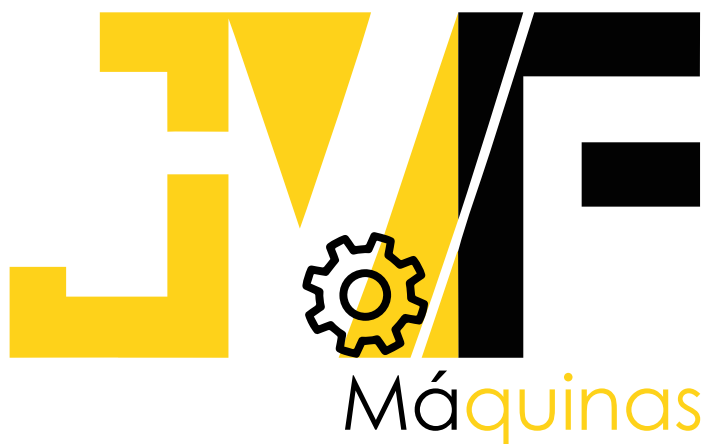


JVF MÁQUINAS
2025

@JVFMAQUINAS

Catálogo



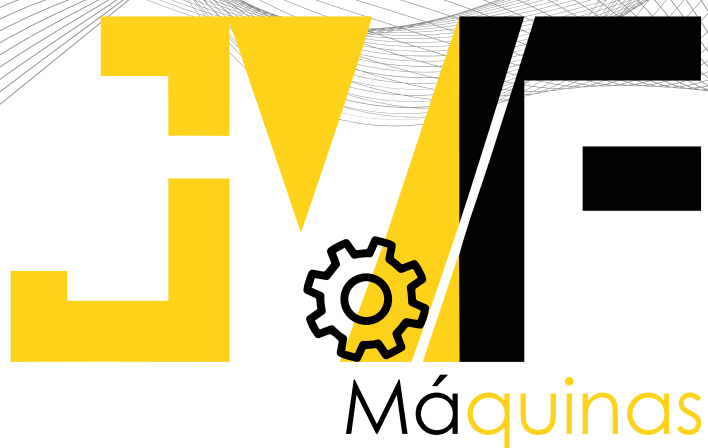
2025



JVF MÁQUINAS
2025

@JVFMÁQUINAS

Catálogo



2025



Nossos produtos

S50

Madrilhadora portátil 40-300mm

S60

Madrilhadora portátil 65-600mm

T80

Sacadora de Pinos e Prensa de Buchas

P250

Torno portátil para usinagem externa

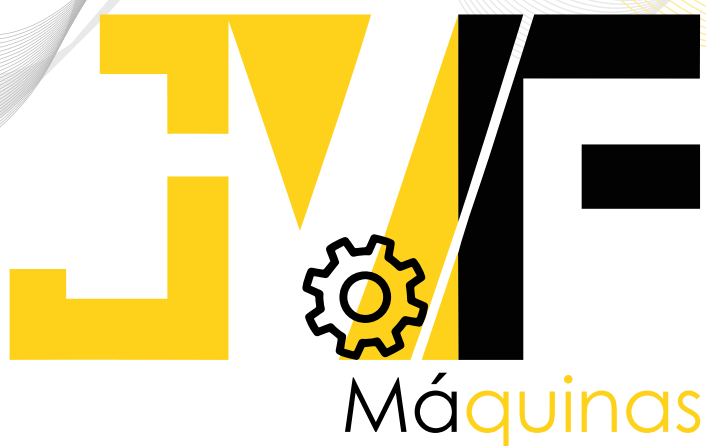
MIG 240

Máquina de Solda MIG

JVF MÁQUINAS
2025

@JVFMAQUINAS

Catálogo



2025





Sobre Nós

A JVF Máquinas é referência no mercado de mandrilhadoras portáteis no Brasil, trabalhando exclusivamente com a marca em todo o país e na América Latina. Com sede em Joinville, Santa Catarina, a empresa foi fundada por profissionais do interior de Minas Gerais com mais de 20 anos de experiência no setor de comércio e varejo, sendo mais de 10 anos dedicados à importação. Hoje, conta com uma equipe completa e profissionalmente qualificada, garantindo um serviço técnico especializado e um excelente suporte.

Ao longo dos anos, a JVF expandiu sua atuação, consolidando sua presença em todo o Brasil e oferecendo um portfólio de máquinas de alta qualidade, sempre com foco em inovação e eficiência. Nossa sólida parceria com a fábrica garante produtos confiáveis e soluções eficientes para o mercado. Mais do que vender equipamentos, prezamos pelo atendimento ao cliente, honestidade e transparência, oferecendo soluções que atendam às necessidades do setor com qualidade e responsabilidade.

Elaborado por :
JVF Máquinas



Sobre Nós

A JVF Máquinas possui mais de 100 mandriladoras em operação em todas as regiões do Brasil. Com sede em Joinville, Santa Catarina, possui clientes satisfeitos em 22 dos 26 estados do país, a maioria treinada pela equipe técnica da JVF Máquinas para operar os equipamentos com a máxima eficiência e segurança.





