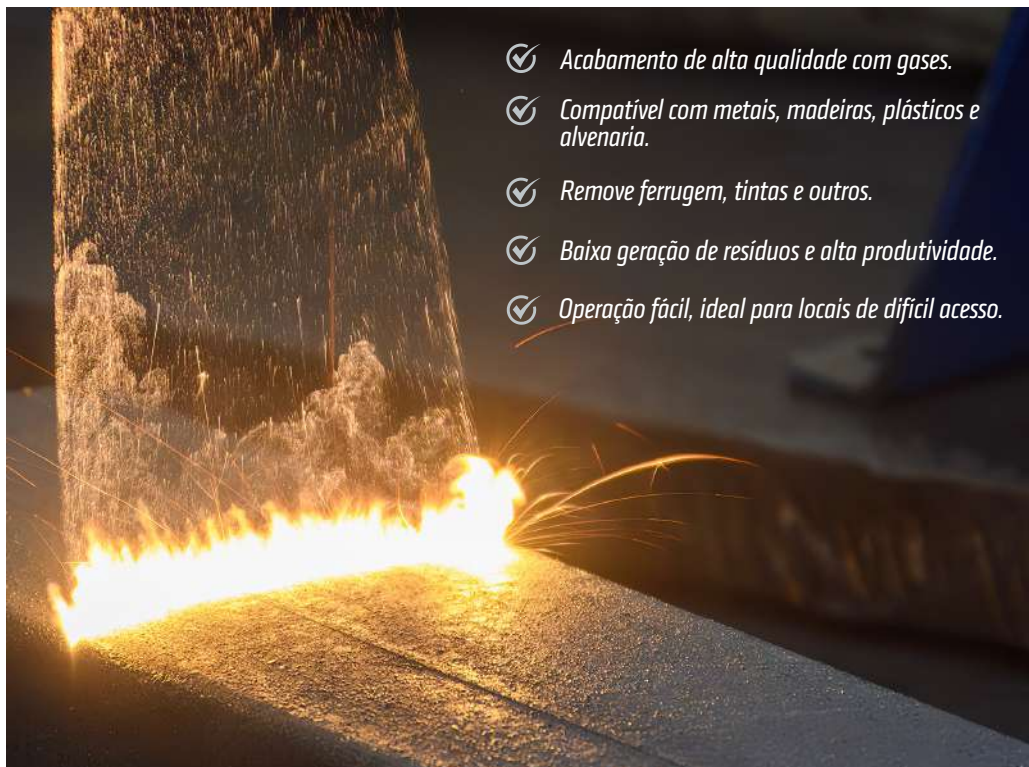


INDÚSTRIA DE
ENGENHARIA MECÂNICA



ÍNDICE

• INTRODUÇÃO	02
• CLEAN 2000	04
• REACTOR 1500 / 2000 / 3000	06
• ALIMENTADORES	09
• COMPACT 1500.....	10
• SCAN 1500.....	12
• TRANSFORMADOR.....	14
• ATENDIMENTO TÉCNICO E GARANTIA	15



- ✓ Acabamento de alta qualidade com gases.
- ✓ Compatível com metais, madeiras, plásticos e alvenaria.
- ✓ Remove ferrugem, tintas e outros.
- ✓ Baixa geração de resíduos e alta produtividade.
- ✓ Operação fácil, ideal para locais de difícil acesso.



TOCHA PARA LIMPEZA

Tocha SUP-22C projetada para limpeza otimizando a operação;
Cabo de 10 metros com fibra óptica e conector QBH;
Corpo da tocha refrigerado com sensor de temperatura;
Fácil acesso para troca das lentes e consumíveis;
Estrutura ergonômica, leve e portátil.



REATOR

Proporciona alta velocidade no processo de soldagem;
Capacidade de limpeza garantindo a integridade do material sem causar deformações.
Acabamento em alta definição Baixo aporte de calor;
Baixo nível de luminosidade na limpeza.



INTERFACE

Painel de operações com tela touch screen com 7";
Software próprio projetado em português;
Gerenciamento operacional através de senha;
Comandos facilitados para rápida adaptação.



