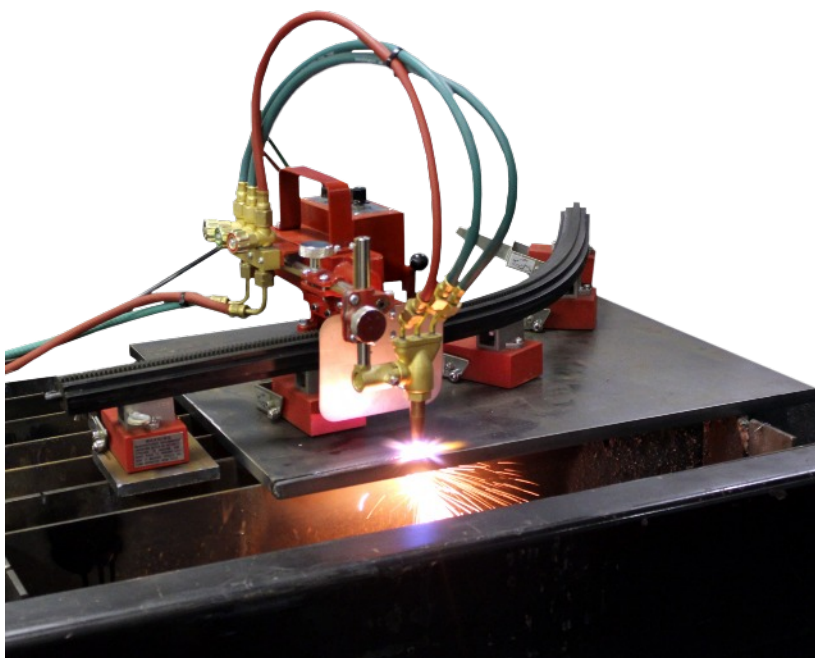


# IK-72T

Corte à Gás em todas as posições



## Portátil e Automática, Máquina de Corte para Variadas Superfícies Planas

A IK-72T da Koike, possui capacidade de corte em vários tipos de perfis e chapas em diversas posições de trabalho. Feito de liga de alumínio, a IK-72T é leve e fácil de usar. Um anel graduado é fornecido para chanfro. Basta ajustar a escala para ângulo de corte necessário.

## Características & Benefícios

- **Corte chanfro ou reto, dentro ou for a de** posição utilizando Trilhos 1D, 2D ou 3D
- **Trilho Magnético Permanente**  
Protege o percurso na chapa; permite utilização na vertical
- **Trilho 1D, 1.500mm de Extensão**  
Trilho de alumínio; faz cortes retos precisos; pista extensível permite corte de peças mais longas
- **Trilho 2D, 1.000mm de Extensão de Pista Flexível**  
Faça cortes retos e cortes curvos; pista extensível permite corte de peças mais longas
- **Trilho 3D 1.000mm de Extensão de Pista Flexível**  
Faça cortes retos e inclinados positivo e negativo (+/-); permite corte de peças mais longas
- **Alavanca de Posicionamento**  
Rolos laterais permitem o posicionamento rápido da máquina no trilho
- **Uso de Materiais Inovadores para o Corte mais Preciso**  
Um composto de borracha dura é usado nos trilhos permitindo curvas através de 2 ou 3 painéis; tubos de aço flexível estão situados ao longo do trilho impedindo o corte irregular
- **Bicos de Alta Qualidade**  
Design avançado KOIKE Série 100 garante rapidez e suavidade no corte
- **Válvula de Pressão Opcional**  
Liga e desliga com apenas um toque



KOIKE ARONSON BRASIL

ESPECIFICAÇÕES	
Comprimento Mínimo da Linha Curva	2000mm no Trilho 3D 2500mm no Trilho 2D
Espessura de corte	5-50mm
Velocidade de corte	150-700mm/min
Controle de Velocidade	Resistor variável Triac
Sistema de deslocamento	Pinhão e cremalheira
Ângulo de chanfro	0-45°
Fonte de Energia	AC 120V/220V
Peso	4.0kg
Bico de corte - 102 para Acetileno, 106 para GLP	Koike Série 100



