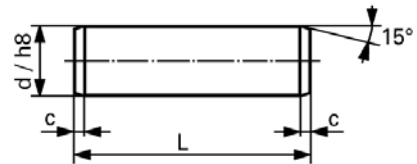


Other tolerances upon request

Dowel pins, steel

ISO 2338 B / SN 212771 B

Tol . h8



ISO 2338 A / SN 212771A

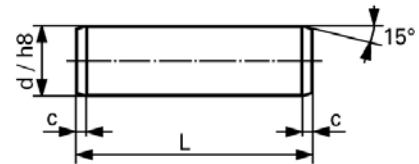
Tol. m6 20% surcharge

DIN 7

d	h8	1,5		2		2,5		3	
c	≈	0,3		0,35		0,4		0,5	
L	quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
4		5.-	2.75	5.-	2.85			5.-	3.85
5		5.-	3.-	5.-	2.90	5.-	3.30	5.-	3.85
6		5.-	3.10	5.-	2.95	5.-	3.30	5.-	4.10
8		5.-	3.10	5.-	3.20	5.-	4.10	5.50	4.20
10		5.-	3.30	5.-	3.80	5.50	4.20	5.50	4.20
12		5.50	3.95	5.-	3.90	5.50	4.20	5.50	4.40
(14)		5.50	3.95	5.50	4.10	6.-	4.40	6.-	4.60
16		6.-	4.10	5.50	4.20	6.30	4.60	6.50	4.80
(18)				6.-	4.40	6.50	4.70	7.10	5.20
20		6.50	4.40	6.-	4.70	6.70	4.90	7.10	5.20
(22)						7.-	5.10	7.10	5.20
24				6.70	4.90	7.10	5.20	8.-	5.80
(25)								8.50	6.30
(26)								8.50	6.30
(28)								8.50	6.30
30				7.-	5.60			9.30	6.80
(32)								10.20	7.50
36								11.80	9.-
40								12.70	9.80
45								13.10	10.40
50								15.20	12.05

Other tolerances upon request

Dowel pins, steel



ISO 2338 B / SN 212771 B

Tol. h8

ISO 2338 A / SN 212771A

Tol. m6 20% surcharge

DIN 7

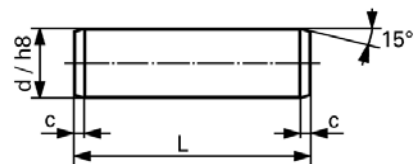
d	h8	4		5		6		8	
c	≈	0,63		0,8		1,2		1,6	
L	quantity	100	1000	100	1000	100	1000	100	1000
5				9.30	6.40				
6		7.20	5.30	9.40	6.50				
8		7.40	5.40	9.40	6.50	10.40	7.50	18.30	13.30
10		7.50	5.50	9.60	7.-	10.90	8.-	18.40	13.40
12		7.80	5.70	9.60	7.-	11.80	8.60	19.10	14.-
(14)		8.-	5.80	10.20	7.50	13.-	9.50	20.75	15.20
16		8.30	6.10	10.50	7.70	13.70	10.10	22.50	16.40
(18)		8.60	6.30	11.40	8.30	14.40	10.50	25.25	18.50
20		9.30	6.80	12.20	8.90	14.90	10.90	26.25	19.10
(22)				12.50	9.20	15.10	11.30	26.75	19.60
24		10.20	7.50	13.-	9.50	16.40	12.10	27.50	20.-
(25)		10.50	7.65			16.60	12.30	27.90	20.40
(28)		10.70	7.80	13.90	10.20	17.40	12.70	28.30	21.-
30		11.-	8.-	15.20	11.10	17.80	13.-	32.25	24.50
(32)		11.40	8.40	15.50	11.30	19.-	13.90	33.-	25.25
35		12.-	8.70	16.-	11.70	20.50	14.20	33.50	25.80
36		12.20	8.90	16.20	11.90	21.-	14.70	34.75	26.50
40		13.60	10.-	17.50	12.80	21.50	15.80	39.25	29.75
45				18.70	13.70	23.-	17.-	43.-	32.75
50		18.80	15.10	19.90	14.60	24.75	18.20	46.-	35.-
55		19.20	15.60			26.50	19.40	49.-	37.50
60				22.-	16.10	28.50	21.75	53.50	41.-
65								55.-	42.50
70		27.-	23.50	34.25	24.75	32.-	26.50	62.-	47.50
80				36.50	27.50	37.50	30.75	70.-	55.50
90						44.50	37.50	72.-	57.60
100						49.-	42.60	76.50	61.20
120								90.-	76.50

