

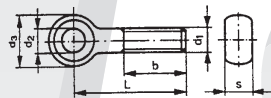
SILMÄRUUVI

DIN 444 B

4.6

	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
40	•	•					
50	•	•	•				
60	•	•	•	•			
70	•	•	•	•	•		
80	•	•	•	•	•		
90		•	•	•	•		
100		•	•	•	•	•	•
120			•	•	•	•	•
140				•	•	•	•
160					•	•	•
180					•	•	•
200						•	•

SILMÄRUUVI DIN 444

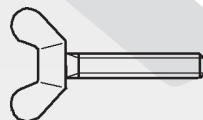


d1	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	
P	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3	3,5	
b(1)	18	22	26	30	38	46	54	60	66	b(1) L < 125
b(2)	-	28	32	36	44	52	60	66	72	b(2) L 125 - 200
b(3)	-	-	-	49	57	65	73	79	85	b(3) L > 200
d2 H9	6	8	10	12	16	18	22	25	28	
d3 max.	14	18	20	25	32	40	45	50	55	
s max.	7	9	12	14	17	22	25	27	30	

SIIPIRUUVI

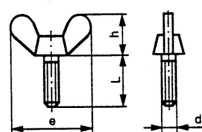
DIN 316

sähkösinkitty



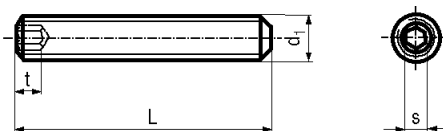
	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
10	•	•	•			
12	•	•	•	•		
16	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	
25	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•
35			•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	
50			•	•	•	•

SIIPIRUUVI DIN 316

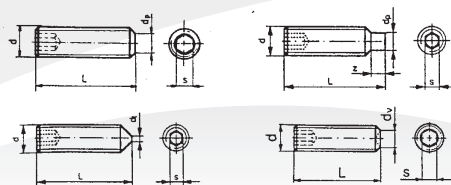


d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
P	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
e max.	24	26	33	39	51	65	73
h max.	12	13	17	20	25	33,5	37,5

PIDÄTINRUUVI
45H pinnoittamaton
DIN 913
ISO 4026



pituus	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
3	•								
4	•	•							
5	•	•	•	•					
6	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•	•			
10	•	•	•	•	•	•			
12	•	•	•	•	•	•	•		
16	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	•	•
30		•	•	•	•	•	•	•	•
35			•	•	•	•	•	•	•
40			•	•	•	•	•	•	•
45				•	•	•	•	•	•
50				•	•	•	•	•	•
60				•	•	•	•	•	•
70					•	•	•	•	•
80								•	•
90									•



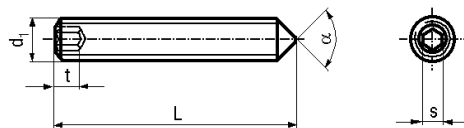
PIDÄTINRUUVI

DIN 913, 914, 915 ja 916

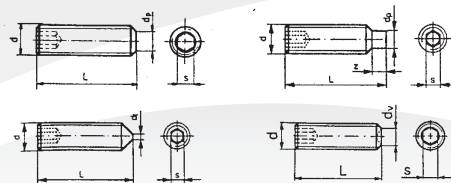
ISO 4026, 4027, 4028 ja 4029

d		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
P		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3
dp	max.	2	2,5	3	4	5,5	7	8,5	10	12	15	18
dt	max.	-	-	-	1,5	2	2,5	3	4	4	5	6
dv		1,4	2	2,5	3	5	6	8	9	10	14	16
s		1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	12
z short	min.	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	-	-	-	-
	max.	1	1,25	1,5	1,75	2,25	2,75	3,25	-	-	-	-
z long	min.	1,5	2	2,5	3	4	5	6	-	-	-	-
	max.	1,75	2,25	2,75	3,25	4,3	5,3	6,3	-	-	-	-

PIDÄTINRUUVI
45H pinnoittamaton
DIN 914
ISO 4027



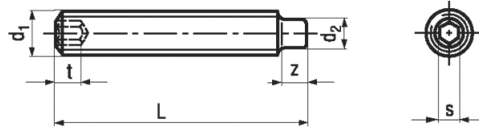
pituus	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
3	•									
4	•	•								
5	•	•	•	•						
6	•	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•	•				
10	•	•	•	•	•	•				
12	•	•	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•		•	•
30		•	•	•	•	•	•	•	•	•
35			•	•	•	•	•		•	•
40			•	•	•	•	•	•	•	•
45				•	•	•	•		•	•
50				•	•	•	•	•	•	•
60					•	•	•	•	•	•
70					•	•	•		•	•
80							•		•	•
90										•



PIDÄTINRUUVI
 DIN 913, 914, 915 ja 916
 ISO 4026, 4027, 4028 ja 4029

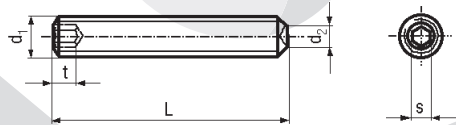
d		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
P		0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3
dp	max.	2	2,5	3	4	5,5	7	8,5	10	12	15	18
dt	max.	-	-	-	1,5	2	2,5	3	4	4	5	6
dv		1,4	2	2,5	3	5	6	8	9	10	14	16
s		1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	10	12
z short	min.	0,75	1	1,25	1,5	2	2,5	3	-	-	-	-
	max.	1	1,25	1,5	1,75	2,25	2,75	3,25	-	-	-	-
z long	min.	1,5	2	2,5	3	4	5	6	-	-	-	-
	max.	1,75	2,25	2,75	3,25	4,3	5,3	6,3	-	-	-	-

PIDÄTINRUUVI
45H pinnoittamaton
DIN 915
ISO 4028



pituus	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
4	•	•						
5	•	•	•					
6	•	•	•	•				
8	•	•	•	•	•			
10	•	•	•	•	•	•		
12	•	•	•	•	•	•	•	
16	•	•	•	•	•	•	•	
20		•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	
30			•	•	•	•	•	•
35				•	•	•		•
40				•	•	•	•	•

PIDÄTINRUUVI
45H pinnoittamaton
DIN 916
ISO 4029



pituus	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
3	•									
4	•	•								
5	•	•	•							
6	•	•	•	•	•					
8	•	•	•	•	•	•				
10	•	•	•	•	•	•				
12	•	•	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•		•	
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5		•	•	•	•	•	•	•	•	•
30		•	•	•	•	•	•	•	•	•
35			•	•	•	•	•		•	
40			•	•	•	•	•	•	•	•
45				•	•	•	•		•	•
50				•	•	•	•	•	•	•
60					•	•	•		•	•
70					•	•	•		•	•
80							•			•
90										•