Sobre a Fábrica

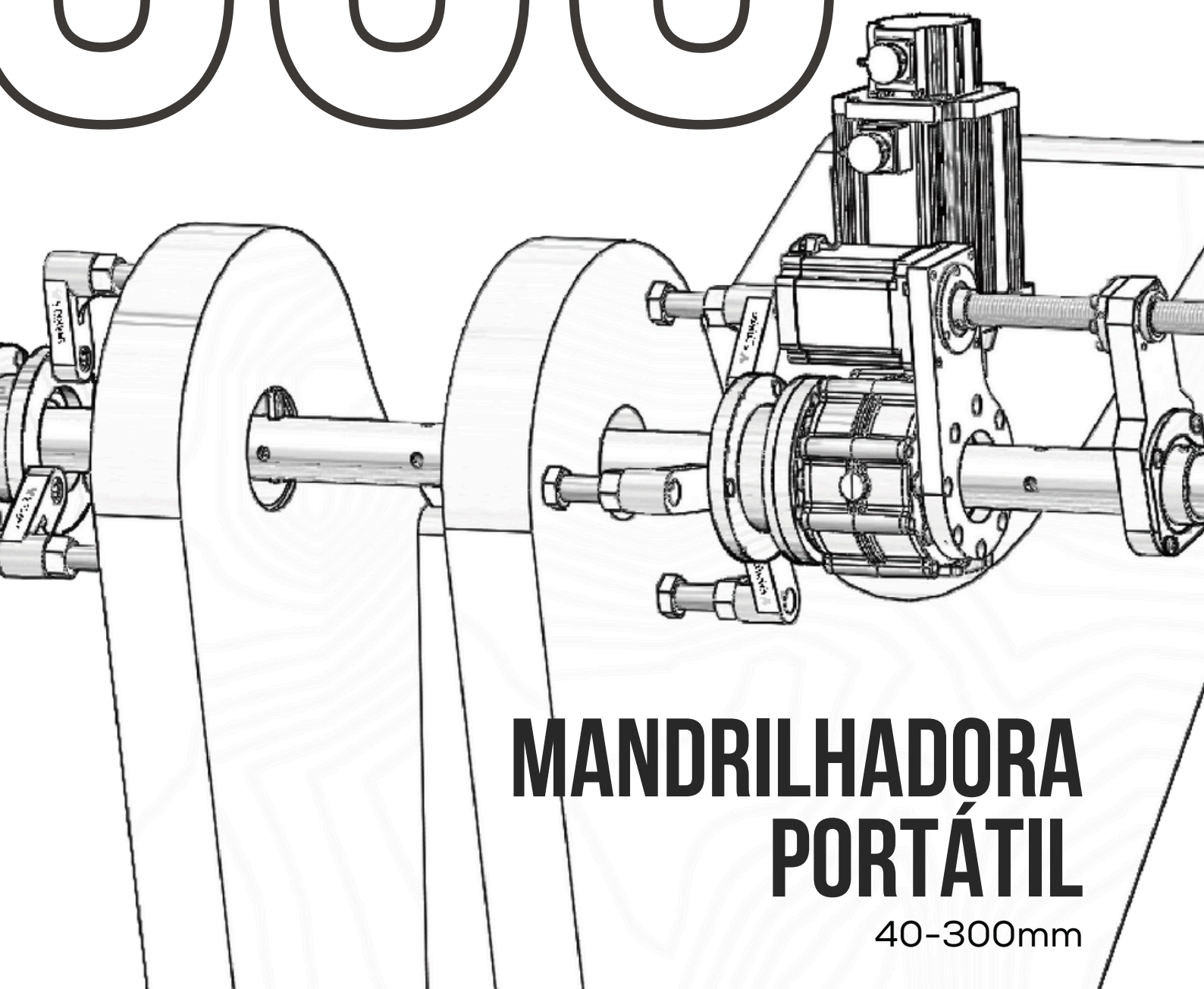
A Y S Power é um fabricante líder de máquinas portáteis de usinagem e solda, reconhecida mundialmente pela sua inovação e compromisso com a qualidade. A empresa investe continuamente na melhoria dos seus processos de produção e na modernização das suas instalações, garantindo equipamentos de elevado desempenho. Com rigoroso controle de qualidade em todas as etapas, seus produtos atendem aos mais altos padrões de mercado, fornecendo soluções eficientes e confiáveis para os mais diversos segmentos industriais.

Com uma rede de vendas e de apoio técnico estabelecida em todo o mundo, a Y S Power oferece garantia de qualidade e um apoio pós-venda eficaz. Oferece também formação abrangente, tanto online como no local, desde a instalação e operação até à manutenção preventiva e assistência na resolução de problemas. A procura contínua da excelência fez da Y S Power um líder mundial em soluções de usinagem e manutenção portáteis.

