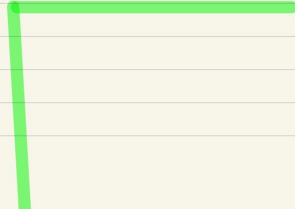
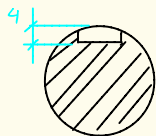
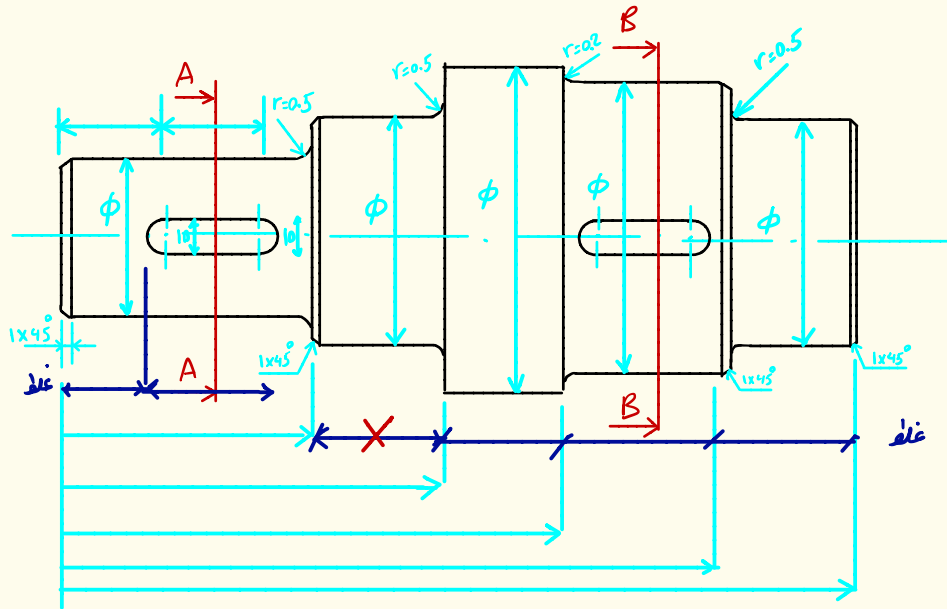


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

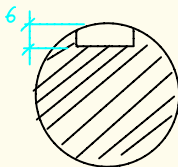
مَرَامِی بَدِی

طَبَع ۲۱





SEC A-A



SEC B-B

MAT:		QUAL:	
TITLE: Shaft 1		CUSTOMER	
DWC No.: 150304		SCALE: 1:2	
Drawn:	Designed:	Checked:	TOL: DIN 7162m
			Approved:
			DATE:

صیان ترم ۱۹ خرداد ساعت
۱۳:۱۵

پیچ‌ها:

۱- اتصال دائم (جوش)

۲- اتصال موقت (پیچ)

پیچ‌ها: ۱- اتصال موقت دو یا چند قطعه

۲- اتصال قدرت

انواع پیچ‌ها: ۱- پیچ و مهره Bolt

۲- پیچ بدون مهره screw

۳- پیچ بدون گلگی stud

گل پیچ (کلگی)



ازده

تأمیناتی که لازم است
سیم رارزه می گفته.
(بجا مگر تر کز سیم)

انواع پیچ ها:

