


















Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby


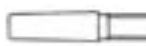

Šrouby s šestihrannou hlavou, hrubé šrouby		1
Šrouby s vnitřním šestihranem		2
Závitové tyče, závrtné šrouby, stavěcí šrouby		3
Matice		4
Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby		5
Samozávrtné šrouby reca sebS, šrouby do plechu, matice do plechu		6
Závitové šrouby, křídlaté šrouby a matice		7
Vruty do dřeva a dřevotřísky		8
Podložky a pojistné prvky		9
Hmoždinky a upevňování pomocí hmoždinek		10
Nýty, trhací nýty, nýtovací matice		11
Nerezový spojovací materiál		12
Spojovací materiál z mosazi a plastu		13
Lanová technika, zdvihací zařízení		14
Jiná upevňovací technika a spojovací materiál		15
Technické informace	I	16

5. Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby




Válcové kolíky

	DIN 7 Ocel nekalená	5.1 - 5.3
	DIN 6325 Ocel kalená	5.4 - 5.6
	DIN 7979 forma D, s vnitřním závitem Ocel kalená	5.6 - 5.8



Kuželové kolíky

	DIN 1 forma B Ocel BPÚ, nekalená	5.9 - 5.10
	DIN 7977 Ocel BPÚ	5.11
	DIN 7978 Ocel BPÚ	5.12

Kolíky rýhované kuželové

	DIN 1471 Ocel BPÚ	5.13
	DIN 1472 Ocel BPÚ	5.14
	DIN 1473 Ocel BPÚ	5.15

Hřeby rýhované

	DIN 1476 Ocel pozink	5.16 - 5.17
	DIN 1477 Ocel BPÚ	5.17

Kolíky válcové

parallel pins

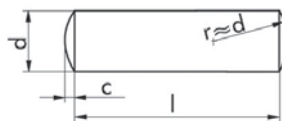
Nekalené, tolerance m6



DIN 7

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1247

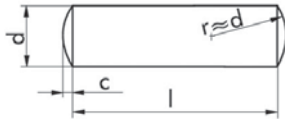
c	0,3	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2
d	2	3	4	5	6	8
l						
6 Balení		1247 3 6 200	1247 4 6 1000		1247 6 6 500	
8 Balení	1247 2 8 1000	1247 3 8 1000	1247 4 8 500	1247 5 8 500	1247 6 8 100	
10 Balení	1247 2 10 1000	1247 3 10 1000	1247 4 10 500	1247 5 10 500	1247 6 10 500	1247 8 10 200
12 Balení	1247 2 12 1000	1247 3 12 1000	1247 4 12 500	1247 5 12 500	1247 6 12 500	1247 8 12 200
14 Balení	1247 2 14 200	1247 3 14 1000	1247 4 14 500	1247 5 14 500	1247 6 14 500	1247 8 14 200
16 Balení		1247 3 16 1000	1247 4 16 500	1247 5 16 500	1247 6 16 200	1247 8 16 200
18 Balení	1247 2 18 1000	1247 3 18 1000	1247 4 18 500	1247 5 18 500	1247 6 18 200	1247 8 18 200
20 Balení	1247 2 20 200	1247 3 20 1000	1247 4 20 500	1247 5 20 500	1247 6 20 200	1247 8 20 200
24 Balení	1247 2 24 200	1247 3 24 500	1247 4 24 200	1247 5 24 200	1247 6 24 200	1247 8 24 200
26 Balení					1247 6 26 200	1247 8 26 200
28 Balení	1247 2 28 1000	1247 3 28 100	1247 4 28 200	1247 5 28 200	1247 6 28 200	1247 8 28 200
30 Balení	1247 2 30 1000			1247 5 30 200	1247 6 30 200	1247 8 30 200
32 Balení		1247 3 32 500	1247 4 32 200	1247 5 32 200	1247 6 32 200	1247 8 32 200
36 Balení		1247 3 36 500	1247 4 36 200	1247 5 36 100	1247 6 36 100	1247 8 36 100
40 Balení		1247 3 40 500	1247 4 40 200	1247 5 40 200	1247 6 40 100	1247 8 40 100
45 Balení			1247 4 45 200	1247 5 45 100	1247 6 45 100	1247 8 45 100
50 Balení			1247 4 50 200	1247 5 50 200	1247 6 50 100	1247 8 50 100
55 Balení					1247 6 55 100	1247 8 55 50
60 Balení			1247 4 60 100	1247 5 60 200	1247 6 60 100	1247 8 60 100
70 Balení			1247 4 70 200	1247 5 70 200	1247 6 70 100	1247 8 70 100
80 Balení				1247 5 80 200	1247 6 80 100	1247 8 80 100
90 Balení						1247 8 90 100
100 Balení					1247 6 100 100	1247 8 100 100



