



# 5721-5725

## ENSEMBLE COLONNE CYLINDRIQUE BOTTOM RETAINED PILLAR

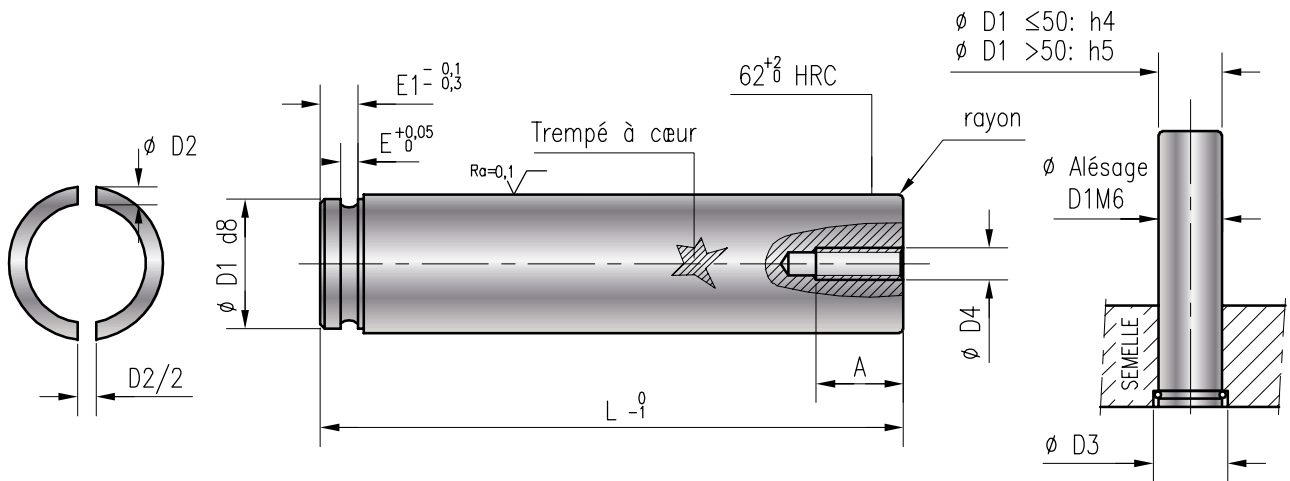
- REF. 5721 D1=25 L=140 → 5721-25-140
- REF. 5725 D1=25 L=140 → 5725-25-140

FABRICATIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE  
SPECIAL MANUFACTURE ON REQUEST



NF E 63-121
ISO 9182

### Ensemble / Set REF. 5721



REF. 5511

REF. 5725

D2	1,6	1,6	2,5	2,5	4	4	4	6	6
D3	14	18	23	28	37	45	55	70	87
A	10	12	16	16	16	16	28	28	36
D4	M5	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M12
E1	4	4	6	6	10	10	10	16	16
E	1,7	1,7	2,7	2,7	4,2	4,2	4,2	6,2	6,2
L \ D1	12	16	20	25	32	40	50	63	80
100									
125									
140									
160									
180									
200									
224									
250									
280									
315									
355									
400									
450									
500									



## TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE LES BAGUES ET LES CAGES A BILLES ET INDICATION DE LA COURSE

### REFERENCE CHART FOR BALL BUSHES AND CAGES AND RELATED STROKES



A	Longueur de la cage à billes / Overall length of ball race
C1	Course maxi en mm / Stroke maxi in mm
D1	Diamètre de la colonne / Diameter of the pillar
H	Longueur H de la bague / Length H of the bush

Bague lisse / Plain bush REF. 5732															
H	D1	12		16		20		25		32		40		50	
		A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1		
18		23,6	20												
23		38,6	50	35,8	34										
30		38,6	50	35,8	44	35,3	38								
38				44,8	62	46,1	60	45,4	50						
48				53,8	80	53,3	74	54,8	69	59,3	72				
61				65,8	104	67,7	103	68,9	97	70,5	94	70,6	85		
78						85,7	139	87,7	134	87,3	128	84,2	112	92,9	119
98								106,5	172	104,1	161	104,6	153	109,5	153
123												131,8	207	134,4	202
158														167,6	269

Bague bridée courte / Short spigot bush REF. 5733																			
H	D1	12		16		20		25		32		40		50		63		80	
		A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1		
18		38,6	50																
23		38,6	50	38,8	50	42,5	53												
30		44,6	62	44,8	62	49,7	67	50,1	59										
38				53,8	80	56,9	82	59,5	78	59,3	72								
48				62,8	98	67,7	103	68,9	97	70,5	94	70,6	85						
61						78,5	125	78,3	116	87,3	128	84,1	112	92,9	119				
78						96,5	161	97,1	153	104,1	161	104,6	153	109,5	153				
98										120,9	193	118,2	180	126,1	186	127,1	184		
123																152	234	154	224
158																		187,2	290

## TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE LES BAGUES ET LES CAGES A BILLES ET INDICATION DE LA COURSE

### REFERENCE CHART FOR BALL BUSHES AND CAGES AND RELATED STROKES



A	Longueur de la cage à billes / Overall length of ball race
C1	Course maxi en mm / Stroke maxi in mm
D1	Diamètre de la colonne / Diameter of the pillar
H	Longueur H de la bague / Length H of the bush

Bague bridée longue / Long spigot bush REF. 5734																			
H \ D1	12		16		20		25		32		40		50		63		80		
	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	
18	53,6	80																	
23	53,6	80	59,8	92	64,5	97	68,9	97											
30			65,8	104	71,3	110	78,3	116	81,7	116	91	126							
38			77,8	128	78,5	125	87,7	134	92,9	139	97,8	139	109,5	153					
48					89,3	146	97,1	153	104,1	161	104,6	153	126,1	186					
61							106,5	172	115,3	184	118,2	180	134,4	202					
78									132,1	216	138,6	221	151	236					
98											159	262	167,6	269	168,6	267			
123															193,5	317	203,8	323	
158																	237	390	

Bague fileté / Threaded stripper bush REF. 5735															
H \ D1	12		16		20		25		32		40		50		
	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	A	C1	
11	20,6	14	20,8	14	24,5	17	26,6	12							
15			26,8	26	28,1	24	31,3	22	31,3	14					
19					31,7	31	36	31	36,9	27					
24							40,7	40	42,5	38	43,4	30			
31							45,4	50	48,1	49	50,2	44	51,4	36	
39											57	58	59,7	53	



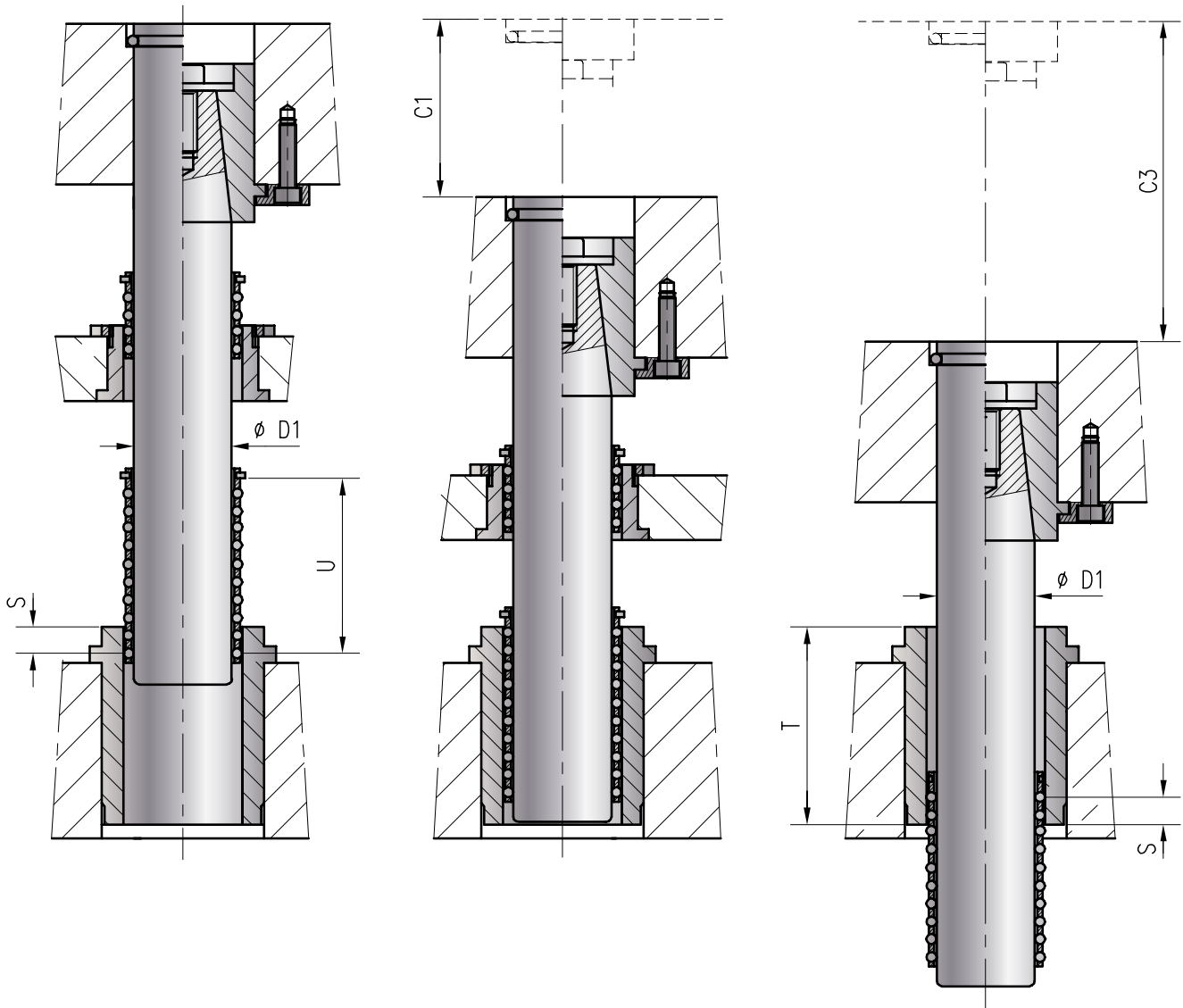
## MONTAGES ET CALCUL DE COURSE

### FITS AND STROKE CALCULATION



#### Détermination de la course

#### Determination of the stroke



Calcul de la course C1 :

