



# **GORREUX**

## **PROGRAMME DE VENTES ONZE GAMMA**

**Rue de l'Ourchet, 7  
B - 5030 BEUZET - GEMBLOUX (Belgium)**

**Tel. +32 (0)81 - 56 71 91**

**Fax +32 (0)81 - 56 77 91**

**e-mail : [infog@gorreux.be](mailto:infog@gorreux.be)**

**[www.gorreux.be](http://www.gorreux.be)**

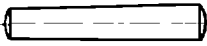
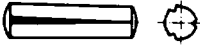


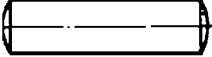
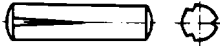

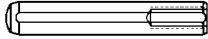

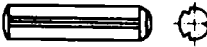
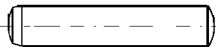
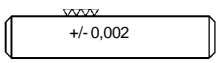

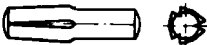



# ***GOUPILLES STIFTEN***



<http://www.gorreux.be>

Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

 DIN 1B	 DIN 1471	 DIN 1475	 DIN 7978 A
 DIN 7	 DIN 1472	 DIN 1481	 DIN 7979 D
 DIN 258	 DIN 1473	 DIN 6325	 Goupilles de précisions Precisie cilinderstiften
 DIN 1470	 DIN 1474	 DIN 7977	

## DEMANDEZ NOS CATALOGUES

A M F 67 pages  
 CANONS DE FORAGE 44 pages  
 CLAVETTES 26 pages  
 GOUPILLES 16 pages  
 IMPERO - SAFETY 180 pages  
 NORELEM NLM 80 pages  
 PINCES 24 pages  
 POINCONS 20 pages  
 PROGRAMME DE VENTES 500 pages  
 SAUTERELLES 45 pages

## CATALOGUS OP AANVRAAG

AMF 67 bladzijden  
 BOORBUSSEN 44 bladzijden  
 IMPERO - SAFETY 180 bladzijden  
 ONS GAMMA 500 bladzijden  
 NORELEM NLM 80 bladzijden  
 PONSNIPELS 20 bladzijden  
 SNELSPANNERS 45 bladzijden  
 SPIEEN 26 bladzijden  
 STIFTEN 16 bladzijden  
 TANGEN 24 bladzijden

DIN 1B

GOUPILLES CONIQUES TOURNEES  
GEDRAAIDE KEGELSTIFTEN

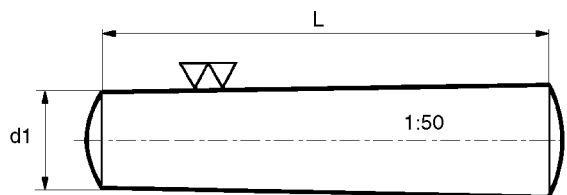


MAT : tourné, non trempé 9s 20 k - cône 1:50  
gedraaid, niet gehard 9s 20 k kegel 1:50

Tolérance sur d1 = h10 - tolerantie d1 = h10

livraison : 100 pièces minimum

levering : minimum 100 stuks



d1	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
6		X	X	X	X	X										
8		X	X	X	X	X	X									
10		X	X	X	X	X	X	X								
12		X	X	X	X	X	X	X								
14		X	X	X	X	X	X	X								
16		X	X	X	X	X	X	X								
18		X	X	X	X	X	X	X								
20		X	X	X	X	X	X	X	X							
22		X	X	X	X	X	X	X	X							
24		X	X	X	X	X	X	X	X							
26		X	X	X	X	X	X	X	X							
28		X	X	X	X	X	X	X	X	X						
30		X	X	X	X	X	X	X	X	X						
32			X	X	X	X	X	X	X	X						
36			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
40			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110									X	X	X	X	X	X	X	X
120									X	X	X	X	X	X	X	X
140										X	X	X	X	X	X	X

CODE : DIN 1B = 1324

exemple de code : DIN 6325 N 10 x 50 = 1324100050

exemple de commande : DIN 1B 10 x 50

CODE : DIN 1B = 1324

voorbeeld code : DIN 6325 N 10 x 50 = 1324100050

voorbeeld bestelling : DIN 1B 10 x 50

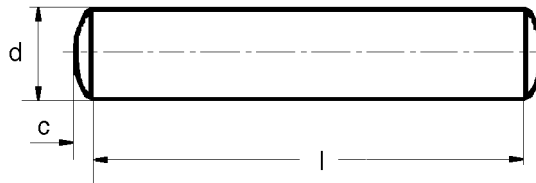
DIN 7

GOUPILLES CYLINDRIQUES  
CILINDERSTIFTEN



MAT : Acier non trempé 9 SMnPb - bouts arrondis  
Niet gehard staal 9 SMnPb - afgeronde toppen