Elaborado por :
JVF Máquinas



S50



MANDRILHADORA PORTÁTIL

40-300mm

Preparado por :
JVF Máquinas



Funções

Mandrilhamento

Manual ou automático,
com diâmetro de furo
personalizável

Solda por sectores

Pode ser configurado
para reparar olhais
ovalados

Faceamento

Acabamento da
superfície exterior do
furo reparado

Soldagem automática

Funcionamento simples,
com regulação do
diâmetro do orifício

Pulo de solda

Pode evitar ranhuras de
chaveta, etc. Mantém
uma folga de 15 mm

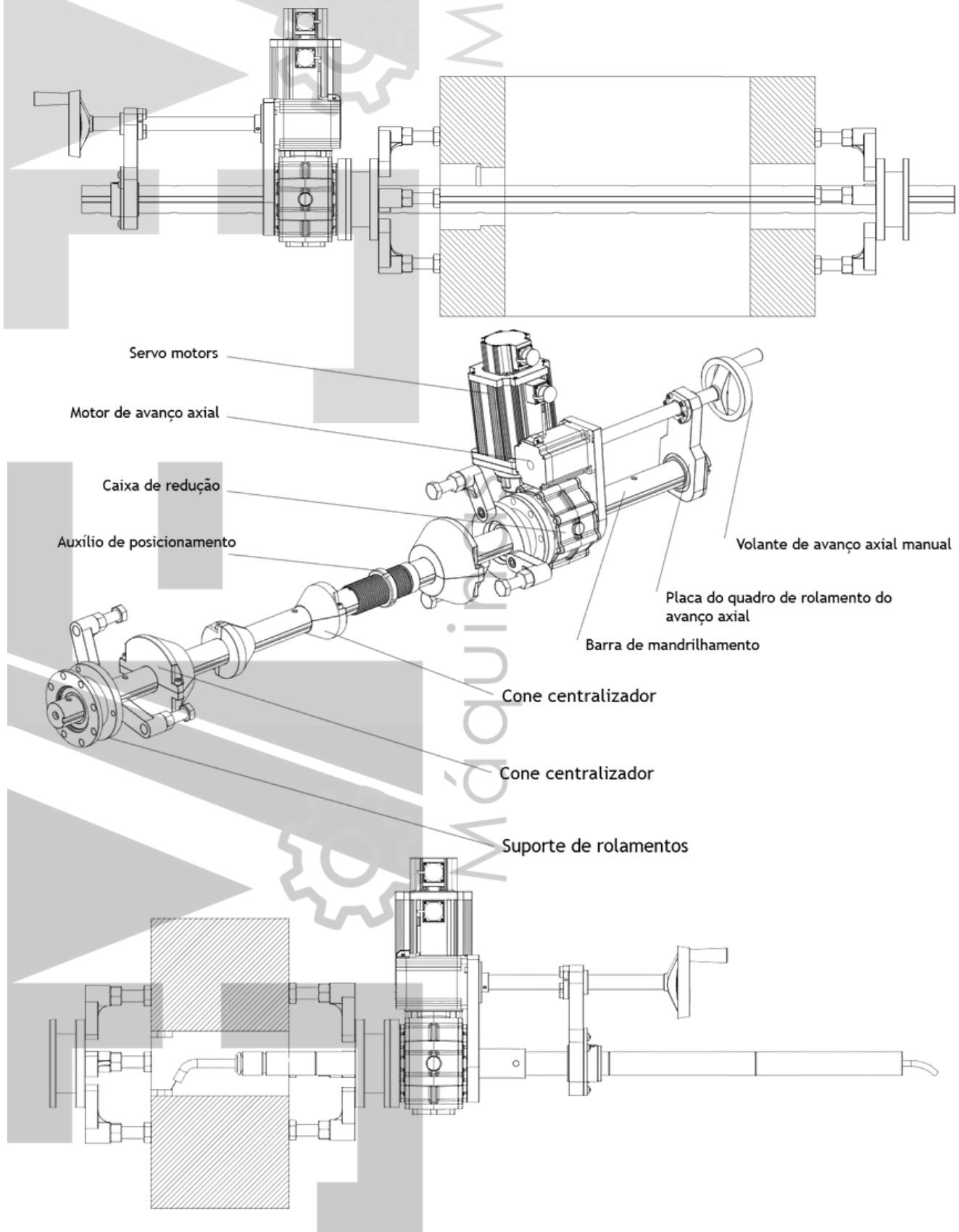
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Tensão	220V
Frequência	50 - 60Hz
Potência do motor	3100W (4.2cv)
Potência do motor de alimentação	400W
Velocidade da barra de usinagem	55~255rpm
Método de controle da velocidade	Servo motor contínuo
Modo de alimentação	Manual / Automático
Torque	130N.m
Diâmetros das barras de usinagem	35 / 50mm
Comprimentos das barras de usinagem	1600mm / 1200mm / 400mm / 350mm
Diâmetro da barra de soldagem	40mm
Comprimentos da barra de soldagem	200mm / 240mm / 300mm / 800mm
Alcance de usinagem	40-160mm / 55-160mm / 40-300mm / 55-300mm
Alcance de soldagem	40-160mm / 40-300mm
Distância de passo de avanço único	280mm ~ 1000mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

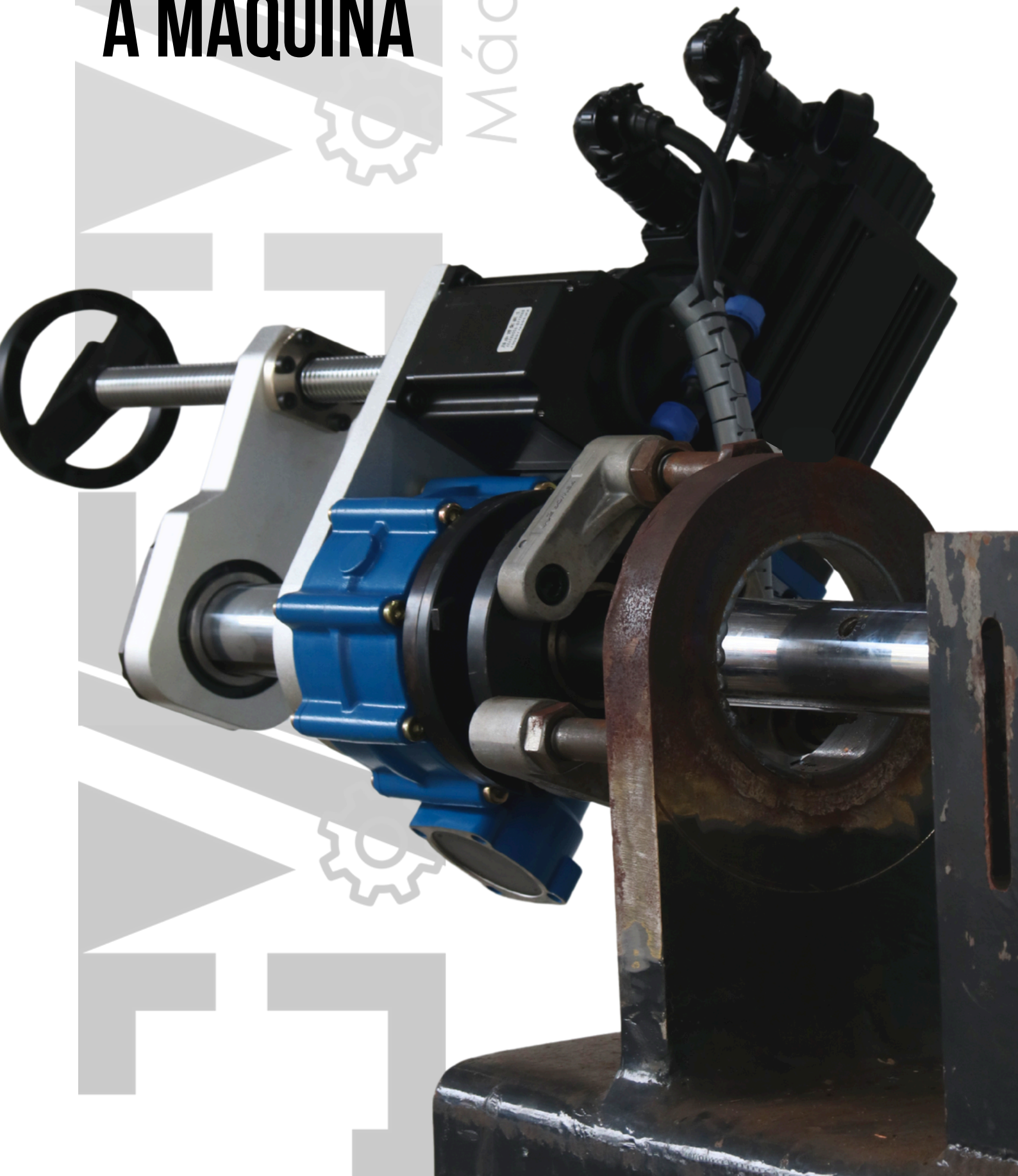
Características	Parâmetros
Espessura máxima do corte	16mm circular, 8mm unilateral
Fixação	Soldadura
Tolerância de maquinagem	0.02mm
Tolerância à ovalidade	0.01mm
Tolerância de conicidade	0.01mm
Rugosidade da superfície	Ra3.2
Método de soldadura	Gas
Fio de soldadura aplicável	0.8 / 1.0 / 1.2mm
Espessura da soldadura unilateral	3mm - 5mm
Comprimento do cabo da tocha	4540mm
Máquina de soldadura aplicável	210-500A com gás