DIN 7

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1247

c	1,5	1,8	2	2,5	3	4
d	10	12	14	16	20	25
l						
16 Balení	1247 10 16 100			1247 16 16 100		
20 Balení	1247 10 20 100	1247 12 20 100	1247 14 20 100	1247 16 20 100	1247 20 20 50	
24 Balení	1247 10 24 100	1247 12 24 100	1247 14 24 100	1247 16 24 100		
28 Balení	1247 10 28 100	1247 12 28 100	1247 14 28 100		1247 20 28 50	
30 Balení	1247 10 30 100	1247 12 30 50	1247 14 30 100	1247 16 30 50		
32 Balení	1247 10 32 100	1247 12 32 100	1247 14 32 50	1247 16 32 50		
36 Balení	1247 10 36 100	1247 12 36 100	1247 14 36 50	1247 16 36 50	1247 20 36 50	
40 Balení	1247 10 40 100	1247 12 40 100	1247 14 40 50	1247 16 40 25	1247 20 40 25	
45 Balení	1247 10 45 50	1247 12 45 25		1247 16 45 25	1247 20 45 25	
50 Balení	1247 10 50 50	1247 12 50 50	1247 14 50 50	1247 16 50 25	1247 20 50 25	
55 Balení	1247 10 55 50	1247 12 55 25		1247 16 55 25		
60 Balení	1247 10 60 50	1247 12 60 50	1247 14 60 50	1247 16 60 25	1247 20 60 25	
70 Balení	1247 10 70 50	1247 12 70 50	1247 14 70 50	1247 16 70 25	1247 20 70 25	1247 250 70 25
80 Balení	1247 10 80 50	1247 12 80 50	1247 14 80 50	1247 16 80 25	1247 20 80 25	1247 250 80 25
90 Balení	1247 10 90 50	1247 12 90 50	1247 14 90 50	1247 16 90 25	1247 20 90 25	1247 250 90 25
100 Balení	1247 10 100 50	1247 12 100 50		1247 16 100 25	1247 20 100 25	
120 Balení				1247 16 120 25	1247 20 120 25	

Kolíky válcové

parallel pins

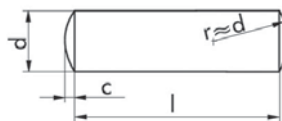
Nekalené, tolerance h6



DIN 7

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1247 0

c	1,2	1,5	1,8	2,5
d	8	10	12	16
l				
20 Balení				1247 016 20 100
24 Balení		1247 010 24 100		
25 Balení				1247 016 25 100
28 Balení		1247 010 28 100		
30 Balení			1247 012 30 100	
32 Balení	1247 08 32 200	1247 010 32 100		1247 016 32 50
36 Balení	1247 08 36 100		1247 012 36 100	1247 016 36 50
40 Balení	1247 08 40 100	1247 010 40 100	1247 012 40 100	1247 016 40 25
45 Balení			1247 012 45 50	1247 016 45 25
50 Balení			1247 012 50 50	1247 016 50 25
60 Balení			1247 012 60 50	1247 016 60 25
80 Balení			1247 012 80 50	1247 016 80 25
100 Balení			1247 012 100 50	
120 Balení			1247 012 120 50	