Livraison par 100 pièces minimum  
Levering minimum 100 stuks



d	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20
m6	+8 / +2	+8 / +2	+8 / +2	+8 / +2	+8 / +2	+12 / +4	+12 / +4	+12 / +4	+15 / +6	+15 / +6	+18 / +7	+18 / +7	+18 / +7	+18 / +7	+21 / +8
c	,15	,23	,3	,4	,45	,6	,75	,9	1,2	1,5	1,8	1,8	2	2,5	3
r +/-	1	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	12	16	16	20
4															
6	X	X	X	X	X	X	X	X							
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
12	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
16		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
18		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
20			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
22				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
24				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
26					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
28					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80								X	X	X	X	X	X	X	X
90								X	X	X	X	X	X	X	X
100								X	X	X	X	X	X	X	X
120								X	X	X	X	X	X	X	X
140									X	X	X	X	X	X	X

CODE : DIN 7 = 1323  
exemple de code : DIN 7 10 x 24 = 1323100024  
exemple de commande : DIN 7 10 x 24

CODE : DIN 7 = 1323  
voorbeeld code : DIN 7 10 x 24 = 1323100024  
voorbeeld bestelling : DIN 7 10 x 24

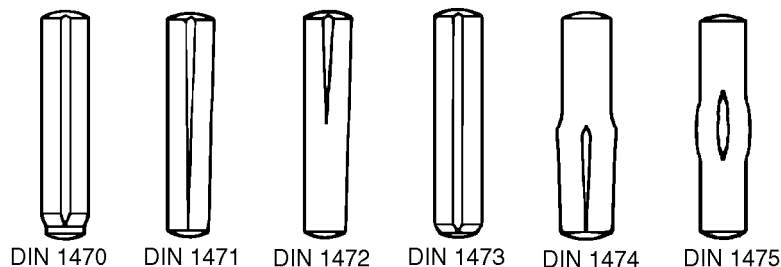
DIN 1470-75

GOUPILLES CANNELEES  
KEERFSTIFTEN



MAT : Acier non trempé 9 SMnPb 28k - bouts arrondis  
Niet gehard staal 9 SMnPb 28k - afgeronde toppen

Livraison par 100 pièces minimum  
Levering minimum 100 stuks



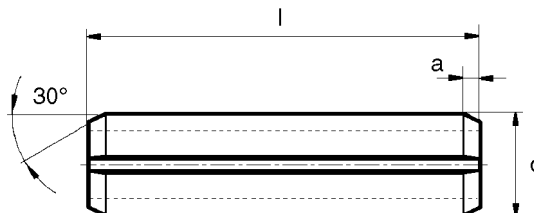
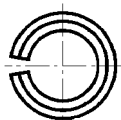
d	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
4	X	X	X	X						
5	X	X	X	X						
6	X	X	X	X	X	X	X			
8	X	X	X	X	X	X	X	X		
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12			X	X	X	X	X	X	X	X
14			X	X	X	X	X	X	X	X
16			X	X	X	X	X	X	X	X
18			X	X	X	X	X	X	X	X
20			X	X	X	X	X	X	X	X
22				X	X	X	X	X	X	X
24				X	X	X	X	X	X	X
26				X	X	X	X	X	X	X
28				X	X	X	X	X	X	X
30				X	X	X	X	X	X	X
32						X	X	X	X	X
36						X	X	X	X	X
40						X	X	X	X	X
45							X	X	X	X
50							X	X	X	X
55							X	X	X	X
60							X	X	X	X
65									X	X
70									X	X
80									X	X
90										X
100										X

CODE : DIN 1470 = 1342  
 CODE : DIN 1471 = 1343  
 CODE : DIN 1472 = 1325  
 CODE : DIN 1473 = 1326  
 CODE : DIN 1474 = 1344  
 CODE : DIN 1475 = 1345

exemple de code : DIN 1470 8 x 24 = 1342008024  
 exemple de commande : DIN 1470 8 x 24

voorbeeld code : DIN 1470 8 x 24 = 1342008024  
 voorbeeld bestelling : DIN 1470 8 x 24

MAT : Acier ressort trempé et revenu - finition noire et huilée.  
Veerstaal, gehard - zwart en geolied.



Diamètre de 1 à 4,5 chanfrein aux deux extrémités est de 30°

Diamètre de 5 à 50 chanfrein aux deux extrémités est de 15°

l	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10	11	12	13	14	16	18	20	
5					X																	
6		X			X																	
8	X	X	X		X		X	X	X													
10	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X								
12	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X										
14			X		X	X	X		X			X		X								
16		X	X	X	X	X	X		X	X		X										
18	X	X	X	X	X		X		X	X		X		X		X				X		
20		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X						X		
22			X		X	X			X	X						X						
24			X	X	X	X	X		X	X		X		X		X				X	X	
26			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X		
28				X	X	X	X		X			X		X		X		X	X			
30			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X		
32					X	X	X		X	X		X		X		X		X				
36					X		X		X	X	X	X		X		X		X	X			X
40			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X			X
45							X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X
50							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
55									X	X	X	X		X		X		X	X	X	X	
60									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
65									X	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
70									X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X
75									X		X	X		X		X	X	X	X			
80									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
85									X	X	X	X	X		X		X	X				
90									X		X	X	X		X	X	X	X				X
95												X			X		X	X				
100									X		X	X	X		X	X	X	X				X
120													X		X	X	X	X	X	X	X	X
140													X		X	X	X	X	X	X	X	X
160													X		X		X	X	X	X		
180																	X	X				X
200																	X					X

