

# ÉCROUS DE PRÉCISION

## SÉRIES LR

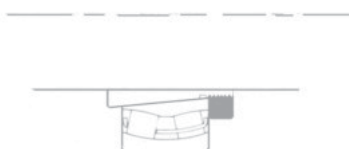
Organe de précision particulièrement étudié pour le réglage et serrage des roulements, l'écrou LR est constitué par une bague d'acier allié, traitée et taraudée, dont une partie de la section filetée constitue une languette expansible.

Les écrous LR ont suivant leurs dimensions un filetage métrique ISO à pas fin ou un filetage trapézoïdal.

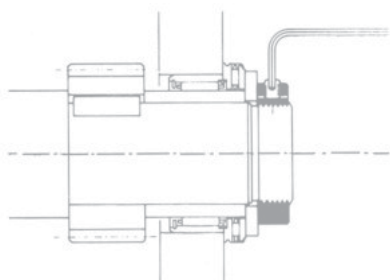
Ces écrous permettent de maintenir axialement les roulements, les pignons par exemple sur les arbres.

L'immobilisation de l'écrou LR est obtenue en pressant au moyen de vis V, les filets multiples de la languette L comme un coin de blocage, dans les filets correspondants de l'arbre fileté.

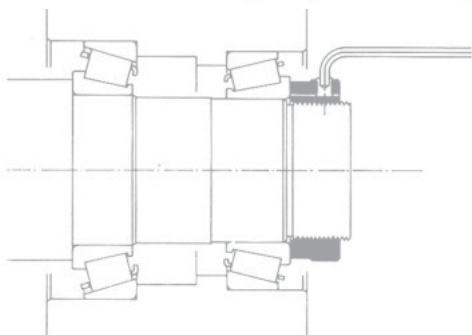
L'effet de serrage de la vis V multiplié par la surface développée des filets en contact de la languette expansible, autorise un couple de serrage considérable.



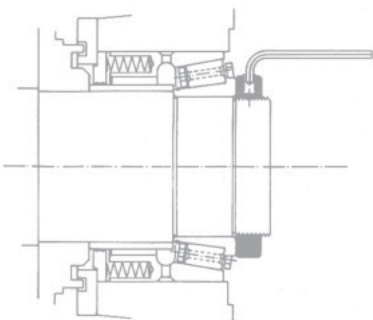
Montage de roulements à rotule sur manchon de serrage.



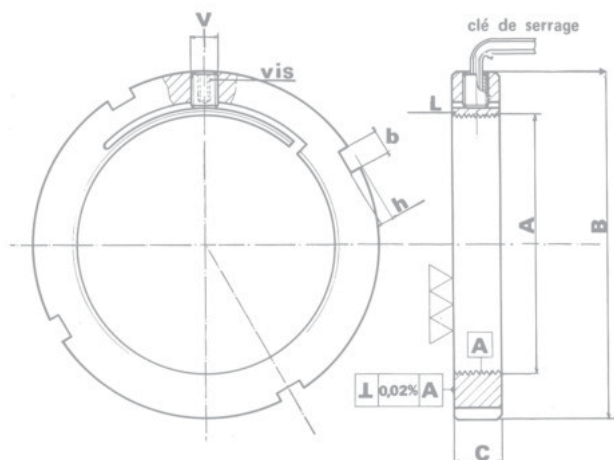
Réglage d'un roulement combiné à aiguilles, sur broche de perçage.



Écrou spécial à embase pour réglage de palier butée.



Réglage de roulement à galets coniques avec précharge.



DESIGNATION	FILETAGE	A	B	C	b x h	V
LR 1	12 x 100	24	12	3 x 2	6 x 100	
LR 2	14 x 100	24	12	3 x 2	6 x 100	
LR 3	15 x 100	30	12	4 x 2	6 x 100	
LR 4	17 x 100	32	12	4 x 2	6 x 100	
LR 5	18 x 100	32	12	4 x 2	6 x 100	
LR 6	20 x 100	35	12	4 x 2	6 x 100	
LR 7	22 x 150	35	12	4 x 2	6 x 100	
LR 8	25 x 150	40	12	5 x 2	6 x 100	
LR 9	30 x 150	45	12	5 x 2	6 x 100	
LR 10	32 x 150	46	12	5 x 2	6 x 100	
LR 11	35 x 150	50	12	5 x 2	6 x 100	
LR 12	38 x 150	52	12	5 x 2	6 x 100	
LR 13	40 x 150	55	12	6 x 2,5	6 x 100	
LR 14	42 x 150	56	12	6 x 2,5	6 x 100	
LR 15	45 x 150	60	12	6 x 2,5	6 x 100	
LR 16	50 x 150	65	12	6 x 2,5	6 x 100	
LR 17	52 x 150	67	12	6 x 2,5	6 x 100	
LR 18	55 x 200	75	15	7 x 3	8 x 100	
LR 19	60 x 200	80	15	7 x 3	8 x 100	
LR 20	65 x 200	85	15	7 x 3	8 x 100	
LR 21	70 x 200	90	15	8 x 3,5	8 x 100	
LR 22	75 x 200	95	15	8 x 3,5	8 x 100	
LR 23	80 x 200	105	15	8 x 3,5	8 x 100	
LR 24	85 x 200	110	15	8 x 3,5	8 x 100	
LR 25	90 x 200	115	15	10 x 4	8 x 100	
LR 26	95 x 200	120	15	10 x 4	8 x 100	
LR 27	100 x 200	125	15	10 x 4	8 x 100	
LR 28	105 x 200	130	15	12 x 5	8 x 100	
LR 29	110 x 200	135	15	12 x 5	8 x 100	
LR 30	115 x 200	140	15	2 x 5	8 x 100	
LR 31	120 x 200	145	15	12 x 5	8 x 100	
LR 32	125 x 200	150	15	12 x 5	8 x 100	
LR 33	130 x 200	155	15	12 x 5	8 x 100	
LR 34	135 x 200	165	20	14 x 6	10 x 100	
LR 35	140 x 200	170	20	14 x 6	10 x 100	
LR 36	145 x 200	175	20	14 x 6	10 x 100	
LR 37	150 x 200	180	20	14 x 6	10 x 100	

### QUELQUES APPLICATIONS :

- Fixations d'engrenages.
- Réglages de roulements de broches de précision.
- Butées réglables fin de course, de déclenchement.
- Écrous pour serrage et desserrage intermittents, d'organes mécaniques.
- Écrous de réglages de couples coniques.

NOUS CONSULTER POUR DIMENSIONS SPÉCIALES.

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS  
D'ACCOMPAGNEMENTS