

DESDE 1995



USINAGEM
QUALISOLDAS

SOLUÇÕES EM USINAGEM E SOLDAS ESPECIAIS
LEVE | MÉDIA | PESADA

APRESENTAÇÃO

A Usinagem QUALISOLDAS está presente no mercado de prestação de serviços há 28 anos, desde 1995.

Resultado de um trabalho árduo e inteligente, hoje a **Qualisoldas possui uma sede própria** no Distrito Industrial de Indaiatuba, e conta com uma série de máquinas e equipamentos modernos, além de uma equipe totalmente capacitada, para continuar **oferecendo com Qualidade e Agilidade, o melhor em Soldas e Usinagem.**

Nossa sede conta com um espaço de 1000m² e fica estrategicamente localizada em Indaiatuba / SP (à **100km de São Paulo, 70km de Sorocaba e a 15km de Campinas**).



DIMENSÕES DAS MÁQUINAS

TORNOS CNC

| MÁQUINA | DIAMETRO MAXIMO DE FIXAÇÃO PLACA | DIAMETRO MAXIMO SOBRE O CARRO | COMPRIMENTO ENTRE PONTAS |
|-----------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| TR-2 PLUS | 900MM | 400MM | 1700MM |
| TR-2 | 600MM | 400MM | 1700MM |
| GL240 | 400MM | 300MM | 400MM |
| GL280 | 425MM | 340MM | 540MM |

CENTROS DE USINAGEM

| MÁQUINA | CURSO EM X | CURSO EM Y | ALTURA USINÁVEL EM Z |
|-----------------|------------|------------|----------------------|
| M1000 | 1000MM | 450MM | 500MM |
| M2000 + 4º EIXO | 2000MM | 855MM | 680MM |

TORNOS MECÂNICOS

| MÁQUINA | PASSAGEM EIXO ÁRVORE | DIÂMETRO SOBRE A CAVA | DIÂMETRO SOBRE O CARRO | COMPRIMENTO ENTRE PONTAS |
|------------|----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| L2660 PLUS | 102MM | 1000MM | 620MM | 1500MM |
| L2660 | 82MM | 680MM | 430MM | 1500MM |
| L1860 | 53MM | 400MM | 290MM | 1500MM |

TORNO VERTICAL

| MÁQUINA | DIÂMETRO MÁXIMO | ALTURA MÁXIMA |
|----------------|-----------------|---------------|
| TORNO VERTICAL | 1.100MM | 1000MM |

FRESADORA

| MÁQUINA | CURSO EM X | CURSO EM Y | CURSO EM Z |
|-------------|------------|------------|------------|
| VECKER 420C | 1000MM | 400MM | 400MM |

MÁQUINAS DE SOLDA

| MÁQUINA | AMPERAGEM | VOLTAGEM |
|---------------------|-----------|----------|
| SQUARE WAVE TIG 255 | 255A | 30V |
| SQUARE WAVE TIG 255 | 255A | 30V |
| SQUARE WAVE TIG 275 | 275A | 31V |
| PICCOLA 400T | 400A | 36V |
| BAMBOZZI 325B | 300A | 30V |
| MIG 300R | 300A | 30V |

SOLDAGEM

Nosso setor de solda conta com profissionais qualificados para executarem diversos processos de soldagens em diferentes ligas.



Atendemos grandes empresas que possuem a demanda de **soldas em peças seriadas**. Com o auxílio de gabaritos, processos e treinamentos rigorosos, conseguimos obter boa **produtividade com qualidade e repetibilidade**, atendendo com **agilidade, qualidade e baixo custo** a demanda de nossos clientes.

