

**NOVA
PANA**



Applied Recovery Systems

PANA MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua do Níquel, 215 – Distrito Industrial
08586-230 – ITAQUAQUECETUBA – SP

Telefones/Fax: (11) 4649 5652

(11) 4648 5369

E-mail: novapana@novapana.com.br

Web: www.novapana.com.br

Briquetadores, Quebradores de Cavacos e Equipamentos para Reciclagem de Metais

PRENSAS BRIQUETADORAS

SÉRIE INDUSTRIAL



Prensas Briquetadoras

Como principal fabricante de briquetadores dos Estados Unidos aplicados a Sistemas de Recuperação, a ARS-Inc. fabricou mais de 100 prensas de briquetagem. Agora no Brasil em parceria com a NOVA PANA, coloca à disposição dos clientes essa experiência e qualidade.

Como fabricante de briquetadoras a ARS, Inc. extrapolou tanto na qualidade do projeto quanto em relação ao trabalho com seus clientes de forma a fornecer qualidade com custo otimizado com soluções eficazes ao setor industrial.

As prensas de briquetes são usadas nos setores aeroespacial, automotivo, do fio, no componente de transporte e nas aplicações dos cavacos. As aplicações atuais das prensas de briquetes industriais incluem o alumínio, o bronze, o ferro fundido, o cobre, o lodo de retífica, o magnésio, o aço, e o titânio. As prensas de briquetes são unidades compactas para minimizar o espaço exigido e ainda fornecer uma máquina bastante robusta preparada para resistir anos a fio. As características das unidades incluem:

- Estrutura tubular "Heavy duty"
- PLC's Allen Bradley™
- Válvulas e bombas Parker Hannifin™
- Calhas em aço ou transportadores de remoção de briquetes
- Calha alimentadora de Grande Capacidade
- Coletor de óleo e bomba de retorno integrados.

Como fabricante industrial, você mesmo pode entender o porquê a ARS, Inc. é o principal fabricante de Briquetadoras. Nós também fornecemos quebradores giratórios, trituradores e outros equipamentos de processamento de cavacos de metal, selecionados mais por clientes industriais do que qualquer outro. E ainda a NOVA PANA, tradicional fabricante nacional de centrífugas, pode completar o sistema com equipamentos 100% fabricados no Brasil.



ESPECIFICAÇÕES INDUSTRIAIS...

MODELO	RST 250	RST 600	RST 1000
Capacidade(lbs/hr) Alumínio	250	600	1,000
Aço ou Ferro Fundido	600	1,200	2,400
Cobre ou Bronze	800	1,600	3,200
Tamanho do Briquete	2.75" x 3"		3.5" x 3.5"
Motor Principal (hp)	10	20	30
Diâmetro do Cilindro Principal	8"		10"
Força Total Disponível (tons)	91/126 tons	126 tons	196 tons
Corrente Consumida (460V/3ph)	40 amps	60 amps	100 amps
Peso total da Máquina (lbs.)	4,200	5,200	8,500
Pressão Máxima (psi)	5,000		
Máxima Pressão de Face (psi)	42,427		40,744

Dimensões Standard estão disponíveis como arquivos em pdf para download no site em [Industrial PDF Layouts](#) na guia Briquetters.

BRIQUETADORAS ARS Instaladas nos EUA

NC Machining, FL
Beacon Industries Inc., TX
Merritt Tool (TMSI), TX
MG miniGears North America, VA
Parker Hannifin, NC
General Electric, SC
Caterpillar, IL
Caterpillar, MS
Lemforder, SC
Brittain Machine, KS
A. Berger, Canada
Williams International, Ut
Cessna, GA
American Meter, NE
Leupold & Stevens
Metaldyne Percision Forming, MI
Fatigue Technology, Wa
Parish Engineering, Australia
ZTM, Inc., KS
TXD Aluminum Foundry, Inc., TN
Tamsa, Mexico
Haldex, MO
H M Dunn, TX
Bentek Incorporated, MI

Chick Workholding, PA
Taber Industries, MS
Remelle Engineering, MN
Blue Recycling, MA
Cessna Aircraft, GA
Thomas & Betts, CT
Wilcox, NH
Wilwood, CA
Camtech, TX
RJ Machine, TX
Bosch Rexroth, SC
McCann Aerospace, GA
Smith & Nephew, TN
Thomas & Betts, CT
Sermamet, Venezuela
Acme, China
Alcicla Industria Comercio Ltda.
ADI, CA
AMT, WA
Neptune, AL
Goodrich, CO
ORS Bearings, Turkey
Stihl Corporation, VA