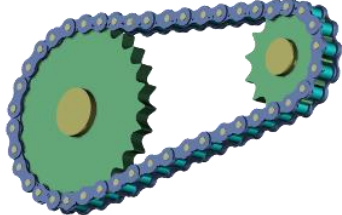
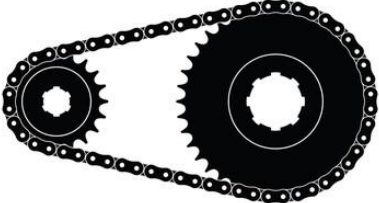




120029 Entfaltung berechnen-w

1.	<p>Berechnen Sie die Entfaltung. Mit $z_1=17$, $z_2=12$, $d=0,71\text{m}$. $u = \pi \cdot d = \pi \cdot 0,71\text{m} = 2,23\text{m}$</p> $E = u \cdot \frac{z_1}{z_2} = 2,23\text{m} \cdot \frac{17}{12} = 3,15\text{m}$	
2.	<p>Berechnen Sie die Entfaltung. Mit $z_1=52$, $z_2=19$, $d=0,66\text{m}$.</p> $u = \pi \cdot d = \pi \cdot 0,66 = 2,07\text{m}$ $E = u \cdot \frac{z_1}{z_2} = 2,07 \cdot \frac{52}{19} = 5,67\text{m}$	
3.	<p>Berechnen Sie die Entfaltung. Mit $z_1=52$, $z_2=19$, $U=436\text{mm}$</p> $E = u \cdot \frac{z_1}{z_2} = 0,436\text{m} \cdot \frac{52}{19} = 1,19\text{m}$ $u = 0,436\text{m}$	
4.	<p>Berechnen Sie die Entfaltung. Mit $z_1=36$, $z_2=37$, $d=26''$ $\frac{25,4}{1} \cdot 26 = 660,4\text{mm}$ $\frac{660,4}{1000} = 0,66\text{m}$ ✓</p> $u = \pi \cdot d = \pi \cdot 0,66 = 2,07\text{m}$ $E = u \cdot \frac{z_1}{z_2} = 2,07 \cdot \frac{36}{37} = 2,02\text{m}$	
5.	<p>Berechnen Sie die Entfaltung. Mit $z_1=36$, $z_2=37$, $d=28''$</p> $d = 25,4 \cdot 28 = 711\text{mm}$ $= 0,711\text{m}$ $u = \pi \cdot d = \pi \cdot 0,711 = 2,233\text{m}$ $E = u \cdot \frac{z_1}{z_2} = 2,233 \cdot \frac{36}{37} = 2,17\text{m}$	