

TAKTOMAT
passion for automation

Precitakt – Precisão pode ser planejada

A mesa giratória converte um movimento de entrada uniforme em um movimento de saída intermitente. O movimento de saída intermitente é transmitido através de nosso sistema de alta precisão com endurecimento por indução. Leis matemáticas de cinemática são aplicadas para criar um movimento leve, macio e sem nenhum impacto, atendendo quaisquer aplicações requeridas por nossos clientes. Nosso design e fabricação resultam em um ajuste positivo, sem nenhuma folga no movimento de saída.

A precisão obtida com as mesas giratórias TAKTOMAT-PRECITAKT é „planejada“, mais que isso, é reproduzível. Usando uma técnica de medição desenvolvida pela TAKTOMAT, é possível acoplar a flange da saída e a base da mesa giratória. O design patenteado TAKTOMAT, pela primeira vez, garante aos nossos clientes uma mesa giratória com uma precisão de no máximo 10 segundos angulares, independente da aplicação ou tamanho da mesa indexada.

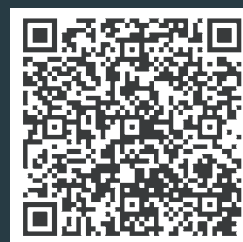
Estas características são um exemplo da precisão patenteado pela TAKTOMAT.

TAKTOMAT
passion for automation

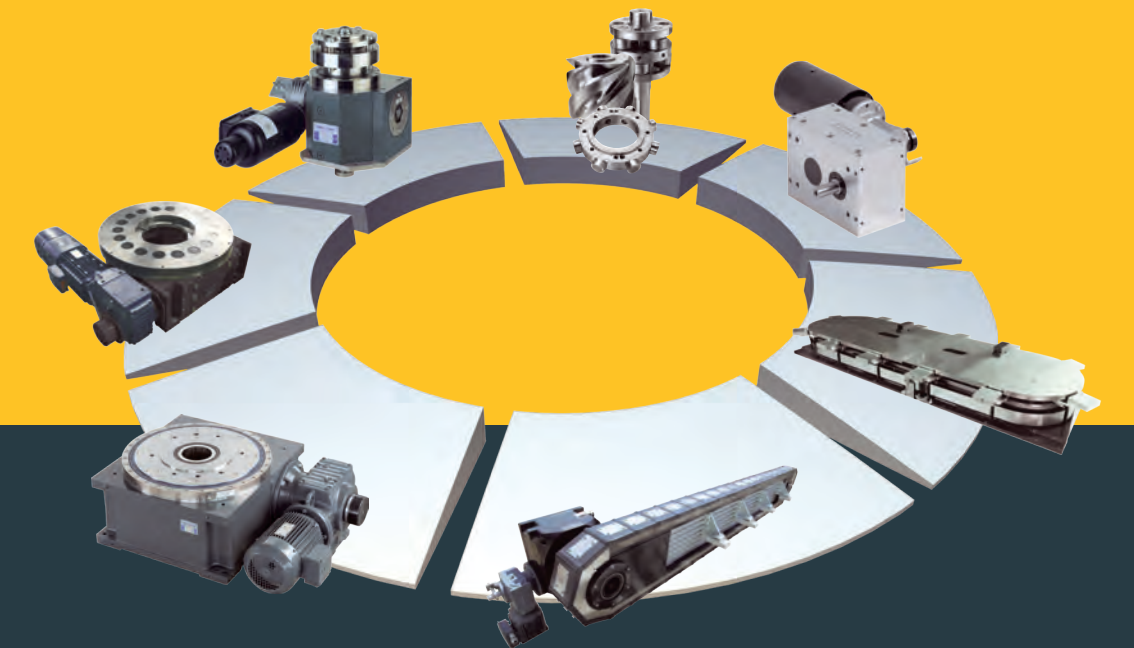
Rudolf-Diesel-Str. 14 D 86554 Pöttmes Tel +49 (0)82 53-99 65-0 Fax +49 (0)82 53-99 65-50
info@taktomat.de www.taktomat.de



Grupo TechBra
Av. Parana, 744 Sorocaba - SP Fone +55 (0)15-32 38-84 04 Celular +55 (0)15-981 29-92 20
contact@techbra.com.br www.techbra.com.br



TAKTOMAT
passion for automation



Linha de produtos

Como fornecedor, a TAKTOMAT é um parceiro flexível na automação industrial e também, atende aos desafios impostos por diversos tipos de segmentos industriais com suas soluções customizadas.

Orientação para o cliente

Os métodos da TAKTOMAT garantem flexibilidade em nossos processos, desde o início do até a finalização do projeto. A agilidade de nossos processos internos se traduz em um curto tempo de resposta ao cliente. Graças a nossa estrutura robusta, processos otimizados e estoques adequados, oferecemos prazos de entregas condizentes às necessidades de nossos clientes. Nossa consistente orientação ao cliente e filosofia corporativa são os pontos chaves para nosso sucesso.

