

REVISTA DO

PARAFUSO

The Fastener Brazil Magazine | Outubro / Novembro 2015 - Ano 9 - Nº 54

**FEIRA DA MECÂNICA 2016:
NO LANÇAMENTO 70% DOS
ESPAÇOS JÁ ESTAVAM VENDIDOS**

**YAIR WIESENFELD CONCLUI ARTIGO
SOBRE OS DIFERENTES MÉTODOS
DE SE FAZER ROSCAS**

**UMA PRÉVIA DA FASTENER
SHOW 2016, A FEIRA DE
FIXAÇÃO DE TAIWAN**

**PRIVILEGIADO, BRASIL
RECEBE A VERSÃO
SUL-AMERICANA DA WIRE**

ENTREVISTA: SÉRGIO PIROVANO, PRESIDENTE DA UPIVEB, ITÁLIA

Taiwan apresenta prévia de sua feira internacional de fixação

Evento envolve organização de autoridades locais de comércio exterior, da administração pública da cidade sede, Kaohsiung, do TAITRA e TIFI

Entre 11 a 13 de abril próximo acontecerá o encontro entre fabricantes de fixadores, bem como diversos agentes atuantes no fornecimento e consumo de parafusos e similares.

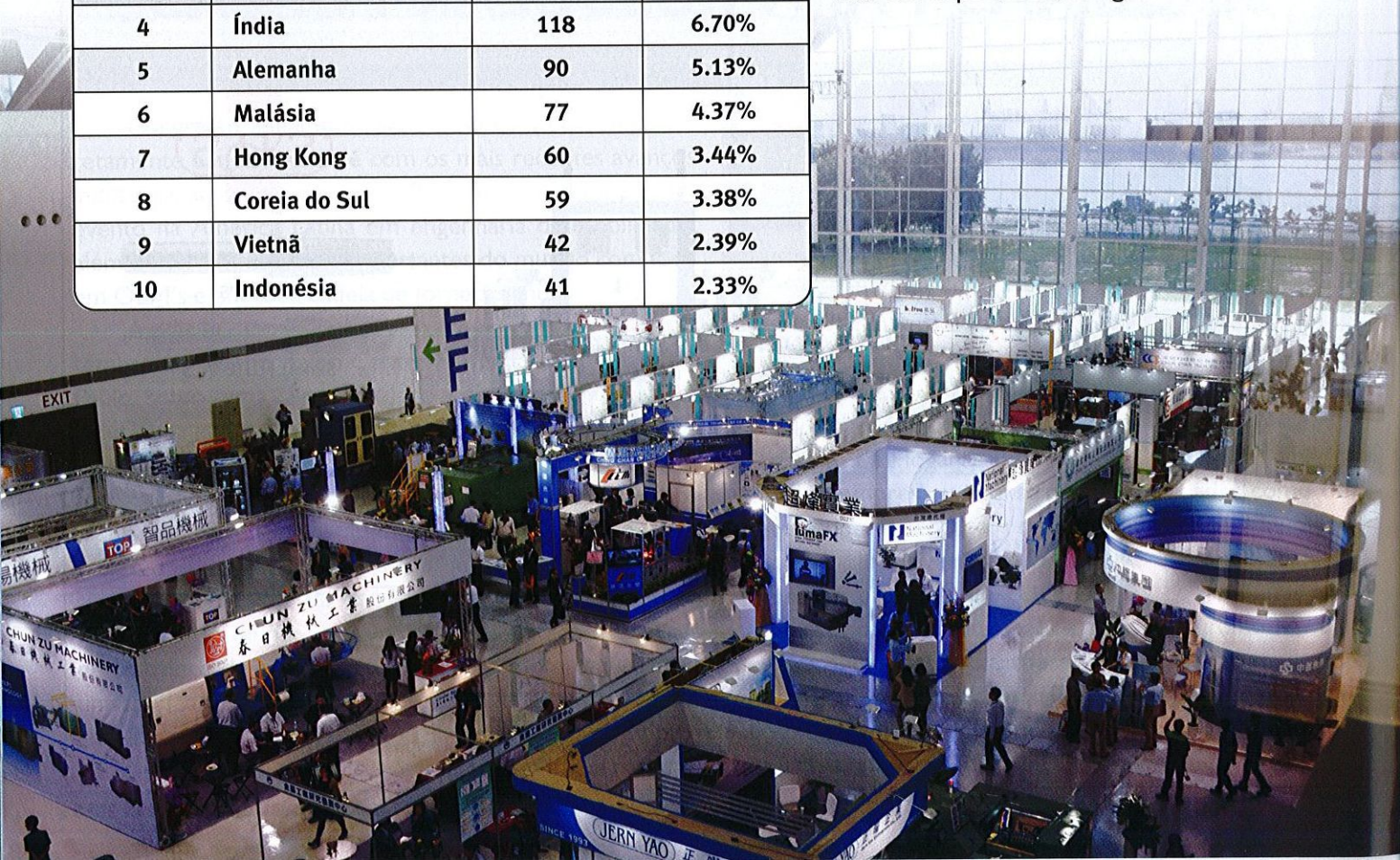
De acordo com a organização, a cada seis fixadores no mundo, um é feito em Taiwan, sendo que a cidade sede, Kaohsiung e seu entorno, 290 km ao sul da capital Taipei, é uma espécie de grande ABC paulista, concentrando a maior parte dessas indústrias. Diferente de 2014, em que a feira teve dois dias, 2016 terá três. Na coordenação e realização do encontro, que é bianual, estão o Bureau of Foreign Trade, MOEA (autoridade do comércio

