

STAR SEIKI

50th
ANNIVERSARY



Star Seiki Co. Ltd - JAPÃO



Star Seiki - CHINA

A STAR SEIKI, pioneira e líder mundial na automatização de máquinas injetoras de plástico, tem se empenhado na fabricação de produtos da mais alta qualidade e tecnologia de modo a contribuir de maneira extremamente eficiente as necessidades de atualidade.

Fundada em 1964, conta atualmente com duas fábricas no Japão e uma na China.



Star Seiki - BRASIL

A STAR SEIKI Brasil, situada na cidade de São Paulo, desde sua fundação em 1997 tem sido responsável pelo atendimento comercial e técnico para toda América do Sul, onde conta com mais de 3.400 robôs instalados. Além da comercialização dos robôs, a STAR SEIKI Brasil possui grande competência na prestação de serviços de instalação e manutenção, treinamento operacional, fabricação de garras para extração de peças e repleto estoque de reposição de peças.

As vantagens da aplicação de robôs na indústria de transformação de plástico são de modo geral:

- Manter operação da máquina injetora em modo automático
- Garantir estabilidade do processo de produção
- Melhor qualidade do produto final
- Segurança do operador

Áreas de atuação, indústrias:

- > Automotiva (auto peças)
- > Eletroeletrônica
- > Linha branca
- > Embalagens
- > Médico hospitalar
- > Cosmética
- > Moveleira

STAR SEIKI BRASIL LTDA

Av. do Estado, 1677 - Bom Retiro - São Paulo - Brasil
CEP 01107-000 - Tel (55 11) 3326.3349

E-mail: starseiki@starseiki.com.br - www.starseiki.com.br

GX-VI Series

Robôs de 3 a 11 eixos
Para injetoras de 40 a 1.600 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão de movimento de 0,1mm
Controle livremente programável



Modelo	GX600SM	GX800SM	GW800SM	GW1200SM	GW1500SM	GW1800SM
Abrangência	40-150 ton	100-300 ton	100-300 ton	200-650 ton	450-1.300 ton	850-1.600 ton
Carga máx	3 Kg	5 Kg	5 Kg	10 Kg	20 Kg	35 Kg
Transversal	1.000-1.600mm	1.400-2.000mm	1.400-2.000mm	1.600-2.500mm	2.000-3.000mm	2.000-3.500mm
Longitudinal	500mm	700-850mm	700-850mm	1.000-1.300mm	1.300-1.500mm	1.500-1.800mm
Vertical	600-800mm	800-1.000mm	800-1.200mm	1.200-1.400mm	1.500-1.800mm	1.800-2.500mm

ES/ESW-II Series

Robôs de 3 a 5 eixos
Para injetoras de 40 a 1.300 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão de movimento de 0,1mm
Controlador com tela colorida de 7,5"



Modelo	ES650SII	ES800SII	ES1200SII	ESW600SII	ESW1200SII	ESW1700SII
Abrangência	40-100 ton	100-350 ton	350-650 ton	100-350 ton	350-650 ton	650-1.300 ton
Carga máx	3 Kg	5 Kg	10 Kg	5 Kg	10 Kg	25 Kg
Transversal	1.000-1.600mm	1.200-1.800mm	1.600-2.200mm	1.200-1.800mm	1.600-2.200mm	2.500-3.000mm
Longitudinal	480mm	690-840mm	1.100mm	650-800mm	1.180-1.380mm	1.600-1.900mm
Vertical	650-800mm	800-1.000mm	1.200-1.400mm	800-1.200mm	1.200-1.700mm	1.700-2.300mm

TW-VII Series

Robôs de 3 eixos para máquinas de grande porte
Para injetoras de 1.600 a 2.500 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão de movimento
Controle livremente programável



Modelo	TW2000FVII3	TW2500FVII3
Abrangência	1.500-2.500 ton	2.200-5.000 ton
Carga máx	40-60 Kg	80 Kg
Transversal	3.600-4.000mm	4.000-4.500mm
Longitudinal	1.600mm	2.000mm
Vertical	2.000-2.500mm	2.500-3.200mm

ZX-V Series

Robôs de 3 eixos articulada
Para injetoras de 30 a 250 toneladas
Acionamento dos eixos por cilindros pneumáticos
Rápido ajuste dos eixos
Comando simples e prático



Modelo	ZX800SV	ZX1100SV
Abrangência	150-220 ton	300-850 ton
Carga máx	3 Kg	10 Kg
Transversal	1.400-2.000mm	1.600-2.500mm
Longitudinal	600-800mm	1.000-1.300mm
Vertical	800-1.200mm	1.100-1.700mm

SP-V Series

Robôs de 3 a 5 eixos para ciclos ultra-rápidos
Para injetoras de 150 a 850 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão de movimento de 0,1mm
Controle livremente programável



Modelo	SP600FV	SP800FV
Abrangência	80-160 ton	150-250 ton
Carga máx	2 Kg	2 Kg
Giro	60-90°	60-90°
Longitudinal	75mm	100mm
Vertical	600mm	800mm

SWA Series

Robôs de 3 eixos articulada
Para injetoras de 40 a 180 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão e velocidade nos movimentos
Comando simples e prático



Modelo	SWA150S	SWA150P	SWA2K6S	SWA3K6S	SWA3K6S
Abrangência	40-100 ton	40-100 ton	10-30 ton	90-100 ton	100-180 ton
Carga máx	0,5 Kg	0,5 Kg	2 kg	3 kg	3 kg
Transversal	800mm	800mm	400mm	850mm	850mm
Longitudinal	375mm	375mm	240mm	340mm	340mm
Vertical	675mm	675mm	617mm	780mm	1020mm

TZ-II Series

Robôs de entrada lateral
Para injetoras de 5 a 40 toneladas
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Precisão e velocidade nos movimentos



Modelo	TZ500IIA	TZ3500IIA	TZ1500IIVII
Abrangência	5-40 ton	20-40 ton	250-350 ton
Carga máx	2 Kg	2 Kg	3 Kg
Entrada	500-750mm	750mm	1.500-1.700mm
Longitudinal	405mm	376mm	500mm

IML (Sistema de In Mold Label)

Robôs de entrada lateral ou entrada superior
Para máquinas injetoras de todos os tamanhos
Acionamento dos eixos por Servo Motor AC
Ciclos ultra-rápidos



Eficiência

Produtividade Qualidade

- Equipamento pronta-entrega
- Equipe pós venda com técnicos especializados e treinados
- confecção e projetos de garras extração de produtos
- Projetos para sistemas especiais de insertos, In Mold e corte de Canal