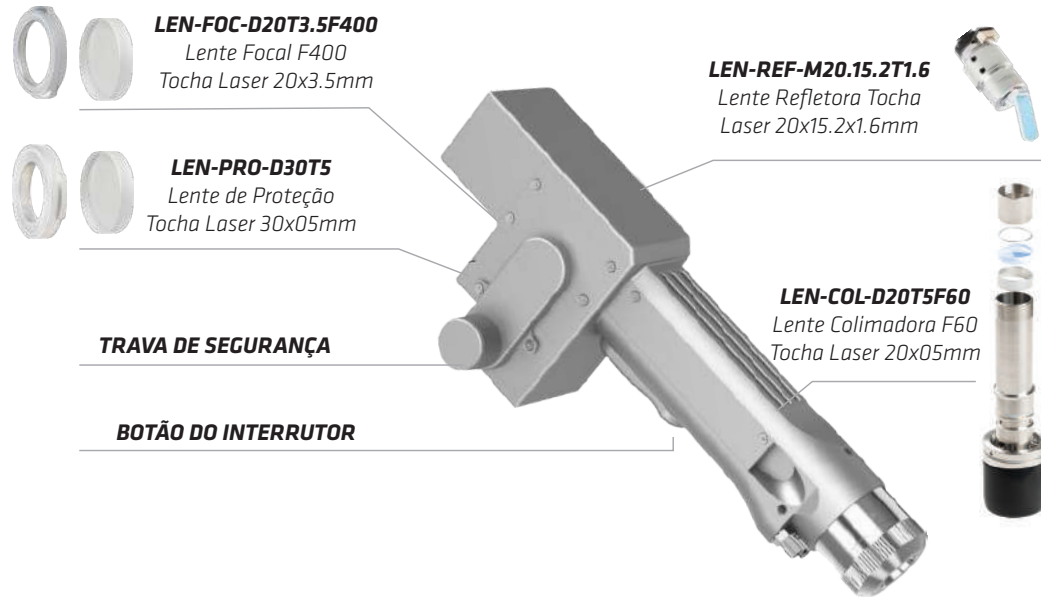
CHILLER

Capacidade do tanque para 13 litros;
Sistema de drenagem com fácil acesso;
Alarme de proteção para nível e pressão de fluido;
Refrigeração contínua do reator e tocha.



TOCHA PARA LIMPEZA SUP22C

A tocha SUP-22C foi produzida para trabalhar durante longos períodos de forma segura, sendo uma tocha ergonômica e leve. Conta com sistema de refrigeração constante, sua construção dispõe de vários sensores de temperatura que alertam o operador em casos de anomalias. Sistema robusto de refrigeração utilizando o chiller para um aumentado do ciclo de trabalho e menor aporte térmico da tocha. Tocha projetada para um único processo, sendo: limpeza e remoção. O reator entrega com máxima potência o sinal do laser para o cabo de fibra óptica, que direciona este sinal para entrada da tocha. De forma harmônica, o sinal do laser é altamente concentrado através das lentes focais, desta maneira o feixe de laser é construído. Abaixo uma imagem com a sequência de cada lente e suas descrições:



MODELO	LASER CLEAN 122000
Tensão	1x220V ± 10%
Frequência	50/60Hz
Comprimento de Onda do Laser	1080±10nm
Potência do Laser	2000W
Potência Total	9KW
Método de Refrigeração	Chiller
Comprimento da Fibra	10m
Conector da fibra	QBH
Modo de operação	Contínuo/Pulsado
Lente de Proteção	D30T5
Pressão de trabalho	3~5Bar
Tocha Laser	SUP22C
Dimensões	1000x600x1260mm

ACOMPANHA



LASER SEMICONDUTOR DE ALTA QUALIDADE

Garante estabilidade e alto desempenho em operações contínuas ou moduladas.



SISTEMA DE RESFRIAMENTO AVANÇADO

Controle preciso da temperatura de entrada e saída, assegurando maior vida útil do equipamento.



ALTA VELOCIDADE E QUALIDADE NA LIMPEZA

Processos otimizados para remoção eficaz de resíduos sem danificar superfícies.



BAIXO CUSTO OPERACIONAL

Economia de energia e longa vida útil dos acessórios reduzindo custos de manutenção e consumo.



SEGURANÇA APRIMORADA

Função especial de proteção para garantir a segurança do operador durante o uso.



CONTROLE EFICIENTE DE REMOÇÃO DE POEIRA

Sistema dedicado para minimizar partículas suspensas e manter o ambiente mais limpo.



- ✓ Alta produtividade e zero retrabalho!
- ✓ Eficiência que reduz custos!
- ✓ Processo simples e resultado extraordinário!



- ✓ Acabamento liso e uniforme.
- ✓ Processo térmico controlado.
- ✓ Ideal para diversos tipos de metais.



- ✓ Corte preciso e eficiente com laser.
- ✓ Alta performance
- ✓ Aumente sua produtividade!



- ✓ Acabamento impecável!
- ✓ Correção de distorções e oxidação!
- ✓ Flexibilidade para usar em qualquer peça!



