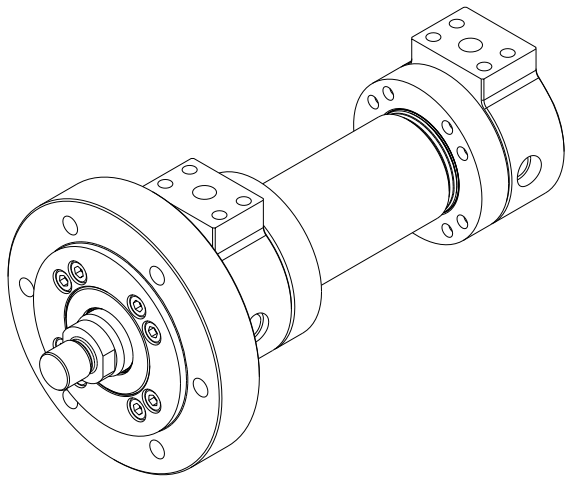
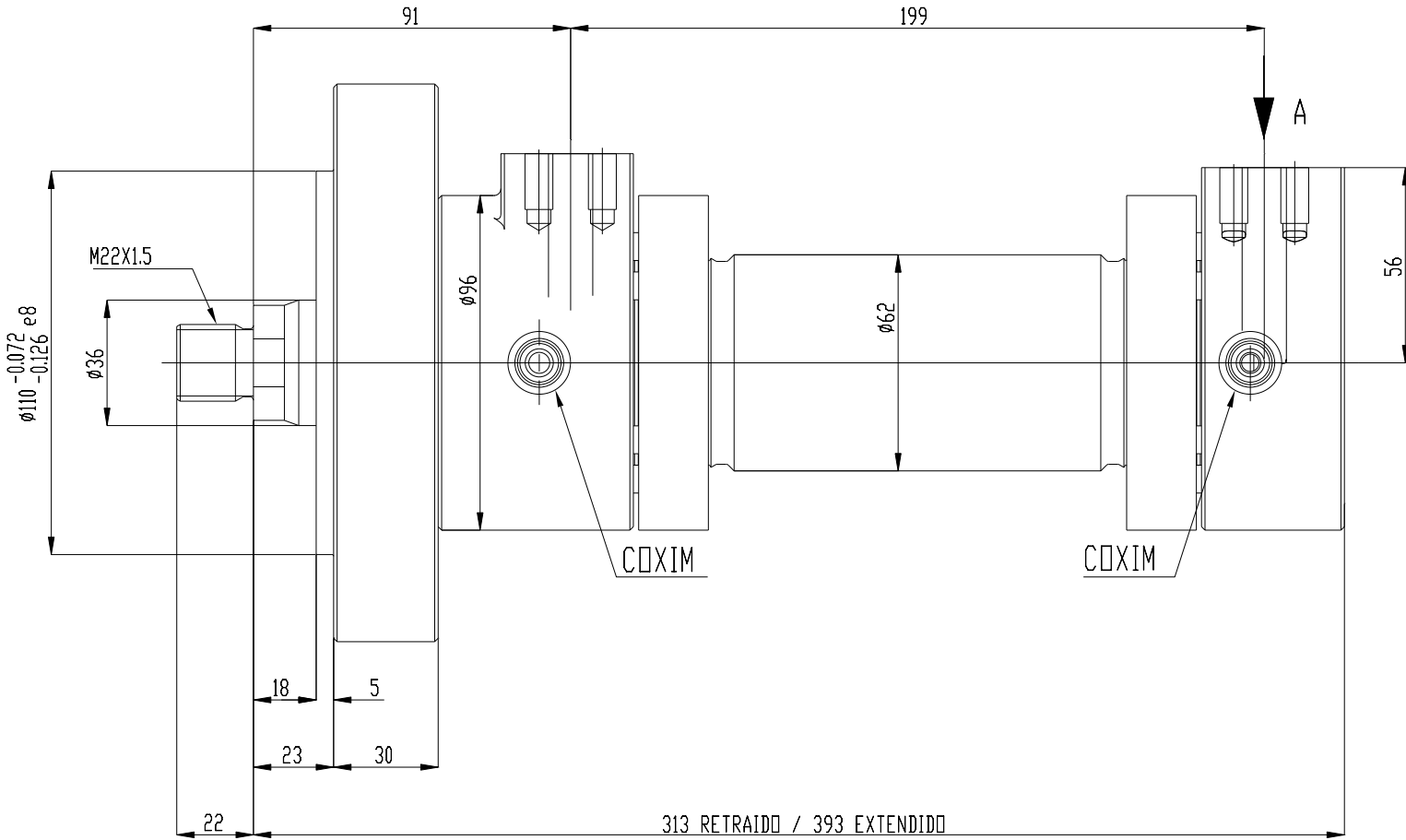
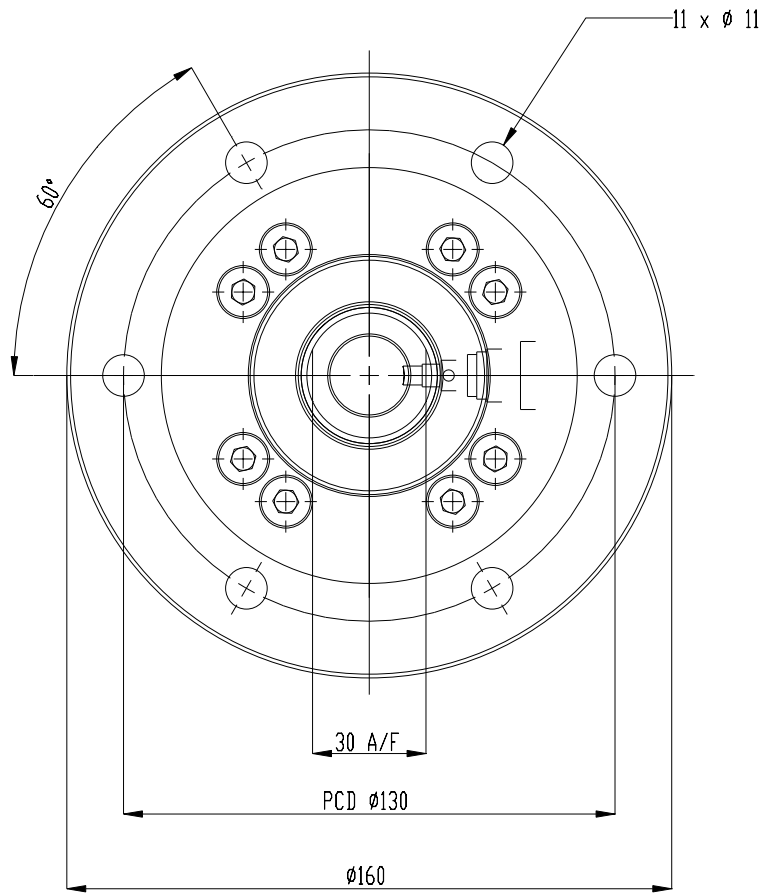
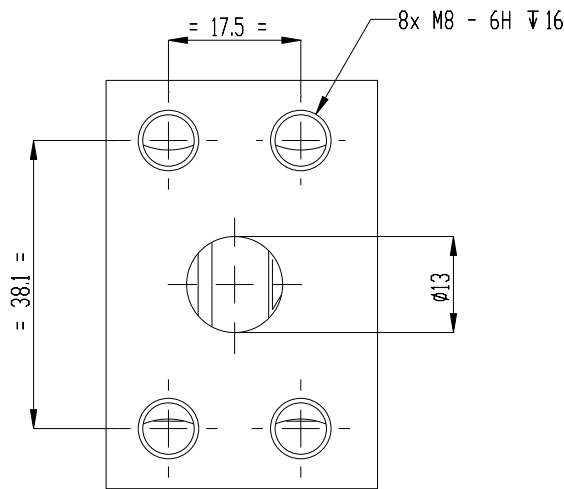