Processos de soldagem:

- ⚙️ TIG (GTAW)
- ⚙️ MIG/MAG (GMAW)
- ⚙️ ELETRODO REVESTIDO (SMAW)
- ⚙️ OXIACETILÊNICO (OAW)

SOLDAGEM

Ligas:

- ⚙️ ALUMÍNIO
- ⚙️ AÇO CARBONO
- ⚙️ AÇO INOXIDÁVEL
- ⚙️ BRONZE
- ⚙️ COBRE
- ⚙️ PRATA
- ⚙️ LATÃO
- ⚙️ H13
- ⚙️ VND
- ⚙️ VC 131
- ⚙️ P20
- ⚙️ STELLITE
- ⚙️ FERRO FUNDIDO
- ⚙️ INCONEL
- ⚙️ DUPLEX
- ⚙️ SUPERDUPLEX
- ⚙️ ENTRE OUTRAS LIGAS.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE SOLDAGEM E ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS.

Caso haja necessidade, o cliente pode solicitar antecipadamente o fornecimento da documentação técnica de soldagem, onde fornecemos EPS, RQPS, CQS, EVS e LP.

SEGMENTOS

Com um moderno parque fabril equipado com ponte rolante e uma diversa gama de Máquinas CNC e convencionais, atendemos demandas de usinagem leve, media e pesada dos seguintes seguimentos:

ALIMENTÍCIO

Fabricamos peças novas e de reposição para equipamentos de automação de linha de produção do setor alimentício.

AUTOMOTIVO

Atendemos grandes clientes usinando e/ou soldando peças fabricadas em série, com alto volume, baixo custo e rigorosos padrões de qualidade para atender o setor automotivo. Também usinamos peças complexas, de baixa quantidade, para projetos automotivos especiais.

AGRÍCOLA

Há mais de 25 anos atendemos fabricantes de máquinas e equipamentos do setor agrícola, realizando soldas e usinagem de peças para tratores e equipamentos.

SEGMENTOS

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fabricamos peças sob demanda para inúmeras máquinas e equipamentos de diferentes aplicações, como: eixos, flanges, parafusos especiais, bases, suportes, buchas, engrenagens entre outros.

ÓLEO E GÁS

Usinamos flanges, corpos de válvula, hastes com rosca trapezoidal, rosca acme, buchas, sedes entre outros componentes de válvulas. Também realizamos soldagem de revestimento duro e anticorrosivo (410, stellite e 316l).

FERROVIÁRIO

Nosso parque fabril possui centros de usinagem com até 2.000mm de mesa, e tornos cnc com até 900mm de diâmetro, permitindo assim a usinagem de peças longas e com diâmetros grandes para o setor ferroviário.

Existe quantidade mínima?

Fabricamos peças seriadas e não seriadas, **através de desenho, projeto ou amostra do cliente, seguindo rigorosamente os padrões de qualidade e segurança.**



É QUALIDADE, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO!

QUALIDADE

Nosso sistema de controle de qualidade garante que **as peças fabricadas atendam ou superem as expectativas e critérios de aceitação dos nossos clientes.**

Contamos com uma ampla gama de equipamentos de metrologia, como: paquímetros, micrômetros, súbitos, mesas de desempenho, altímetros, calibradores entre outros recursos que nos permitem ter um controle dimensional preciso em todas as etapas do processo de fabricação.

TECNOLOGIA

Além de todo o controle dimensional, nossa empresa possui uma tecnologia de monitoramento e apontamento de produção, que através de sensores modernos, nos permitem ter uma visibilidade em tempo real de todas as etapas do processo, contribuindo para um melhor planejamento, controle da produção e comprometimento com os prazos de entrega.

INOVAÇÃO

Através de mais de 70 placas de energia fotovoltaica, **utilizamos o sol como fonte de energia renovável e limpa para alimentar todo o nosso parque fabril,** trazendo mais sustentabilidade e gerando menos impacto para o meio ambiente.

GALERIA DE FOTOS



USINAGEM **QUALISOLDAS**



(19) 3935-7992

www.qualisoldas.com.br

Endereço: R. Safira, 720 –
Recreio Campestre Jóia,
Indaiatuba – SP, 13347-080

**Desde 1995 oferecendo com Qualidade e
Agilidade o melhor em Soldas e Usinagem.**