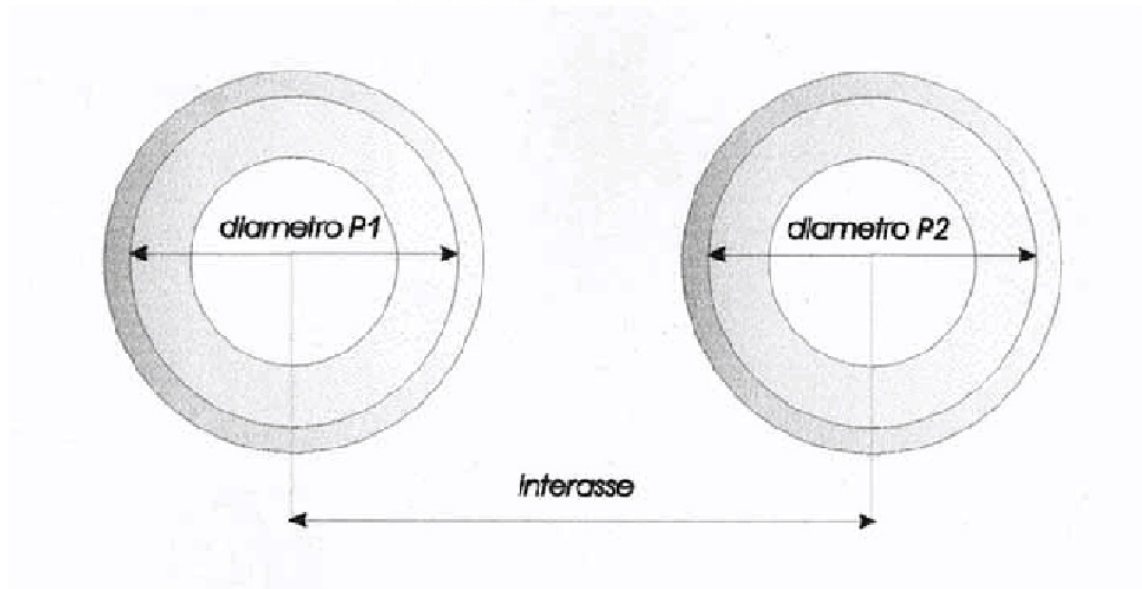


CALCOLO PER LA SCELTA DELLE CINGHIE

Table of belts choice



DATI NECESSARI:

- Misure delle pulegge (sigla, nr.denti, passo, diametro)
 - Interasse fra le due pulegge

Ricavare le quote dai diametri primitivi!

Formula base:

$$(P1 \times 3,14):2 + (P2 \times 3,14):2 + (\text{interasse} \times 2)$$

Formula semplificata:

Solo nel caso che le due pulegge siano uguali (rapporto 1:1)

$$\text{Sviluppo cinghia} = (P \times 3,14):2 + (\text{interasse} \times 2)$$

Dove per P1 si intende il diametro primitivo della puleggia nr.1 e per P2 quello della puleggia nr.2
P sta per puleggia (1 o 2) nel caso di rapporto 1:1