

## Comparaison des pinces

Le choix d'une pince se fera, entre autres, en fonction de l'effort de serrage que celle-ci pourra exercer.

Cet effort dépend naturellement, pour un modèle donné, de la dimension de la pince (caractérisée par le diamètre du piston) mais il fluctue également, suivant la cinématique de la pince, lorsque l'on est amené à serrer des pièces d'épaisseurs différentes.

Sur le tableau suivant figurent les valeurs de l'efforts de serrage pour une dimension de chacun des modèles de pinces.

Pince HGD	Pince HGP	Pince HGR
-----------	-----------	-----------

5	169	105	225
10	169	105	228
15	168	105	226
20	168	105	212
25	168	105	213
30	167	105	214
35	167	105	200

**épaisseur de la pièce**      **Effort de serrage (en N)**