exterior), a prefeitura de Kaohsiung, o Taiwan External Trade Development Council, conhecido como TAITRA, e o Taiwan Industrial Fasteners Institute (TIFI), entidade que associa mais de 600 fabricantes locais de fixadores. A organização informou que existe uma fila de espera, pois a demanda superou a oferta de mil estandes. Com base em 2014, o número de visitantes locais foi de mais de 24 mil e 1756 vindos do exterior.

Em outubro último, com o apoio do Taitra, a organização apresentou para um grupo de representantes de mídias especializadas. Incluindo a Revista do Parafuso (Brasil), estiveram presentes Phil.Matten, da Fastener + Fixing (Reino Unido); Jörn Brüningholt, Eisenwaren-Zeitung Tools & Trade (Alemanha); John Woltz, da Global Fastener News (EUA); Alecshander Ostashov (Rússia) e Kobayashi Dai-suke, do Fastening Journal (Japão). Confira algumas das expositoras, a seguir:

Números da feira em 2014

| Ranking | Países | Visitantes | Porcentagem |
|---------|---------------|------------|-------------|
| 1 | Japão | 375 | 21.33% |
| 2 | China | 215 | 12.24% |
| 3 | EUA | 183 | 10.43% |
| 4 | Índia | 118 | 6.70% |
| 5 | Alemanha | 90 | 5.13% |
| 6 | Malásia | 77 | 4.37% |
| 7 | Hong Kong | 60 | 3.44% |
| 8 | Coreia do Sul | 59 | 3.38% |
| 9 | Vietnã | 42 | 2.39% |
| 10 | Indonésia | 41 | 2.33% |





Anchor Fasteners Industrial

Fundada em 1986 por Anchor Chang, o atual *chairman* do Taiwan Industrial Fastener Institute (TIFI), a empresa tem uma gama diversificada de fixadores, produzindo chumbadores para construção civil, fixadores automotivos e até parafusos odontológicos. Possui 290 colaboradores nas unidades de Taiwan, sendo que a planta Kaohsiung produz até 12 mil tons/ano. Entre China e Vietnã são mais 230 colaboradores. O faturamento total

anual é de US\$ 40 milhões provenientes da produção de chumbadores (40%), autopeças e itens especiais (20%) e linha chamada clinching, composta de porcas-rebites e outros. As vendas se dividem entre Europa (40%), Ásia (30%), América (25%) e local (5%). Ausente, o presidente delegou a missão ao “Clube da Luluzinha”, termo gentil em razão de ser formado somente por jovens executivas das áreas técnicas, de vendas e comercio exterior, sob a tutela da diretora **Betty Chang** (1).

National Machinery está Celebrando Um Ano de Serviço no Brasil!



- *Treinados no equipamento original do Fabricante nos EUA.*
- *Engenheiros Mecatrônicos*
- *Avaliação de Máquinas*
- *Serviço local faturado em Reais*
- *Reparos e Manutenção*



Escritório de Vendas: São Paulo-SP, Brasil +55 11 999716047

Escritório de Serviços: Sorocaba-SP, Brasil +55 15 30358853

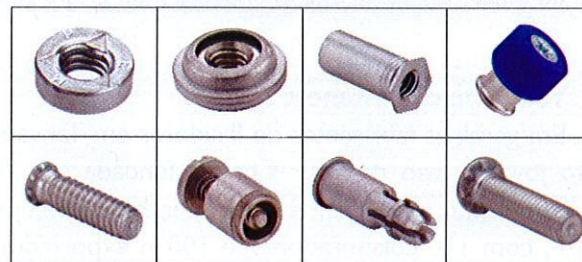
www.NationalMachinery.com

RIVEX RivCinch Expertise

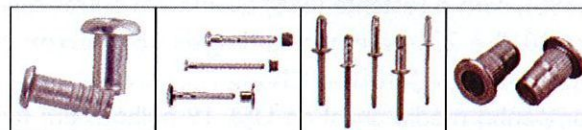
Especializado em sistemas de fixação por rebiteagem e cravamento. Empresa certificada NBR ISO 9001:2008 (BRTÜV).

