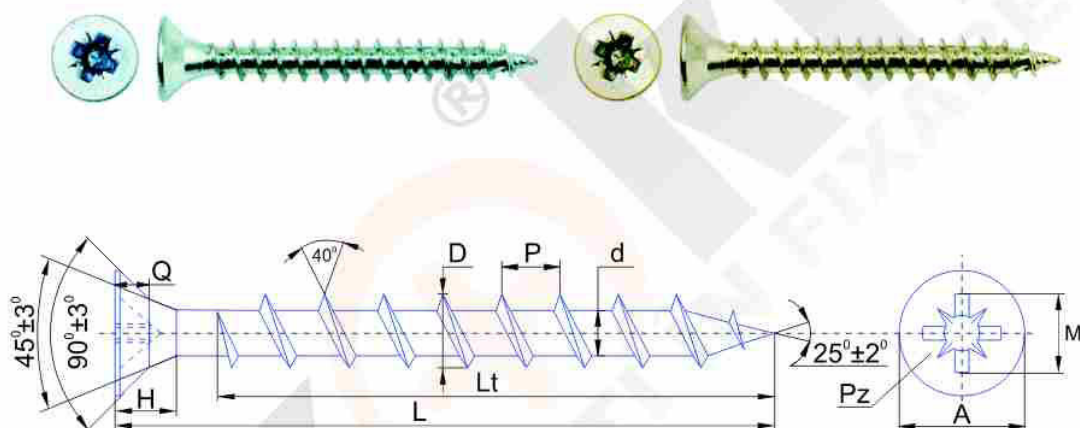


## Șurub universal pentru lemn (și alte materiale lemnoase)

Cap înecat, șliț Pozi  
Filet: complet / incomplet  
Vârf: autofiletant  
Acoperire: zincat alb sau galben

Forța minimă de rupere: 1,5-10,8 Nm  
Duritatea miezului: 320-450 NV  
Duritatea stratului superior: MIN 550 NV  
Material: oțel C1022



### CARACTERISTICI TEHNICE

Dimensiune	3,0 (12-40)	3,5 (12-50)	4,0 (12-70)	4,5 (16-80)	5,0 (20-120)	6,0 (40-200)
A, mm	5,65-6,00	6,60-7,00	7,60-8,00	8,60-9,00	9,60-10,00	11,50-12,00
H, mm	2,80-3,15	3,00-3,60	3,80-4,15	4,40-4,74	5,00-5,30	5,90-6,05
D, mm	2,78-3,05	3,25-3,50	3,75-4,05	4,30-4,55	4,75-5,05	5,80-6,05
d, mm	1,60-1,93	2,00-2,30	2,40-2,50	2,60-2,80	2,80-3,10	3,60-4,00
P, mm	1,35	1,60	1,80	2,00	2,20	2,60
Q, mm	1,60-2,10	1,76-2,16	2,05-2,50	2,45-3,00	2,85-3,40	3,00-3,55
M, mm	3,0	4,0	4,4	4,8	5,3	6,3
Șliț	Pz1	Pz2	Pz2	Pz2	Pz2	Pz3
Forța min. de rupere, Nm	1,5	2,0	3,0	4,3	6,2	10,8
L lungime filet, mm	0,75-1,2	0,75-1,2	0,75-1,45	0,85-1,45	1,0-1,7	1,2-1,9

### LUNGIMEA FILETULUI ÎN DEPENDENȚĂ DE LUNGIMEA ȘURUBULUI

L L, mm	<80	80	90	100	>100
Lt, mm	complet	60	60	60	70

**Greutate 1000 buc., kg\***

Diametru, mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,
Lungime 12 mm	0,40	0,59	0,82			
Lungime 16 mm	0,54	0,74	0,98	1,32		
Lungime 20 mm	0,66	0,88	1,28	1,52	1,96	
Lungime 25 mm	0,80	1,11	1,46	1,70	2,43	
Lungime 30 mm	0,95	1,27	1,62	2,08	2,80	
Lungime 35 mm	1,10	1,47	1,90	2,46	3,10	
Lungime 40 mm	1,24	1,63	2,30	2,84	3,73	5,60
Lungime 45 mm		1,85	2,34	3,09	3,78	6,12
Lungime 50 mm		2,04	2,60	3,42	4,23	6,69
Lungime 60 mm			3,13	4,03	5,04	7,30
Lungime 70 mm			3,58	4,58	5,79	8,53
Lungime 80 mm				5,20	6,50	9,75
Lungime 90 mm					7,55	11,04
Lungime 100 mm					8,13	11,73
Lungime 120 mm					9,67	13,86
Lungime 140 mm						16,77
Lungime 160 mm						19,01
Lungime 180 mm						21,25
Lungime 200 mm						23,49

\* MARJĂ DE TOLERANȚĂ 3%