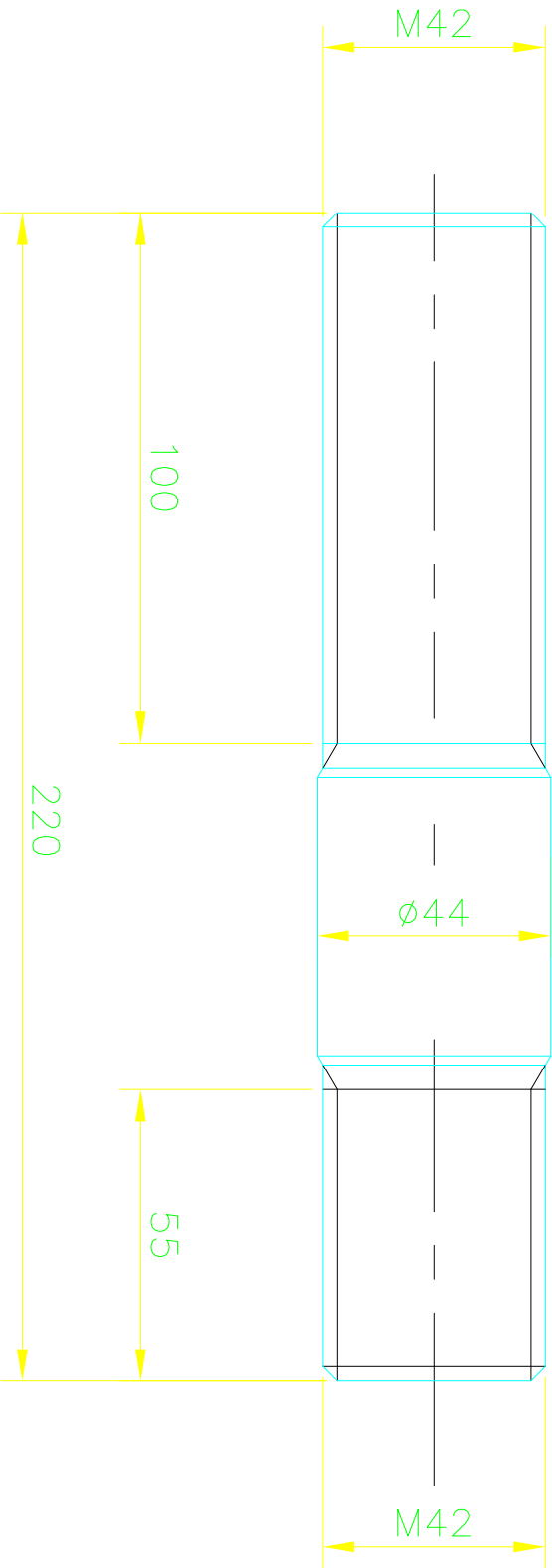




Certificado 10204/3.1B
Qualidade do Material: 10.9 conf. DIN 939
Passo 4,5 mm
Execução: Rosca laminada
Acabamento superfície — decapado e levemente lubrificado
Atenção: Tolerancia da rosca 6g referente DIN 13 — parte 14,15
Peso unitário: 2,4Kg

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
Tolerancias	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±2	±3
Admissíveis	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio

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 M42X220		
RESPONSÁVEL	DATA		N° CTRD.: 3571TU-M-90005		
PROJ. P.MUTTZ	30/09/14		REV. 0		
DES. P.MUTTZ	30/09/14		FOLHA 1		
VER. P.MUTTZ	30/09/14				
APROV. M.CHACUR	30/09/14				
			SE N° ST-15531	N. PROJ.:	