Corte curvado usando o Trilho 2D



Corte em raio usando o Trilho 3D



Corte reto usando o Trilho 1D

MODELOS	
Descrição	
(1) IK-72T Unidade com 3 Bicos de Corte (modelo 102 ou 106)	TBJA21002
Trilho	(Escolha abaixo)



### GARANTIA NA VIDA ÚTIL DO MAÇARICO

\*Contra flashback sustentado ao utilizar bico de corte Koike. O maçarico danificado e o bico de corte deveram ser devolvidos



Corte em chanfro

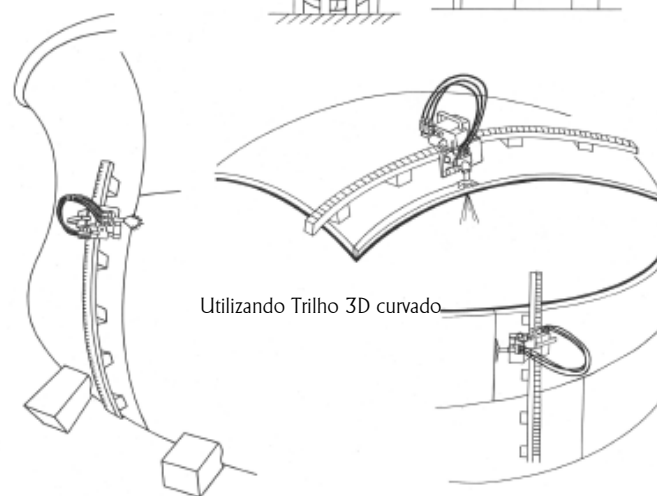
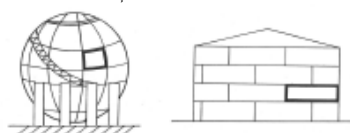
TRILOS E VÁLVULAS DE PRESSÃO OPCIONAIS		
Trilho 1D (Plano reto) corte em linha vertical 1.500mm		TBPJ64025
Trilho 2D (Plano duplo) 1D(Negativo) + 1D(Positivo) 1.000mm		ZS31680
Trilho 3D (Plano Triplo) 1D(Negativo)+ 1D(Positivo) + 1D(Giro) 1.000mm		TBPJ64026
Válvula de Pressão		SNAPVALVEI

## APLICAÇÕES

Corte em arco feito em um navio utilizando Trilho 3D



Cortando material: Tanque redondo, utilização do Trilho 2D



Utilizando Trilho 2D curvado

Utilizando Trilho 3D curvado

Utilizando Trilho Reto

## Precisão de Corte

A IK-72T da Koike é ideal para navios, embarcações e reparos em tanques/ construções. A seleção do trilho adequado garante a mais alta precisão de corte. Trilhos 2D e 3D são a escolha para a maioria dos cortes de precisão, mas pode não ser o melhor para corte reto. O trilho 1D é ideal para isso. O trilho 3D é usada para o corte inclinado positivo e negativo e pode reduzir a precisão linear. Para a máxima eficiência de ímã e redução da circulação ferroviária, é importante limpar a placa enferrujada antes de cortar. Recomendações importantes: Não cortar placas com pintura. Não utilizar o trilho com os ímãs sujos. Evitar operar com vibrações. Não é recomendado cortar placas com menos de 6mm de espessura. Certifique-se de usar ímãs devidamente instalados na placa.



JQA-2093

Centro Tecnológico de Produtos Koike

**Koike Aronson Brasil**  
R. Agostinho mazza, 31 Jaboticabal, SP 14871-710  
Tel (16) 3202-8439

[www.koike.com/br](http://www.koike.com/br)

IK-72T 08/15 KPORT