Other tolerances upon request

Dowel pins, steel

ISO 2338 B / SN 212771 B

Tol . h8



ISO 2338 A / SN 212771A

Tol. m6 20% surcharge

DIN 7

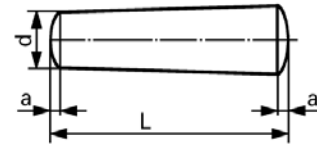
d	10		12	16	
c	2		2,5	3	
L	quantity		100	1000	
12	28.-	21.10			
(14)	28.75	21.75	40.50		
16	30.50	23.25	41.50		
20	34.75	26.50	46.-		
24	38.75	29.50	47.50		
(25)	39.10	30.70			
(26)			52.-		
(28)	43.50	33.-			
30	46.50	35.25	64.-	133.-	
35	47.20	36.45	68.-		
36	53.-	40.50	74.-	153.-	
40	58.-	44.-	80.-	166.-	
45	63.50	48.50	87.50	170.-	
50	66.-	52.50	95.50	181.-	
55	72.-	57.-			
60	77.50	61.50	108.-	208.-	
65			114.-		
70	90.50	72.-	120.-	237.-	
80	107.-	85.-	127.-	254.-	
85	115.-	93.-			
90	127.-	100.-	139.-	280.-	
100	142.-	118.-	158.-	300.-	

Other tolerances upon request

Maryland Metrics Fastener Catalog - Chapter J Owings Mills, MD 21117 USA

phones: (410)358-3130 (800)638-1830 faxes: (410)358-3142 (800)872-9329 e-mail: techinfo@mdmetric.com
copyright 2003 maryland metrics/kyburz ch

Taper pins, steel



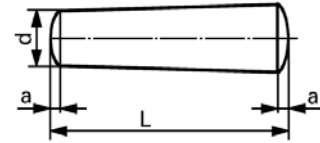
ISO 2339 B / SN 212770 B

Taper 1:50

DIN 1

d	h10	1,5	2		2,5	3		4	
a	≈	0,2	0,25		0,3	0,4		0,5	
L	quantity	100	100	1000	100	100	1000	100	1000
6			9.80	7.50		10.60	8.20		
8	18.10	8.90	6.30			11.10	8.60		
10	18.40	11.-	7.80	17.20	11.10	8.60			
12	18.70	11.50	8.10	19.30	12.-	8.90	15.60	11.50	
(14)		11.90	8.40		12.90	9.40	15.90	11.80	
16	19.30	12.90	9.30	19.80	13.80	9.90	16.40	12.50	
(18)					14.10	10.30			
20	19.80	15.90	11.40	20.25	16.50	12.20	17.40	12.80	
(22)	22.50	20.25	15.30	20.50	22.75	17.20	25.25	19.10	
24		20.50	15.50	21.-			25.75	19.40	
(25)					17.30	14.40			
(26)		21.50	16.20	21.25	23.50	17.70	26.25	19.90	
(28)					24.-	18.10	27.-	20.50	
30		23.25	17.60	23.-	24.25	18.30	27.50	21.-	
(32)		24.25	18.40				28.-	22.-	
35		25.-	18.80				28.80	23.50	
36		25.30	19.10	24.50	25.75	19.40			
40		25.50	19.30	26.-	26.50	20.-	31.50	24.75	
45					27.-	21.50	33.-	25.75	
50					28.60	22.70	34.-	26.50	
55							34.75	27.25	
60							38.75	30.25	
70							52.50	44.-	

