

8.2 Navoji vijaka za lim

Dimenzije vijaka za lim, kao što su korak i prečnik, prikazane su za ST 1,5 do ST 9,5 u tabeli 48.

Vijci za lim sa veličinama navoja od ST 1,5 do ST 9,5

*) Kod oblika C, usljed valjanja može doći do isturenosti navoja na vrhu. Potrebno je predvidjeti lako zaobljavanje ili zatupljivanje vrha.

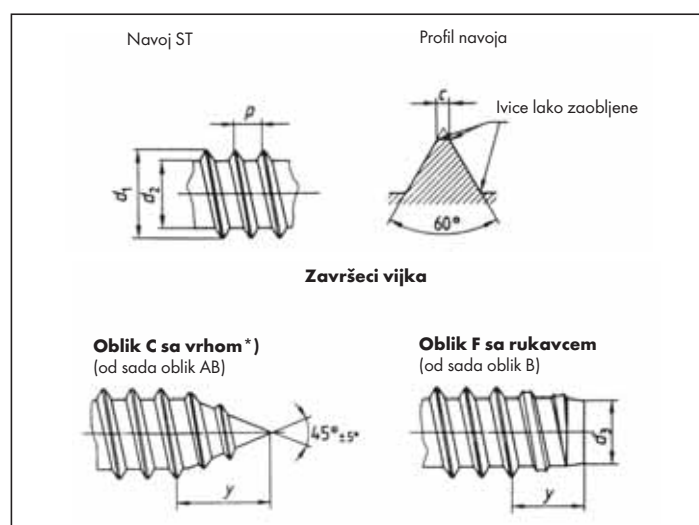


Tabela AA

Veličina navoja		ST 1,5	ST 1,9	ST 2,2	ST 2,6	ST 2,9	ST 3,3	ST 3,5
P	≈	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,3
d ₁	max.	1,52	1,90	2,24	2,57	2,90	3,30	3,53
	min.	1,38	1,76	2,1	2,43	2,76	3,12	3,35
d ₂	max.	0,91	1,24	1,63	1,90	2,18	2,39	2,64
	min.	0,84	1,17	1,52	1,80	2,08	2,29	2,51
d ₃	max.	0,79	1,12	1,47	1,73	2,01	2,21	2,41
	min.	0,69	1,02	1,37	1,60	1,88	2,08	2,26
c	max.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
y	Oblik C	1,4	1,6	2	2,3	2,6	3	3,2
Pom. mjera 1)	Oblik F	1,1	1,2	1,6	1,8	2,1	2,5	2,5
Broj 2)	0	1	2	3	4	5	6	

Dimenzije navoja vijaka za lim

Veličina navoja		ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3	ST 8	ST 9,5
P	≈	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8	2,1	2,1
d ₁	max.	3,91	4,22	4,8	5,46	6,25	8	9,65
	min.	3,73	4,04	4,62	5,28	6,03	7,78	9,43
d ₂	max.	2,92	3,10	3,58	4,17	4,88	6,20	7,85
	min.	2,77	2,95	3,43	3,99	4,70	5,99	7,59
d ₃	max.	2,67	2,84	3,30	3,86	4,55	5,84	7,44
	min.	2,51	2,69	3,12	3,68	4,34	5,64	7,24
c	max.	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
y	Oblik C	3,5	3,7	4,3	5	6	7,5	8
Pom. mjera 1)	Oblik F	2,7	2,8	3,2	3,6	3,6	4,2	4,2
Broj 2)	7	8	10	12	14	16	20	

1) Dužina nekompletnog navoja.

2) Samo za informaciju.

Izvod iz DIN EN ISO 1478

Tabela 48