Rivex é Distribuidor Autorizado:

PEM PennEngineering® Porcas, prisioneiros, espaçadores para chapas metálicas e equipamentos de instalação.

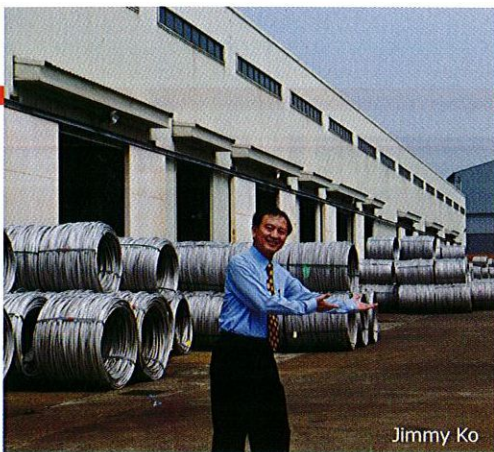


Avdel® Rebites de repetição, estruturais, de repuxo e roscados, além das rebiteadeiras.



Av. Rudolf Dafferner, 400 - Conj. 401 - Alto da Boa Vista - Sorocaba - SP
(15) 3228 3957 / 3228 2481 - vendas@rivex.com.br

www.rivex.com.br



Jimmy Ko



THE - Stainless Steel Fasteners

O nome identifica claramente a especialidade em produzir fixadores em inox. Fundada em 1978, a Tong Hwei Enterprise (THE) produz em duas plantas industriais que ocupam terrenos de 100 mil m² quadrados, ambas sob iluminação solar, segmento em que o grupo também atua, fabricando placas de células fotovoltaicas pela Ming Hwei Energy. A THE fatura US\$ 160 milhões

anuais, tem 350 colaboradores e sua produção alcança 3,5 mil toneladas (tons) mensais entre porcas, parafusos e barras rosçadas, com diâmetros entre M6 e M24. De acordo com **Jimmy Ko** (1), vice-presidente da Cia, ao lado de **Anthony Tsai** (2), diretor executivo, Bellenus e Ciser são dois de seus principais clientes no Brasil. Mas seus mercados mais importantes estão na América do Norte e no Japão.

Chun Zu

Marca conhecida em nosso país, a Chun Zu Machinery Industry realizou o encontro com a imprensa coordenado por **Cheng-Yao Sun** (1), o gerente geral que apresentou a Cia, ao lado de **Flora Wang** (2), gerente de exportação. Durante o tour os anfitriões mostraram diversas encomendas em fase final de produção, inclusive para o Brasil, país onde eles entregaram há dois anos uma de suas grandes prensas, com capacidade para conformação a frio de diâmetros de até 36 mm, instalada na Metaltork, grande SP. Além disso, vimos uma prensa com capacidade de estampagem de até 32 mm x 400 mm que estava em fase final, com destino à Royal Ciclo, fabricante catarinense de peças para bicicletas, além de outras unidades encomendadas pelo grupo gaúcho



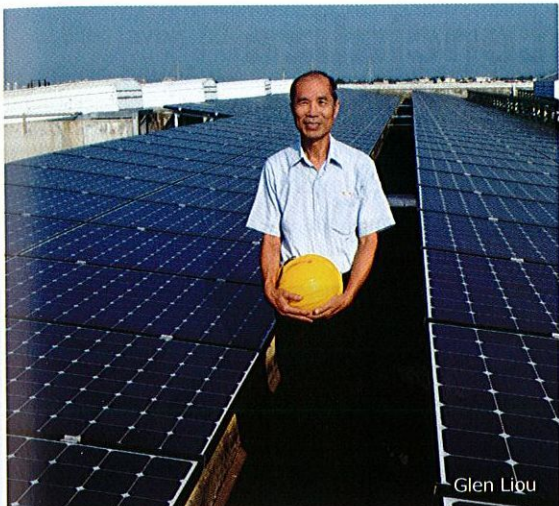
Bigfer. Cerca de 70% das 400 unidades são exportados, com 30% ficando no mercado interno das bolt formers, nut formers e laminadoras de rosças”, comentou Flora Wang.

