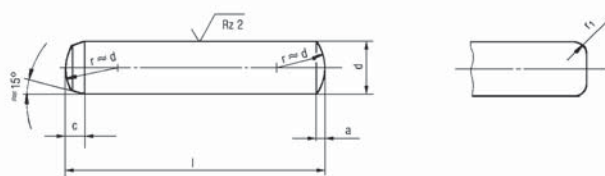


GAMME CONSTRUCTION MÉCANIQUE

	Page
Goupille cylindrique	196
Goupille cylindrique taraudée	197
Canon de perçage lisse	198
Canon de perçage avec collerette	199



GOUPILLE CYLINDRIQUE DE PRÉCISION ISO8734 (anc. DIN 6325)



Réf : 7126

Dureté : 60 ±2 HRC

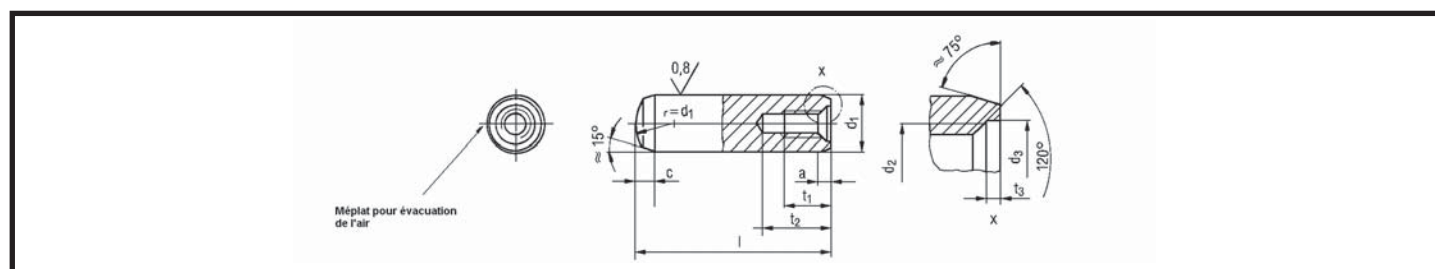
Réalisation : Trempé à cœur, revenu, rectifié en tolérance m6. Rayons et chanfreins tournés.

Matière : aciers à outils.

a	~	0,12	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2	1,6	2	2	2	2,5
c	~	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,8	3,8	3,8	4,6	6
r ₁	min		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
	max		0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	2
d (m6)		1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
l		longueur	réf. 7126													
min	max	l														
3,75	4,25	4	•	•	•											
4,75	5,25	5	•	•	•	•	•									
5,75	6,25	6	•	•	•	•	•	•								
7,75	8,25	8	•	•	•	•	•	•	•							
9,75	10,25	10	•	•	•	•	•	•	•	•						
11,50	12,50	12	•	•	•	•	•	•	•	•						
13,50	14,50	14		•	•	•	•	•	•	•	•					
15,50	16,50	16		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
17,50	18,50	18		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
19,50	20,50	20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
23,50	24,50	24		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
27,50	28,50	28			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
31,50	32,50	32			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34,50	35,50	36					•	•	•	•	•	•	•		•	•
39,50	40,50	40			•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
44,50	45,50	45					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
49,50	50,50	50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54,25	55,75	55						•	•	•	•	•	•		•	•
59,25	60,75	60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
69,25	70,75	70						•	•	•	•	•	•		•	•
79,25	80,75	80						•	•	•	•	•	•		•	•
89,25	90,75	90							•	•	•	•	•		•	•
99,25	100,75	100							•	•	•	•	•	•	•	•
119,25	120,75	120								•	•	•	•		•	•
par paquet de			100 pièces				50 pièces				25 pièces				10 pièces	

Autres dimensions sur demande

GOUPILLE CYLINDRIQUE TARAUDÉE ISO8735 Type A (anc. DIN 7979)



Réf : 7227

Dureté : 60 ±2 HRC

Réalisation : Trempé à coeur, revenu, rectifié en tolérance m6. Rayons et chanfreins tournés. méplat pour évacuation de l'air.

Matière : aciers à outils.

r	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
d ₂	M3	M3	M4	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10
d ₃	3,3	3,3	4,3	5,3	6,4	6,4	6,4	8,4	8,4	10,5
t ₁	4,5-6	4,5-6	6	8	10	10	12	12	12	16
t ₂ min.	7-10	7-10	10	12	16	16	18	20	20	25
t ₃	0,8	0,8	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
a	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	1,8	2,0	2,5
C	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,8	3,8	4,0	4,6	6,0
d ₁ (m6)	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
longueur l (js15)	réf. 7227									
8		•								
10	•	•								
12	•	•	•							
14	•	•	•							
16	•	•	•	•						
18	•	•	•	•						
20	•	•	•	•	•	•				
24	•	•	•	•	•	•				
28	•	•	•	•	•	•		•	•	
32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
36	•	•	•	•	•	•		•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45		•	•	•	•	•		•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55		•	•	•	•	•		•	•	•
60		•	•	•	•	•	•	•	•	•
70		•	•	•	•	•	•	•	•	•
80			•	•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•		•	•	•
100			•	•	•	•	•	•	•	•
120				•	•	•	•	•	•	•
Conditionnement	50 p.	25 pièces						10 pièces		