CODE : DIN 1481 = 1341  
 exemple de code : DIN 1481 8 x 24 = 1341008024  
 exemple de commande : DIN 1481 8 x 24

CODE : DIN 1481 = 1341  
 voorbeeld code : DIN 1481 8 x 24 = 1341008024  
 voorbeeld bestelling : DIN 1481 8 x 24

Résistance à la traction entre 1400 et 1800 N/mm<sup>2</sup> - trekweerstand tussen 1400 en 1800 N/mm<sup>2</sup>

DIN 7346 = goupilles élastiques avec une paroi plus mince de 50% -  
 de wanden zijn 50 procent dunner dan DIN 1481

DIN 6325 N

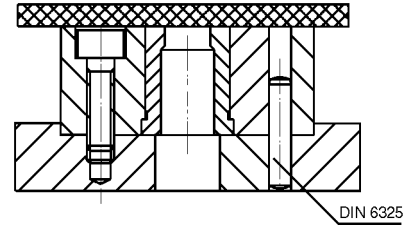
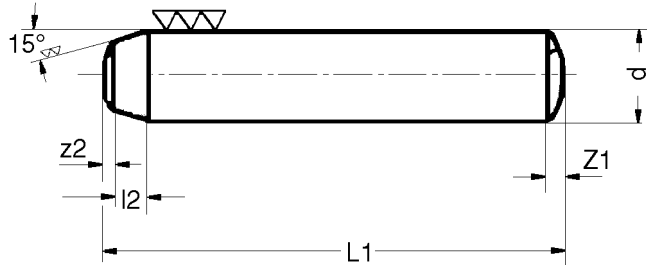
GOUPILLES CYLINDRIQUES  
CILINDERSTIFTEN



MAT : ACIER ALLIE 100 Cr 6  
GELEGEERD STAAL 100 Cr 6

ISO 8734

EXEC : TREMPEE ET RECTIFIEE HRc 60 +/- 2  
UITV : GEHARD EN GESLEPEN HRc 60 +/- 2



d (m6)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	13,0	14,0	16,0	20,0	25,0
m6	+8/ +2	+8/ +2	+8/ +2	+8/ +2	+8/ +2	+12/ +4	+12/ +4	+12/ +4	+15/ +6	+15/ +6	+18/ +7	+18/ +7	+18/ +7	+18/ +7	+21/ +8	+21/ +8
l2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	4,0	5,0
r	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	12,0	16,0	16,0	20,0	25,0
z1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5
z2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3	1,7	2,0	2,5
l1																
4																
5	X	X	X	X												
6	X	X	X	X	X	X										
8	X	X	X	X	X	X	X	X								
10	X	X	X	X	X	X	X	X								
12	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
14		X	X	X	X	X	X	X	X	X						
16		X	X	X	X	X	X	X	X	X						
18		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
20			X	X	X	X	X	X	X	X	X					
22			X	X	X	X	X	X	X							
24			X	X	X	X	X	X	X	X	X					
26			X	X	X	X	X	X	X							
28			X		X	X	X	X	X	X	X		X			
30			X		X	X	X	X	X	X	X		X	X		
32					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
36					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
40					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
45					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
50					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90								X	X	X	X	X	X	X	X	X
100								X	X	X	X	X	X	X	X	X
120									X	X	X	X	X	X	X	
140									X	X	X	X	X	X	X	
160										X	X	X	X	X	X	

CODE : DIN 6325 N = 1319  
 exemple de code : DIN 6325 N 10 x 24 = 1319100024  
 exemple de commande : DIN 6325 N 10 x 24  
 possible en tolérance m5

CODE : DIN 6325 N = 1319  
 voorbeeld code : DIN 6325 N 10 x 24 = 1319100024  
 voorbeeld bestelling : DIN 6325 N 10 x 24



