

22.2.3.10 De ketting -aandrijving



Figuur 1 Kettingen

bestaat uit scharnierende delen die verbonden zijn door pennen. Deze pennen vallen in de inkepingen van een getand wiel en brengen de kracht over, zoals bij het fietsen.

Leonardo da Vinci heeft in zijn tijd al een tekening gemaakt van een kettingaandrijving die ook werd toegepast. Bij een rollenketting (in 1880 ontwikkeld) zitten er om de pennen nog kokertjes om de ketting soepeler over de tandwielen te laten draaien. 📖

♪ *De zwakste schakel van een ketting is haar sterkste. Hij kan de ketting doen breken. Stanislaw Jerzy Lec*