- ✓ Remova ferrugem e tintas sem esforço!
- ✓ Alta velocidade e resultado perfeito!
- ✓ Solução para superfícies difíceis!



TOCHA LASER

Tocha SUP-21T Multiprocessos
Cabo de 10 metros com fibra óptica e conector QBH;
Corpo da tocha refrigerado com sensor de temperatura;
Multiprocesso adaptável para solda, corte e limpeza;
Fácil acesso para troca das lentes e consumíveis;
Estrutura ergonômica, leve e portátil.



INTERFACE

Painel de operações com tela touch screen com 7";
Software próprio projetado em português;
Gerenciamento operacional através de senha;
Comandos facilitados para rápida adaptação.



ALIMENTADOR-S

Sistema Double Drive
20Kg - 300mm

Painel de operações cp, tela touch screen com 7"
Software próprio projetado em português;
Modo de operação contínuo e pulsado;
Função avanço e recuo de arame



REATOR

Proporciona alta velocidade no processo de soldagem;
Capacidade de soldagem em peças extremamente finas;
Acabamento em alta definição;
Baixo aporte de calor;
Baixo nível de luminosidade



CHILLER

Capacidade dotanque para 13 litros;
Sistema de drenagem com fácil acesso;
Alarme de proteção parâmetro e pressão de fluido;
Refrigeração contínua do reator e tocha.

TOCHA SUP21T

A tocha SUP-21T foi produzida para trabalhar durante longos períodos de forma segura, sendo uma tocha ergonômica e leve. Conta com sistema de refrigeração constante, sua construção dispõe de vários sensores de temperatura que alertam o operador em casos de anomalias. Multiprocesso, é capaz de realizar 5 tipos de operações, sendo elas: solda com adição, solda por caldeamento e fusão, corte laser, acabamento e limpeza de cordões, limpeza e remoção. Para cada processo existe uma configuração de montagem, tipo de aterramento, tipo de gás ou ar e tipos de consumíveis específicos. O reator entrega com máxima potência o sinal do laser para o cabo de fibra óptica, que direciona este sinal para entrada da tocha. De forma harmônica, o sinal do laser é altamente concentrado através das lentes focais, desta maneira o feixe de laser é construído.

Abaixo uma imagem com a sequência de cada lente e suas descrições:



MODELO	LASER-121500	LASER-122000	LASER-123000 3x380V
Tensão	1x220V ± 10%	1x220V ± 10%	3x380V ± 10%
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Comprimento de Onda do Laser	1080±10nm	1080±10nm	1080±10nm
Potência do Laser	1500W	2000W	3000W
Potência Máxima	8KW	9KW	13KW
Método de Refrigeração	Chiller	Chiller	Chiller
Comprimento da Fibra	10m	10m	10m
Conector da fibra	QBH	QBH	QBH
Modo de operação	Contínuo/Pulsado	Contínuo/Pulsado	Contínuo/Pulsado
Lente de Proteção	D18T2	D18T2	D18T2
Pressão de trabalho	3~5Bar	3~5Bar	3~5Bar
Tocha Laser	SUP21TF	SUP21TF	SUP21TF
Dimensões	1000 x 600 x 1260mm	1000 x 600 x 1260mm	1000 x 600 x 1260mm

ACOMPANHA



LASER SEMICONDUTOR DE ALTA QUALIDADE

Garante estabilidade e alto desempenho em operações contínuas ou moduladas.



SISTEMA DE RESFRIAMENTO A AR

Sistema de refrigeração a AR dissipando calor gerado durante a operação.



ALTA VELOCIDADE E QUALIDADE NAS OPERAÇÕES

Processos otimizados para aplicações multiprocessos, garantindo alto desempenho e excelentes resultados com máxima velocidade.



BAIXO CUSTO OPERACIONAL

Economia de energia e longa vida útil dos acessórios reduzindo custos de manutenção e consumo.



SEGURANÇA APRIMORADA

Função especial de proteção para garantir a segurança do operador durante o uso.



CONTROLE EFICIENTE DE REMOÇÃO DE POEIRA

Sistema dedicado para minimizar partículas suspensas e manter o ambiente mais limpo.