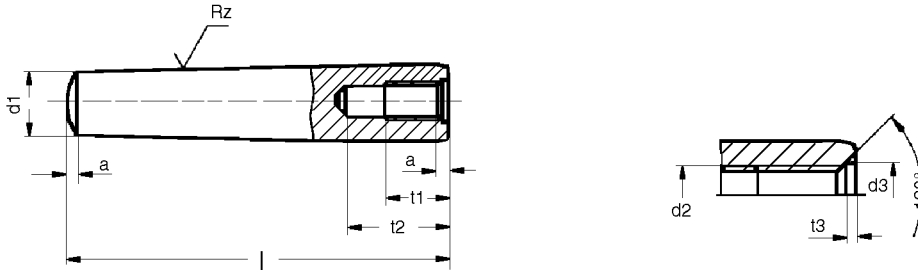
DIN 7978 A

GOUPILLES CONIQUES TARAUEES  
KEGELSTIFTEN MET BINNENDRAAD



MAT : 9 S 20 K

EXEC : NON TREMPEE, TOURNEE  
UITV : NIET GEHARD, GEDRAAID



CONIQUE A 1:50 CONISCH 1:50

d1	6	8	10	12	14	16	20	25	30
a + / -	0,8	1,0	1,2	1,6	1,6	2	2,5	3,0	4,0
d2	M4	M5	M6	M8	M8	M10	M12	M16	M20
d3	4,3	5,3	6,4	8,4	8,4	10,5	13	17	21
t1	6	8	10	12	12	16	18	24	30
t2 min	10	12	16	20	20	25	27	34	42
t3	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0
l									
16	X								
18									
20	X	X							
22									
24	X	X							
26									
28	X	X	X						
30	X	X	X						
32	X	X	X						
36	X	X	X	X					
40	X	X	X	X		X			
45	X	X	X	X					
50	X	X	X	X	X	X	X		
55	X	X	X						
60	X	X	X	X	X	X	X		
70	X	X	X	X		X	X		
80	X	X	X	X		X	X		
90			X	X					
100		X	X	X		X	X		
120						X	X		

CODE : DIN 7978 A = 1322  
 exemple de code : DIN 7978 A 12 x 40 = 1322120040  
 exemple de commande : DIN 7978 A 12 x 40

CODE : DIN 7978 A = 1322  
 voorbeeld code : DIN 7978 A 12 x 40 = 1322120040  
 voorbeeld bestelling : DIN 7978 A 12 x 40

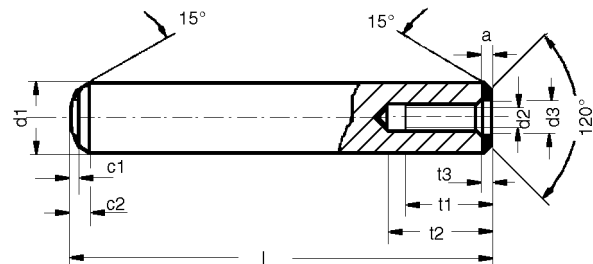
DIN 7979 D

# GOUPILLES CYLINDRIQUES TARAUEES CILINDERSTIFTEN BINNENDRAAD

MAT : 16 Mn Cr 5 TREMPEE HRc 60 +/- 2  
16 Mn Cr 5 GEHARD HRc 60 +/- 2

ISO 8735

EXEC : CEMENTEE, TREMPEE, RECTIFIEE, m6  
UITV : GECEMENTEERD, GEHARD, GESLEPEN, m6



d1(m6)	6	8	10	12	13	14	16	20	25	30	40
m6	+15/+6	+15/+6	+15/+6	+18/+7	+18/+7	+18/+7	+18/+7	+21/+8	+21/+8	+25/+9	+25/+9
c1 +/-	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0
c2 +/-	2,1	2,6	3,0	3,8	3,8	4,0	4,7	6,0	6,0	7,0	8,0
d2	M4	M5	M6	M6	M6	M8	M8	M10	M16	M20	M20
d3	4,3	5,3	6,4	6,4	6,4	8,4	8,4	10,5	17,0	21,0	21,0
a	0,8	1,0	1,2	1,6	1,8	1,8	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
t1	6	8	10	10	12	12	12	16	24	30	30
t2	10	12	16	16	18	20	20	25	34	42	42
t3	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5
l											
16	X										
18											
20	X	X	X	X							
22											
24	X	X	X	X							
26											
28	X	X	X	X							
30											
32	X	X	X	X			X	X			
36	X	X	X	X			X	X			
40	X	X	X	X	X	X	X	X			
45	X	X	X	X	X	X	X	X			
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
55	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
120			X	X	X	X	X	X	X	X	X
130							X	X	X		
140				X			X	X	X		X
160							X	X	X		