Taper pins, steel



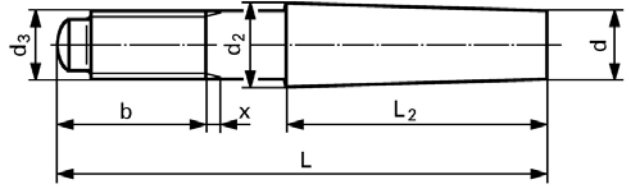
ISO 2339 B / SN 212770 B

Taper 1:50

DIN 1

d	h10	5		6		8	10	12	
a	≈	0,63		0,8		1	1,2	1,6	
L	quantity	100	1000	100	1000	100	100	100	
8	15.70	10.50							
10	12.40	9.50	26.50	21.-					
12	13.60	10.50							
(14)	15.-	11.40							
16	19.-	13.50	21.75	15.70					
20	21.75	15.-	37.-	29.-	46.50				
(22)	27.75	21.75	37.50	29.50					
24	28.25	22.-				59.-			
(25)			38.50	30.20					
(26)	29.-	22.75	39.-	30.50	61.50				
(28)					62.50				
30	31.-	24.50	41.50	32.25	64.50	86.50			
(32)	32.-	25.25	42.-	33.-	65.-				
34			42.50	33.50					
36			43.50	34.-	66.50	94.50			
40	36.50	28.50	47.50	37.-	67.50	96.-	129.-		
45	37.50	29.50	49.50	39.-	71.-	103.-	144.-		
50	39.-	30.50	51.50	40.50	74.-	105.-	148.-		
55	42.50	33.25	57.-	44.50	81.-	113.-			
60	46.-	36.-	61.-	48.-	88.-	115.-	166.-		
70	54.-	42.50	64.-	50.50	98.50	128.-	193.-		
75			77.-	67.-	134.-				
80	62.-	48.50	79.-	69.-	121.-	159.-			
90	66.50	54.50	82.-	72.50	126.-	170.-			
100					136.-	177.-			
110						216.-			
120						225.-			
130						240.-			

Taper pins, steel
with external thread
constant taper length



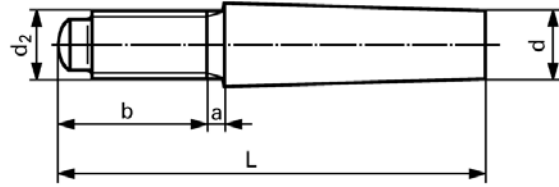
DIN 258

Taper 1:50

d	h10	5	6	8	10	12	16	20	
d2	≈	5,5	6,6	8,8	10,9	13,1	17,4	21,7	
d3		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 16	
b	+ 2P	14	18	22	24	27	35	35	
L2		25	30	40	45	55	72	85	
L	quantity	100-	100-	100-	100-	100-	100-	100-	
40		128.-							
45		137.-	162.-						
50		148.-	176.-						
55			188.-	228.-					
60			202.-	242.-					
65				256.-	348.-				
75				272.-	386.-				
85					425.-	540.-			
100					480.-	730.-	980.-		
120						735.-	1100.-	1330.-	

- Order quantity below 100 pieces 30% surcharge

Taper pins, steel
with external thread
constant thread length



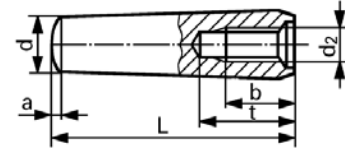
ISO 8737 / DIN 7977

Taper 1:50

d	h10	5	6	8	10	12	14	16	
d2		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 12	M 16	
b	+ 2P	14	18	22	24	27	30	35	
a	+ 2P	2,4	3	4	4,5	5,3	6	6	
L	quantity	100-	100-	100-	100-	100-	100-	100-	
40		143.-							
45		148.-	175.-						
50		157.-	188.-	232.-					
55			202.-	232.-					
60			216.-	244.-					
65			230.-	258.-	296.-				
75			330.-	292.-	328.-	440.-			
85			300.-	332.-	362.-	420.-	555.-	610.-	
100				372.-	410.-	485.-	630.-	735.-	
120						575.-	780.-	820.-	
140								915.-	

- Order quantity below 100 pieces 30% surcharge

Taper pins, steel
with internal thread



ISO 8736 A / DIN 7978 A

Taper 1:50

d	h10	6	8	10	12	14	16	
a	≈	0,8	1	1,2	1,6	1,6	2	
d2		M 4	M 5	M 6	M 8	M 8	M 10	
b		6	8	10	12	12	16	
t	min.	10	12	16	20	20	25	
L	quantity	100-	100-	100-	100-	100-	100-	
20		133.-	137.-					
24			145.-					
25		137.90						
28		142.-	150.-	190.-				
30		145.-	153.-	192.-				
32		148.-	157.-	196.-				
(35)				202.-				
36		151.-	162.-	202.-				
40		156.-	166.-	208.-	268.-	410.-	388.-	
45		160.-	174.-	216.-	278.-	420.-		
50		166.-	181.-	222.-	294.-	366.-	435.-	
55			186.-	231.-	304.-	380.-		
60		187.-	192.-	238.-	316.-	396.-	475.-	
70			216.-	266.-	346.-	430.-	510.-	
80			233.-	290.-	374.-	565.-	555.-	
100				344.-	435.-		670.-	
110					465.-		730.-	
120					505.-		795.-	
130							865.-	
140							935.-	

- Order quantity below 100 pieces 30% surcharge