REACTOR 1500



REACTOR 2000



REACTOR 3000



SOLDA	
Diâmetro do Arame	0.8/1.0 1.2/1.6
Espessura da Chapa de Soldagem (mm)	0.4~5mm
Penetração da Solda (mm)	0.4~4mm

CALDEAMENTO	
Penetração da Solda	0.3~4mm

CORTE	
Espessura de corte máxima (mm)	5mm
Espessura de corte Ideal (mm)	0.3~3mm
Velocidade de corte (M/min)	0.5m~12m por minuto

SOLDA	
Diâmetro do Arame	0.8/1.0/1.2/1.6 2.0
Espessura da Chapa de Soldagem (mm)	0.4~6mm
Penetração da Solda (mm)	0.4~5mm

CALDEAMENTO	
Penetração da Solda (mm)	0.3~5mm

CORTE	
Espessura de corte máxima (mm)	7mm
Espessura de corte Ideal (mm)	0.3~5mm
Velocidade de corte (M/min)	0.5m~18m por minuto

SOLDA	
Diâmetro do Arame	0.8/1.0/1.2/1.6 2.0/2.4
Espessura da Chapa de Soldagem (mm)	0.4~7mm
Penetração da Solda (mm)	0.4~6mm

CALDEAMENTO	
Penetração da Solda	0.3~6mm

CORTE	
Espessura de corte máxima (mm)	9mm
Espessura de corte Ideal (mm)	0.3~7mm
Velocidade de corte (M/min)	0.5m~25m por minuto

PROCESSO	UNIDADE DE MEDIDA	GERAIS
SOLDA	Velocidade da Solda (mm/s)	0~100mm/s
	Largura de Escaneamento (mm)	0.10~6mm
	Modo de Operação	Contínuo/Pulsado/Spot
	Junta de Soldagem	Topo/Ângulo/Canto Aresta/Sobreposta
	Gás de Proteção	Gás Argônio/Nitrogênio
CALDEAMENTO	Velocidade da Solda (mm/s)	0~120mm/s
	Largura de Escaneamento (mm)	0.10~6mm
	Modo de Operação	Modo de Operação
	Junta de Soldagem	Topo/Ângulo/Canto Aresta/Sobreposta
	Junta de Soldagem	Gás/Argônio/Nitrogênio
CORTE	Largura de Escaneamento (mm)	0.6~1.3mm
	Gás de Proteção	Nitrogênio/Ar Comprimido
ACABAMENTO	Velocidade de Acabamento (mm/s)	0~120mm/s
	Largura de Escaneamento (mm)	0.10~6mm
	Modo de Operação	Contínuo/Spot
	Junta de Soldagem	Topo/Ângulo/Canto Aresta/Sobreposta
	Gás de Proteção	Gás de Proteção
LIMPEZA	Largura do Feixe de Limpeza (mm)	30mm/60mm/120mm
	Distância de Limpeza (mm)	Gás de Proteção
	Modo de Operação	2T/4T
	Velocidade da Limpeza (mm/s)	0~120mm/s
	Frequência de Escaneamento (Hz)	10~100Hz
	Gás de Proteção	Gás Argônio/Nitrogênio Ar Comprimido

ALIMENTADOR LASER DUPLO



OPERAÇÃO

Com modos de operação contínua ou pulsada, o sistema Double Drive oferece avanço e recuo de arame com precisão milimétrica, garantindo eficiência e qualidade no seu processo produtivo.



SISTEMA DUPLO DE ARAMES

Maximize sua produtividade! Com sistema duplo de arames, este alimentador permite o uso simultâneo de dois rolos de arame de 20Kg, compatíveis com diâmetros de 300mm. Ideal para operações que demandam maior produtividade.



INTERFACE



Painel de operações com tela touch screen com 7";
Software próprio projetado em português;
Gerenciamento operacional através de senha;
Comandos facilitados para rápida adaptação;

DESIGN ROBUSTO COM RODÍZIOS DE TRANSPORTE



Mobilidade que facilita o trabalho! Equipado com rodízios de transporte, o alimentador externo laser combina praticidade e robustez, permitindo fácil deslocamento e posicionamento no chão de fábrica, sem perder a durabilidade necessária para operações intensivas.

ALIMENTADOR LASER SIMPLES



ALÇA TRANSPORTE

Com alça de transporte ergonômica e design compacto, o Alimentador simples combina praticidade e robustez, permitindo fácil manuseio sem comprometer a durabilidade e o desempenho do equipamento.



SISTEMA SIMPLES DE ARAME

Com capacidade para 20Kg e compatível com arames de 300mm, o sistema Double Drive é a solução ideal para otimizar sua produção, garantindo alta performance.



OPERAÇÃO

Com modos de operação contínua ou pulsada, o Sistema Double Drive oferece avanço e recuo de arame com precisão milimétrica, garantindo eficiência e qualidade no seu processo produtivo.