CODE : DIN 7979 D = 1321

exemple de code : DIN 7979 D 12 x 80 = 1321120080

exemple de commande : DIN 7979 D 12 x 80

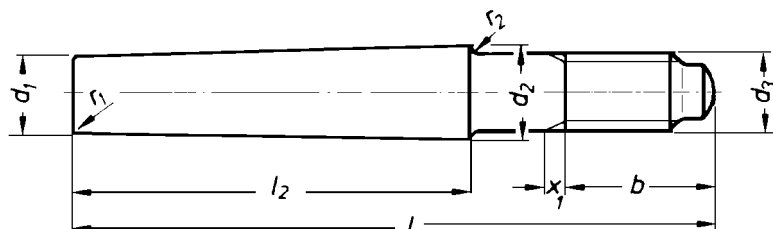
CODE : DIN 7979 D = 1321

voorbeeld code : DIN 7979 D 12 x 80 = 1321120080

voorbeeld bestelling : DIN 7979 D 12 x 80

CONIQUE = 1 : 50  
KEGELVORMIG = 1 : 50

MAT : 9S 20 k rectifié  
MAT : 9S 20 k geslepen



CODE : DIN 258 = 1327  
exemple de code : 6 x 50 = 1327060050  
exemple de commande : DIN 258 6 x 50

CODE : DIN 258 = 1327  
voorbeeld code : DIN 258 6 x 50 = 1327060050  
voorbeeld bestelling : DIN 258 6 x 50

b	14	18	22	24	27	30	35
d2	5,5	6,6	8,8	10,9	13,1	15,3	17,4
d3	m5	m6	m8	m10	m12	m12	m16
l2	25	30	40	45	55	65	72
r1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8
r2	0,6	0,6	0,6	1	1	1	1,6
d1	5	6	8	10	12	14	16
40	X						
45	X	X					
50	X	X					
55		X	X				
60		X	X				
65		X	X	X			
75		X	X	X			
85				X	X	X	X
100				X	X	X	X
120					X		X
140							X

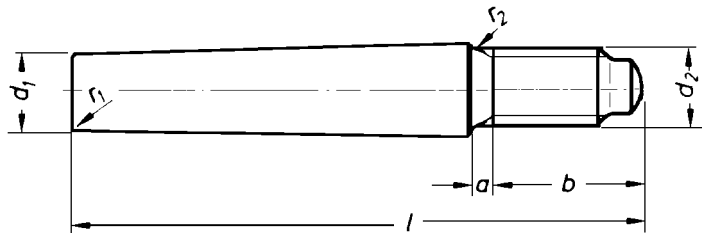
DIN 7977

GOUPILLES CONIQUES BOUT FILETES  
KEGELSTIFT MET UITWENDIGE DRAAD



CONIQUE = 1 : 50  
KEGELVORMIG = 1 : 50

MAT : 9S 20 k rectifié  
MAT : 9S 20 k geslepen



CODE : DIN 7977 = 1328  
exemple de code : 8 x 60 = 1328080060  
exemple de commande : DIN 7977 8 x 60

CODE : DIN 7977 = 1328  
voorbeeld code : DIN 7977 8 x 60 = 1328080060  
voorbeeld bestelling : DIN 7977 8 x 60

b	14	18	22	24	27	30	35	35
a	2,4	3	4	4,5	5,3	6	6	6
d2	m5	m6	m8	m10	m12	m12	m16	m16
r1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
r2	0,6	0,6	0,6	1	1	1	1,6	1,6
d1	5	6	8	10	12	14	16	20
40	X							
45	X	X						
50	X	X						
55		X	X					
60		X	X	X				
65			X	X				
75			X	X				
85				X	X	X		
100				X	X	X	X	X
120					X	X	X	X
140					X	X	X	X
160							X	X

1317-1

GOUPILLES CYLINDRIQUES DE PRECISION  
PRECISIECILINDERSTIFTEN



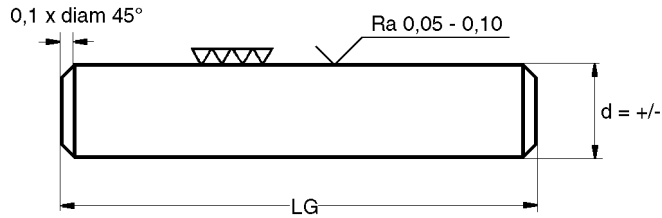
MAT : Acier, selon DIN: 1.3505 (100 Cr6) - AISI : E 52100  
dureté.  
60 HRC - au-dessous de diam. 2,00 mm acier allié  
Tolérances diamètre +/- 0,002 mm de variation.

Mat: staal, volgens DIN: 1.305 (100 Cr6) - AISI: E 52100  
hardheid 60 HRC - onder diam. 2,00 mm gelegeerd staal.  
Toleranties diameter +/- 0,002 mm variatie.

