

ISO 1207

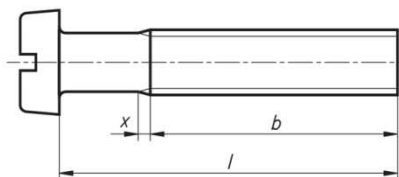
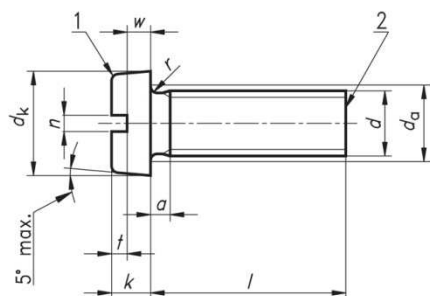
Cold-formed steel parts according to norm ISO 1207.

Materials: 4.8 – 5.8 – 8.8 – 10.9 – A2

Possibility to apply captive washers according to DIN 6900.

Legenda

- 1 Lo spigolo può essere arrotondato o piano
- 2 Estremità con punta tronca (come da rullatura)



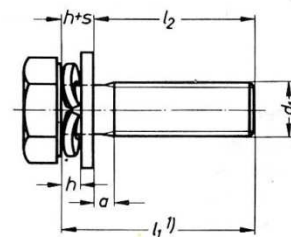
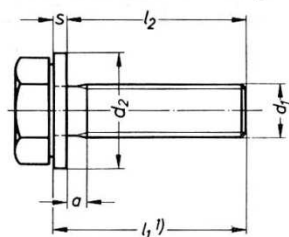
Dimensioni in mm

Diametro esterno (d)	M1,6	M2	M2,5	M3	(M3,5) ¹⁾	M4	M5	M6	M8	M10
p ²⁾	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5
a	max. 0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3
b	min. 25	25	25	25	38	38	38	38	38	38
d _k	nom. = max. 3,00	3,80	4,50	5,50	6,00	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00
	min. 2,86	3,62	4,32	5,32	5,82	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73
d _a	max. 2	2,6	3,1	3,6	4,1	4,7	5,7	6,8	9,2	11,2
k	nom. = max. 1,10	1,40	1,80	2,00	2,40	2,60	3,30	3,9	5,0	6,0
	min. 0,96	1,26	1,66	1,86	2,26	2,46	3,12	3,6	4,7	5,7
n	nom. 0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,2	1,6	2	2,5
	max. 0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,51	1,51	1,91	2,31	2,81
	min. 0,46	0,56	0,66	0,86	1,06	1,26	1,26	1,66	2,06	2,56
r	min. 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,25	0,4	0,4
t	min. 0,45	0,6	0,7	0,85	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4
w	min. 0,4	0,5	0,7	0,75	1	1,1	1,3	1,6	2	2,4
x	max. 0,9	1	1,1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3,2	3,8

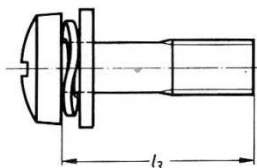
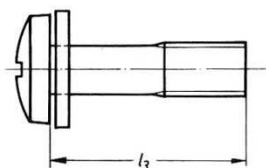
DIN 6900

Maße in mm

1. Schrauben mit eben aufliegenden Köpfen mit Gewinde annähernd bis Kopf



mit Schaft



übrige Maße wie Schrauben mit Gewinde annähernd bis Kopf

Tabelle 1.

Gewinde d_1	a max.	kleinste nutzbare Schrauben- länge l_2 2)	Mindestlänge bei Schrauben mit Schaft l_3		Maße der Unterlegteile													
			Sechskant- schrauben und Innen- sechskant- schrauben	Schlitz- und Kreuz- schlitz- schrauben	Scheibe nach DIN 6902		Feder- scheibe nach DIN 6904		Feder- ring nach DIN 6905		Zahn- scheibe nach DIN 6906		Fächer- scheibe nach DIN 6907		Spann- scheibe nach DIN 6908			
					Form A s	Form B d_2	s	d_2	h	d_2	h	d_2	h	d_2	h	d_2	h	d_2
M 2,5	0,9	5	16	25	0,6	6,5	0,8	8	—	—	1,1	4,55	0,8	5,5	1,2	5,5	1	6
M 3	1	6	22	25	0,6	7	0,8	9	1,05	8	1,3	5,65	0,8	6	1,2	6	1,2	7
(M 3,5)	1,2	7	25	25	0,8	8	0,8	11	1,15	8	1,3	6,1	1	7	1,5	7	1,2	8
M 4	1,4	8	25	30	0,8	9	1	12	1,65	9	1,4	6,95	1	8	1,5	8	1,5	9
M 5	1,6	10	35	35	1	10	1,6	15	1,75	11	1,7	8,55	1,2	9	1,8	9	1,8	11
M 6	2	12	35	45	1,6	12,5	1,6	18	2	12	2,2	11	1,4	11	2,1	11	2	14
(M 7)	2	14	35	—	1,6	14	2	21	2,4	14	2,2	12	1,6	12,5	2,4	12,5	2,3	17
M 8	2,5	16	40	50	2	17	2	25	2,4	15	2,75	13,95	1,6	14	2,4	14	2,8	18
M 10	3	20	45	55	2,5	21	2,5	30	2,6	21 (18)	3,15	16,95	1,8	18	2,7	18	2,8	23
M 12	3	24	50	—	3	24	3	40	3,2	24	3,65	19,7	2	20,5	3	20,5	3,3	29

