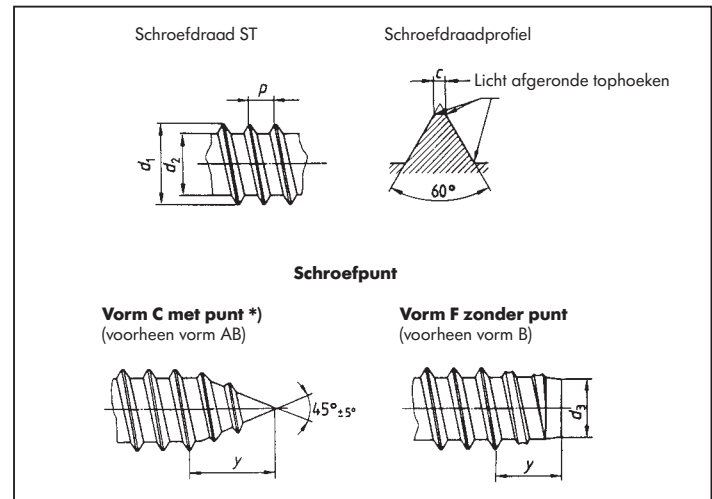


8.2 Schroefdraad voor plaatschroeven

De afmetingen voor plaatschroeven, zoals stijging van schroefdraad en diameter van 1,5 tot 9,5 mm, zijn in tabel 48 opgenomen.

Plaatschroeven met diameters van ST 1,5 t/m ST 9,5

*) Bij de schroeven van vorm C moet opgelet worden dat door het rollen van de draad geen zijrand ontstaat bij de punt. Een lichte afronding (stomp) van de punt dient dan ook als acceptabel te worden beschouwd.



Tabel AA

Schroefdraadgrootte		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
d1	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
d2	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
d3	max.	0,79	1,12	1,47	1,73	2,0	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	Vorm C	1,4	1,6	2	2,3	2,6	3	3,2
Hulpmaat 1)	Vorm F	1,1	1,2	1,6	1,8	2,1	2,5	2,5
Nummer 2)		0	1	2	3	4	5	6

Schroefdraad afmetingen van plaatschroeven

Schroefdraadgrootte		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
d1	max.	3,91	4,22	4,8	5,46	6,25	8	9,65
	min.	3,73	4,04	4,65	5,28	6,03	7,78	9,43
d2	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
d3	max.	2,67	2,84	3,30	3,86	4,55	5,84	7,44
	min.	2,51	2,69	3,12	3,68	4,55	5,84	7,44
c	max.	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
y	Vorm C	3,5	3,7	4,3	5	6	7,5	8
Hulpmaat 1)	Vorm F	2,7	2,8	3,2	3,6	3,6	4,2	4,2
Nummer 2)		7	8	10	12	14	16	20

1) Lengte van de onvolledige schroefdraad.
2) Ter informatie.

Volgens DIN EN ISO 1478

Tabel 48