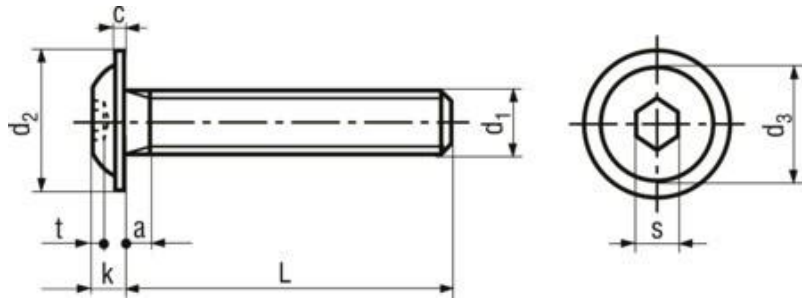


Hex socket button head cap screws with collar fully threaded

ISO-7380-1, ISO-7380-2



Additional information

Fasteners to the given specification have a reduced loadability due to the head geometry according to ISO 898-1.

Headform

Button with collar

Drive

Hexagon socket

Thread

fully threaded

Material

Steel

Strength class

As Per Requirements

Surface

As Per Requirements

Standard

ISO 7380-1 ISO-7380-2

Warnings

ISO 4042

Quenched and tempered fasteners

≥ 360 HV and tempered case-hardened fasteners with electroplated coatings:

Susceptible to hydrogen embrittlement!

Further notice to residual risks can be found in the introduction section.

Article no.	d1	L	d2 max.	d3~	k max.	c~	a max.	t min.	s
1403006	M3	6	7	5,3	1,7	0,7	1	1,05	2
1403008	M3	8	7	5,3	1,7	0,7	1	1,05	2
1403010	M3	10	7	5,3	1,7	0,7	1	1,05	2
1403016	M3	16	7	5,3	1,7	0,7	1	1,05	2
1404006	M4	6	9,4	7,3	2,2	0,8	1,4	1,35	2,5
1404008	M4	8	9,4	7,3	2,2	0,8	1,4	1,35	2,5
1404016	M4	16	9,4	7,3	2,2	0,8	1,4	1,35	2,5
1404020	M4	20	9,4	7,3	2,2	0,8	1,4	1,35	2,5
1404025	M4	25	9,4	7,3	2,2	0,8	1,4	1,35	2,5

Article no.	d1	L	d2 max.	d3~	k max.	c~	a max.	t min.	s
1405010	M5	10	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1405012	M5	12	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1405016	M5	16	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1405020	M5	20	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1405025	M5	25	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1405030	M5	30	11,6	9,2	2,8	1	1,6	1,8	3
1406008	M6	8	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406010	M6	10	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406012	M6	12	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406016	M6	16	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406020	M6	20	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406025	M6	25	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1406030	M6	30	13,6	10,2	3,3	1,1	2	2,1	4
1408010	M8	10	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408012	M8	12	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408016	M8	16	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408020	M8	20	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
140025	M8	25	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408030	M8	30	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408035	M8	35	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1408040	M8	40	17,8	13,7	4,4	1,5	2,5	2,8	5
1410016	M10	16	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6
1410020	M10	20	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6
1410025	M10	25	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6
1410030	M10	30	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6
1410035	M10	35	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6
1410040	M10	40	22	17,5	5,5	1,7	3	3,4	6

FORGE FIT INDIA