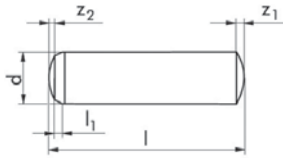


Kalené a broušené, tolerance m6

DIN 6325

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1246

l1	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2
z1	0,15	0,23	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75
z2	0,08	0,12	0,18	0,25	0,3	0,4	0,5
d	1	1,5	2	2,5	3	4	5
l							
4 Balení	1246 1 4 1000						
5 Balení	1246 1 5 1000		1246 2 5 1000				
6 Balení	1246 1 6 1000	1246 15 6 1000	1246 2 6 500	1246 25 6 1000	1246 3 6 500		
8 Balení	1246 1 8 1000	1246 15 8 1000	1246 2 8 500	1246 25 8 1000	1246 3 8 500	1246 4 8 200	1246 5 8 500
10 Balení	1246 1 10 1000	1246 15 10 1000	1246 2 10 500	1246 25 10 500	1246 3 10 200	1246 4 10 200	1246 5 10 500
12 Balení	1246 1 12 1000	1246 15 12 1000	1246 2 12 500	1246 25 12 500	1246 3 12 200	1246 4 12 200	1246 5 12 200
14 Balení		1246 15 14 1000	1246 2 14 500	1246 25 14 500	1246 3 14 200	1246 4 14 200	1246 5 14 200
16 Balení		1246 15 16 1000	1246 2 16 500	1246 25 16 500	1246 3 16 200	1246 4 16 200	1246 5 16 200
18 Balení			1246 2 18 500	1246 25 18 500	1246 3 18 200	1246 4 18 200	1246 5 18 200
20 Balení		1246 15 20 1000	1246 2 20 500	1246 25 20 500	1246 3 20 200	1246 4 20 200	1246 5 20 200
24 Balení		1246 15 24 500	1246 2 24 500	1246 25 24 500	1246 3 24 200	1246 4 24 200	1246 5 24 200
26 Balení						1246 4 26 200	1246 5 26 200
28 Balení		1246 15 28 500			1246 3 28 200	1246 4 28 200	1246 5 28 200
30 Balení		1246 15 30 500			1246 3 30 200	1246 4 30 200	1246 5 30 500
32 Balení		1246 15 32 500			1246 3 32 200	1246 4 32 200	1246 5 32 200
36 Balení		1246 15 36 500		1246 25 36 500		1246 4 36 200	1246 5 36 200
40 Balení					1246 3 40 200	1246 4 40 200	1246 5 40 200
45 Balení						1246 4 45 200	1246 5 45 100
50 Balení						1246 4 50 200	1246 5 50 100
60 Balení						1246 4 60 200	1246 5 60 100
80 Balení							1246 5 80 100

Kolíky válcové

parallel pins

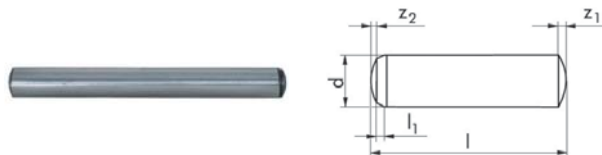
Kalené a broušené, tolerance m6



DIN 6325

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1246

l	1,5	1,8	2	2,5	2,5	3	4
z1	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
z2	0,6	0,8	1	1,3	1,3	1,7	2
d	6	8	10	12	14	16	20
10 Balení	1246 6 10 500						
12 Balení	1246 6 12 500						
14 Balení	1246 6 14 500	1246 8 14 100					
16 Balení	1246 6 16 100	1246 8 16 100					
18 Balení	1246 6 18 100	1246 8 18 100					
20 Balení	1246 6 20 100	1246 8 20 100	1246 10 20 200	1246 12 20 200			
22 Balení		1246 8 22 100					
24 Balení	1246 6 24 100	1246 8 24 100	1246 10 24 200	1246 12 24 200			
26 Balení	1246 6 26 100		1246 10 26 200		1246 14 26 50		
28 Balení	1246 6 28 100	1246 8 28 50	1246 10 28 200	1246 12 28 200		1246 16 28 25	
30 Balení	1246 6 30 100	1246 8 30 50	1246 10 30 50	1246 12 30 50	1246 14 30 50	1246 16 30 25	
32 Balení	1246 6 32 100	1246 8 32 50	1246 10 32 50	1246 12 32 50		1246 16 32 25	
36 Balení	1246 6 36 100	1246 8 36 50	1246 10 36 25	1246 12 36 50	1246 14 36 50	1246 16 36 25	
40 Balení	1246 6 40 100	1246 8 40 50	1246 10 40 25	1246 12 40 25	1246 14 40 50	1246 16 40 50	
45 Balení	1246 6 45 100	1246 8 45 50	1246 10 45 25	1246 12 45 25		1246 16 45 50	
50 Balení	1246 6 50 50	1246 8 50 50	1246 10 50 25	1246 12 50 25	1246 14 50 50	1246 16 50 50	1246 20 50 50
55 Balení		1246 8 55 50		1246 12 55 25		1246 16 55 50	
60 Balení	1246 6 60 50	1246 8 60 50	1246 10 60 25	1246 12 60 25	1246 14 60 50	1246 16 60 25	1246 20 60 50
65 Balení		1246 8 65 50				1246 16 65 25	
70 Balení	1246 6 70 50	1246 8 70 50	1246 10 70 25	1246 12 70 25	1246 14 70 50	1246 16 70 25	1246 20 70 50
80 Balení	1246 6 80 50	1246 8 80 50	1246 10 80 25	1246 12 80 25	1246 14 80 50	1246 16 80 25	1246 20 80 50
90 Balení	1246 6 90 50	1246 8 90 50	1246 10 90 25	1246 12 90 25	1246 14 90 50	1246 16 90 25	