EXEC : meulage, polissage au tonneau et rodage en série

UITV.: slijpen, trommelpolijsten en seriegeschakeld inslijpen

Minimum 25 pièces  
Minimum 25 stuks



code	d	Lg	code	d	Lg	code	d	Lg	code	d	Lg
1317002006	0,20	6,0	1317010020	1,00	20,0	1317015112	1,51	12,0	1317020130	2,01	30,0
1317002010	0,20	10,0	1317010030	1,00	30,0	1317015120	1,51	20,0	1317020140	2,01	40,0
1317002206	0,22	6,0	1317010040	1,00	40,0	1317015210	1,52	10,0	1317020208	2,02	8,0
1317002506	0,25	6,0	1317010108	1,01	8,0	1317015220	1,52	20,0	1317020220	2,02	20,0
1317002510	0,25	10,0	1317010110	1,01	10,0	1317016010	1,60	10,0	1317021010	2,10	10,0
1317003008	0,30	8,0	1317010120	1,01	20,0	1317016012	1,60	12,0	1317021012	2,10	12,0
1317003010	0,30	10,0	1317010210	1,02	10,0	1317016015	1,60	15,0	1317021024	2,10	24,0
1317003508	0,35	8,0	1317010220	1,02	20,0	1317016115	1,61	15,0	1317022010	2,20	10,0
1317003510	0,35	10,0	1317010310	1,03	10,0	1317016910	1,69	10,0	1317022015	2,20	15,0
1317004008	0,40	8,0	1317010410	1,04	10,0	1317017010	1,70	10,0	1317022020	2,20	20,0
1317004010	0,40	10,0	1317010510	1,05	10,0	1317017012	1,70	12,0	1317023010	2,30	10,0
1317004508	0,45	8,0	1317010610	1,06	10,0	1317017015	1,70	15,0	1317023015	2,30	15,0
1317004512	0,45	12,0	1317010710	1,07	10,0	1317017510	1,75	10,0	1317023020	2,30	20,0
1317005008	0,50	8,0	1317010810	1,08	10,0	1317017910	1,79	10,0	1317024010	2,40	10,0
1317005012	0,50	12,0	1317010910	1,09	10,0	1317017920	1,79	20,0	1317024015	2,40	15,0
1317005020	0,50	20,0	1317011010	1,10	10,0	1317018010	1,80	10,0	1317024030	2,40	30,0
1317005510	0,55	10,0	1317011020	1,10	20,0	1317018020	1,80	20,0	1317025008	2,50	8,0
1317006008	0,60	8,0	1317011030	1,10	30,0	1317018120	1,81	20,0	1317025010	2,50	10,0
1317006012	0,60	12,0	1317012008	1,20	8,0	1317018220	1,82	20,0	1317025012	2,50	12,0
1317006512	0,65	12,0	1317012010	1,20	10,0	1317019010	1,90	10,0	1317025015	2,50	15,0
1317007008	0,70	8,0	1317012012	1,20	12,0	1317019020	1,90	20,0	1317025020	2,50	20,0
1317007012	0,70	12,0	1317012018	1,20	18,0	1317019910	1,99	10,0	1317025030	2,50	30,0
1317007020	0,70	20,0	1317012510	1,25	10,0	1317019920	1,99	20,0	1317025040	2,50	40,0
1317007505	0,75	5,0	1317012520	1,25	20,0	1317020004	2,00	4,0	1317025050	2,50	50,0
1317007510	0,75	10,0	1317013010	1,30	10,0	1317020005	2,00	5,0	1317028010	2,80	10,0
1317008008	0,80	8,0	1317013020	1,30	20,0	1317020006	2,00	6,0	1317029910	2,99	10,0
1317008010	0,80	10,0	1317014010	1,40	10,0	1317020008	2,00	8,0	1317029930	2,99	30,0
1317008012	0,80	12,0	1317014020	1,40	20,0	1317020010	2,00	10,0	1317030004	3,00	4,0
1317008020	0,80	20,0	1317014030	1,40	30,0	1317020012	2,00	12,0	1317030005	3,00	5,0
1317008510	0,85	10,0	1317015005	1,50	5,0	1317020015	2,00	15,0	1317030006	3,00	6,0
1317009008	0,90	8,0	1317015008	1,50	8,0	1317020018	2,00	18,0	1317030008	3,00	8,0
1317009010	0,90	10,0	1317015010	1,50	10,0	1317020020	2,00	20,0	1317030010	3,00	10,0
1317009018	0,90	18,0	1317015012	1,50	12,0	1317020025	2,00	25,0	1317030012	3,00	12,0
1317009520	0,95	20,0	1317015015	1,50	15,0	1317020030	2,00	30,0	1317030015	3,00	15,0
1317009930	0,99	30,0	1317015020	1,50	20,0	1317020040	2,00	40,0	1317030020	3,00	20,0
1317010005	1,00	5,0	1317015025	1,50	25,0	1317020050	2,00	50,0	1317030030	3,00	30,0
1317010008	1,00	8,0	1317015030	1,50	30,0	1317020060	2,00	60,0	1317030032	3,00	32,0
1317010010	1,00	10,0	1317015040	1,50	40,0	1317021008	2,01	8,0	1317030040	3,00	40,0
1317010012	1,00	12,0	1317015108	1,51	8,0	1317020115	2,01	15,0	1317030050	3,00	50,0
1317010015	1,00	15,0	1317015110	1,51	10,0	1317020120	2,01	20,0	1317030110	3,01	10,0

1317-2

# GOUPILLES CYLINDRIQUES DE PRECISION

## PRECISIECILINDERSTIFTEN

MAT : Acier, selon DIN: 1.3505 (100 Cr6) - AISI : E 52100  
dureté.