CILINDRO HIDR. PARA TRAVA AUXILIAR IM25-050-036-0080-FS-R-N-N-F-1-1-0-C-000-A-5602864	
DADOS TECNICOS	
PRESSAO DE PROJETO LADO DA HASTE	250 bar
PRESSAO DE PROJETO LADO DO PISTÃO	250 bar
PRESSAO DE TESTE LADO DA HASTE	375 bar
PRESSAO DE TESTE LADO DO PISTÃO	375 bar
VELOCIDADE DE AVANÇO	40 mm/seg.
VELOCIDADE DE RETORNO	80 mm/seg.
DIAMETRO DO EMBOLO	Ø50 mm
DIAMETRO DA HASTE	Ø36 mm
CURSO MAXIMO	80 mm
HASTE - SAE-1045	CAMADA DE CROMO 20 à 50 Microns
TUBO - S355-J2	BRUNIDO: 0.4 Mincrons Metro Ra
AMORTECIMENTO	BILATERAL AJUSTAVÉL
FLUÍDO	ÓLEO MINERAL HIDRAÚLICO
PESO SEM ÓLEO	COM VISCOSIDADE ENTRE 32/68 CTS A 40° 15 Kg.
PÓRTICOS	
Ø1/2" - SAE-6000 PSI (CODE-62)	
PINTURA	
ESPECIFICAÇÃO DE PINTURA VALE DF-PR-3110KP-M-10002-M-00650	
COR DE ACABAMENTO : AMARELO OURO MUNSELL 10YR 8/14	