Kolíky válcové

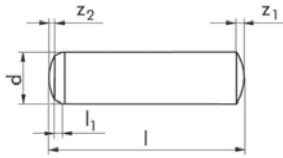
parallel pins

DIN 6325

Kalené a broušené, tolerance m6

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1246

l1	1,5	1,8	2	2,5	2,5	3	4
z1	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
z2	0,6	0,8	1	1,3	1,3	1,7	2
d	6	8	10	12	14	16	20
l							
100 Balení		1246 8 100 50	1246 10 100 25	1246 12 100 25	1246 14 100 50	1246 16 100 25	1246 20 100 50
110 Balení			1246 10 110 25	1246 12 110 25	1246 14 110 50	1246 16 110 25	
120 Balení			1246 10 120 25	1246 12 120 25	1246 14 120 50	1246 16 120 25	1246 20 120 50
140 Balení						1246 16 140 25	



Kolíky válcové

parallel pins

DIN 7979

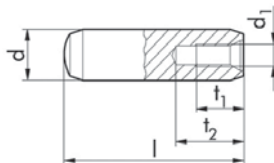
Kalené a broušené, tolerance m6

Forma D

Ocel

BPÚ

~ ISO 8735



Obj.č. 2364

d1	M 2 / 2,5 / 3 *	M 3	M 4	M 5	M 6	M 6
t1	4	5	6	8	10	10
t2	5,5	8	10	12	16	16
d	4	5	6	8	10	12
l						
10 Balení	2364 4 10 500	2364 5 10 500	2364 6 10 100			
12 Balení	2364 4 12 500	2364 5 12 500	2364 6 12 100			
14 Balení			2364 6 14 100			
16 Balení	2364 4 16 500	2364 5 16 500	2364 6 16 100	2364 8 16 100		
18 Balení		2364 5 18 200	2364 6 18 100	2364 8 18 100		

*Dle výběru výrobce.

Kolíky válcové

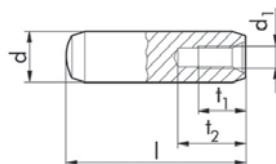
parallel pins

Kalené a broušené, tolerance m6



Forma D

DIN 7979



Ocel

BPÚ

~ ISO 8735

Obj.č. 2364

d1	M 2 / 2,5 / 3 *	M 3	M 4	M 5	M 6	M 6
t1	4	5	6	8	10	10
t2	5,5	8	10	12	16	16
d	4	5	6	8	10	12
l						
20	2364 4 20	2364 5 20	2364 6 20	2364 8 20	2364 10 20	2364 12 20
Balení	500	200	100	100	50	50
24	2364 4 24	2364 5 24	2364 6 24	2364 8 24	2364 10 24	2364 12 24
Balení	500	200	100	100	50	50
28	2364 4 28	2364 5 28	2364 6 28	2364 8 28	2364 10 28	2364 12 28
Balení	200	200	100	100	50	50
30		2364 5 30	2364 6 30	2364 8 30	2364 10 30	2364 12 30
Balení		200	100	100	50	50
32	2364 4 32	2364 5 32	2364 6 32	2364 8 32	2364 10 32	2364 12 32
Balení	200	200	100	100	50	50
36	2364 4 36	2364 5 36	2364 6 36	2364 8 36	2364 10 36	2364 12 36
Balení	200	200	100	100	50	50
40	2364 4 40	2364 5 40	2364 6 40	2364 8 40	2364 10 40	2364 12 40
Balení	200	200	100	100	50	50
45	2364 4 45		2364 6 45	2364 8 45	2364 10 45	2364 12 45
Balení	200		100	50	50	50
50	2364 4 50	2364 5 50	2364 6 50	2364 8 50	2364 10 50	2364 12 50
Balení	200	200	50	50	50	50
55			2364 6 55	2364 8 55	2364 10 55	2364 12 55
Balení			50	50	50	50
60			2364 6 60	2364 8 60	2364 10 60	2364 12 60
Balení			50	50	50	50
70			2364 6 70	2364 8 70	2364 10 70	2364 12 70
Balení			50	50	50	25
80			2364 6 80	2364 8 80	2364 10 80	2364 12 80
Balení			50	50	50	25
90				2364 8 90	2364 10 90	2364 12 90
Balení				50	50	50
100				2364 8 100	2364 10 100	2364 12 100
Balení				50	25	25
120					2364 10 120	2364 12 120
Balení					25	25

*Dle výběru výrobce.



