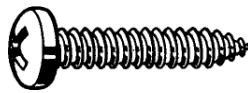


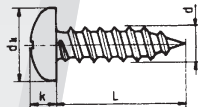
LEVYRUUVI

kupukanta, pozidrive ristiura sähkösinkitty
DIN7981C ISO7049



	2,2	2,9	3,9	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	•	•		•	•			
9,5	•	•	•	•	•	•		
13	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•
19		•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	•
32		•	•	•	•	•	•	•
38			•	•	•	•	•	•
45					•	•		
50					•		•	•
60						•		
80						•		

LEVYRUUVI
DIN 7981
ISO 7049



d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5
k	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55

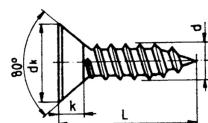
LEVYRUUVI

uppokanta,pozidrive ristiura sähkösinkitty
DIN7982C ISO7050



	2,2	2,9	3,9	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	•	•	•					
9,5	•	•	•		•	•		
13	•	•	•	•	•	•	•	
16	•	•	•	•	•	•	•	•
19		•	•	•	•	•	•	•
19		•	•	•	•	•	•	•
25		•	•	•	•	•	•	•
32			•	•	•	•	•	•
38			•		•	•	•	•
45					•	•	•	•
50					•	•	•	

LEVYRUUVI
DIN 7982
ISO 7050

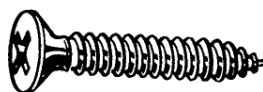


d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k ~	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8

LEVYRUUVI

kupu-uppokanta, pozidrive ristiura

sähkösinkitty

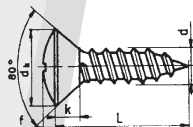
DIN7983C
ISO7051


	2,9	3,5	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	•					
9,5	•	•	•			
13	•	•	•	•	•	
16	•	•	•	•	•	•
19	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•
32		•	•	•	•	
38		•	•	•	•	•
45			•	•		
50			•	•	•	

LEVYRUUVI

DIN 7983

ISO 7051



d	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
dk	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k ~	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8
f ~	0,9	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	2

FLÜGEL-PORARUUVI

sinkitty

Phillips tai Torx kanta



4,2 x 25	•
32	•
38	•
4,8 x 25	•
32	•
38	•
50	•
70	•
5,5 x 38	•
50	•
85	•
100	•

PORARUUVIT


Din 7504N
lierökanta
sinkitty Ph

Din 7504K
kuusiokanta
sinkitty

Din 7504P
uppokanta
sinkitty Ph

3,5x9,5	•		
13	•	•	
16	•	•	•
19	•	•	•
25	•	•	
4,2x13	•	•	
16	•	•	•
19	•	•	•
25	•	•	•
32	•	•	•
38	•		•
4,8x13	•	•	
16	•	•	
19	•	•	•
25	•	•	•
32	•	•	•
38	•	•	•
50	•	•	•
65	•		
5,5x19		•	
25		•	
32		•	
38		•	
50		•	
6,3x19		•	
25	•	•	
32		•	
38		•	
50		•	

PORARUUVI TEKS/5 DACROMET PINNOITETTU

pitkä porakärki porautuu 10 mm teräkseen


kuusiokanta
uppokanta flügel-teks TX-rullalla

5,5x32	•	5,5x70	•
5,5x38	•	5,5x100	•
5,5x51	•		
5,5x76	•		

OHUTLEVYRUUVIT

lieriökanta

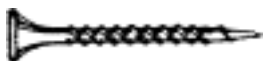


	zn	mustapass.
3,9 x 11	•	
4,2 x 13	•	•
16	•	•
19	•	•
25	•	•
32	•	•
38	•	•

litteä kupukanta

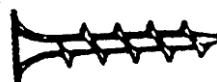


	sinkitty terävä	mustapass. terävä	valkoinen terävä	sinkitty porakärki	mustapass. porakärki
4,2 x 13	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•
19	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	
38	•	•		•	
45	•	•			
50	•				
65	•				
75	•				
85	•				
100	•				
120	•				

**KIPSILEVYRUUVIT
TIUHAKIERRE fosfatoitu**


3,5 x 25	•
3,5 x 35	•
3,5 x 45	•
3,5 x 57	•
4,2 x 65	•

**Kipsilevyn kiinnitys
metalliseen väliseinärankaan
max 0,75 mm**

**HARVAKIERRE
fosfatoitu**


3,9 x 32	•
3,9 x 41	•
3,9 x 51	•
4,2 x 65	•
4,2 x 75	•

**Kipsilevyn kiinnitys
puurunkoon**

**PORAKÄRKI
fosfatoitu**

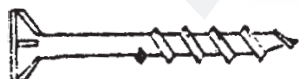

3,5 x 25	•
3,5 x 35	•
3,5 x 45	•
3,5 x 55	•

**Kipsilevyn kiinnitys
vahvistusrankaan max 2,25 mm**

**VASTAKIERRE
fosfatoitu**


3,9 x 25	•
3,9 x 45	•

Kovan kipsilevyn kiinnitys

**HOBAU-RUUVI
keltapassivoitu osakierre**


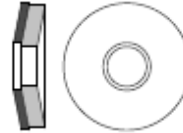
4,2 x 35	•
4,2 x 45	•
4,2 x 51	•

keltapassivoitu


4,2 x 19	•
4,2 x 25	•
4,2 x 32	•
4,2 x 35	•
4,2 x 41	•
4,2 x 45	•
4,2 x 51	•
4,2 x 57	•
4,2 x 65	•
4,2 x 75	•

KATERUUVI


	sinkitty	maalattu
4,8 x 25	•	•
4,8 x 38	•	•
4,8 x 50	•	•
4,8 x 65	•	•
4,8 x 80	•	•

TIIVISTEALUSLEVY


	sinkitty	ruostumaton
14 x 5,2	•	•
16 x 6,8	•	•

PUURUUVI

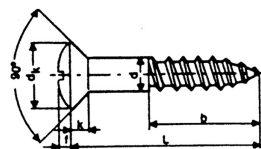
linssikanta Pozidrive
messinki
Din 7995



	3	3,5	4	4,5	5	6
12	•					
16	•	•	•			
20	•	•	•		•	
25	•	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•
45		•		•		•
50		•	•	•	•	•
60			•	•	•	•
70			•	•	•	•
80					•	•
90						•

Myynti täysin paketein / 200 kpl

PUURUUVI
DIN 7995



b=0,6l

d	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
dk	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	10,2	11
k	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	2,75	3
f	0,6	0,75	0,9	1	1,1	1,25	1,4	1,5