DESENHOS TÉCNICOS



A MÁQUINA

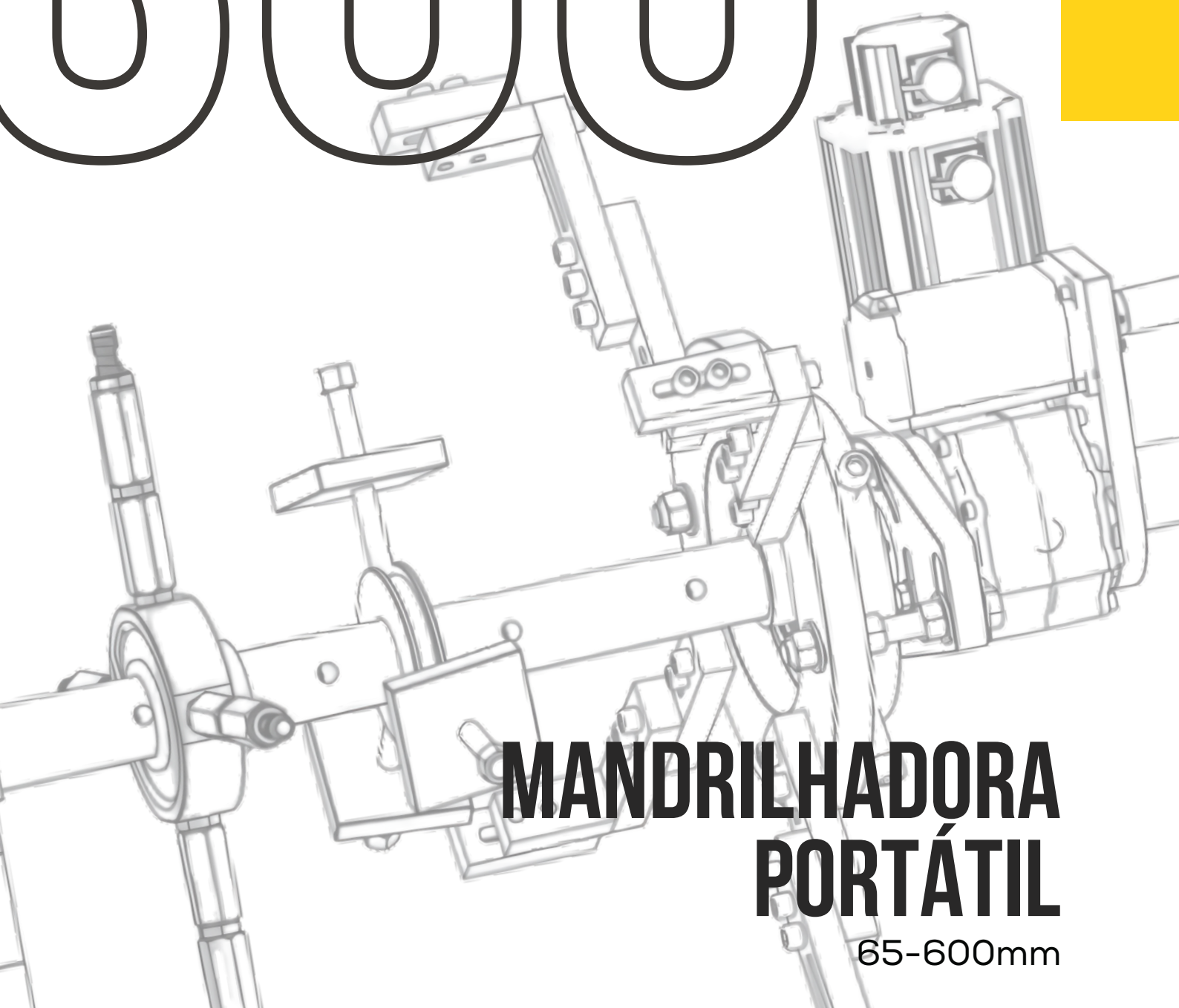
Máquina



Elaborado por :
JVF Máquinas



S60



MANDRILHADORA PORTÁTIL

65-600mm

Elaborado por :
JVF Máquinas



Funções

Mandrilhamento

Manual ou automático,
com diâmetro de orifício
personalizável

Solda automática

Soldadura automática
Funcionamento simples,
com regulação do
diâmetro do furo

Solda por setor

Pode ser configurado
para reparar paredes
elípticas.