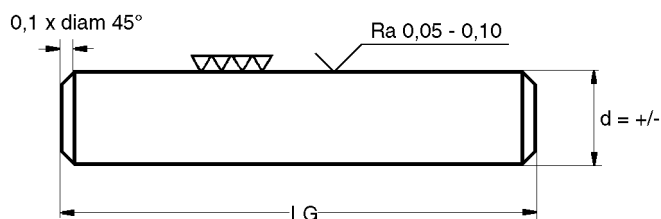
60 HRc - au-dessous de diam. 2,00 mm acier allié  
Tolérances diamètre +/- 0,002 mm de variation.

Mat: staal, volgens DIN: 1.305 (100 Cr6) - AISI: E 52100  
hardheid 60 HRc - onder diam. 2,00 mm gelegeerd staal.  
Toleranties diameter +/- 0,002 mm variatie.

EXEC : meulage, polissage au tonneau et rodage en série

UITV.: slijpen, trommelpolijsten en seriegeschakeld inslijpen

Minimum 25 pièces  
Minimum 25 stuks



### TOLERANCE - TOLERANTIE +/- 0.002

code	d	Lg	code	d	Lg	code	d	Lg	code	d	Lg
1317030120	3,01	20,0	1317040330	4,03	30,0	1317050250	5,02	50,0	1317070160	7,01	60,0
1317030130	3,01	30,0	1317040340	4,03	40,0	1317050530	5,05	30,0	1317080010	8,00	10,0
1317030210	3,02	10,0	1317040530	4,05	30,0	1317050530	5,50	30,0	1317080015	8,00	15,0
1317030220	3,02	20,0	1317042030	4,20	30,0	1317050550	5,50	50,0	1317080020	8,00	20,0
1317030230	3,02	30,0	1317042040	4,20	40,0	1317060010	6,00	10,0	1317080030	8,00	30,0
1317030225	3,20	25,0	1317042050	4,20	50,0	1317060015	6,00	15,0	1317080040	8,00	40,0
13170350015	3,50	15,0	1317045020	4,50	20,0	1317060020	6,00	20,0	1317080050	8,00	50,0
1317035020	3,50	20,0	1317045030	4,50	30,0	1317060025	6,00	25,0	1317080060	8,00	60,0
1317035030	3,50	30,0	1317045040	4,50	40,0	1317060030	6,00	30,0	1317080080	8,00	80,0
1317035040	3,50	40,0	1317045050	4,50	50,0	1317060040	6,00	40,0	1317080130	8,01	30,0
1317035050	3,50	50,0	1317045130	4,51	30,0	1317060050	6,00	50,0	1317080140	8,01	40,0
1317035115	3,51	15,0	1317045140	4,51	40,0	1317060060	6,00	60,0	1317080150	8,01	50,0
1317035120	3,51	20,0	1317045150	4,51	50,0	1317060080	6,00	80,0	1317080180	8,01	80,0
1317035130	3,51	30,0	1317050008	5,00	8,0	1317060120	6,01	20,0	1317080230	8,02	30,0
1317035150	3,51	50,0	1317050010	5,00	10,0	1317060130	6,01	30,0	1317080240	8,02	40,0
1317036025	3,60	25,0	1317050012	5,00	12,0	1317060140	6,01	40,0	1317080250	8,02	50,0
1317040008	4,00	8,0	1317050015	5,00	15,0	1317060150	6,01	50,0	1317080280	8,02	80,0
1317040010	4,00	10,0	1317050020	5,00	20,0	1317060230	6,02	30,0	1317090030	9,00	30,0
1317040012	4,00	12,0	1317050025	5,00	25,0	1317060240	6,02	40,0	1317090050	9,00	50,0
1317040015	4,00	15,0	1317050030	5,00	30,0	1317060250	6,02	50,0	1317090080	9,00	80,0
1317040020	4,00	20,0	1317050040	5,00	40,0	1317060260	6,02	60,0	1317090130	9,01	30,0
1317040025	4,00	25,0	1317050050	5,00	50,0	1317065030	6,50	30,0	1317090150	9,01	50,0
1317040030	4,00	30,0	1317050060	5,00	60,0	1317065050	6,50	50,0	1317090180	9,01	80,0
1317040040	4,00	40,0	1317050070	5,00	70,0	1317065130	6,51	30,0	1317100018	10,00	18,0
1317040050	4,00	50,0	1317050080	5,00	80,0	1317065150	6,51	50,0	1317100020	10,00	20,0
1317040060	4,00	60,0	1317050110	5,01	10,0	1317070015	7,00	15,0	1317100030	10,00	30,0
1317040070	4,00	70,0	1317050120	5,01	20,0	1317070020	7,00	20,0	1317100032	10,00	32,0
1317040110	4,01	10,0	1317050130	5,01	30,0	1317070030	7,00	30,0	1317100040	10,00	40,0
1317040130	4,01	30,0	1317050140	5,01	40,0	1317070040	7,00	40,0	1317100050	10,00	50,0
1317040140	4,01	40,0	1317050150	5,01	50,0	1317070050	7,00	50,0	1317100060	10,00	60,0
1317040150	4,01	50,0	1317050220	5,02	20,0	1317070070	7,00	70,0	1317100080	10,00	80,0
1317040210	4,02	10,0	1317050230	5,02	30,0	1317070120	7,01	20,0	1317100140	10,01	40,0
1317040230	4,02	30,0	1317050240	5,02	40,0	1317070140	7,01	40,0	1317100160	10,01	60,0