INTERFACE



Painel de operações com tela touch screen com 7";
Software próprio projetado em português;
Gerenciamento operacional através de senha;
Comandos facilitados para rápida adaptação

Tensão de entrada	220V ±10%
Potência e corrente máxima	50/60Hz
Velocidade do mecanismo	1080nm
Arame de solda aplicável	0.8/1.0/1.2/1.6 mm (alimentação de arame simples)
	1.6/2.0/2.5 mm (alimentação de arame duplo)
Capacidade do rolo de arame	Diâmetro do eixo: MIN 50mm
	Diâmetro externo: MAX 300mm
	Largura: MAX 105 mm
	Peso: < 20 kg
Peso do produto	30kg
Dimensões	575 x 250 x 670 mm
Nome do produto	Alimentador-Laser-D

Tensão de entrada	220±5% 50/60Hz
Potência e corrente máxima	60W/2.5A
Velocidade do mecanismo	15~600cm/min
Arame de solda aplicável	0.8/1.0/1.2/1.6mm (Padrão)
	2.0/2.5mm (Customizado)
Capacidade do rolo de arame	Diâmetro do eixo: MIN 50mm
	Diâmetro externo: MAX 300mm
	Largura: MAX 105 mm
	Peso: < 20 kg
Peso do produto	13,2Kg
Dimensões	560 x 250 x 350 mm
Nome do produto	Alimentador-Laser-S



SOLDA



CALDEAMENTO



CORTE



ACABAMENTO



LIMPEZA

- ✓ Alta produtividade e zero retrabalho!
- ✓ Eficiência que reduz custos!
- ✓ Processo simples e resultado extraordinário!

- ✓ Acabamento liso e uniforme.
- ✓ Processo térmico controlado.
- ✓ Ideal para diversos tipos de metais.

- ✓ Corte preciso e eficiente com laser.
- ✓ Alta performance
- ✓ Aumente sua produtividade!

- ✓ Acabamento impecável!
- ✓ Correção de distorções e oxidação!
- ✓ Flexibilidade para usar em qualquer peça!

- ✓ Remova ferrugem e tintas sem esforço!
- ✓ Alta velocidade e resultado perfeito!
- ✓ Solução para superfícies difíceis!

TOCHA LASER



Tocha SUP-21T Multiprocessos Cabo de 10 metros com fibra óptica e conector QBH; Corpo da tocha refrigerado com sensor de temperatura; Multiprocesso adaptável para solda, corte e limpeza; Fácil acesso para troca das lentes e consumíveis; Estrutura ergonômica, leve e portátil.



REATOR

Proporciona alta velocidade no processo de soldagem; Capacidade de soldagem em peças extremamente finas; Acabamento em alta definição; Baixo aporte de calor; Baixo nível de luminosidade

INTERFACE



Painel móvel com imãs para fixação prática e ajustável. Tela touch screen de 7" e software em português garantem uso intuitivo. Controle por senha para segurança e comandos simplificados para rápida adaptação. Ideal para facilitar o manuseio do seu equipamento laser.



ALIMENTADOR

Sistema Double Drive 20Kg - 300mm
Painel de operações com tela touch screen com 7"
Software próprio projetado em português
Modo de operação contínuo e pulsado
Função avanço e recuo de arame

TOCHA SUP21T

A tocha SUP-21T foi produzida para trabalhar durante longos períodos de forma segura, sendo uma tocha ergonômica e leve. Conta com sistema de refrigeração constante, sua construção dispõe de vários sensores de temperatura que alertam o operador em casos de anomalias. Multiprocesso, é capaz de realizar 5 tipos de operações, sendo elas: solda com adição, solda por caldeamento e fusão, corte laser, acabamento e limpeza de cordões, limpeza e remoção. Para cada processo existe uma configuração de montagem, tipo de aterramento, tipo de gás ou ar e tipos de consumíveis específicos. O reator entrega com máxima potência o sinal do laser para o cabo de fibra óptica, que direciona este sinal para entrada da tocha. De forma harmônica, o sinal do laser é altamente concentrado através das lentes focais, desta maneira o feixe de laser é construído.

Abaixo uma imagem com a sequência de cada lente e suas descrições:



MODELO	LASER-AIR-1500-P
Tensão	1x220V ± 10%
Frequência	50/60Hz
Comprimento de Onda do Laser	1080±10nm
Potência do Laser	1500W
Potência Máxima	3800KW
Método de Refrigeração	Refrigeração a Ar
Comprimento da Fibra	10m
Espelho de Proteção	D30T5
Conector da fibra	QBH
Modo de operação	Contínuo/Pulsado
Lente de Proteção	D18T2
Pressão de trabalho	3~5Bar
Tocha Laser	SUP21TF
Dimensões	667 x 276 x 542mm

ACOMPANHA



LASER SEMICONDUTOR DE ALTA QUALIDADE

Garante estabilidade e alto desempenho em operações contínuas ou moduladas.