Kolíky válcové

parallel pins

DIN 7979

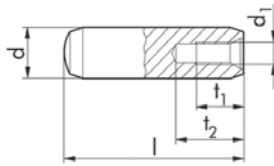
Forma D

Kalené a broušené, tolerance m6

Ocel

BPÚ

~ ISO 8735



Obj.č. 2364

	M 8	M 8	M 10	M 16	M 20	
d1	12	12	16	24	30	
t1						
t2	20	20	25	35	40	
d	14	16	20	25	30	
l						
32 Balení		2364 16 32 50				
36 Balení		2364 16 35 50	2364 20 36 50			
40 Balení	2364 14 40 50	2364 16 40 25	2364 20 40 50			
45 Balení		2364 16 45 25	2364 20 45 50			
50 Balení	2364 14 50 50	2364 16 50 50	2364 20 50 50	2364 25 50 25		
55 Balení		2364 16 55 50				
60 Balení	2364 14 60 25	2364 16 60 50	2364 20 60 50	2364 25 60 25	2364 30 60 10	
70 Balení	2364 14 70 25	2364 16 70 25	2364 20 70 50	2364 25 70 25	2364 30 70 10	
80 Balení	2364 14 80 25	2364 16 80 25	2364 20 80 50	2364 25 80 25		
90 Balení		2364 16 90 25	2364 20 90 50	2364 25 90 25		
100 Balení	2364 14 100 25	2364 16 100 25	2364 20 100 50	2364 25 100 25		
120 Balení		2364 16 120 25	2364 20 120 50			

*Dle výběru výrobce.

Kolíky kuželové

taper pins

Nekalené

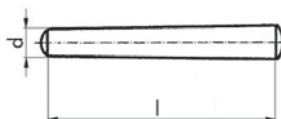
Forma B



DIN 1

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1245

d	2	2,5	3	4	5	6
12 Balení		1245 25 12 500	1245 3 12 500			
16 Balení	1245 2 16 500	1245 25 16 500	1245 3 16 500	1245 4 16 200	1245 5 16 200	
18 Balení	1245 2 18 500	1245 25 18 500	1245 3 18 500	1245 4 18 200	1245 5 18 200	
20 Balení	1245 2 20 500	1245 25 20 500	1245 3 20 500	1245 4 20 200	1245 5 20 200	
24 Balení	1245 2 24 500	1245 25 24 500	1245 3 24 500	1245 4 24 200	1245 5 24 200	
26 Balení	1245 2 26 500	1245 25 26 500	1245 3 26 500	1245 4 26 200		1245 6 26 100
28 Balení		1245 25 28 500	1245 3 28 500	1245 4 28 200	1245 5 28 200	1245 6 28 100
30 Balení	1245 2 30 500	1245 25 30 200	1245 3 30 200	1245 4 30 100	1245 5 30 100	1245 6 30 100
32 Balení	1245 2 32 500	1245 25 32 100	1245 3 32 200	1245 4 32 100	1245 5 32 100	1245 6 32 100
36 Balení	1245 2 36 500	1245 25 36 200	1245 3 36 200	1245 4 36 100	1245 5 36 100	1245 6 36 100
40 Balení		1245 25 40 200	1245 3 40 200	1245 4 40 100	1245 5 40 100	1245 6 40 100
45 Balení			1245 3 45 200	1245 4 45 100	1245 5 45 100	1245 6 45 50
50 Balení			1245 3 50 200	1245 4 50 100	1245 5 50 100	1245 6 50 100
60 Balení				1245 4 60 100	1245 5 60 100	1245 6 60 50
70 Balení					1245 5 70 50	1245 6 70 50
80 Balení						1245 6 80 50
90 Balení						1245 6 90 50
100 Balení						1245 6 100 50