Your Choice Fasteners & Tools

Em geral, as fabricantes de fixadores em Taiwan são muito jovens, caso da Your Choice, fundada em 1992, mas com rápida evolução. Sua planta industrial ocupa 15 mil m², com 110 colaboradores, é 100% exportadora, e tem a Europa como maior mercado (55%), seguida pela América do Norte (20%), Ásia (12%), Américas Central e Sul (5%), com o restante (8%) diluído em outras regiões. Entre 2010 e 2014 a empresa dirigida por **Porter Nian** (1), presidente, e **Johnson Chang** (2), gerente geral, teve desempenho médio anual de US\$ 19 milhões em faturamento, com 8 mil tons de fixadores produzidas. Já 2014 foi o melhor ano, passando de US\$ 23 milhões com 9,5 mil tons de peças. Suas linhas se dividem em parafusos: auto-



-perfurantes (40%), telheiros (29%), longos (12%), janelas (10%) e auto-atarrachantes (9%). As dimensões vão de M3 a M8 de diâmetro e comprimento de 9 a 400 mm.



Glen Liou

Ying Ming

Focada em parafusos de alta resistência, a Ying Ming Industry é um player automotivo. ISO 9001: 2008; ISO 14001: 2004 e ISO/TS 16649: 2009 são certificações que ela tem pela TÜV Rheinland Group, além de ser homologada Ford Q1 e MadDermid ZinKlad 250 (Ford S437, GMW3044X). Fundada em 1969, desde 1973 fornece para a Nissan e, atualmente, para diversas montadoras globais como a Ford, Mazda, Mitsubishi e Volkswagen AG. Sua produção se divide entre



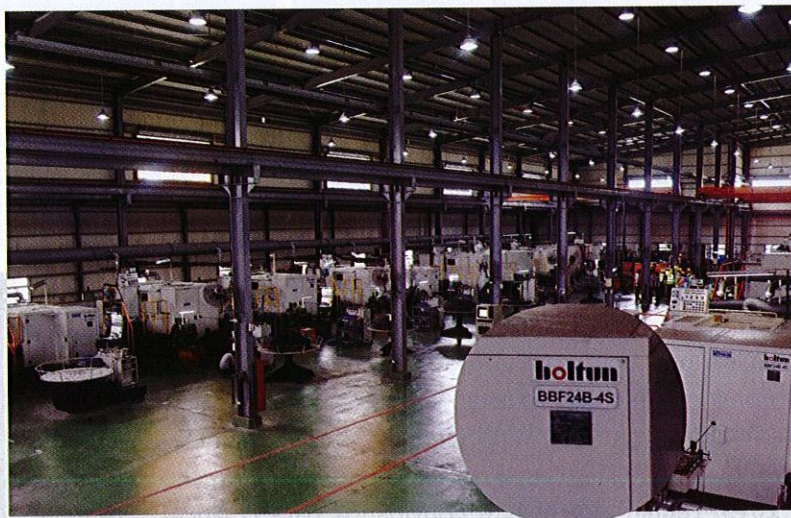
as classes 8.8 (30%), 10.9 (27%), 12.9 (25%) e outros. São itens de diâmetros M5 a M22 mm e comprimento de 6 a 300 mm. Possui plantas industriais em Taiwan e China, totalizando 350 colaboradores. Sua produção é exportada para Ásia (30%), Europa (23%), EUA (10%) e o restante mundo afora. Em Kaohsiung, as placas de energia solar também tem forte presença, com geração de 2000 kWh, uma redução de 1072 kg de CO², conforme pode se notar na foto de **Glen Liou**, presidente da Cia.



Quintin Chuang

Boltun Corporation

A combinação de bolt (parafuso) e nut (porca) formam o nome Boltun, simplificando qual é o *core business* da Cia, que tem tido uma expansão vertiginosa, e em 2014 deu um largo passo ao comprar a Eska Automotive GmbH, fabricante alemã de parafusos e porcas de alta resistência e itens especiais automotivos. “Na Alemanha, bem como em toda Europa, apostamos nas ligas de alumínio”, declarou **Quintin Chuang**, CEO. Totalizando, o grupo tem 3,4 mil colaboradores, produ-



ção de até 120 tons/ano e em torno de US\$ 500 milhões/ano de faturamento. Sua atuação está em distribuidores (60%), Tiers (28%) e OEM's (22%), dentro dos mercados europeus (40%), americano e asiático (30% cada). Sobre o Brasil, a empresa chega através do fornecimento para montadoras globais, mas as complicações burocráticas eliminaram planos para atuar por aqui. Sua demanda é tão intensa, que as fabricantes de máquinas não conseguiam dar atendimento, fazendo a Boltun construir suas próprias bolt former e bolt nuts.