Variedade

A TAKTOMAT oferece uma ampla variedade de produtos e conta com todos os acionamentos presentes no mercado: Cames cilíndricos, de disco (placa), globoidal e servo motor. Obviamente, a TAKTOMAT também desenvolve soluções dedicadas às necessidades de nossos clientes, não inclusas em nosso catálogo, desta forma, o cliente sempre terá a melhor solução para sua necessidade.

Qualidade Assegurada

Nosso monitoramento em 100% de nosso processo faz com que todos os componentes atinjam os mais elevados níveis de qualidade e precisão. Todos estes componentes são fabricados internamente. A TAKTOMAT é certificada de acordo com a DIN ISO 9001/200 (desde 2001). Nossos altos níveis de qualidade nos oferecem por consequência produtos livres de manutenção e de alta precisão. Exigentes teste de performance e a satisfação de nossos clientes são as maiores provas do desempenho de nossos produtos.

Competências

Nosso compromisso é atingir os mais altos níveis tecnológicos com enorme investimento e I+D no desenvolvimento de soluções para nossos clientes. A integração de ciência e pesquisa em nossos processos de desenvolvimento, o aperfeiçoamento contínuo de nossa qualidade e nossa patentes são os maiores exemplos do poder de inovação de nossa empresa. Nosso parceiro no mercado norte americano Motion Index Drives tem experiência com mesas giratórias desde 1970.

Presença

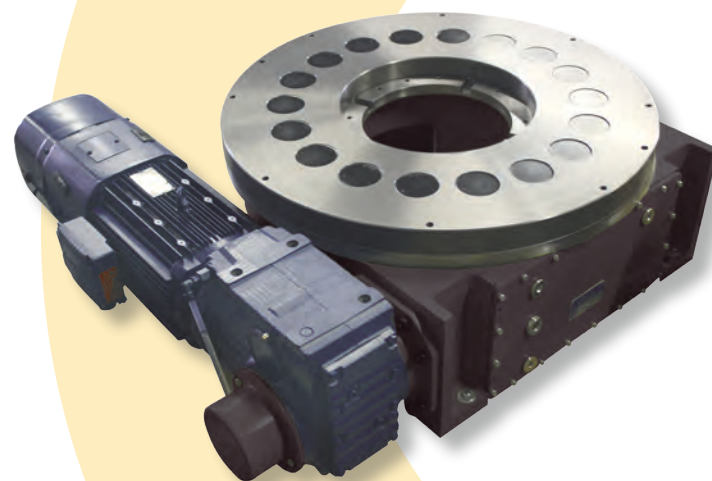
A TAKTOMAT tem grande foco no mercado internacional e extensa rede de representantes. Nosso suporte técnico e dedicação total ao cliente é nosso principal objetivo. Nossa equipe experiente e motivada, proporciona rapidez a satisfação garantida aos nossos clientes. Tudo isto se resume ao nosso lema: Paixão por automação.

INDEXADORES GIRATÓRIOS

Mesas Giratórias Indexadoras

Nossas mesas giratórias standard estão disponíveis em 30 diferentes tamanhos. Possibilita montagem de discos giratórios desde 70mm até 1400mm, o que significa que os produtos TAKTOMAT podem atender projetos de alta capacidade de produção e precisão, nos mais variados segmentos: Máquinas especiais, sistemas de soldagem, máquinas de impressão, empacotamento e muitos outros.

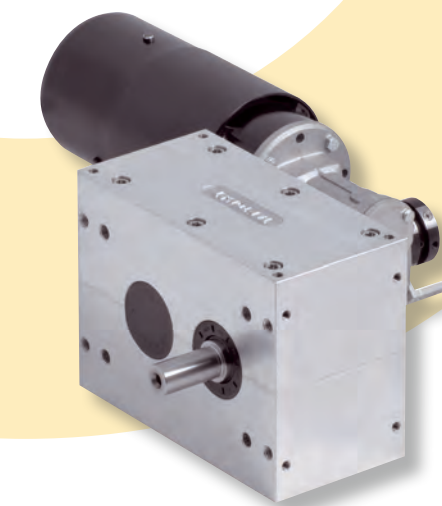
Nossos produtos também são aplicáveis, onde há risco de explosão, indústria alimentícia, indústria médica-hospitalar e eletrônicos. Nosso design otimizado garante um curto tempo de ciclo e suporta altos níveis de carga. Para toda nossa gama de produtos, são possíveis os mais diversos tipos de montagens. Operações contínuas e "start-stop" são aplicáveis para todos os modelos.



Mesas Giratórias Indexadoras TMF

A nova mesa rotativa TAKTOMAT TMF combina as vantagens da mesa rotativa da série RT com liberdade de programação. A série TMF atende desde aplicações de menor porte até aplicações pesadas, as chamadas "heavy duty". Atualmente, nove tamanhos diferentes estão disponíveis.

