

**NORMA: DIN 912**

ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU
S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM
HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

NORMA: DIN 6912

ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘNÍM
ŠESTIHRANEM, NÍZKOU HLAVOU A VEDENÍM
PRO KLÍČ
HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS
WITH CENTRE HOLE

NORMA: ISO 7380

ŠROUBY S PŮLKULATOU HLAVOU S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM
HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH PIN

NORMA: ISO 7380 + Límec

ŠROUBY S PŮLKULATOU HLAVOU
S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM A S LÍMCEM
HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH FLANGE

NORMA: DIN 7984

ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘNÍM
ŠESTIHRANEM A NÍZKOU HLAVOU,
HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS
WITH LOW HEAD

NORMA: DIN 7991

ŠROUBY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU S VNITŘNÍM
ŠESTIHRANEM
HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS

**NEUVEDENÉ NORMY
A ROZMĚRY
NA POPTÁNÍ!**



**NORMA: DIN 912**

ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU

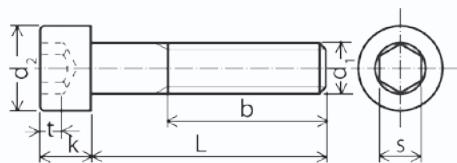
S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4, plast

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek, žlutý zinek

Pevnost: 8.8, 10.9, 12.9



d1	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)
d2	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21
k	3	4	5	6	8	10	12	14
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12
b	18	20	22	24	28	32	36	40

d1	M16	(M18)	M20	(M22)	M24	(M27)	M30	M36
d2	24	27	30	33	36	40	45	54
k	16	18	20	22	24	27	30	36
s	14	14	17	17	19	19	22	27
b	44	48	52	56	60	66	72	84

d1	L	d1	L	d1	L	d1	L	d1	L	d1	L
M3	4	M5	6	M8	(18)	M10	25	(M14)	50	M20	70
M3	5	M5	8	M8	20	M10	30	(M14)	55	M20	80
M3	6	M5	10	M6	30	M10	35	M16	25	(M22)	40
M3	8	M5	12	M6	35	M10	40	M16	30	(M22)	45
M3	10	M5	(14)	M6	40	M10	50	M16	35	(M22)	50
M3	12	M5	16	M6	50	M10	60	M16	40	(M22)	55
M3	(14)	M5	(18)	M6	60	M10	70	M16	45	(M22)	60
M3	16	M5	20	M8	10	M12	16	M16	50	(M22)	70
M3	(18)	M5	(22)	M8	12	M12	(18)	M16	55	M24	40
M3	20	M5	25	M8	(22)	M12	20	M16	60	M24	50
M3	(22)	M5	30	M8	25	M12	(22)	M16	70	M24	55
M3	25	M5	35	M8	30	M12	25	(M18)	35	M24	60
M4	5	M6	6	M8	35	M12	30	(M18)	40	M24	70
M4	6	M6	8	M8	40	M12	35	(M18)	45	M24	75
M4	8	M6	10	M8	45	M12	40	(M18)	50	M24	80
M4	10	M6	12	M8	50	M12	45	(M18)	55	(M27)	70
M4	12	M6	(14)	M8	60	M12	50	(M18)	60	(M27)	80
M4	(14)	M6	16	M8	70	M12	60	M20	35	(M27)	90
M4	16	M6	(18)	M10	12	M12	70	M20	40	M30	60
M4	(18)	M6	20	M10	(14)	(M14)	25	M20	45	M30	70
M4	20	M6	(22)	M10	16	(M14)	30	M20	50	M30	80
M4	(22)	M6	25	M10	(18)	(M14)	35	M20	55	M30	100
M4	25	M8	(14)	M10	20	(M14)	40	M20	60	M36	80
M4	30	M8	16	M10	(22)	(M14)	45	M20	65	M36	90
										M36	100

NORMA: DIN 6912

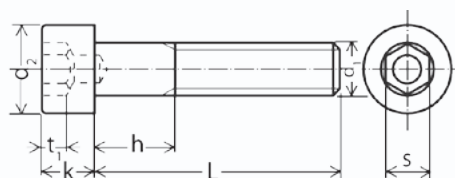
ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM, NÍZKOU HLAVOU A VEDENÍM PRO KLÍČ

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS WITH CENTRE HOLE

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 8.8



d1	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20
d2	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
h min.	1,4	1,8	2,5	3,2	3,5	4,2	4,5	5	6,5
b	14	16	18	22	26	30	34	38	46
k	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	8,5	10	12
s	3	4	5	6	8	10	12	14	17
t	1,6	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5,5	6,5
L ≤	16	20	25	30	35	40	50	50	60
L >	16	20	25	30	35	40	50	50	60