BAIXO CUSTO OPERACIONAL

Economia de energia e longa vida útil dos acessórios reduzindo custos de manutenção e consumo.



SISTEMA DE RESFRIAMENTO A AR

Sistema de refrigeração a AR dissipando calor gerado durante a operação.



SEGURANÇA APRIMORADA

Função especial de proteção para garantir a segurança do operador durante o uso.



ALTA VELOCIDADE E QUALIDADE NAS OPERAÇÕES

Processos otimizados para aplicações multiprocessos, garantindo alto desempenho e excelentes resultados com máxima velocidade.



CONTROLE EFICIENTE DE REMOÇÃO DE POEIRA

Sistema dedicado para minimizar partículas suspensas e manter o ambiente mais limpo.



SOLDA
LASER

- ✓ Alta produtividade e zero retrabalho!
- ✓ Eficiência que reduz custos!
- ✓ Processo simples e resultado extraordinário!



CALDEAMENTO
LASER

- ✓ Acabamento liso e uniforme.
- ✓ Processo térmico controlado.
- ✓ Ideal para diversos tipos de metais.



CORTE
LASER

- ✓ Corte preciso e eficiente com laser.
- ✓ Alta performance
- ✓ Aumente sua produtividade!



ACABAMENTO
LASER

- ✓ Acabamento impecável!
- ✓ Correção de distorções e oxidação!
- ✓ Flexibilidade para usar em qualquer peça!



LIMPEZA
LASER

- ✓ Remova ferrugem e tintas sem esforço!
- ✓ Alta velocidade e resultado perfeito!
- ✓ Solução para superfícies difíceis!

TOCHA LASER

Tocha BWT20 Multiprocessos;
Cabo de 10 metros com fibra óptica e conector QBH;
Corpo da tocha refrigerado a AR com sensor de temperatura integrado;
Multiprocesso adaptável para solda, corte e limpeza com alta precisão;
Fácil acesso para troca rápida de lentes e consumíveis;
Estrutura ergonômica, leve e portátil, projetada para conforto e durabilidade;
Tela de monitoramento integrada para controle em tempo real de parâmetros como temperatura, corrente e status do sistema.

REATOR

Proporciona alta velocidade no processo de soldagem;
Capacidade de soldagem em peças extremamente finas;
Acabamento em alta definição;
Baixo aporte de calor;
Baixo nível de luminosidade.

TROLLEY

Carrinho de transporte robusto desenvolvido para garantir segurança e praticidade em qualquer ambiente sua estrutura resistente proporciona estabilidade no manuseio do equipamento, possui as rodas reforçadas permitem deslocamento suave e eficiente e o suporte para cilindro assegura fixação firme e transporte seguro

ALIMENTADOR-S

Sistema Double Drive simples de 20Kg - 300mm;
Painel de operações intuitivo com interface de fácil ajuste.
Modo de operação contínuo e pulsado.
Função de avanço e recuo de arame para maior controle e precisão.

INTERFACE

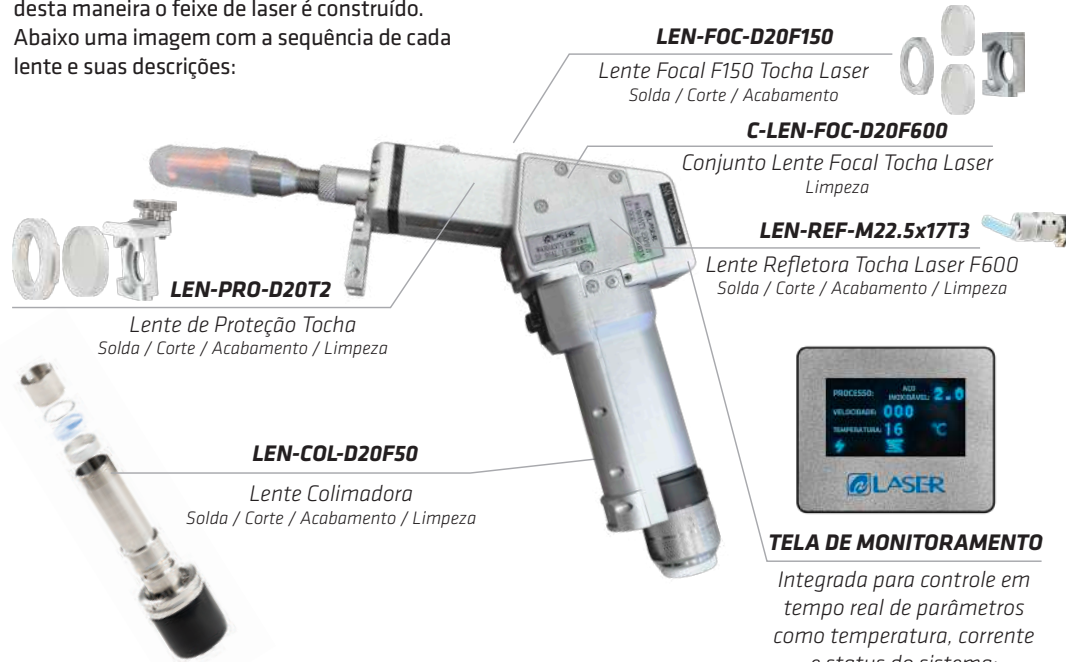
Painel de operações com tela touch screen com 7"; Software próprio projetado em português;
Gerenciamento operacional através de senha;
Comandos facilitados para rápida adaptação



