



# Weasler®

# JUNTAS HOMOCINÉTICAS (CV)

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- 80° máxima em curta duração ou em operação estacionária:  
*PERIGO: operando além de 50° resultará em danos nas juntas.*
- 25° máxima em operação contínua:  
*NOTA: as condições operacionais devem ser revistas pela engenharia de aplicações da Weasler.*
- Sistema de lubrificação de esfera e soquete pressurizado (patenteado)
- Esfera e soquete tratados termicamente (patenteado)
- Dispositivo central inclui discos flutuantes (patenteado)
- Maior potência em razão do peso e tamanho mais compacto, em razão da potência, na indústria
- Terminais de ligação integrais
- Partes telescópicas:
  - estrias tratadas termicamente ou eixo retangular
  - Tamanhos de tubos metálicos revestidos padrões
- Sistema Auto-Lok disponível (patenteado)
- Proteções plásticas com certificação CE e compatível com ISO
- Torque de operação de até 3400 Nm (30000 polegadas-libra)
- Sistema de lubrificação estendida disponível:
  - Conjunto de cruzetas "E"
  - Sistema de rotação (Esfera e Soquete selado (patenteado))
  - Carcaça central selada (Patenteado)

## Junta Homocinética 80°



A junta universal homocinética (CV) permite uma operação suave da máquina através de uma larga escala de movimentos. Estas juntas permitem que a máquina seja projetada na melhor posição de operação do eixo de entrada e ainda permite o operador manobrar conforme a necessidade. A junta homocinética fornece potência constante pelo auto-cancelamento do torque e flutuações de velocidade tipicamente encontradas em juntas simples Universais do tipo cardanica.

## BENEFÍCIOS DE DESEMPENHO

- TAMANHOS DISPONÍVEIS A PARTIR DE 15 HP (12kW) A 540 RPM ATÉ 232 HP (173 kW) A 1000 RPM PARA 1000 HORAS DE VIDA A 10° ÂNGULO TOTAL.
- VIBRAÇÃO MÍNIMA COM ALTOS ÂNGULOS DE ROTAÇÃO.
- DESIGN LEVE E COMPACTO PARA FACILITAR O MANUSEIO.
- ESFERA E SOQUETE TRATADOS TERMICAMENTE.
- EIXOS TELESCÓPICOS PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DE APLICAÇÃO
- DISPONÍVEIS COM SISTEMA AUTO-LOK PARA FACILITAR A CONEXÃO .
- SISTEMA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA ARTICULADA (OPCIONAL) OFERECE COBERTURA COMPLETA EM ÂNGULO MÁXIMO.
- FACIL LUBRIFICAÇÃO DA PROTEÇÃO PLÁSTICA ,NA POSIÇÃO DE TRABALHO.
- AS PROTEÇÕES PLÁSTICAS ATENDEM TODAS AS NORMAS INTERNACIONAIS.
- CONJUNTO DE CRUZETAS "E" DISPONÍVEIS PARA AUMENTO DA CAPACIDADE DINÂMICA.
- DISPONÍVEL MODELO DE LUBRIFICAÇÃO EXTENDIDA , PARA REDUÇÃO DE MANUTENÇÃO.

# Maior Valor - Soluções Inteligentes



# Weasler®

# JUNTAS HOMOCINÉTICAS (CV)

## LOCALIZAÇÃO DAS FABRICAS

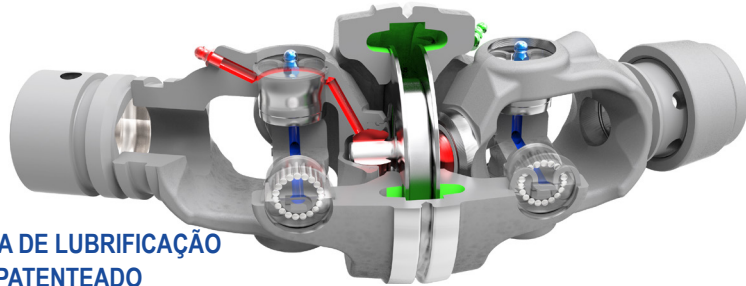
**WEASLER ENGINEERING, INC.**  
 P.O. Box 558  
 West Bend, Wisconsin, 53095 USA  
 Tel: +1 (262) 338 2161  
 Email: oemsales@weasler.com

**WEASLER ENGINEERING TURKEY**  
**Power Packer Turkey**  
 Akhisar Organize Sanayii Bolgesi 5.  
 Cadde No: 33  
 Akhisar Manisa 45230  
 Turkey  
 Tel: +36 (0)24 64 89 100  
 Email: sales@weasler.nl

**WEASLER ENGINEERING KFT**  
 P.O. Box 262, H6001,  
 Kecskemet, Hungary  
 Tel: +36 (0)76 500 410  
 Email: sales@weasler.nl

**WEASLER ENGINEERING BRASIL**  
**Turotest Medidores Ltda.**  
 Ave Luiz Merenda, 489 - Campanário,  
 Diadema - SP, 09931-390  
 Brasil  
 Tel: +55 (11) 40927204  
 Email: info.sa@weasler.com

## Junta Homocinética 80°



SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO PATENTEADO



SISTEMA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA ARTICULADA COMPACTA ANGULANDO ATÉ 80°



SISTEMA DE ROTAÇÃO (ESFERAS E SOQUETES) SELADO, E TRATADO TERMICAMENTE

### Potência Classificação de Junta Homocinética 80°

Série	Cruzeta e Rolamento		540 RPM		1000 RPM	
			Potência R-Kit	Potência E-Kit	Potência R-Kit	Potência E-Kit
	A [in]	B [in]	[HP]	[HP]	[HP]	[HP]
<b>CAT 1-70°</b>	.97	2.28	16	21	25	32
<b>CAT 2-80°</b>	.87	2.41	16	19	25	29
<b>CAT 3-80°</b>	1.063	3.21	35	52	54	80
<b>CAT 4-80°</b>	1.19	3.62	64	79	99	122
<b>CAT 5-80°</b>	1.23	4.34	71	96	119	158
<b>CAT 6-80°</b>	1.375	4.19	117	151	179	232

*Este produto Weasler é desenvolvido e destinado para*

- Enfardadeiras
- Pulverizadores
- Enleiradores/espalhadores
- Segadora Condicionadoras
- Distribuidores de fertilizantes
- Mixers alimentadores

WE0103003-0118

Para mais informações consulte nosso site: [www.weasler.com](http://www.weasler.com)