

JOINTS "PC" DE GRANDE PRÉCISION

À COUSSINETS LISSES RAPPORTÉS

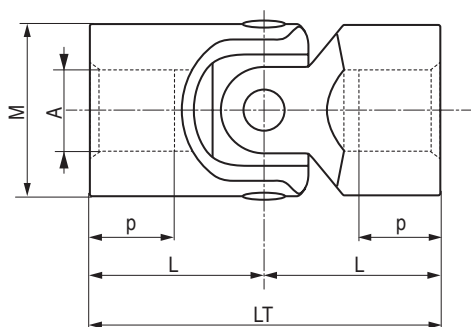
TRAITÉS ET RECTIFIÉS, DE TRÈS BELLE FINITION CONÇUS POUR UN TRAVAIL INTENSIF

(machines outils notamment)
Vitesse maximum 1.000 tr/mn
Angle maximum de travail en simple = 40°
Ces joints sont fabriqués à partir d'aciers à hautes caractéristiques

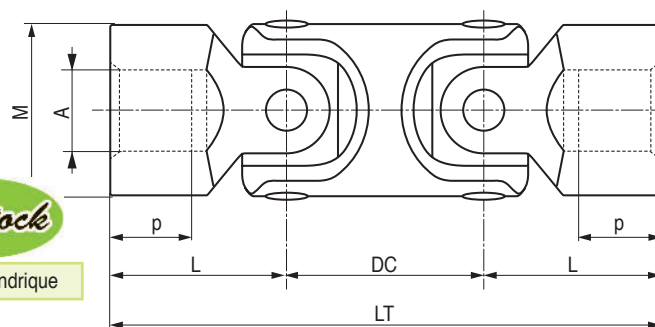
et la précision résulte d'une rectification systématique de toutes les surfaces travaillantes qui sont également cémentées, trempées et rodées. Les tolérances très étroites de concentricité assurent une marche exempte de vibrations.



SÉRIE SIMPLE (45°)



SÉRIE DOUBLE (90°)



en Stock

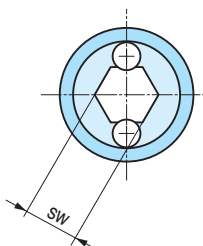
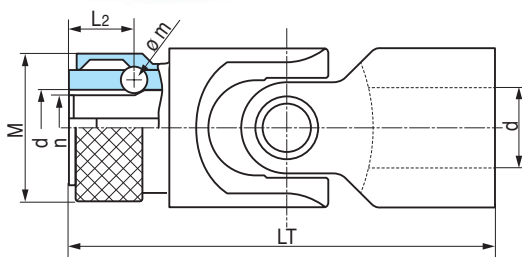
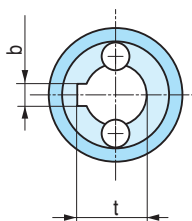
Alésage cylindrique

| Réf. | M | A | p | L | LT | Poids kg | Réf. | M | A | P | L | LT | Poids kg |
|---------|----|----|----|------|-----|----------|---------|----|----|----|------|-----|----------|
| PC 16-6 | 16 | 6 | 9 | 17 | 34 | 0,04 | PPC 22B | 22 | 12 | 15 | 22,5 | 74 | 0,14 |
| PC 16-8 | 16 | 8 | 11 | 20 | 40 | 0,042 | PPC 25B | 25 | 14 | 16 | 26 | 85 | 0,22 |
| PC 22 | 22 | 10 | 10 | 22,5 | 45 | 0,1 | PPC 29B | 29 | 16 | 19 | 32,5 | 100 | 0,3 |
| PC 25 | 25 | 12 | 11 | 25 | 50 | 0,15 | PPC 37 | 32 | 18 | 20 | 36,5 | 112 | 0,45 |
| PC 29 | 29 | 14 | 13 | 28 | 56 | 0,2 | PPC 40 | 40 | 20 | 19 | 40,5 | 128 | 0,85 |
| PC 32 | 32 | 16 | 15 | 32,5 | 65 | 0,3 | PPC 47 | 40 | 22 | 25 | 49,5 | 145 | 0,95 |
| PC 37 | 37 | 18 | 17 | 36 | 72 | 0,4 | PPC 50 | 50 | 25 | 25 | 52 | 163 | 1,66 |
| PC 40 | 40 | 20 | 19 | 41 | 82 | 0,55 | PPC 58 | 58 | 30 | 30 | 58 | 182 | 2,5 |
| PC 47 | 47 | 22 | 22 | 47,5 | 95 | 0,9 | PPC 70 | 70 | 35 | 30 | 67 | 212 | 4 |
| PC 50 | 50 | 25 | 27 | 54 | 108 | 1,1 | PPC 80 | 80 | 40 | 38 | 75 | 245 | 6,5 |
| PC 58 | 58 | 30 | 30 | 61 | 122 | 1,7 | PPC 95 | 95 | 50 | 50 | 85 | 290 | 10,15 |
| PC 70 | 70 | 35 | 35 | 70 | 140 | 2,75 | | | | | | | |
| PC 80 | 80 | 40 | 42 | 80 | 160 | 4,25 | | | | | | | |
| PC 95 | 95 | 50 | 54 | 95 | 190 | 6,9 | | | | | | | |

Puissances transmises : voir fin de chapitre ALÉSAGES CARRÉS ET HEXAGONAUX SUR DEMANDE.
Le stock est avec alésage cylindrique lisse Existe en double: PPC16-6 - PPC16-8 - PPC 20 Ø10

en Stock

Alésage cylindrique



SÉRIE À FIXATION RAPIDE "PC-FR"

Se démontant instantanément et sans outil, ils présentent un avantage considérable dans tous les cas où les démontages sont fréquents.

Particularité : la couronne qui, par son déplacement, bloque ou libère les billes qui assurent la fixité de l'emmanchement, a exactement le même diamètre extérieur que le moyeu standard.

Il n'y a donc aucun motif d'encombrement qui s'oppose à leur emploi à la place d'un moyeu classique. Il est nécessaire de prévoir sur la pièce sur laquelle ils s'emmancheront une rainure semi-circulaire dans laquelle se logeront les billes de blocage.

| Réf. | M | d H7 | LT | L2 | σ m | n | b | t | sw | Poids kg |
|----------|-----|------|-------|------|-----|------|---|------|----|----------|
| PC 22 FR | 22* | 10 | 53,5 | 11,5 | 4 | 8,7 | 3 | 11,2 | 10 | 0,1 |
| PC 25 FR | 25 | 12 | 62 | 13,5 | 4 | 11 | 4 | 13,3 | 12 | 0,16 |
| PC 29 FR | 29 | 14 | 65 | 13,5 | 4 | 13 | 5 | 15,3 | 14 | 0,2 |
| PC 32 FR | 32 | 16 | 75,5 | 14 | 6,3 | 14,8 | 5 | 17,3 | 16 | 0,3 |
| PC 37 FR | 37 | 18 | 86 | 19 | 8 | 16 | 6 | 19,8 | 18 | 0,45 |
| PC 40 FR | 40 | 20 | 95 | 19 | 8 | 18 | 6 | 21,8 | 20 | 0,58 |
| PC 47 FR | 47 | 22 | 107,5 | 20,5 | 10 | 20 | 6 | 23,8 | 22 | 0,93 |
| PC 50 FR | 50 | 25 | 120 | 20,5 | 10 | 23 | 8 | 26,8 | 25 | 1,15 |
| PC 58 FR | 58 | 30 | 144 | 25 | 10 | 28 | 8 | 32,2 | 30 | 1,82 |