Pulo de solda

Pode evitar ranhuras de
chaveta, etc. Mantém
uma folga de 15 mm

Faceamento

Acabamento da
superfície exterior do
furo reparado

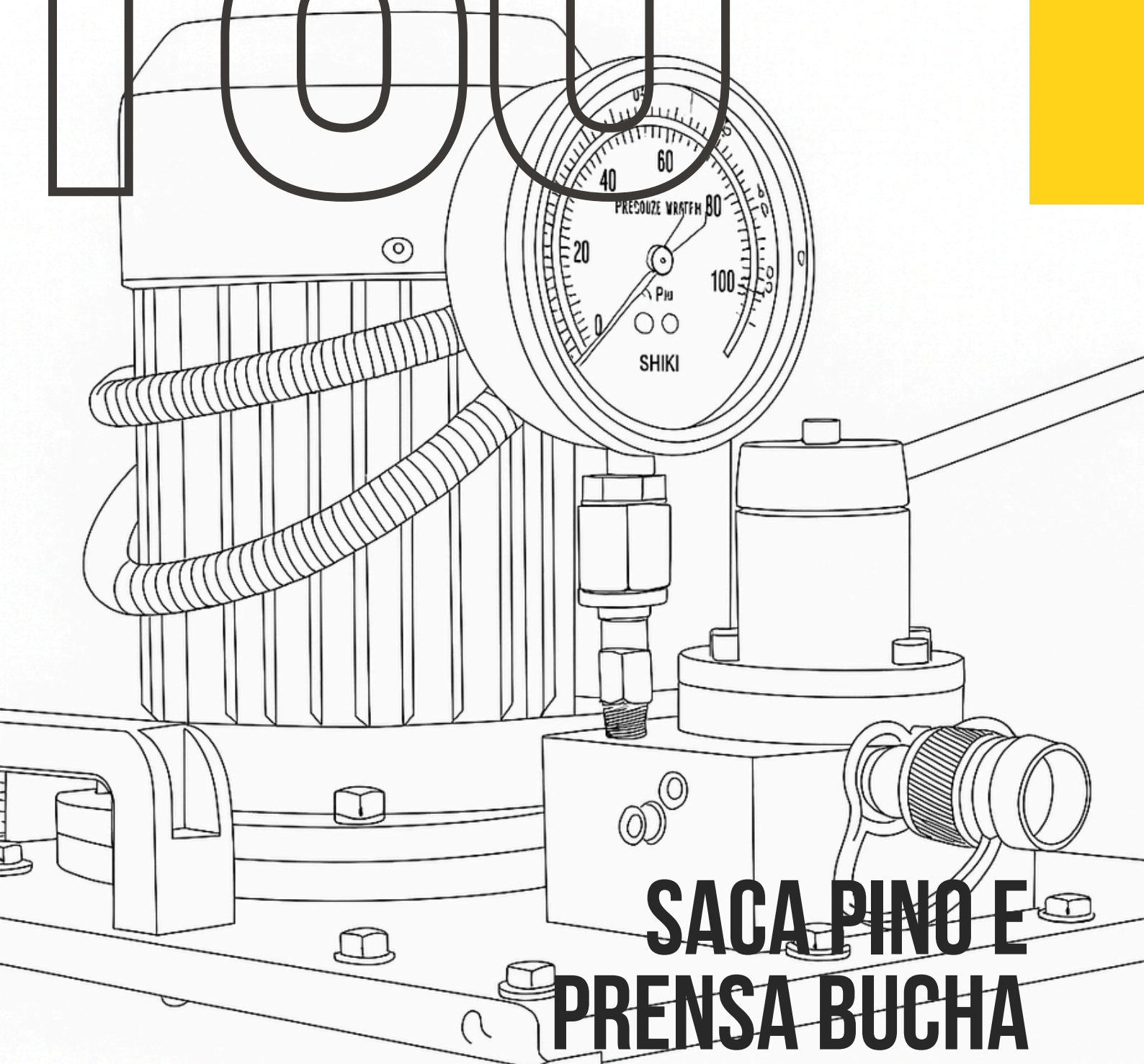
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Tensão	220V
Frequência	50 ~ 60Hz
Potência do motor	3800W (5.2cv)
Velocidade de avanço	0 ~ 0.5(s)
Velocidade da barra de usinagem	30 ~ 133rpm
Método de controle da velocidade	Servo motor contínuo
Modo de alimentação	Manual / Automático
Torque	220N.m
Diâmetro da barra de usinagem	60mm
Comprimento da barra de usinagem	2200mm
Diâmetro da barra de soldagem	40mm
Comprimentos da barra de soldagem	200mm / 240mm / 300mm / 800mm
Alcance de usinagem	65 ~ 600mm
Alcance de soldagem	65 ~ 600mm
Alcance axial de usinagem	0.5mm ~ 1000mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Profundidade radial de corte	0.03mm ~ 3mm
Profundidade axial de corte	0,02mm ~ 1.5mm
Tolerância à ovalidade	0.02mm
Tolerância à conicidade	0.02mm
Rugosidade superficial	Ra3.2
Método de soldagem	Gás
Fio de solda aplicável	0.8 / 1.0 / 1.2mm
Comprimento do cabo da tocha	4540mm
Máquina de solda aplicável	210-500A com gás
Largura da solda	3mm ~ 4mm
Espessura da solda	6mm ~ 8mm
Largura do pulo de solda	15mm
Largura da soldagem por setor	4mm ~ 299mm
Faceamento de flange	160mm ~ 600mm

