

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

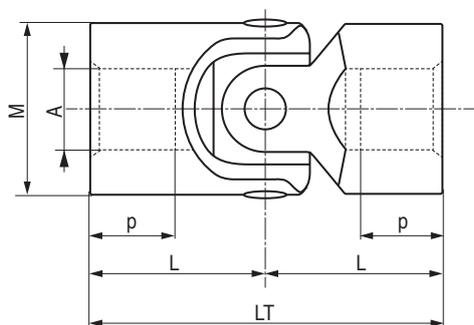
Angle maximum de travail en simple = 40°

Ces joints sont fabriqués à partir d'aciers à hautes caractéristiques

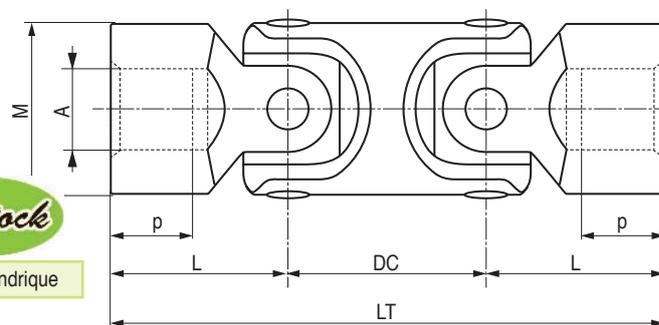
et la précision résulte d'une rectification systématique de toutes les surfaces travaillantes qui sont également cémentées, trempées et rodées. Les tolérances très étroites de concentricité assurent une marche exempte de vibrations.



SÉRIE SIMPLE (45°)



SÉRIE DOUBLE (90°)



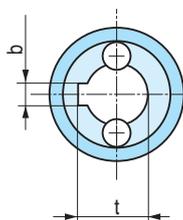
en Stock

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	Puissances transmises : voir fin de chapitre						ALÉSAGES CARRÉS ET HEXAGONAUX SUR DEMANDE.						
PC 80	80	40	42	80	160	4,25	Le stock est avec alésage cylindrique lisse						Existe en double: PPC16-6 - PPC16-8 - PPC 20 Ø10						
PC 95	95	50	54	95	190	6,9													

en Stock

Alésage cylindrique

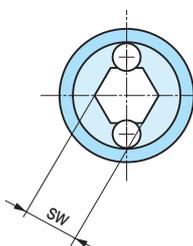
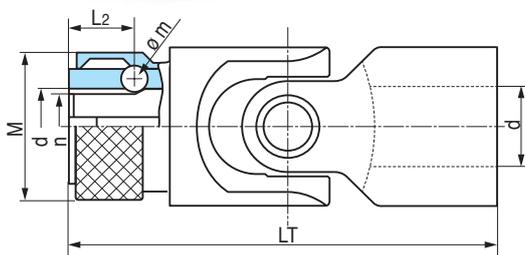


SÉRIE À FIXATION RAPIDE "PC-FR"

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