Nota:
Conjunto de vedação da haste : 6533N-MBDL
Conjunto de vedação do pistão : 6633N-MBD

Detalhe dos parafusos de amortecedor:
Conjunto da valv. agulha : CM-277-3-2NA
Conjunto By-pass : CM-277-2-2CA

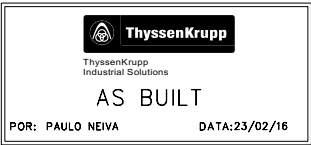
CILINDRO: IM25-050-036-0080-FS-R-N-N-F-1-1-0-C-000-A-5602864

VISTA A
SAE-1/2"-4000 PSI
AMBAS EXTREMIDADES

INSTRUÇÕES P/ PLANTAS	
COR	EXEMPLO
BRANCO	0.00
AMARELO	0.1
VERDE	0.2
CYAN	0.3
ROXO	0.4
VERMELHO	0.5
INDETERMINADO	0.6

NOTAS	
1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS.	1 - DIMENSIONS IN MILLIMETERS. (E.N.).
2 - PARA CONJUNTO DE MONTAGEM, VER DESENHO: VALE N°: DF-3110KP-M-10002-M-01000. (TKIS N°: 530-M-01000.)	2 - FOR ASSEMBLY SEE DRAWING: VALE N°: DF-3110KP-M-10002-M-01000. (TKIS N°: 530-M-01000.)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
1 - ARRANJO GERAL: DF-3110KP-M-10002-L-00561; DF-3110KP-M-10002-L-00566; DF-3110KP-M-10002-L-00567; DF-3110KP-M-10002-L-00568.	



GT CODIGO No.		CLIENTE THYSSEN KRUPP		MODELO IM25-050-036-0080-FS-R-N-N-F-1-I-0-C-000-A-5602864		AEL	
SALVO INDICAÇÃO DIFERENTE		PROJECAO TERCEIRO DIEDRO		REF. VHS-014/14		DES. RAFAEL 23/12/14	
INTERPRETAR PELA VISTA 1-3-3-1		MATERIAL		CONF. ANGEL 23/12/14		CONF. ANGEL 23/12/14	
DIMENSÕES ANGULARES ± 0°		TRAT. TERMICO		R T.O.		L PROT.	
ACABAMENTO SUPERFICIAL 3.2um (125um)		REVESTIMENTO		S PROD.		E PROD.	
TOLERANCIA NOS DECIMAIS		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		ESCALA 1:1	
1 CASA 2 CASAS 3 CASAS		PESO 15 Kg.		FOLHA 1 DE		REV. B	
mm ± 0.3 0.25 0.15 0.10 0.08 0.05 0.04 0.03 0.02 0.01		FORM. A1		DESENHO No. 5602864		TITULO CILINDRO HIDR. PARA TRAVA AUXILIAR	
REMOVER REBARBAS		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CONEXÕES SOLDADAS	
QUANTO CANTO 0.25 mm. MAX		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		-APRESENTAÇÃO SIMBOLICA DIN EN 22552	
TODAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DESTES DESENHOS E DE PROPRIEDADE DA VAREJA DO BRASIL LTDA E NÃO DEVE SER USADO POR TERCEIRO PARA FABRICAÇÃO OU REPRODUÇÃO SEM		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		-TESTES NÃO DESTRUTIVOS DR 10.01	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		GRUPO DE AVALIAÇÃO B 2 (CONFORME PN)	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		NÍVEL DE QUALIDADE B C	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		VER TAMBÉM A INSTRUÇÃO DE PROJETO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM N° 11-350-007	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		TOLERÂNCIAS (PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS) DIN EN 1090	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CORDEIS DE SOLDAS	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		SE NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE "A" OU "X", CONSIDERAR QUE A DIMENSÃO DA SOLDA REFERE-SE À DIMENSÃO "X"	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		TOLERÂNCIAS GERAIS PARA CONSTRUÇÃO SOLDADA DIN EN ISO 13800	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		TOLERÂNCIAS GERAIS PARA SUPERFÍCIES USINADAS DIN EN ISO 2768 PARTES 1/2	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA B / F	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14		CLASSES DE TOLERÂNCIA F / K	
		APROV. ENG.		MARIANA 23/12/14			