TOCHA LASER BWT20

A tocha BWT20 foi produzida para trabalhar durante longos períodos de forma segura, sendo uma tocha ergonômica e leve. Conta com sistema de refrigeração a AR, sua construção dispõe de vários sensores de temperatura que alertam o operador em casos de anomalias, com monitoramento em tempo real. Multiprocesso, é capaz de realizar 5 tipos de operações, sendo elas: solda com adição, solda por caldeamento e fusão, corte laser, acabamento e limpeza de cordões, limpeza e remoção. Para cada processo existe uma configuração de montagem, tipo de aterramento, tipo de gás ou ar e tipos de consumíveis específicos. O reator entrega com máxima potência o sinal do laser para o cabo de fibra óptica, que direciona este sinal para entrada da tocha. De forma harmônica, o sinal do laser é altamente concentrado através das lentes focais, desta maneira o feixe de laser é construído.

Abaixo uma imagem com a sequência de cada lente e suas descrições:



MODELO	LASER-AIR-1500-P-DS
Tensão	1x220V ± 10%
Frequência	50/60Hz
Comprimento de Onda do Laser	1080±10nm
Potência do Laser	1500W
Potência máxima	3800KW
Método de Refrigeração	Refrigeração a Ar
Comprimento da Fibra	10m
Conector da fibra	Continuo/Pulsado
Lente de Proteção	D20T2
Pressão de trabalho	3~5Bar
Tocha Laser	BWT20
Dimensões	1050x440x1200



LASER SEMICONDUTOR DE ALTA QUALIDADE

Garante estabilidade e alto desempenho em operações contínuas ou moduladas.



SISTEMA DE RESFRIAMENTO AVANÇADO

Controle preciso da temperatura de entrada e saída, assegurando maior vida útil do equipamento.



ALTA VELOCIDADE E QUALIDADE NA LIMPEZA

Processos otimizados para remoção eficaz de resíduos sem danificar superfícies.



BAIXO CUSTO OPERACIONAL

Economia de energia e longa vida útil dos acessórios reduzindo custos de manutenção e consumo.



SEGURANÇA APRIMORADA

Função especial de proteção para garantir a segurança do operador durante o uso.



CONTROLE EFICIENTE DE REMOÇÃO DE POEIRA

Sistema dedicado para minimizar partículas suspensas e manter o ambiente mais limpo.

O Transformador desenvolvido para utilização do equipamento LASER 3000W, para garantir o desempenho e a segurança dos seus equipamentos, oferecendo praticidade, confiabilidade e eficiência. Sendo um transformador trifásico tipo seco, proporcionando estabilidade energética. Suas saídas são 220V monofásico e 380V trifásico, com entradas trifásicas 220V e 440V ele se adapta facilmente a diferentes instalações, garantindo facilidade na conexão e operação. Seu design compacto e robusto torna a instalação simples e prática. Com o Transformador TORK, você tem mais segurança, qualidade e eficiência, garantindo maior vida útil e desempenho para seus equipamentos.

**220V
6KVA**

MONOFÁSICO 220V - 6KVA

Oferece suporte à ligação monofásica de 220V, com capacidade de 6kVA, proporcionando energia eficiente e estável para equipamentos de menor porte. Ideal para aplicações de baixa demanda, garantindo alta performance e longevidade dos sistemas conectados.

**3x220V
19KVA**

TRIFÁSICO 3X220V - 11KVA

Oferece suporte à ligação Trifásica de 220V, com capacidade de 11kVA, proporcionando energia eficiente e estável. Ideal para aplicações de baixa demanda, garantindo alta performance e longevidade dos sistemas conectados.