A mesa giratória TMF está disponível com a flange de montagem em diversos diâmetros, desde 145 mm até 2300mm. Por isso, é adequada para uso em equipamentos de montagem, impressão, indústria alimentícia, tecnologia médica e muitos mais. Mesmo aplicação em áreas de exposição ao tempo não é problema.



INDEXADORES PARALELOS

Uma forma simples de posicionamento linear de sistemas acionados por uma cinta ou esteira de forma rápida e precisa com o mínimo de esforço de giro.

Produtos standard disponíveis em 15 diferentes tamanhos. Operações contínuas e "start-stop" são aplicáveis para todos os modelos e suportam todos os tipos de dispositivos de montagem.



INDEXADORES DE ELEVAÇÃO E ROTAÇÃO

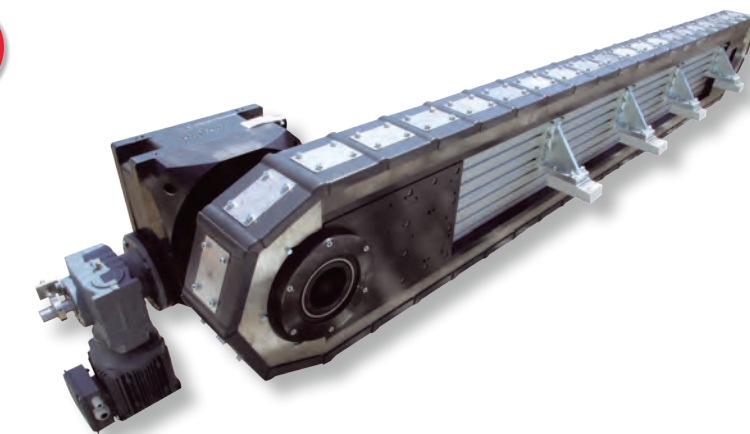
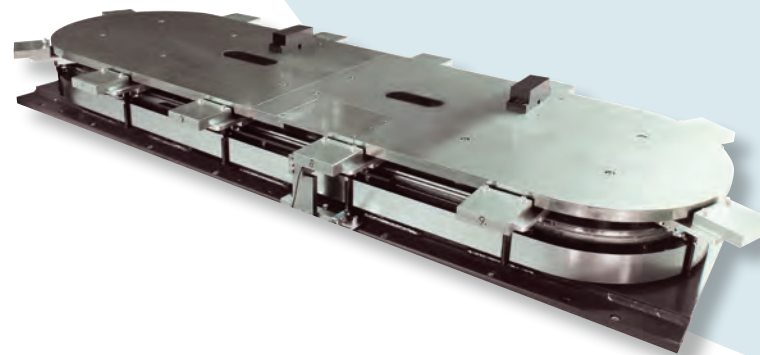
Deslocamento de passo fixo, rápida e preciso, utilizando um moto-redutor ou flexível com servo-motor. Os projetos são especiais feitos à medida e as necessidades dos clientes. Operações contínuas e "start-stop" são aplicáveis para todos os modelos.

INDEXADORES LINEARES

Transportador rápido e preciso por sistema tipo LFA

Sistema de alta precisão sem a necessidade de um indexador adicional. Aplicações em diversos segmentos são por exemplo montagens automáticas, equipamentos de testes e checagem, equipamentos de impressão, etc. A aplicação em salas limpas, áreas perigosas, indústria alimentícia, indústria médico-hospitalar e micro eletrônica são possíveis.

Os itens standard estão disponíveis em 4 tamanhos. Possibilita a montagem vertical ou horizontal. Varias longitudes disponíveis e distintos tempos de indexação estão disponíveis de acordo com a necessidade específica do cliente. Operações contínuas e "start-stop" são aplicáveis para todos os modelos.



Desacoplamento sincronizado opcional para proteção do equipamento completo, acoplamento sincronizado para troca de produtos e capa de proteção especial para proteger o equipamento contra sujeira e pequenas peças. Para incrementos de 40mm até 600mm. maiores e também disponível em designs flexíveis.

Sistema transfer linear LB

Sistema linear flexível e preciso acionado através de cinta de aço. Este produto também atende aplicações onde há risco de explosão, indústria alimentícia, indústria médica-hospitalar e eletrônicos. A quantidade de estações de trabalho, o posicionamento e o número de paradas podem ser livremente selecionadas. Um elevado nível de velocidade e precisão são atingidos graças ao acionamento direto do motor.

ACESSÓRIOS

TAKTOMAT Index Controller TIC, para um melhor controle de toda nossa gama de indexadores rotativos, paralelos e lineares. Estrutura de base para todos os produtos, fabricamos também mesas de acoplamento específicas para cada aplicação, feitas em alumínio ou aço.



DESIGNS ESPECÍFICOS

Transformamos em oscilante qualquer movimento de rotação constante através cames usinados com alta precisão e endurecimento por indução.