T80



SACA PINO E PRENSA BUCHA

Elaborado por :
JVF Máquinas

JVF
Máquinas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Tensão	220V
Potência consumida	0.75kW
Curso do cilindro hidráulico	150mm
Força do cilindro hidráulico (garantida)	70t
Abertura do cilindro hidráulico	47mm
Intervalo de pressão	50-140mm
Pressão de trabalho	0~63MPa
Fluxo de trabalho	1.2 L/min
Capacidade do tanque	16L
Óleo recomendado	Óleo hidráulico 46#
Comprimento de cilindro hidráulico	297mm
Diâmetro do cilindro hidráulico	178mm
Dimensões da barra rosca	1500 x 45mm

A MÁQUINA

Máquina



Elaborado por :
JVF Máquinas

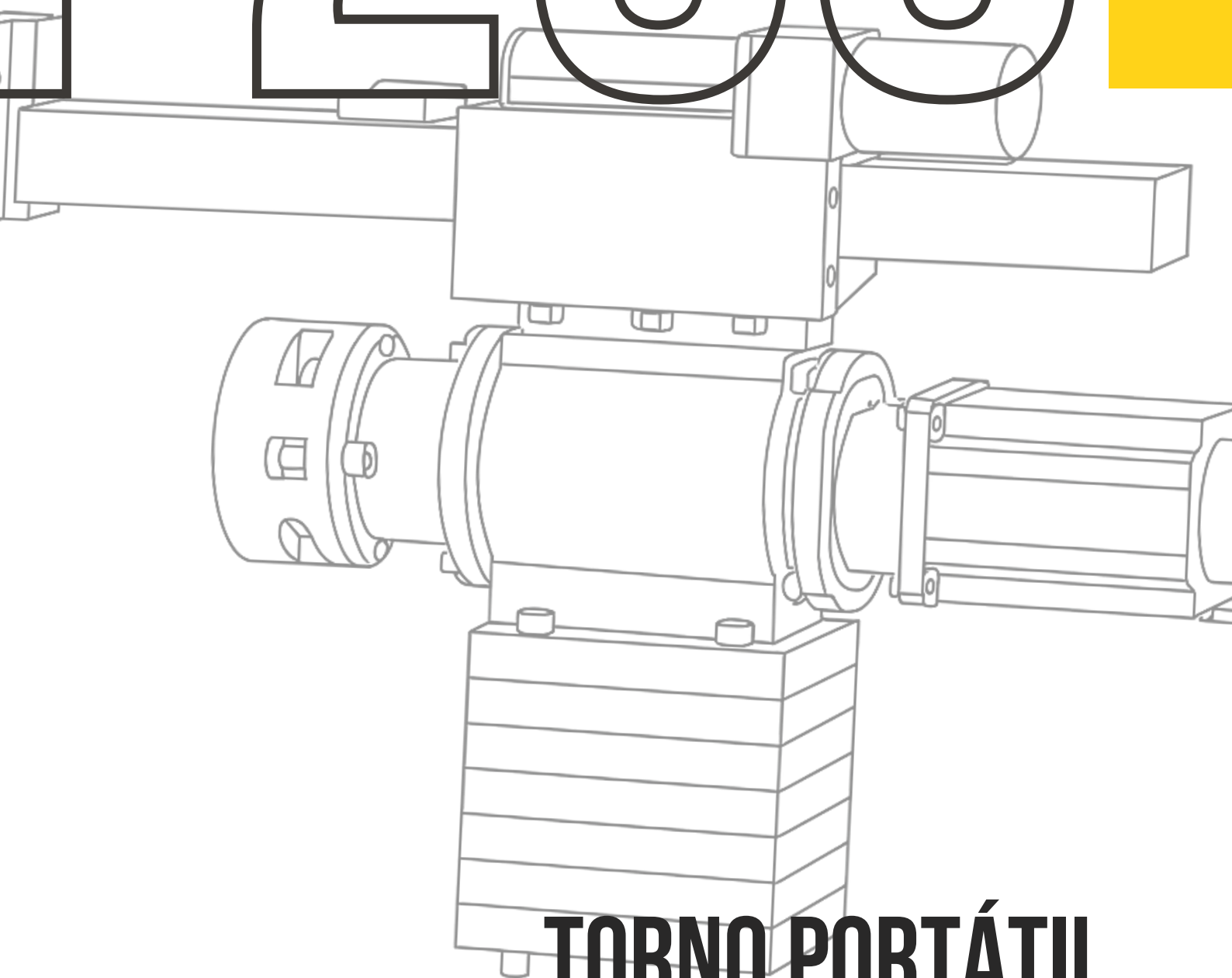


A MÁQUINA



Elaborado por :
JVF Máquinas

P230



TORNO PORTÁTIL

Elaborado por :
JVF Máquinas



Funções

Torneamento in-loco

O eixo pode ser facilmente reparado no local, com rápida rotação e alta precisão

Soldagem in-loco

O eixo pode ser soldado e reparado facilmente, sendo a velocidade de rotação ajustada automaticamente