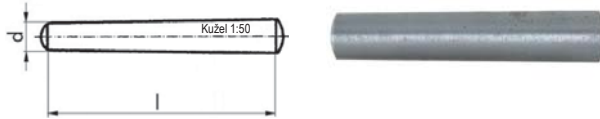


DIN 1

Forma B

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1245

d	8	10	12	13	16	
30	1245 8 30	1245 10 30	1245 12 30			
Balení	100	50	50			
32	1245 8 32	1245 10 32	1245 12 32			
Balení	50	50	50			
36	1245 8 36	1245 10 36	1245 12 36			
Balení	200	50	50			
40	1245 8 40	1245 10 40	1245 12 40		1245 16 40	
Balení	50	50	50		25	
45	1245 8 45	1245 10 45				
Balení	50	50				
50	1245 8 50	1245 10 50	1245 12 50	1245 13 50	1245 16 50	
Balení	50	50	50	50	25	
55	1245 8 55	1245 10 55	1245 12 55			
Balení	50	50	50			
60	1245 8 60	1245 10 60	1245 12 60	1245 13 60	1245 16 60	
Balení	50	50	50	50	25	
70	1245 8 70	1245 10 70	1245 12 70	1245 13 70	1245 16 70	
Balení	50	25	25	50	25	
80	1245 8 80	1245 10 80	1245 12 80	1245 13 80	1245 16 80	
Balení	50	25	25	25	25	
90	1245 8 90	1245 10 90	1245 12 90		1245 16 90	
Balení	200	25	25		25	
100	1245 8 100	1245 10 100	1245 12 100		1245 16 100	
Balení	50	25	25		25	
110	1245 8 110	1245 10 110	1245 12 110		1245 16 110	
Balení	50	25	25		25	
120	1245 8 120	1245 10 120	1245 12 120		1245 16 120	
Balení	50	25	25		25	

Kolíky kuželové

taper pins

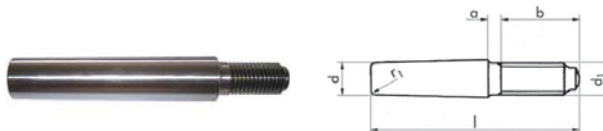
Se závitovými čípkami



DIN 7977

Ocel

BPÚ



Obj.č. 2362

a	3	4	4,5
b	18	22	24
d1	M 6	M 8	M 10
r1	0,4	0,4	0,5
d	6	8	10
l			
40 Balení	2362 6 40 100		
50 Balení	2362 6 50 100	2362 8 50 100	
60 Balení	2362 6 60 100	2362 8 60 100	
75 Balení			2362 10 75 50
85 Balení	2362 6 85 100		2362 10 85 50
100 Balení			2362 10 100 50



Kolíky kuželové

taper pins

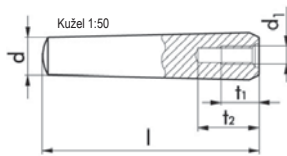
S vnitřním závitem

DIN 7978

Ocel

BPÚ

~ ISO 8736



Obj.č. 2363

d1	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
t1	6	8	10	12	16	18
t2	10	12	16	20	25	27
d	6	8	10	12	16	20
l						
24 Balení	2363 6 24 200					
26 Balení	2363 6 26 50					
28 Balení		2363 8 28 100				
30 Balení	2363 6 30 50					
36 Balení	2363 6 36 50	2363 8 36 100	2363 10 36 50			
40 Balení	2363 6 40 50		2363 10 40 50	2363 12 40 50		
45 Balení	2363 6 45 50					
50 Balení		2363 8 50 50	2363 10 50 50	2363 12 50 50	2363 16 50 25	2363 20 50 10
55 Balení		2363 8 55 50				
60 Balení		2363 8 60 50	2363 10 60 50	2363 12 60 50	2363 16 60 25	2363 20 60 10
70 Balení		2363 8 70 50	2363 10 70 50		2363 16 70 25	
80 Balení			2363 10 80 50	2363 12 80 50	2363 16 80 25	
100 Balení				2363 12 100 50	2363 16 100 25	
110 Balení			2363 10 110 50		2363 16 110 25	
120 Balení				2363 12 120 50		

