

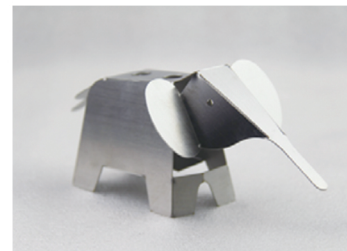
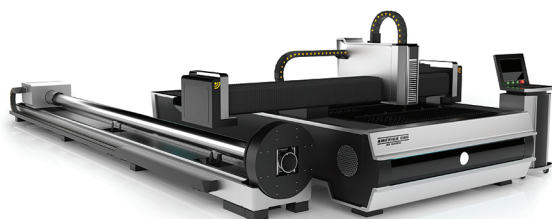
**AMÉRICA CNC**  
DO BRASIL



AS MELHORES SOLUÇÕES PARA  
CORTE E DOBRA DE METAIS.

# EASY LASER - MESA SIMPLES

1500W - 3000W



TAMBÉM DISPONÍVEL COM CORTE PARA TUBO.



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ ALTA QUALIDADE E ALTA PRECISÃO DA CAMA PESADA, PRODUÇÃO ESTÁVEL;
- ▶ O PERFIL DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO DE TERCEIRA GERAÇÃO É PADRÃO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DA VIGA E REDUZIR A CARGA DO MOTOR;

## EASY LASER

MODELOS (MAIS PROCURADOS)	EASY LASER 3015	EASY LASER 4015	EASY LASER 6015	EASY LASER 6025
POTÊNCIA	1500W - 12000W	1500W - 12000W	1500W - 12000W	1500W - 12000W
TAMANHO	3000mmX1500mm	4000mmX1500mm	6000mmX1500mm	6000mmX2500mm
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
VELO. MÁX. DE MOVIMENTAÇÃO	80m/min	80m/min	80m/min	80m/min

# ARK LASER - MESA CABINADA

3000W - 12000W



**A ARK Modular** é uma solução que se adapta ao crescimento e à demanda da sua empresa. Essa modularidade garante que o investimento inicial possa evoluir em capacidade e tecnologia ao longo do tempo. Com um novo aporte muito menor do que um equipamento novo, você aumenta a potência da sua máquina.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ A ARK É UMA MÁQUINA DE CORTE A LASER (MESA CABINADA/ENCAPOTADA) DESCRITA COMO ROBUSTA E INOVADORA. ELA MATERIALIZA UM SALTO TECNOLÓGICO INTERNO DA AMÉRICA CNC, REPRESENTANDO A CORAGEM EM INVESTIR EM PRODUÇÃO E ENGENHARIA FABRICADA NO BRASIL (DNA BRASILEIRO).
- ▶ POSSUI UM TROCADOR AUTOMÁTICO DE PALLETS (MESA DUPLA) QUE PERMITE A CARGA/DESCARGA DE MATERIAL NA MESA EXTERNA, ENQUANTO O CORTE CONTINUA NA MESA INTERNA, REDUZINDO A INTERRUPÇÃO DA PRODUÇÃO A ZERO.
- ▶ TRATA-SE DE UMA MÁQUINA ÁGIL E ROBUSTA QUE SEGUE A NORMA NR12 DE SEGURANÇA. ALÉM DA PRECISÃO, A ARK OFERECE A SEGURANÇA DE UM SUPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO EM TODO O PAÍS.

## ARK LASER

MODELO (MAIS PROCURADO)	3015
POTÊNCIA	3000W - 12000W
TAMANHO	3000mmX1500mm
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO	+/-0.02MM
VELO. MÁX. DE MOVIMENTAÇÃO	120m/min

# WORK LASER - TUBO E PERFIS



## CARACTERÍSTICAS

- ▶ ADEQUADO PARA CORTES TUBULARES DE DIÂMETRO ENTRE 120-250; ALTA VELOCIDADE, MAIOR EFICIÊNCIA DE PROCESSAMENTO.
- ▶ ESTRUTURA EM FORMATO "L", COM ALIMENTAÇÃO SEMIAUTOMÁTICA, TORNANDO O PROCESSO DE ALIMENTAÇÃO SIMPLES E RÁPIDO.
- ▶ A VERSÃO ETHERCAT COM SUPORTE AUTOMÁTICO É OPCIONAL, OFERECENDO MELHOR SUPORTE PARA CORTES DE TUBOS RETANGULARES E PROPORCIONANDO UM FUNCIONAMENTO MAIS SUAVE DA MÁQUINA.

## WORK LASER - TUBO E PERFIS

MODELOS (MAIS PROCURADOS)	6024TRN
DIÂMETRO DO MANDRIL	245MM / 350MM / 550MM
POTÊNCIA DO CORTE	1500W - 6000W
PRECISÃO DE POSICIONAMENTO	+/-0.03MM

# SOLDA A LASER

1500W - 3000W

## CARACTERISTICAS

- ▶ FONTE DE LASER DE FIBRA DAS MARCAS MAX/RAYCUS/BWT, COMPRIMENTO DA FIBRA: 10M
- ▶ VOCÊ PODE ESCOLHER O MAÇARICO DE SOLDA RAYTOOLS/SUPER/QILIN



## SOLDA A LASER

MODELO	1500W	2000W	3000W
COMP. DE ONDA DO LASER	1064NM	1064NM	1064NM
REQUISITO DA LINHA DE SOLDA	<0.5MM	<0.5MM	<0.5MM
PROFUNDIDADE DE SOLDA	0.5-2MM	0.5-2MM	0.5-2MM
VELOCIDADE DE SOLDAGEM	0-120MM/S	0-120MM/S	0-120MM/S
CAPACIDADE	ALUMÍNIO 2MM AÇO 4MM / INOX 3MM	ALUMÍNIO 3MM AÇO 6MM / INOX 4MM	ALUMÍNIO 4MM AÇO 8MM / INOX 6MM