۱- دوسو

۲- چهارسو

۳- آچارخورد

۴- آلن

۵- مغزی

۶- خودنار

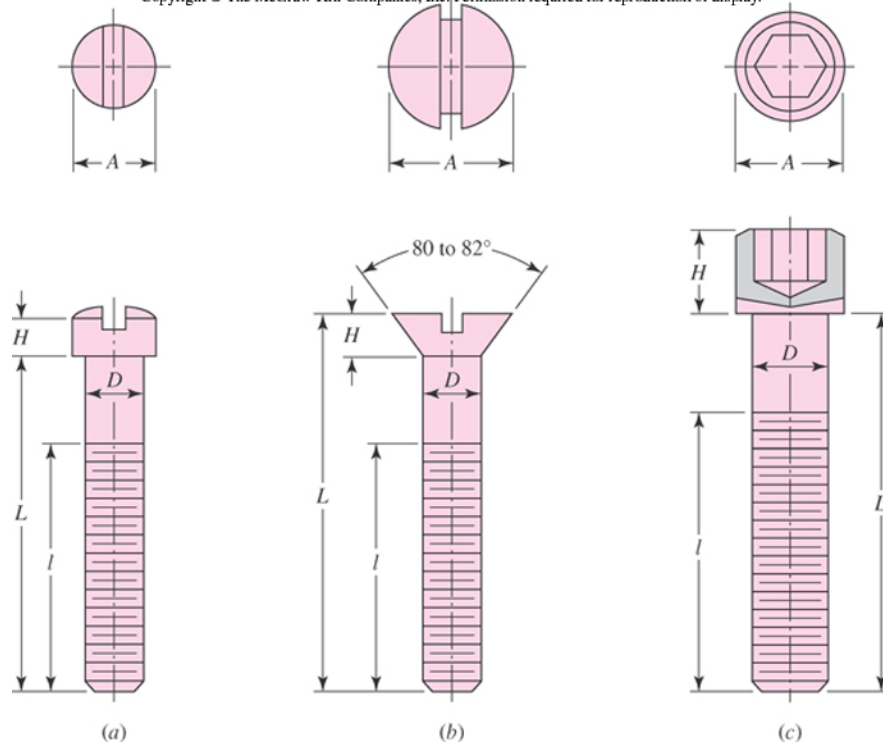


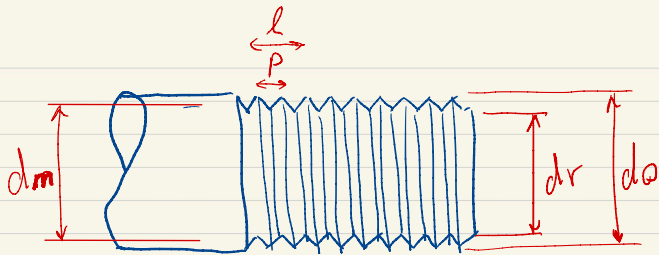






Copyright © The McGraw-Hill Companies, Inc. Permission required for reproduction or display.





$$d_m = \frac{d_o + d_r}{2}$$

(بیج انتقال)

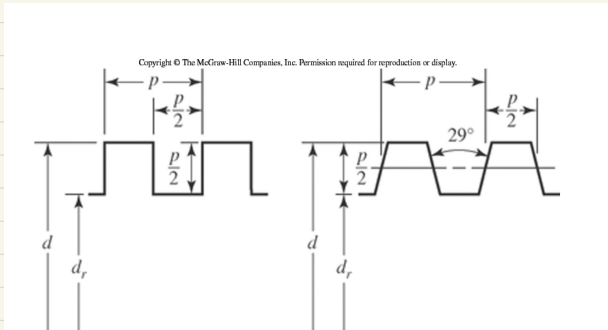


اندازه = l در dm

$l = n p$
 ← پیروی ← تعداد پیچ ← پیغام

پیغام: شامل دو قطعه است به روشی بودنانه مجاور
 پیروی: اگر یک دور کامل یک رزوه را دنبال کنید به اندازه l در امتداد
 محور جای می شود.

حد اکثر تعداد نخ ها براس کد به 4 تا می باشد.
 هر چه تعداد نخ های به بیشتر شود استحکام به بیشتر شود. زیرا سطح تماس به و مهره بیشتر می شود.



به های قدرت:

۱- به مربعی square screw

۲- به دوزن تقارن (ACME)

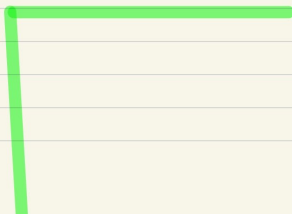
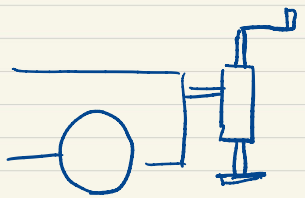
قطر بیرونی d_o
 نام M
 متریک $M8 \times L$

مواردی که فقط یک نام برای همه وجود دارد
 $M8$

استانداردهای ها:
 ۱- متریک:

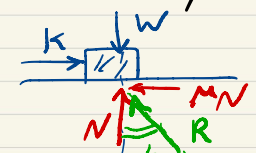
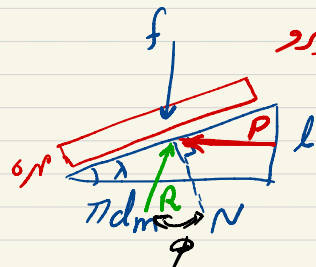
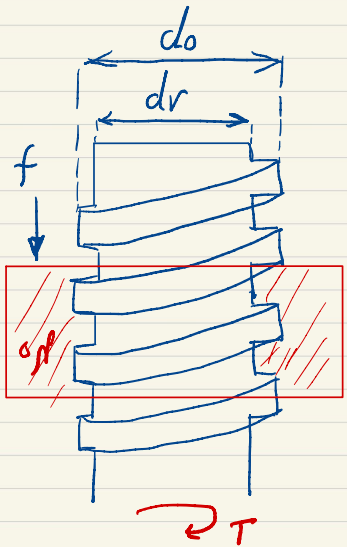
UNC $\frac{1}{2} \times 13$
 استاندارد انجلیسی
 درشتی دندان
 مقدار دندان در واحد طول (in)
 قطر خارجی (in)
 G: دندان درشت
 F: دندان ریز

۲- اینچی:



فرضیات اصلی می باشد:

الف - جابجائی در جهت اعمال نیرو



$\tan \phi = \mu$
 $\sum \vec{F} = 0$

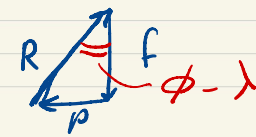


Diagram of a circular element with diameter d_m . A torque T is applied. A force P is applied. The equation is:

$$T = P \cdot \frac{d_m}{2}$$