Kolíky kuželové rýhované

full-length taper grooved pins

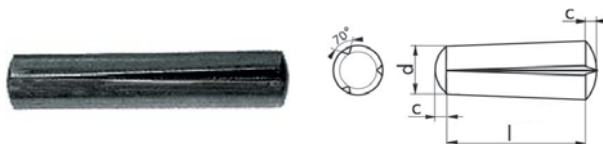
Průběžně drážkované



DIN 1471

Ocel

BPÚ



Obj.č. 1248

c	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1
d	2	2,5	3	4	5	6	8
l							
8	1248 2 8	1248 25 8	1248 3 8				
Balení	1000	1000	1000				
10	1248 2 10	1248 25 10	1248 3 10	1248 4 10	1248 5 10		
Balení	1000	1000	1000	500	500		
12	1248 2 12	1248 25 12	1248 3 12	1248 4 12	1248 5 12	1248 6 12	
Balení	1000	1000	1000	500	500	500	
16	1248 2 16	1248 25 16	1248 3 16	1248 4 16	1248 5 16	1248 6 16	1248 8 16
Balení	1000	1000	1000	500	500	200	200
20	1248 2 20	1248 25 20	1248 3 20	1248 4 20	1248 5 20	1248 6 20	1248 8 20
Balení	1000	1000	1000	500	500	200	200
24		1248 25 24	1248 3 24	1248 4 24	1248 5 24	1248 6 24	1248 8 24
Balení		1000	500	200	200	200	200
28				1248 4 28	1248 5 28	1248 6 28	1248 8 28
Balení				200	200	200	200
30				1248 4 30	1248 5 30	1248 6 30	
Balení				200	200	200	
36				1248 4 36	1248 5 36	1248 6 36	1248 8 36
Balení				200	200	100	100
40				1248 4 40	1248 5 40	1248 6 40	1248 8 40
Balení				200	100	100	100
45						1248 6 45	1248 8 45
Balení						100	100
50						1248 6 50	1248 8 50
Balení						100	100



Kolíky kuželové rýhované

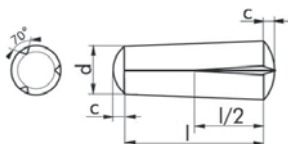
grooved pins, half-length taper-grooved

DIN 1472

Drážkování do poloviny délky

Ocel

BPÚ



Obj.č. 2248

c	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2
d	2	2,5	3	4	5	6	8	10
l								
8 Balení	2248 2 8 1000		2248 3 8 1000		2248 5 8 1000			
10 Balení	2248 2 10 1000	2248 25 10 1000	2248 3 10 1000	2248 4 10 500	2248 5 10 500			
12 Balení	2248 2 12 1000	2248 25 12 1000	2248 3 12 1000	2248 4 12 500	2248 5 12 500	2248 6 12 500		
16 Balení	2248 2 16 1000	2248 25 16 1000	2248 3 16 1000	2248 4 16 500	2248 5 16 500	2248 6 16 200	2248 8 16 200	
18 Balení						2248 6 18 200		
20 Balení		2248 25 20 1000	2248 3 20 1000	2248 4 20 500	2248 5 20 500	2248 6 20 200	2248 8 20 200	2248 10 20 100
24 Balení				2248 4 24 200	2248 5 24 200	2248 6 24 200	2248 8 24 200	2248 10 24 100
26 Balení				2248 4 26 200		2248 6 26 200		
28 Balení				2248 4 28 200	2248 5 28 200	2248 6 28 200	2248 8 28 200	
30 Balení				2248 4 30 200	2248 5 30 200	2248 6 30 200	2248 8 30 200	2248 10 30 100
32 Balení					2248 5 32 200		2248 8 32 100	
36 Balení					2248 5 36 200	2248 6 35 200		2248 10 35 100
40 Balení					2248 5 40 200	2248 6 40 100	2248 8 40 100	2248 10 40 100
50 Balení						2248 6 50 100	2248 8 50 200	2248 10 50 100
60 Balení						2248 6 60 100	2248 8 60 100	2248 10 60 100