## CORTE A PLASMA - MESA SIMPLES

CAPACIDADE DO CORTE	DE ACORDO COM A FONTE	
CONTROLADORA	DEDICADO E BLINDADO	
LARGURA TOTAL	3.838MM	3.838MM
COMPRIMENTO TOTAL	7.000MM	13.000MM
ALTURA DE TRABALHO	500MM	500MM
PESO APROXIMADO	810KG	1.360KG
ÁREA ÚTIL DE CORTE	2500X6000	2500X12000



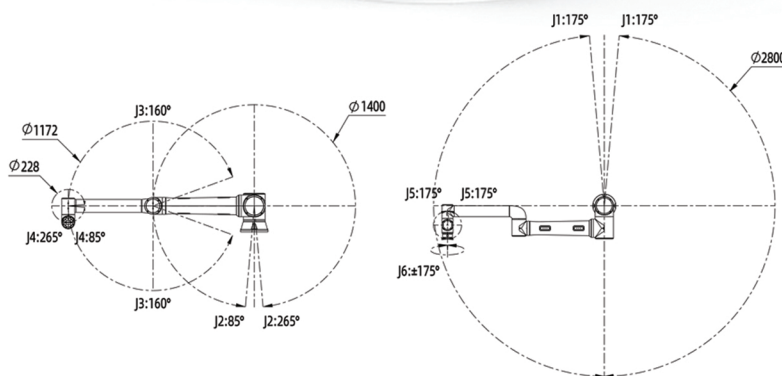
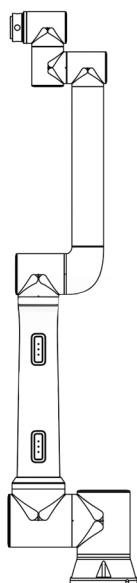
- ▶ FONTES COMPATÍVEIS DE 60A A 130A;
- ▶ COM OU SEM PISCINA;
- ▶ EIXO DE GUIA LINEAR;
- ▶ BIBLIOTECA DE FORMAS BÁSICAS;

# RÔBO COBOT

FR10

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ MAIS MOBILIDADE
- ▶ EXCELENTE ALCANCE
- ▶ + REPETIBILIDADE PARA A SUA PRDUÇÃO
- ▶ AUTOMATIZE SEUS PROCESSOS



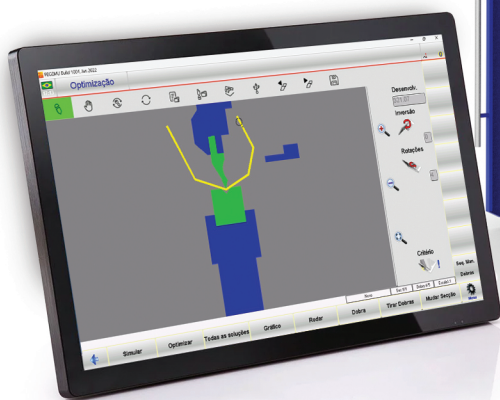
## COBOT

CARGA DE PAGAMENTO	10KG
ALCANCE	1400MM
GRAUS DE LIBERDADE	6
REPETIBILIDADE	+/-0.05MM

# WORK BENDER - DOBRADEIRA CNC

- ▶ **PRECISÃO + VELOCIDADE**
- ▶ **AMPLOS RECURSOS**
- ▶ **BAIXO INVESTIMENTO**
- ▶ **EIXOS Y1, Y2, X, R e V AUTOMÁTICOS**

**NOVO COMANDO ESA S929**



## WORK BENDER

MODELOS (MAIS PROCURADOS)	135T/3200	220T/3200	300T/3200
PRESSÃO NOMINAL (KN)	1350	2200	3000
COMPRIMENTO DA MESA (MM)	3200	3200	3200
DISTÂNCIA ENTRE COLUNAS (MM)	2700	2600	2600
PROFUNDIDADE DA GARGANTA (MM)	400	450	500
CURSO (MM)	200	200	250
ALTURA ABERTA (MM)	490/470	490/470	570
MOTORES PRINCIPAIS (KW)	11	18.5	22
DIMENSÕES TOTAIS (MM)	3800*1800*2700	3800*2200*2850	3800*2250*3200

MÁQUINAS ATÉ 1000T, ATÉ 6000MM, PERMITINDO CONFIGURAÇÃO TANDEM A DEPENDER DO COMANDO UTILIZADO.

**AMÉRICA CNC**  
**DO BRASIL**



APONTE A CÂMERA DO  
CELULAR PARA VER NOSSO  
CATÁLOGO COMPLETO

 **SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR.**

R. BENJAMIM NEGOSEKI, 17100  
CACHOEIRA DE SÃO JOSÉ  
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS  
PR 83021-250

 **SÃO PAULO - SP.**

RUA MANOEL DA NÓBREGA, 735  
DIADEMA, SÃO PAULO  
CEP: 09.910-720

 **ITAJAÍ - SC.**

RUA CÉSAR AUGUSTO DALSOQUIO, 4255  
GALPAO A SALA 01, SALSEIROS, ITAJAÍ - SC  
88.311-500

 (41) 99509-6470

 [AMERICACNCDOBASIL.COM](http://AMERICACNCDOBASIL.COM)

**NÚMERO REPRESENTANTE:**

---