



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



www.tkjcompressores.com.br



A TKJ Compressores atua no mercado a mais de 10 anos, e ao longo deste período têm investido maciçamente em Tecnologia de Ponta, Máquinas de ultima geração e Qualificação de sua equipe, sempre visando alcançar o mais alto nível de excelência na sua produção, para oferecer produtos da mais alta qualidade, superando as expectativas de nossos parceiros comerciais.

Serviços:

- Eletroerosão a fio
- Matrizes de corte / dobra / repuxo
- Eletroerosão a penetração
- Eletroerosão por furo rápido
- Centro de usinagem
- Tratamento térmico
- Prensas Excêntricas de 25 / 85 / 130 tons.
- Forjamento de alumínio
- Retífica plana
- Retífica Cilíndrica
- Torno CNC
- Usinagem de peças sob encomenda



SERVIÇOS DE ELETROEROSÃO



Eletroerosão por penetração EDM 440 NC
Curso Longitudinal "X": 360 mm.
Curso transversal "Y": 250 mm.
Peso máximo sobre a mesa: 700 kgs.
Máxima distância eixo x mesa: 450 mm.
Mínima distância eixo x mesa: 250 mm.



Eletroerosão à Furo Rápido
Diâmetro dos eletrodos: Ø 0,25 a 3 mm.
Profundidade de Furação: 200 mm.
Dimensão máxima da peça: 730 x 430 mm.
Peso máximo da peça: 300 kgs.



Eletroerosão a fio Agie Charmilles Cut 20
Dimensão de corte X / Y / Z: 350 x 250 x 250
Peso máximo sobre a mesa: 400 kgs.
Diâmetro do fio: Ø 0,25 mm.

SERVIÇOS DE RETÍFICA



Retífica plana Ferdimat TA104A
Comprimento retificável: 1000 mm.
Largura máxima retificável: 484 mm.
Peso admissível sobre a mesa: 620 kgs.



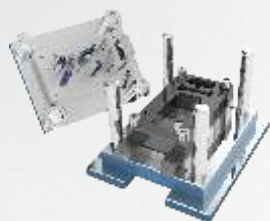
Retífica plana Ferdimat TA63
Comprimento máximo retificável: 640 mm.
Largura máxima retificável: 375 mm.
Peso máximo admissível: 330 kgs.



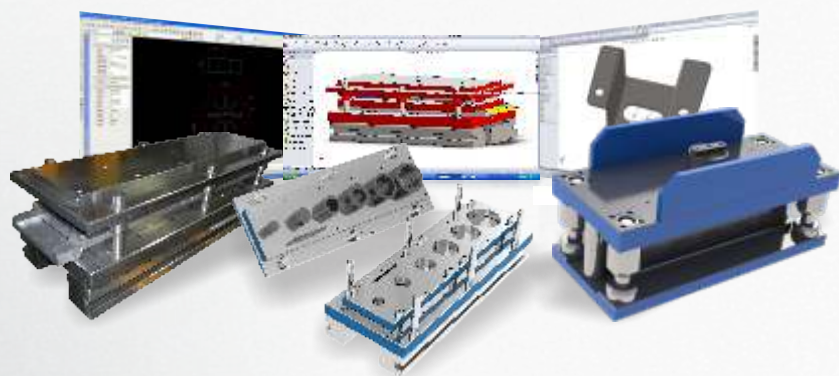
Retífica cilíndrica Ferdimat UA71
Altura de centros: 150 mm.
Comprimento máximo retificável: 750 mm.
Peso máximo entre pontos: 80 kgs.



FERRAMENTARIA



Ferramentaria especializada em projetos e confecção de matrizes de corte, dobra e repuxo. Equipe especializada com experiência de mais de 15 anos na área. Desenvolvimento de projetos inteligentes, visando durabilidade da ferramenta, economia de matéria prima, performance e segurança, em softwares especializados como Solidworks, Autocad. Elaboração dos projetos a partir da amostra, desenho técnico da peça, ou projeto da ferramenta.



ESTAMPARIA



Prensas de 25 / 85 / 130 toneladas

Projetamos e desenvolvemos os ferramentais, executamos todos os processos na fabricação das peças

Estampamos os mais diversos tipos de materiais: Aço, Latão, Inox, Cobre, Alumínio..., para diversos seguimentos do mercado;

Execução de grandes ou pequenos lotes, dependendo da necessidade do cliente

Rebarbação e polimento das peças pelo processo de tamboreamento.

Baixo custo de produção em grandes quantidades e alta precisão nas peças.



