



Nuts made of hardened steel, suitable for use in metal sheets with hardness up to HRB 80.

M	min. 	E ± 0,25	T ± 0,25	A max.	C max.		Mindest- abstand Lochmitte/ Blechrand	Nr.
<b>M2</b>	0,80			0,77				10.430.020.000
	1,00	6,30	1,50	0,97	4,22	4,22	4,80	10.430.020.001
	1,40			1,38				10.430.020.002
<b>M2,5</b>	0,80			0,77				10.430.025.000
	1,00	6,30	1,50	0,97	4,22	4,22	4,80	10.430.025.001
	1,40			1,38				10.430.025.002
<b>M3</b>	0,80			0,77				10.430.030.000
	1,00	6,30	1,50	0,97	4,22	4,22	4,80	10.430.030.001
	1,40			1,38				10.430.030.002
<b>M4</b>	0,80			0,77				10.430.040.000
	1,00	7,90	2,00	0,97	5,38	5,41	6,90	10.430.040.001
	1,40			1,38				10.430.040.002

M	min. 	E ± 0,25	T ± 0,25	A max.	C max.		Mindest- abstand Lochmitte/ Blechrand	Nr.
<b>M5</b>	0,80			0,77				10.430.050.000
	1,00	8,70	2,00	0,97	6,38	6,40	7,10	10.430.050.001
	1,40			1,38				10.430.050.002
<b>M6</b>	1,20			1,15				10.430.060.000
	1,40	11,05	4,08	1,38	8,72	8,75	8,60	10.430.060.001
	2,30			2,21				10.430.060.002
<b>M8</b>	1,40	12,65	5,47	1,38	10,47	10,50	9,70	10.430.080.001
	2,30			2,21				10.430.080.002
<b>M10</b>	2,31	17,35	7,48	2,21	13,97	14,00	13,50	10.430.100.001
	3,18			3,05				10.430.100.002
<b>M12</b>	3,18	20,55	8,50	3,05	16,95	17,00	16,00	10.430.120.001

Item description / Item number		tested in steel (cold-rolled)			tested in aluminium 5052-H34		
		Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)	Installation (kN)	Pushout (N)	Torque-out (Nm)
M2 M2,5 M3	10.430.020.000 / 025.000 / 030.000	11,2-15,6	470	1,47	6,7-8,9	280	0,9
	10.430.020.001 / 025.001 / 030.001	11,2-15,6	550	1,7	6,7-8,9	400	1,1
	10.430.020.002 / 025.002 / 030.002	11,2-15,6	1010	2,03	6,7-8,9	750	1,5
M4	10.430.040.000	18-27	490	2,95	11,2-13,4	300	2,4
	10.430.040.001	18-27	645	4	11,2-13,4	470	2,6
	10.430.040.002	18-27	1250	5,1	11,2-13,4	970	4,0
M5	10.430.050.000	18-38	530	3,6	11,2-15,6	300	3,0
	10.430.050.001	18-38	800	4,5	11,2-15,6	480	3,6
	10.430.050.002	18-38	1112	6,8	11,2-15,6	845	5,7
M6	10.430.060.000	27-36	1380	13	18-32	970	7,9
	10.430.060.001	27-36	1760	17	18-32	1580	10,2
	10.430.060.002	27-36	1760	17	18-32	1580	14,1
M8	10.430.080.001	27-36	1870	18,7	18-32	1570	13,6
	10.430.080.002	27-36	1870	20,3	18-32	1570	18,1
M10	10.430.100.001	32-50	2020	36,2	22-36	1760	32,7
	10.430.100.002	32-50	2020	36,2	22-36	1760	32,7
M12	10.430.120.001	33-49	3065	73,9	23-30	1390	35,2