Celý závit

d1	L ≤	d1	L ≤
M4	(6)	M10	16
M4	(8)	M10	20
M4	10	M10	25
M4	12	M10	30
M4	16	M10	35
M5	(8)	M12	20
M5	10	M12	25
M5	12	M12	30
M5	16	M12	35
M5	20	M12	40
M6	(8)	(M14)	40
M6	10	(M14)	(45)
M6	12	(M14)	50
M6	16	M16	30
M6	20	M16	35
M6	25	M16	40
M8	10	M16	(45)
M8	12	M16	50
M8	16	M20	40
M8	20	M20	(45)
M8	25	M20	50
M8	30	M20	60

Částečný závit

d1	L >	d1	L >	d1	L >
M4	20	M6	70	M10	90
M4	25	M6	80	M10	100
M4	30	M8	35	M10	120
M4	35	M8	40	M12	(45)
M4	40	M8	(45)	M12	50
M5	25	M8	50	M12	60
M5	30	M8	60	M12	70
M5	35	M8	70	M12	80
M5	40	M8	80	M12	90
M5	(45)	M8	90	M12	100
M5	50	M8	100	M12	120
M5	60	M8	120	M16	60
M6	30	M10	40	M20	70
M6	35	M10	(45)	M20	80
M6	40	M10	50	M20	100
M6	(45)	M10	60	M20	120
M6	50	M10	70		
M6	60	M10	80		

NORMA: ISO 7380

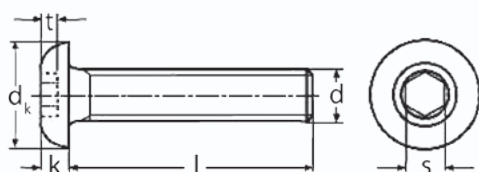
ŠROUBY S PŮLKULATOU HLAVOU S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH PIN

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 10.9



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
dk max.	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
b=2xd1+12	18	20	22	24	28	32	36
k max.	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8

d	l	d	l
M3	6	M6	12
M3	8	M6	16
M3	10	M6	20
M3	12	M8	10
M3	16	M8	12
M4	6	M8	16
M4	8	M8	20
M4	10	M8	25
M4	12	M10	16
M4	16	M10	20
M5	6	M10	25
M5	8	M10	30
M5	10	M12	16
M5	12	M12	20
M5	(14)	M12	25
M5	16	M12	30
M5	20	M12	50
M6	10		

NORMA: ISO 7380 + Límec

ŠROUBY S PŮLKULATOU HLAVOU

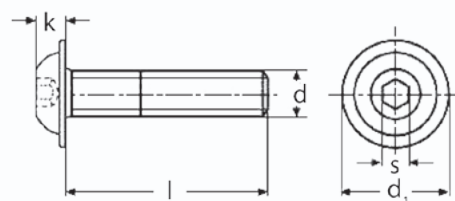
S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM A S LÍMCEM

HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS WITH FLANGE

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 10.9



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
d1 max.	7	9,4	11,6	13,6	17,8	22	25
k max.	1,7	2,2	2,8	3,3	4,4	5,5	7
s	2	2,5	3	4	5	6	8

d	l	d	l
M3	6	M6	25
M3	8	M6	30
M3	10	M6	35
M3	12	M6	40
M3	16	M8	10
M3	20	M8	12
M4	6	M8	16
M4	8	M8	20
M4	10	M8	25
M4	12	M8	30
M4	16	M8	35
M4	20	M8	40
M4	25	M10	16
M5	8	M10	20
M5	10	M10	25
M5	12	M10	30
M5	16	M10	35
M5	20	M10	40
M5	25	M12	20
M5	30	M12	25
M6	8	M12	30
M6	10	M12	35
M6	12	M12	40
M6	16	M12	45
M6	20	M12	50



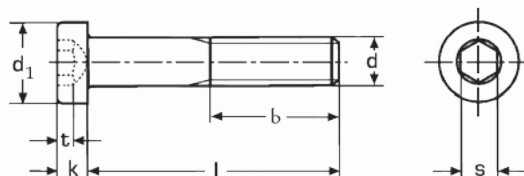
Imbusy

NORMA: DIN 7984
**ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU S VNITŘNÍM
ŠESTIHRANEM A NÍZKOU HLAVOU,
HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS
WITH LOW HEAD**

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 8.8, 10.9



d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d1	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24	30	36
b	12	14	16	18	22	26	30	38	46	54
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9	11	13
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12	14	17
t	1,5	2,3	2,7	3	3,8	4,5	5	5,5	7,5	8
L ≤	16	20	25	25	30	35	45	50	60	80
L >	16	20	25	25	30	35	45	50	60	80