SERVIÇOS DE USINAGEM CNC



CENTRO DE USINAGEM DISCOVERY 560 FANUC
Curso da mesa superior (eixo X): 560 mm.
Curso da mesa inferior (eixo Y): 406 mm.
Curso do cabeçote (eixo Z): 508 mm.
Peso máximo admissível sobre a mesa: 800 kgs.



CENTRO DE USINAGEM DISCOVERY 760 FANUC
Curso da mesa superior (eixo X): 762 mm.
Curso da mesa inferior (eixo Y): 406 mm.
Curso do cabeçote (eixo Z): 508 mm.
Peso máximo admissível sobre a mesa: 900 kgs.



TORNO CNC ROMI G260
Diâmetro admissível sobre a proteção do eixo Z: 440 mm.
Diâmetro máximo torneável: 260 mm.
Comprimento máximo torneável (entre pontas): 500 mm.
Curso transversal do eixo X: 180 mm.
Curso longitudinal do eixo Z: 500 mm.

FORJAMENTO DE ALUMÍNIO



Prestamos o serviço de forjamento de peças em alumínio através de matrizes abertas, desde o desenvolvimento da matriz até a execução e acabamento das peças.

Peças forjadas em alumínio, devido a uma relação favorável de resistência mecânica / peso específico, são alternativas para substituir componentes de aços não ligados. As excelentes condições de forjabilidade aliadas à alta resistência mecânica fazem do forjamento uma moderna alternativa para fabricação de componentes com geometrias complexas.



RELAÇÃO DE MÁQUINAS DIVERSAS

TORNO NARDINI ND250

Altura de pontas: 250 mm.

Distância entre pontas: 1500 mm.

TORNO NARDINI MASCOTE MS205

Altura de pontas: 205 mm.

Distância entre pontas: 1000 mm.

FRESADORAS FERRAMENTEIRAS 4UVS DIGITAL 3 EIXOS

Curso longitudinal da mesa (eixo X): 920 / 940 mm.

Curso transversal da mesa (eixo Y): 400 / 410 mm.

Curso vertical da mesa (eixo Z): 420 / 440 mm.

Peso máximo sobre a mesa: 340 kgs.

MANDRILHADORA DE BIELAS FAMOP RBF500

Capacidade de broquear: Ø 16 ~ Ø 150 mm.

Capacidade de retificar: Ø 35 ~ Ø 150 mm.

Comprimento máximo da biela (entre centros): 500 mm.

Largura máxima de fixação: 220 mm.

Altura dos centros dos eixos: 154 mm.

Distância entre as pontas dos eixos: 458 mm.

RETÍFICA DE VIRABREQUIM FAMOP RF1000

Distância máxima entre as placas: 1000 mm.

Altura da mesa ao centro do cabeçote: 210 mm.

Deslocamento máximo das placas: 70 mm.

FORNOS PARA TRATAMENTO TÉRMICO

Largura da câmara: 300 mm.

Altura da câmara: 300 mm.

Profundidade da câmara: 400 mm.

BRUNIDORA DE CILÍNDRIO FIDALGO

Diâmetro e brunimento: Ø 45 ~ 100 mm.

Curso de brunimento: 300 mm.

MANDRILHADORA DE CILÍNDRIO

Diâmetro da árvore: Ø 40 mm.

Diâmetro máximo de usinagem: Ø 70 mm.

Curso: 200 mm.

SERRA AUTOMÁTICA C/ CLP BIANCO 350 A

SOLDA MIG 350 AMP.

SOLDA TIG 375 AMP.

SOLDA ELÉTRICA 400 AMP.

CHAVETEIRA POR BROXAMENTO

LAPIDADORA DE 1000 mm.

REBARBADORA DE 20 LTS.

JATO DE AREIA DE GABINETE

JATO DE MICROESFERA DE VIDRO DE GABINETE

LAMINADORA DE ROSCA 10 TONS.

ROSQUEADEIRA ROSCAMAT 200





Nosso objetivo é o crescimento e aperfeiçoamento contínuo para atender cada vez melhor as necessidades de nossos clientes. Pensando nisso, estipulamos uma meta para ser alcançada nos próximos anos, a construção da nova sede da TKJ Compressores.

Será instalada numa área de 47 mil m², e que nos permitirá uma melhor organização possibilitando a conquista de Certificações de Qualidade reconhecidas mundialmente, investimento em novas tecnologias, ampliação de nossa capacidade fabril que nos dará as condições necessárias para a abertura de novas linhas de produtos. Tudo isso resultando em benefícios a nossos clientes e colaboradores.





PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Av. Henrique Mansano, 2090 | Santa Mônica | CEP 86.079-450 | Londrina | PR
Fone: 43 **3321-7150** | e-mail: comercial@tkjcompressores.com.br
www.tkjcompressores.com.br