Stroke calculation C1 :

$$C1 = 2(U-S)$$

Course de la cage = C1/2

Cage stroke = C1/2

Calcul de la course C3 :

Stroke calculation C3 :

$$C3 = 2(U+T-2S)$$

Course de la cage = C3/2

Cage stroke = C3/2

\* voir réf. 5732, 5733, 5734, 5735 :  $T=H$  , si P existe alors  $T=H+P$

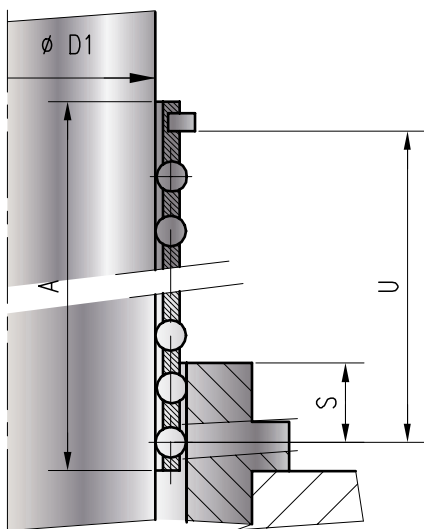
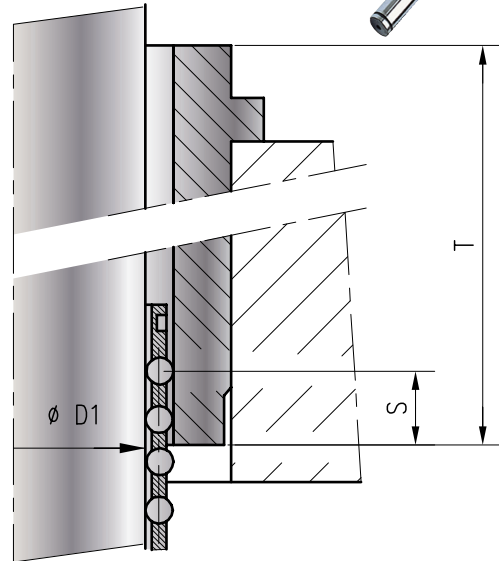
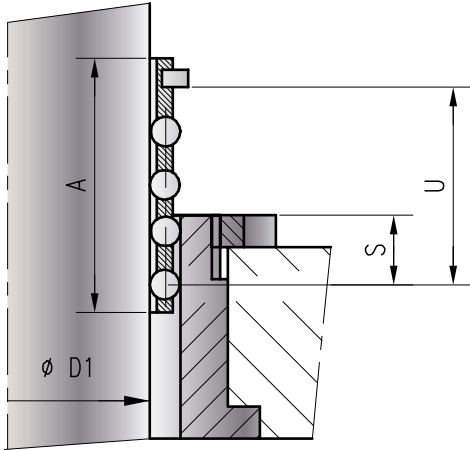
\* To see ref. 5732, 5733, 5734, 5735 :  $T=H$  , if P exists then  $T=H+P$

\* voir réf. 5741 / to see ref. 5741 :  $U = A-(E+D)$

\* minimum d'engagement / minimum engagement : S

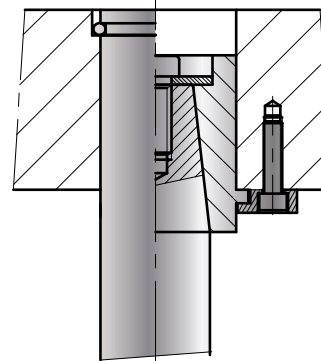
# MONTAGES ET CALCUL DE COURSE

## FITS AND STROKE CALCULATION

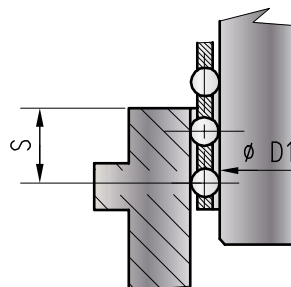


Colonne cylindrique  
Cylindrical pillar

Colonne à emmanchement conique  
Taper pillar



Minimum d'engagement  
Minimum engagement



### GAMME DISPONIBLE

D1	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
S	8	8	10	13	16	19	23	24	24	29

Les colonnes peuvent être montées indifféremment dans les parties supérieures ou inférieures.  
The pillars can be installed in both top and bottom plates.