Certaines dimensions peuvent être livrées en **inox 1.4034** (X 40 Cr 13). N'hésitez pas à nous contacter.

Bepaalde afmetingen zijn leverbaar in roestvrij staal 1.4034 (X 40 Cr 13). Gelieve hiervoor contact met ons op te nemen.

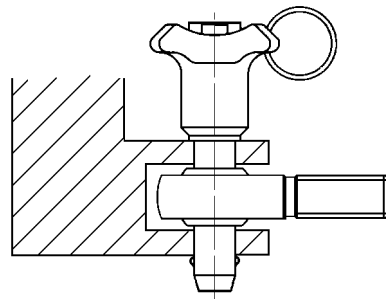
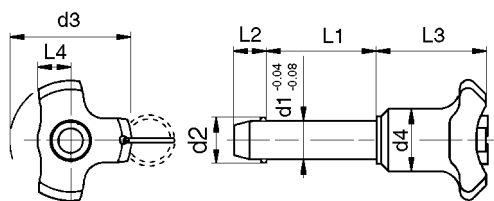
Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

1914SE

# GOUPILLES DE LOCALISATION CILINDERSTIFTEN VOOR ZOEKERPEN

Goupille : Nirosta 1.4305  
Poignée : plastique (PA 6)  
Pousser = déverrouiller  
Tirer = verrouiller

Kn = cisaillement  
= knippen



Pour la fixation rapide et la protection des éléments et des pièces à usiner. Détachement rapide et facile pour les assemblages fréquemment répétés.

code	d1	L1	d2	d3	d4	L2	L3	L4	Kn	H11
19140510	05	10	5,5	38	16	6,0	31,5	11	24	28
19140515	05	15	5,5	38	16	6,0	31,5	11	24	29
19140520	05	20	5,5	38	16	6,0	31,5	11	24	29
19140525	05	25	5,5	38	16	6,0	31,5	11	24	30
19140530	05	30	5,5	38	16	6,0	31,5	11	24	31
19140610	06	10	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	29
19140615	06	15	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	30
19140620	06	20	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	31
19140625	06	25	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	32
19140630	06	30	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	33
19140635	06	35	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	34
19140640	06	40	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	35
19140645	06	45	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	36
19140550	06	50	7,0	38	16	7,0	31,5	11	35	37
19140820	08	20	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	35
19140825	08	25	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	37
19140930	08	30	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	38
19140835	08	35	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	40
19140840	08	40	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	42
19140845	08	45	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	44
19140850	08	50	9,5	38	16	8,0	31,5	11	63	46
19141020	10	20	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	72
19141025	10	25	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	75

code	d1	L1	d2	d3	d4	L2	L3	L4	Kn	H11
19141030	10	30	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	78
19141035	10	35	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	81
19141040	10	40	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	84
19141045	10	45	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	87
19141050	10	50	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	90
19141060	10	60	12,0	43	23	9,0	36,0	13,5	100	96
19141225	12	25	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	86
19141230	12	30	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	90
19141235	12	35	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	91
19141240	12	40	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	98
19141245	12	45	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	103
19141250	12	50	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	107
19141260	12	60	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	115
19141270	12	70	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	124
19141280	12	80	14,5	43	23	10,0	36,0	13,5	144	133
19141630	16	30	14,5	50	26	13,5	45,0	15,0	257	158
19141635	16	35	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	164
19141640	16	40	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	170
19141645	16	45	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	176
19141650	16	50	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	182
19141660	16	60	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	193
19141670	16	70	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	205
19141680	16	80	19,0	50	26	13,5	45,0	15,0	257	216

Kn résistance au cisaillement      Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden

\* H11 = tolérance dans le gabarit du localisateur - tolerantie in de mal voor de spanning van de zoekerpen

Sous réserve de modifications techniques - technische wijzigingen voorbehouden