

سایز : M16

استاندارد : ASTM A 490

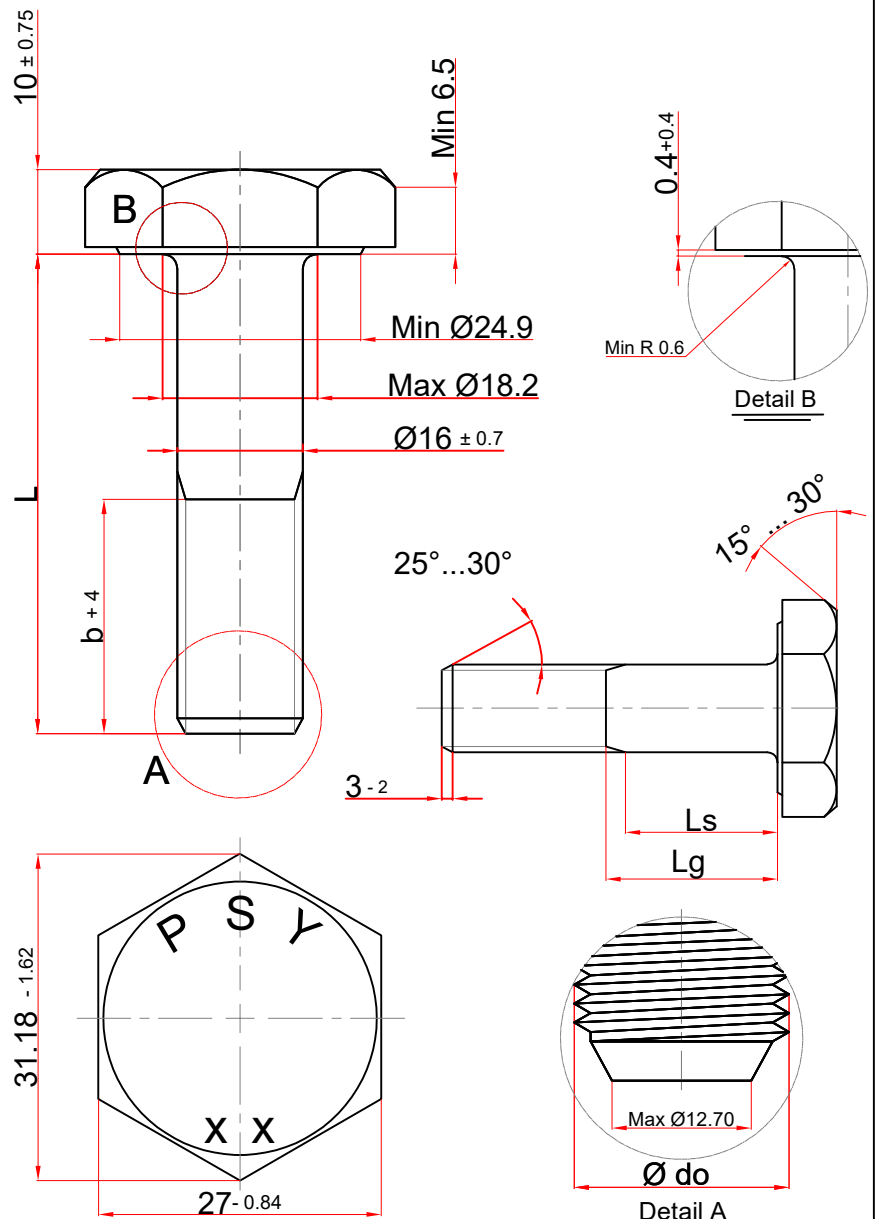
شناسه : TPASTM A 490/16/01



سپند پیچ یزد

جدول پارامترهای فنی

طول (L)	تولانس طول	طول رزوه (b)	Min Ls	Max Lg
45	43.8	46.2	31	8
50	48.80	51.2	31	13
55	53.5	56.5	31	18
60	58.5	61.5	31	23
65	63.5	66.5	31	28
70	68.5	71.5	31	33
75	73.5	76.5	31	38
80	78.5	81.5	31	43
85	83.2	86.8	31	48
90	88.2	91.8	31	53
95	93.2	96.8	31	58
100	98.2	101.8	31	63
110	108.2	111.8	38	66
120	118.2	121.8	38	76



Dimensional standard : ASME B18.2.3.7-1979

Carburization/Decarburization standard : SAE J121

core hardness 33-39HRC

Tensile Strength 1040-1210Mpa

Yield Strength : Min 940Mpa

Elongation : Min %14

X: Type1 : bolts shall be marked "A 490M".

Type3 : bolts shall be marked "A 490M "underlined.

TPASTM A 490/16/00	---	00/11/12	---
TPASTM A 490/16/01	اصلاح اندازه گوشه به گوشه آچارخور	02/02/20	S.Zabihi

قطر رزوه		قطر قبل از رزوه		کلاس لقی رزوه
Max	Min	Max	Min	
15.94	15.70	14.64	14.52	6g
Name	Drawn : S.Zabihi	Cheked : M.Irandost	Confirmed : K.Farhmand	

2

گام

طبق برنامه تولید

مارک (XXX)

طبق برنامه تولید

گرید (XX)