



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 rectangular
 - 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 potencia 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,

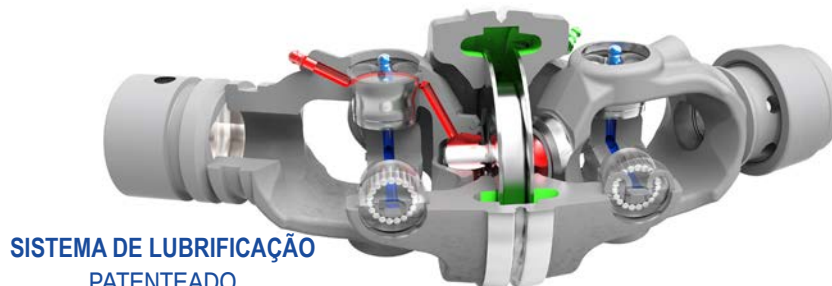
Diadema - SP, 09931-390

Brasil

Tel: +55 (11) 40927204

Email: info.sa@weasler.com

Junta Homocinética 80°



SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO
PATENTEADO

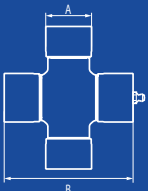


SISTEMA DE PROTEÇÃO PLÁSTICA
ARTICULADA COMPACTA ANGULANDO ATÉ 80°



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]
CAT 1-70°	.97	2.28	16	21	25	32
CAT 2-80°	.87	2.41	16	19	25	29
CAT 3-80°	1.063	3.21	35	52	54	80
CAT 4-80°	1.19	3.62	64	79	99	122
CAT 5-80°	1.23	4.34	71	96	119	158
CAT 6-80°	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