

م- برای کم سیم اعیان انتقال تورت بوسیله زنجیر و حلقه زنجیر، زنجیر ناسس را این سیم زنجیری
 علیک استفاده DIN انتساب کنیم. سایر طبقه حاکم به تدریز زیست باشد: محرک کم موثر الکتریکی DC
 با توان kW ۰.۵-۰.۷ و دور rpm ۳۶ و خروجی نوار نتالدایی با بار غیرلذوق افت است که لازم افق محرک
 آن rpm ۱۰.۷۵ چرخ کند غامله هر کنی ۳۰ mm ۳۰ mm و حواکر عرض بخار در دسترس بولی
 زنجیر mm ۲۵ است. مکریم قطر خارجی حلقه زنجیر را برترین ۹۰ و ۲۴۰ میلیمتری باشد

حل- از جزو زنجیر استفاده می شود

$$m_G = \frac{n_1}{n_2} = \frac{36}{10.75} = 3.35$$

بنا بر توجه به روابط صفحه ۱۴ از جزو، تورت انتقالی با پو در ضایای مزب تکرده تا حدت جایی برست

$$P_D = f_1 \cdot f_2 \cdot P$$

که در آن f_1 ضریب تصحیح سیلیکات کارکرد (جبول ۲.۳.۲ صفحه ۱۷) و f_2 ضریب تصحیح
 تغول دنله (شکل ۳ صفحه ۱۷) می باشد طبق استاندار DIN در صورتی که تغول دنله میخ
 زنجیر ۱۹ باشد ضریب $f_2 = 1.0$ بود. لذا افزایش تغول دنله به بالاتر از ۱۹ باعث افزایش عمر
 زنجیر (۱>۲) و کاهش به کمتر از ۱۹ باعث کاهش عمر ($1>f_2$) می شود. توصیه سود تغول
 حواله تغول دنله ۱۷ باشد

$$\frac{\text{جبول}}{\text{جبول}} = \frac{f_1 = 1.5}{2.3.2} = 0.75$$

استاندار DIN از حرف Z بعنوان تغول دنله استفاده می کند

$$Z_1 = 17 \quad \text{انتخاب دنله} \quad Z_2 = m_G \cdot Z_1 = 56.95 \equiv 57 \quad \text{میتوان}$$

شکل ۳ $\Rightarrow f_2 = 1.12 \Rightarrow P_D = (1.5)(1.12)(0.15) = 0.25 \text{ kW}$

P_D, n_1
 $\xrightarrow{\text{نحوه کم}} \text{No. 08 B} \Rightarrow \text{Roller chain DIN 8187 - 08B-1}$

Table 1, Page 2/20 $\Rightarrow P = 12.7 \text{ mm}$
 $F_B = 18000 \text{ N}$

می رشد \Rightarrow کام زنجیر
 سیم نیروی کام زنجیر

$d = \frac{P}{\sin(\frac{180}{Z})}$
 $d_1 = \frac{12.7}{\sin(\frac{180}{17})} = 69.116 \text{ mm} < 90 \text{ mm}$

رابطه (۵) صفحه ۱۴:

$$Z_1 = 57 \Rightarrow d_2 = \frac{12.7}{\sin(\frac{180}{57})} = 230.54 \text{ mm} > 240 \text{ mm}$$