**3x380V
19KVA**

TRIFÁSICO 380V - 19KVA

Oferece suporte à ligação trifásica de 380V, com capacidade de 19kVA, proporcionando energiarobusta e constante para equipamentos industriais de médio porte. Ideal para operações que exigem potência contínua e confiabilidade.

**3x440V
25KVA**

TRIFÁSICO 440V - 25KVA

Oferece suporte à ligação trifásica de 440V, com capacidade de 25kVA, ideal para aplicações de grande porte que demandam alta potência. Garantindo máxima eficiência e estabilidade para as operações.



PAINEL DE INDICAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA

Sistema de monitoramento preciso da tensão de entrada, permitindo análise rápidos e garantindo que a alimentação esteja sempre dentro dos parâmetros ideais de segurança e eficiência.

PAINEL DE INDICAÇÃO DE TENSÃO DE SAÍDA

Controle preciso da tensão fornecida aos equipamentos, com indicadores claros que asseguram a estabilidade energética e otimização do desempenho dos sistemas conectados.

MODELO	TRAFO-3X220/440V
Tensão de Entrada	220V / 440V AC 10%
Frequência	50/60Hz
Potência Nominal	Monofásico 220V - 6KVA Trifásico 380V - 19KVA Trifásico 440V - 25KVA
Especificações	SG-25/0,38
Tipo de Resfriamento	AN/FN
Tipo de Ligação	Yyn0
Espeço de Trabalho	Interno
Classe de Isolamento	F
Norma	IEC 61558

A **TORK SOLDA** conta com um time de especialistas técnicos de projetos e soldagem que estarão aptos a oferecer suporte técnico avançado. Para entrar em contato com a **TORK**, basta adicionar o **0800 601 9072** em seus contatos e iniciar o atendimento por WhatsApp ou chamada de áudio.

O serviço de atendimento técnico especializado pode ser utilizado de segunda a sexta-feira, das 8h às 18h de forma gratuita.

**TREINAMENTO VIRTUAL - INCLUSO**

Para garantir que sua equipe esteja plenamente capacitada na operação dos Equipamentos a Laser da **TORK**, oferecemos treinamentos virtuais abrangentes. Esses treinamentos são projetados para fornecer conhecimentos práticos e teóricos, permitindo que seus operadores utilizem os equipamentos de forma eficiente, segura e conforme as melhores práticas da indústria. Após sua compra, nosso time terá acesso aos seus dados, um registro de cada atendimento ficará guardado em nosso sistema, gerando um histórico de evolução e sequência de capacitação.

**ENTREGA TÉCNICA PRESENCIAL - NÃO INCLUSO**

A entrega técnica é o momento de integração dos nossos equipamentos em seu ambiente de trabalho. Nossa equipe realiza uma entrega técnica detalhada, assegurando que todos os sistemas estejam configurados corretamente e funcionando conforme especificado.

Uma análise dos processos de soldagem, corte, acabamento e limpeza é realizada por nosso técnico.

- Capacitação para configuração de cada processo.
- Criação de uma tabela de configuração dedicada para seu projeto.
- Capacitação para operação, montagem e cuidados com consumíveis.
- Capacitação para técnicas de soldagem, corte, acabamento e limpeza.
- Entrega de certificado de especialização **PARCEIRO TORK LASER**.

Obs. Consulte a disponibilidade da Entrega Técnica

Este inversor de solda foi projetado para uso Industrial e Profissional e está em conformidade com as normas que regem o padrão de segurança internacional.



Garantia: Esta fonte inversora possui **3 ANOS DE GARANTIA** contra vícios de fabricação, resultado da evolução técnica e da qualidade de nossos equipamentos. Os inversores **SUPER TORK** foram projetados para tornar o seu trabalho mais rápido e fácil. As prioridades ao projetar esta máquina foram para facilitar a operação e manutenção, além de oferecer segurança, conforto e confiabilidade.



Termo de Garantia: Este equipamento dispõe de um período de 36 meses de garantia, sendo 9 meses de garantia contratual + 3 meses de garantia legal + 24 meses de garantia adicional.

**PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

Mantemos um estoque completo de peças de reposição originais da TORK, garantindo rápida disponibilidade e substituição quando necessário, minimizando qualquer tempo de inatividade não planejado.



**FALE CONOSCO
PELO WHATSAPP**

0800 601 9072

supertork.com.br

Avenida Rui Barbosa, 2529 - Guatupê
São José dos Pinhais, Paraná, Brasil



SUPER **TORK** **LASER**

COLUMBIA COMERCIAL DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS LTDA.

(41) 3287 9072 / SAC 0800 601 9072

www.supertork.com.br

contato@supertork.com.br

Paraná / Brasil