Kolíky kuželové rýhované

grooved pins, full-length parallel-grooved with chamfer

Průběžně drážkované



DIN 1473

Ocel

BPÚ



Obj.č. 3248

c	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6
f	0,9	1,2	1,3	1,8	2	2,5	2,8	3,5	3,7
d	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
l									
8 Balení	3248 2 8 1000	3248 25 8 1000	3248 3 8 1000						
10 Balení	3248 2 10 1000	3248 25 10 1000	3248 3 10 1000	3248 4 10 500	3248 5 10 500				
12 Balení	3248 2 12 1000	3248 25 12 1000	3248 3 12 1000	3248 4 12 500	3248 5 12 500				
16 Balení	3248 2 16 1000	3248 25 16 1000	3248 3 16 1000	3248 4 16 500	3248 5 16 500	3248 6 16 200	3248 8 16 200	3248 10 16 100	
20 Balení	3248 2 20 1000	3248 25 20 1000	3248 3 20 1000	3248 4 20 500	3248 5 20 500	3248 6 20 200	3248 8 20 200	3248 10 20 100	
24 Balení		3248 25 24 500	3248 3 24 500	3248 4 24 200	3248 5 24 200	3248 6 24 200	3248 8 24 200	3248 10 24 100	3248 12 24 50
28 Balení				3248 4 28 200	3248 5 28 200	3248 6 28 200	3248 8 28 200	3248 10 28 100	3248 12 28 25
30 Balení				3248 4 30 200	3248 5 30 200	3248 6 30 200	3248 8 30 100		3248 12 30 50
32 Balení					3248 5 32 200	3248 6 32 100		3248 10 32 100	3248 12 32 50
36 Balení				3248 4 36 200	3248 5 36 200	3248 6 36 100			
40 Balení				3248 4 40 200	3248 5 40 200	3248 6 40 100	3248 8 40 100	3248 10 40 100	3248 12 40 100
45 Balení					3248 5 45 200				
50 Balení					3248 5 50 200	3248 6 50 100	3248 8 50 100	3248 10 50 100	3248 12 50 100
60 Balení							3248 8 60 100		3248 12 60 100



Hřeby rýhované s půlkulatou hlavou

grooved pins, third length centre-grooved

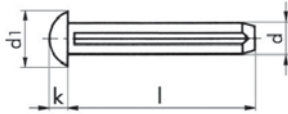
Průběžně drážkované

DIN 1476

Ocel

BPÚ

~ ISO 8746



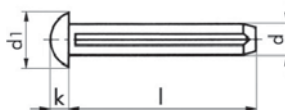
Obj.č. 1249

d1	2,4	3,5	4,5	5,2	7	8,8	10,5
k	0,8	1,2	1,6	1,8	2,4	3	3,6
d	1,4	2	2,6	3	4	5	6
l							
4 Balení	1249 14 4 1000	1249 2 4 1000					
5 Balení	1249 14 5 100	1249 2 5 1000	1249 26 5 1000	1249 3 5 1000			
6 Balení		1249 2 6 1000	1249 26 6 1000	1249 3 6 1000	1249 4 6 500		
8 Balení		1249 2 8 1000	1249 26 8 1000	1249 3 8 1000	1249 4 8 500	1249 5 8 500	1249 6 8 500
10 Balení		1249 2 10 1000	1249 26 10 1000	1249 3 10 1000	1249 4 10 500	1249 5 10 500	1249 6 10 500
12 Balení				1249 3 12 1000	1249 4 12 500	1249 5 12 500	1249 6 12 500
15 Balení					1249 4 15 500	1249 5 15 500	1249 6 15 500
20 Balení					1249 4 20 100	1249 5 20 500	1249 6 20 500
25 Balení						1249 5 25 100	1249 6 25 500
30 Balení							1249 6 30 500

Hřeby rýhované s půlkulatou hlavou

grooved pins, third length centre-grooved

Průběžně drážkované



DIN 1476

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

~ ISO 8746

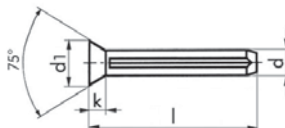
Obj.č. 1249 0

d1	3,5	4,4	4,5	5,2	7	10,5
k	1,2	1,5	1,6	1,8	2,4	3,6
d	2	2,5	2,6	3	4	6
l						
5 Balení	1249 02 5 1000		1249 026 5 1000			
6 Balení		1249 025 6 1000	1249 026 6 1000	1249 03 6 1000	1249 04 6 1000	
8 Balení		1249 025 8 1000		1249 03 8 1000		
10 Balení						1249 06 10 500

Hřeby rýhované se zápustnou hlavou

countersunk head grooved pins

Průběžně drážkované



DIN 1477

Ocel

BPÚ

~ ISO 8747

Obj.č. 2249

d1	3,5	5,2	7	8,8
k	1	1,4	2	2,5
d	2	3	4	5
l				
6 Balení	2249 2 6 100			
8 Balení	2249 2 8 1000	2249 3 8 1000	2249 4 8 500	
10 Balení		2249 3 10 1000	2249 4 10 500	
12 Balení		2249 3 12 1000	2249 4 12 500	
15 Balení			2249 4 15 500	2249 5 15 500
20 Balení				2249 5 20 500