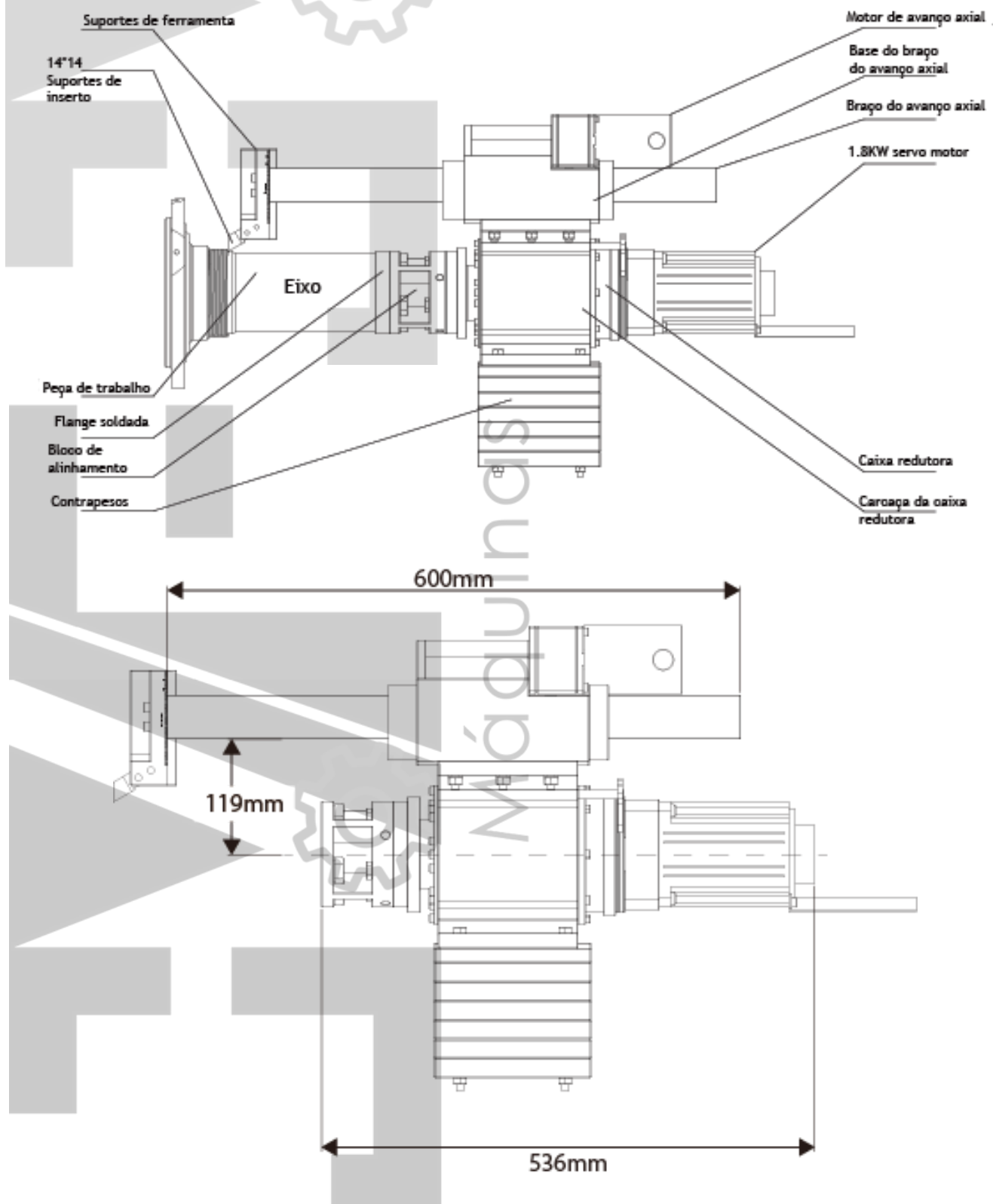
Solda por setor

Para reparar áreas parciais em que o eixo está desgastado, usa-se a solda por setor

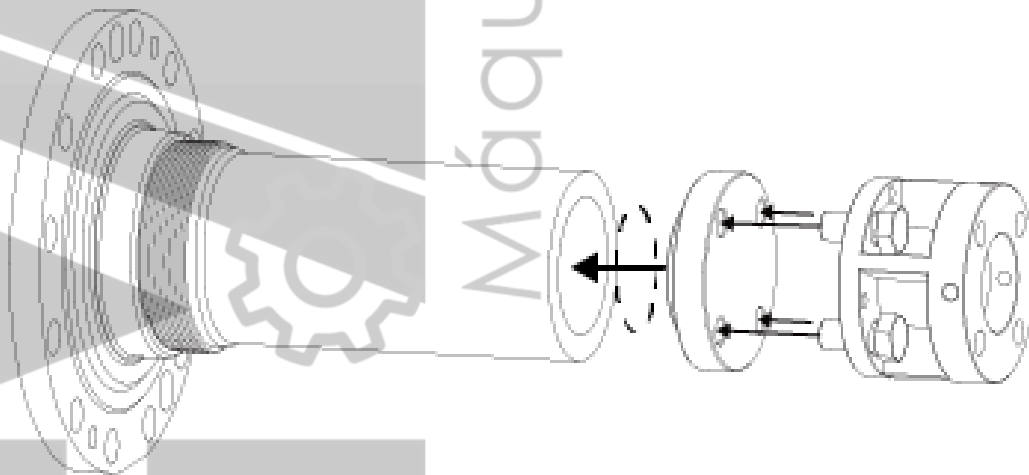
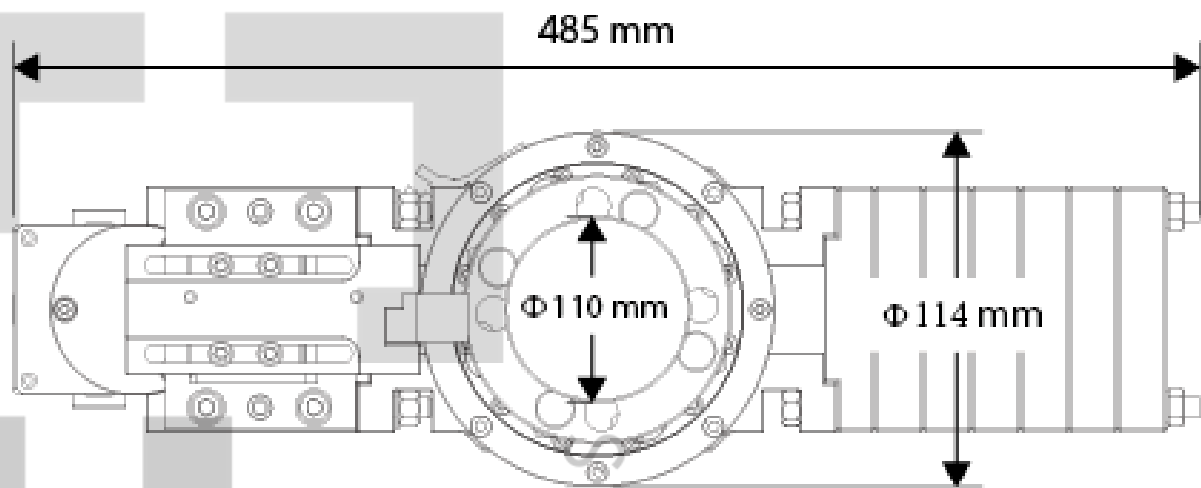
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Tensão	220V
Frequência	50 - 60Hz
Corrente	9.5A
Potência do motor	1800W (2.44cv)
Potência do motor de avanço	150W
RPM	0~150rpm
Torque	52N.m
Método de controle da velocidade	Servo motor contínuo
Modo de avanço	Automático
Alcance de trabalho	60~230mm
Comprimento do avanço	< 300mm
Ranking IP do servo motor	IP67
Peso	44Kg

