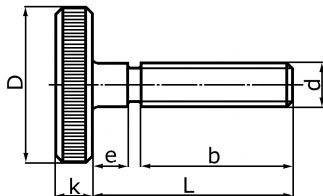


Śruby ze łbem radełkowanym niskim
Knurled thumb screws, low type

DIN 653

PN-M 82457



Wymiary wg PN-M 82457 / DIN 653
Dimensions according to PN-M 82457 / DIN 653

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12 ^P
D	8/7,5 ^d	9	10/11 ^d	12	16	20	24	30	36	40
k	2	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10
b ^P	6	7	8	9	12	15	18	22	28	34
e ^d	-	1,5	2	2	3	3	4	5	6	-

^d – wg DIN, according to DIN

^P – wg PN-M, according to PN-M

* śruby krótkie mają gwint na całej długości trzpienia / short bolts are screwed on all length

Orientacyjna masa 1000 sztuk śrub według PN-M 82457 w kg *
Average weight 1000 pieces screws according to PN-M 82457 in kg *

L \ d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
2	0,770									
3	0,790	1,07	1,64							
4	0,810	1,09	1,69	2,88						
5	0,630	1,11	1,73	2,94	6,04					
6	0,850	1,13	1,77	3,00	6,13	10,7				
8	0,890	1,19	1,86	3,11	6,31	11,0	19,5			
10	0,930	1,21	1,95	3,22	6,52	11,3	19,9			
12	0,970	1,25	2,05	3,34	6,73	11,6	20,3	38,1		
14	1,01	1,29	2,14	3,46	6,93	11,8	20,7	38,9		
16		1,34	2,25	3,57	7,12	12,1	21,3	39,6	73,0	
20			2,46	3,70	7,50	12,7	22,1	41,1	75,0	
25				3,81	8,01	13,4	23,2	43,1	77,0	118
30				3,92	8,45	14,2	24,3	45,1	80,0	122
35				4,03	8,95	14,9	25,4	47,0	83,0	126
40					9,40	15,7	26,5	48,5	85,0	130
45								49,9	88,0	134
50								51,6	91,0	138
55									94,0	142
60									97,0	146

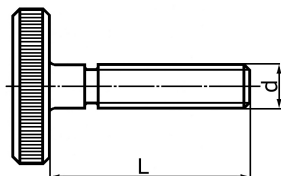
Ze względu na wykonanie śrub w różnych tolerancjach masa śrub podana w tabeli może się wahać w granicach $\pm 5\%$.

Due to the different tolerances, the weight of screws presented in the table may vary by $\pm 5\%$.

* - dla śrub ze stali węglowej - **niedotyczy śrub ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej i mosiądzu**

* - carbon steel screws – **does not concern inox steel and brass screws**

Śruby ze łbem radełkowym niskim
Knurled thumb screws, low type



DIN 653

PN-M 82457

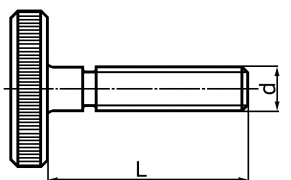
Stal
 Steel

■ - czarne / black

Oferta
 Offer

L \ d	M3	M4	M5	M6	M8	M10
6	■					
8	■	■				
10	■	■	■			
12	■	■	■	■	■	
16	■	■	■	■	■	■
18	■	■	■	■	■	■
20	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■
30	■	■	■	■	■	■
35		■	■	■	■	■
40		■	■	■	■	■
45				■	■	■
50					■	■
60					■	■
70					■	■
80					■	■

Śruby ze łbem radełkowym niskim
Knurled thumb screws, low type



DIN 653

PN-M 82457

Stal nierdzewna: A2
 Stainless steel: A2

◇ - nierdzewne A2 / Stainless steel A2

Oferta
 Offer

L \ d	M3	M4	M5
8	◇		
10		◇	
16			◇