Autres dimensions sur demande



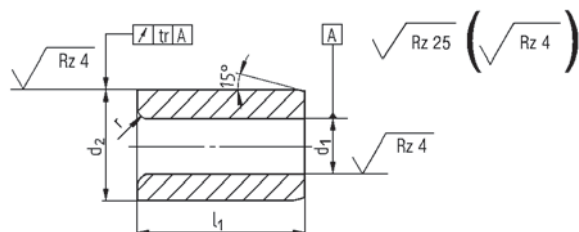
P&G
OUTILLAGE

ZI - 2 rue de Strasbourg
F-68220 Hélingue

Tél +33 (0)3 89 67 40 22
Fax +33 (0)3 89 69 81 91

info@pg-outillage.fr
www.pg-outillage.fr

CANON DE PERCAGE LISSE suivant DIN179



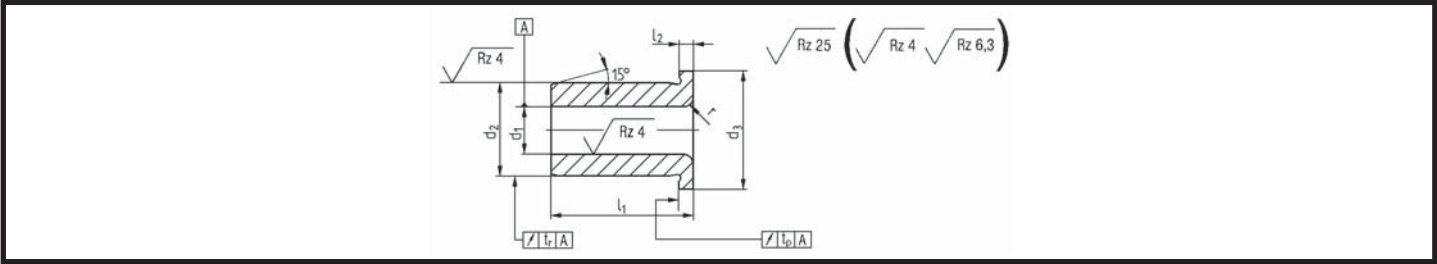
Réf. : 7819 : DIN 179A (1 entrée rayonnée) Dureté : 62 +2 HRC
7829 : DIN 179B (2 entrées rayonnées)

Réalisation : Trempé, revenu, rectifié intérieur et extérieur. Matière : aciers à outils.

					Forme DIN179A / DIN179B							
d ₂ n6	r	t _r	d ₁ F7	pas	l ₁ court	€	l ₁ moyen	€	l ₁ long	€		
3	1	0,01	0,4	0,1	6	•						
			0,5-0,6			•						
			0,7-0,8			•						
			0,9-1,0			•	9	•				
4			1,1-1,8			•						
5			1,9-2,6			•						
6			2,7-3,3		•	12	•	16	•			
7			3,4-4,0		•							
8	4,1-5,0	•										
10	1,5	0,02	5,1-6,0		10	•	16	•	20	•		
12			6,1-8,0			•						
15			2			8,1-10,0		12		•	20	•
18						10,1-12,0				•		
22	0,02	12,1-15,0			16	•	28		•			
26		15,5-18,0				•						
30		3	18,5-22,0			20		•	36	•		
35			22,5-26,0					•				
42	0,04		26,5-30,0		25		•	45		•		
48			30,5-35,0				•					
55		3,5	35,5-42,0			30	•		56	•		
62			42,5-48,0				•					
70	48,5-55,0		-		-		-					
78	4		55,5-63,0		35		-	67		-	78	-

Autres dimensions sur demande

CANON DE PERCAGE AVEC COLLERETTE suivant DIN172



Réf. : 7619 : DIN 172A (1 entrée rayonnée) Dureté: 62 +2 HRC
7629 : DIN 172B (2 entrées rayonnées)

Réalisation: Trempé, revenu, rectifié intérieur et extérieur. Matière: aciers à outils.

									DIN 172A / DIN 172B					
d ₂ n6	d ₃	l ₂	r	t _r	t _p	d ₁ F7	pas		l ₁ court	€ par pièce	l ₁ moyen	€ par pièce	l ₁ long	€ par pièce
3	6	2	1	0,01	0,03	0,4	0,1		6	•	9	•		
						0,5-0,6				•				
						0,7-0,8				•				
4	7	2,5	1,5	0,02	0,05	0,9-1,0	0,5		8	•	12	•	16	•
						1,1-1,8				•		•		•
						1,9-2,6				•		•		•
5	8	3	2	0,04	0,08	2,7-3,3	1		10	•	16	•	20	•
6	9					3,4-4,0				•		•		•
7	10					4,1-5,0				•		•		•
8	11	4	3	0,06	0,12	5,1-6,0	1,5		12	•	20	•	25	•
10	13					6,1-8,0				•		•		•
12	15					8,1-10,0				•		•		•
15	18	5	4	0,08	0,16	10,1-12,0	2		16	•	28	•	36	•
18	22					12,1-15,0				•		•		•
22	26					15,5-18,0				•		•		•
26	30	6	5	0,1	0,2	18,5-22,0	3		20	•	36	•	45	•
30	34					22,5-26,0				•		•		•
35	39					26,5-30,0				•		•		•
42	46	7	6	0,12	0,24	30,5-35,0	4		25	•	45	•	56	•
48	52					35,5-42,0				•		•		•
55	59					42,5-48,0				•		•		•
62	66	8	7	0,15	0,3	48,5-55,0	5		30	•	56	•	67	•
70	74					55,5-63,0				-		-		-
78	82									-		-		-

Autres dimensions sur demande