DESENHOS TÉCNICOS

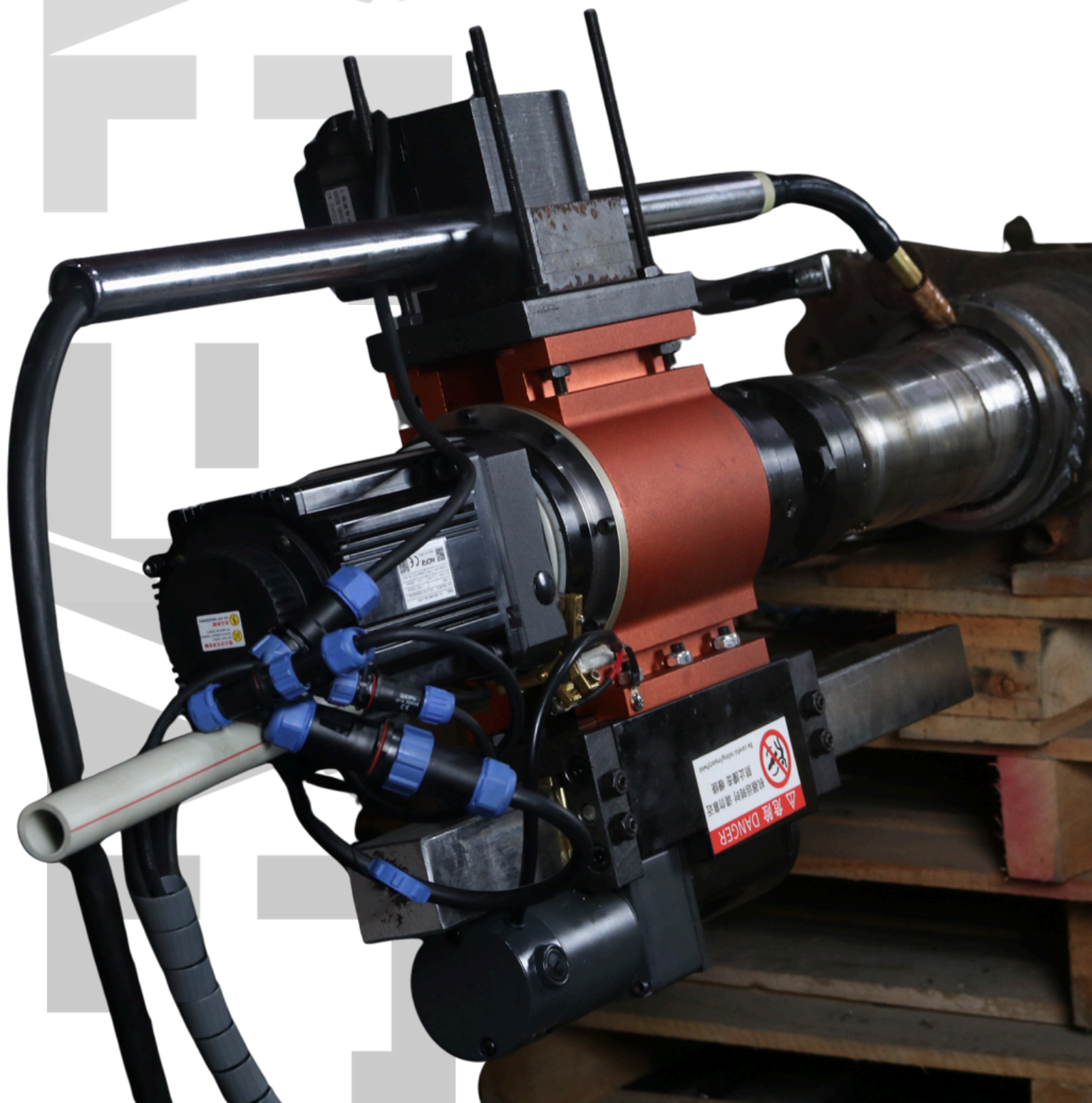


DESENHOS TÉCNICOS



A MÁQUINA

Máquina



Elaborado por :
JVF Máquinas



A MÁQUINA



Elaborado por :
JVF Máquinas

MIG

2400



MÁQUINA DE SOLDA

Elaborado por :
JVF Máquinas



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características	Parâmetros
Tensão	110V/220V± 10%, 50/60Hz
Intervalo de corrente de solda MMA	110V: 20A-165A / 220V: 20A-240A
Intervalo de corrente MIG	110V: 50A-165A / 220V: 50A-240A
Intervalo de tensão MIG	110V: 16,5 v-22,3V / 220V: 16,5 v-26V
Tensão em vazio	54V
Intervalo de velocidade de alimentação do fio de solda	0.5 ~ 13m/min
Diâmetro de eletrodo aplicável	0.8/1.0mm
Ciclos de trabalho	110V: 60% 220V: 25%
Eficiência	85%
Fator de potência	0.73
Classe de proteção	IP21S
Peso	13 Kg

A MÁQUINA

Máquina



Elaborado por :
JVF Máquinas