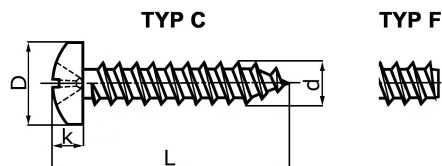


Wkręty samogwintujące z łbem walcowym wypukłym, z wgłębieniem krzyżowym
Cross recessed pan head tapping screws

PN-EN ISO 7049
DIN 7981 PN-M 83116



Wymiary PN-EN ISO 7049 / DIN 7981 / PN-M 83116
Dimensions according to PN-EN ISO 7049 / DIN 7981 / PN-M 83116

d	ST2,2	ST2,9	ST3,5	ST3,9 ^d	ST4,2	ST4,8	ST5,5	ST6,3	ST8 ^{e,p}
D max	4/4,2 ^d	5,6	7/6,9 ^d	7,5	8/8,2 ^d	9,5	11/10,8 ^d	12/12,5 ^d	16
k max	1,6/1,8 ^d	2,4/2,2 ^d	2,6	2,8	3,1/3,05 ^d	3,7/3,55 ^d	4/3,95 ^d	4,6/4,55 ^d	6
nr wgłębienia	0/1 ^d	1	2	2	2	2	3	3	4

^d – wg DIN, according to DIN

^p – wg PN-M, according to PN-M

^e – wg PN-EN ISO, according to PN-EN ISO

Orientacyjna masa 1000 sztuk wkrętów według PN-EN ISO 7049 w kg *
Average weight 1000 pieces screws according to PN-EN ISO 7049 in kg *

L \ d	ST2,2	ST2,9	ST3,5	ST4,2	ST4,8	ST5,5	ST6,3	ST8	ST9,5
4,5	0,160								
6,5	0,200	0,400							
9,5	0,260	0,510	0,790	1,22	1,85				
13	0,330	0,630	0,970	1,46	2,20	3,20	3,90		
16	0,390	0,740	1,12	1,67	2,50	3,60	4,44	9,54	16,0
19		0,850	1,27	1,88	2,80	4,00	4,98	10,3	17,0
22			1,42	2,10	3,10	4,38	5,52	11,0	17,9
25			1,57	2,30	3,40	4,76	6,06	11,7	18,9
32				2,80	4,10	5,67	7,32	13,4	21,1
38					4,70	6,45	8,40	14,8	23,1
45								16,5	25,3
50								17,7	26,9

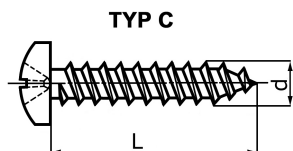
Ze względu na wykonanie wkrętów w różnych tolerancjach masa wkrętów podana w tabeli może się wahać w granicach ± 5%.

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

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

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

Wkręty samogwintujące z łbem walcowym wypukłym, z wgłębieniem krzyżowym
Cross recessed pan head tapping screws



PN-EN ISO 7049
DIN 7981 PN-M 83116

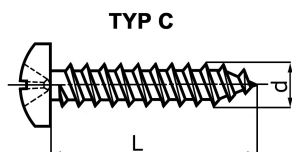
Stal
 Steel

☐ - cynkowane / electrolytic zinc

Oferta – typ C
 Offer – form C

L \ d	ST2,2	ST2,9	ST3,5	ST3,9	ST4,2	ST4,8	ST5,5	ST6,3
4,5	☐							
6,5	☐	☐	☐	☐				
9,5	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
13	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
16		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
19		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
22		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
25		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
32			☐	☐	☐	☐	☐	☐
38			☐	☐	☐	☐	☐	☐
45					☐	☐	☐	☐
50					☐	☐	☐	☐
60					☐	☐	☐	☐
70					☐	☐	☐	☐
80					☐	☐	☐	☐

Wkręty samogwintujące z łbem walcowym wypukłym, z wgłębieniem krzyżowym
Cross recessed pan head tapping screws



PN-EN ISO 7049
DIN 7981 PN-M 83116

Stal nierdzewna i kwasoodporna: A2 i A4
 Stainless steel: A2, A4

◇ - nierdzewne A2 / Stainless steel A2
 ◆ - kwasoodporne A4 / Stainless steel A4

Oferta – typ C
 Offer – form C

L \ d	ST2,2	ST2,9	ST3,5	ST3,9	ST4,2	ST4,8	ST5,5	ST6,3
4,5	◇							
6,5	◇ ◆	◇ ◆						
9,5	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇	◇		
13	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
16	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
19	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
22		◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
25		◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
32			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
38			◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
45				◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
50				◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
60						◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
70						◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆
80						◇ ◆	◇ ◆	◇ ◆