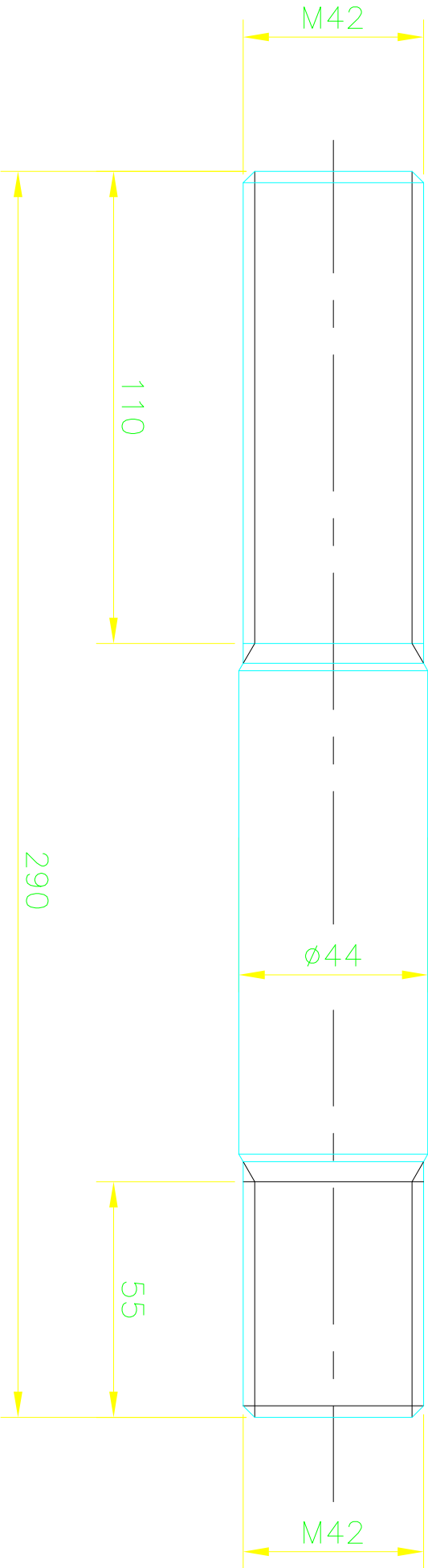




Certificado 10204/3.1B
Qualidade do Material: 10.9 conf. DIN 939
Passo 4,5 mm
Execução: Rosca laminada
Acabamento superfície — decapado e levemente lubrificado
Atenção: Tolerancia da rosca 6g referente DIN 13 — parte 14,15
Peso unitário: 3,3Kg

TOLERANCIA DIMENSIONAIS caso nao especificadas Tolerancias em mm											
Dimensao Nominal mm	0,5 ate 3	> 3 ate 6	> 6 ate 30	> 30 ate 120	> 120 ate 315	> 315 ate 1000	> 1000 ate 2000	> 2000 ate 4000	> 4000 ate 8000	> 8000 ate 12000	
Tolerancias	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±2	±3	±4	
Admissíveis	Medio	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±4	±5	±6	

0	30/09/14	G	P.MUTTZ	ST-15531	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	SOLICIT.	DESCRIÇÃO
REVISÕES					
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO		(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO		
 VALE		COMPLEXO DE TUBARÃO			
ESPAÇO PARA LOGOTIPO DO FORNECEDOR		PROJETO DETALHADO TERMINAL DE MINÉRIOS RECUPERADORA RC-3PP7A RODA DE CAÇAMBA – REDUTOR PARAFUSO ESTOJO M42X290			
RESPONSÁVEL	DATA		REV. 0 FOLHA 1		
PROJ. P.MUTTZ	30/09/14		N.º CVRD.: 3571TU-M-90004		
DES. P.MUTTZ	30/09/14		ESCALA 1:1		
VER. P.MUTTZ	30/09/14		SE N.º N.º PROJ.:		
APROV. M.CHACUR	30/09/14		ST-15531		