Celý závit

d	l ≤	d	l ≤	d	l ≤
M3	6	M6	16	M16	30
M3	8	M6	(18)	M16	35
M3	10	M6	20	M16	40
M3	12	M6	25	M16	45
M3	16	M8	10	M16	50
M4	6	M8	12	M20	40
M4	8	M8	(14)	M20	50
M4	10	M8	16	M20	60
M4	12	M8	(18)	M24	40
M4	16	M8	20	M24	50
M4	20	M8	25	M24	60
M5	6	M8	30	M24	80
M5	8	M10	16		
M5	10	M10	20		
M5	12	M10	25		
M5	(14)	M10	30		
M5	16	M10	35		
M5	20	M12	20		
M5	25	M12	25		
M6	8	M12	30		
M6	10	M12	35		
M6	12	M12	40		
M6	(14)	M12	45		

Částečný závit

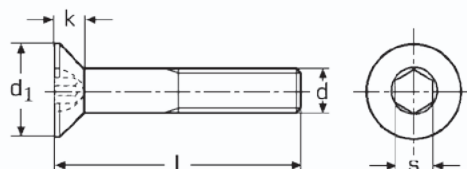
d	l >	d	l >
M3	20	M10	45
M3	25	M10	50
M3	30	M10	60
M4	25	M10	70
M4	30	M10	80
M4	35	M12	50
M4	40	M12	60
M5	30	M12	70
M5	35	M12	80
M5	40	M16	60
M5	45	M16	70
M5	50	M16	80
M6	30	M20	70
M6	35	M20	80
M6	40	M24	90
M6	45		
M6	50		
M8	35		
M8	40		
M8	45		
M8	50		
M8	60		
M10	40		

NORMA: DIN 7991
**ŠROUBY SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU S VNITŘNÍM
ŠESTIHRANEM**
HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD SCREWS

Materiál: Ocel, nerez - A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 8.8, 10.9



d	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20	M24
d1 max.	4	5	6	8	10	12	16	20	24	27	30	36	39
k max.	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8,5	14
s	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	14
t	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,9	10,3
α	90°									90°		60°	

d	l	d	l	d	l	d	l	d	l	d	l
M2	(4)	M4	20	M6	(18)	M8	70	M12	(45)	M16	80
M2	(5)	M4	(22)	M6	20	M8	80	M12	50	M16	90
M2	6	M4	25	M6	(22)	M8	90	M12	(55)	M16	100
M2	8	M4	30	M6	25	M8	100	M12	60	M20	35
M2	10	M4	35	M6	30	M10	12	M12	70	M20	40
M2	12	M4	40	M6	35	M10	(14)	M12	80	M20	(45)
M2	16	M4	(45)	M6	40	M10	16	M12	90	M20	50
M2,5	(5)	M4	50	M6	(45)	M10	(18)	M12	100	M20	(55)
M2,5	(6)	M5	8	M6	50	M10	20	(M14)	30	M20	60
M2,5	8	M5	10	M6	60	M10	(22)	(M14)	35	M20	70
M2,5	10	M5	12	M6	70	M10	25	(M14)	40	M20	80
M2,5	12	M5	(14)	M6	80	M10	30	(M14)	(45)	M20	90
M2,5	16	M5	16	M8	10	M10	35	(M14)	50	M20	100
M2,5	20	M5	(18)	M8	12	M10	40	(M14)	(55)	M20	120
M3	6	M5	20	M8	(14)	M10	(45)	(M14)	60	M20	140
M3	8	M5	(22)	M8	16	M10	50	(M14)	70	M20	160
M3	10	M5	25	M8	(18)	M10	(55)	(M14)	80	M20	200
M3	12	M5	30	M8	20	M10	60	(M14)	90	M24	40
M3	(14)	M5	35	M8	(22)	M10	(65)	(M14)	100	M24	(45)
M3	16	M5	40	M8	25	M10	70	M16	25	M24	50
M3	(18)	M5	(45)	M8	30	M10	80	M16	30	M24	(55)
M4	(6)	M5	50	M8	35	M10	90	M16	35	M24	60
M4	8	M5	60	M8	40	M10	100	M16	40	M24	70
M4	10	M6	8	M8	(45)	M12	20	M16	(45)	M24	80
M4	12	M6	10	M8	50	M12	25	M16	50	M24	90
M4	(14)	M6	12	M8	(55)	M12	30	M16	(55)	M24	100
M4	16	M6	(14)	M8	60	M12	35	M16	60	M24	120
M4	(18)	M6	16	M8	(65)	M12	40	M16	70	M24	140
										M24	160