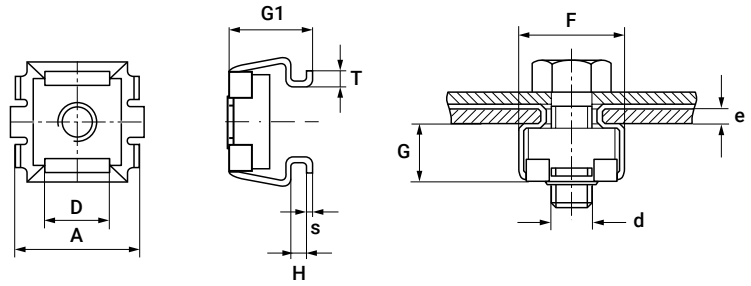


Cage nuts combine the classic elastic properties of fasteners used for assembly with the strength of multi-threaded steel nuts. Cage nuts are designed to be used in any kind of assembly including blind assemblies and are particularly common in equipment racks. They can be fastened within their housing using bolts and subjected to considerable tightening torque or axial forces. No special tools or specialized fitters are required to mount these nuts. The use of cage nuts allows for a great reduction in assembly time, as costly operations such as tapping, welding or riveting can be avoided. Due to the fact that the nuts are slightly loose within the cage, minor adjustments in the alignment of the parts to be assembled are possible.

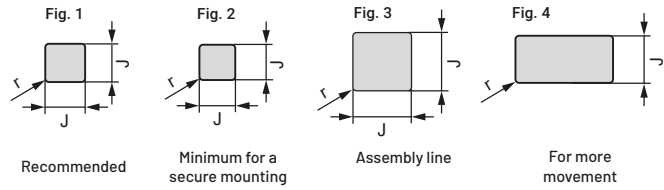
MATERIAL: Cage: Stainless steel
Nut: Steel
FINISH: Zinc plated Cr3

The cage of this model of nut fits into the assembly position within a square or rectangular hole and due to the elasticity and design of its wings it can be used with a wide range of panel thicknesses. Once mounted in the rectangular hole the cage stays in place while the captive nut can move within the cage to permit assembly.

d Metric	Part Number	e	A +0,6	D ± 0,2	F ± 0,4	G ± 0,3	G1 ± 0,3	H ± 0,15	T ± 0,15	S	r max	J- Hole				Box Qty.	Outer Box Quantity
												Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4		
M3	03100511	0,3-0,9	9,3	4,8	9,7	5,2	3,6	1,0	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M3	03100520	1,0-1,6	9,3	4,8	9,7	5,9	3,6	1,7	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M3	03100538	1,7-2,3	9,3	4,8	9,7	6,6	3,6	2,4	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100546	0,3-0,9	9,3	4,8	9,7	5,2	3,6	1,0	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100554	1,0-1,6	9,3	4,8	9,7	5,9	3,6	1,7	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100562	1,7-2,3	9,3	4,8	9,7	6,6	3,6	2,4	1,7	0,3	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100010	0,5-1,5	12,0	7,2	12,2	8,0	6,0	1,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100028	1,6-2,5	12,0	7,2	12,2	9,0	6,0	2,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100036	2,6-3,5	12,0	7,2	12,2	10,0	6,0	3,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100589	0,7-1,6	13,1	8,2	13,5	8,6	6,3	1,7	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	500	4.000
M4	03100597	1,7-2,7	13,1	8,2	13,5	9,6	6,3	2,8	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	500	4.000
M4	03100600	2,8-3,8	13,1	8,2	13,5	10,6	6,3	3,9	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	500	4.000



Mounting holes



d Metric	Part Number	e	A +0,6	D ±0,2	F ±0,4	G ±0,3	G1 ±0,3	H ±0,15	T ±0,15	S	r max	J- Hole				Box Qty.	Outer Box Quantity
												Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 4		
M5	03100044	0,5-1,5	12,0	7,2	12,2	8,0	6,0	1,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100052	1,6-2,5	12,0	7,2	12,2	9,0	6,0	2,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100060	2,6-3,5	12,0	7,2	12,2	10,0	6,0	3,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100618	0,7-1,6	13,1	8,2	13,5	8,6	6,3	1,7	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M5	03100626	1,7-2,7	13,1	8,2	13,5	9,6	6,3	2,8	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M5	03100634	2,8-3,8	13,1	8,2	13,5	10,6	6,3	3,9	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M6	03100079	0,5-1,5	12,0	7,2	12,2	8,0	6,0	1,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100087	1,6-2,5	12,0	7,2	12,2	9,0	6,0	2,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100095	2,6-3,5	12,0	7,2	12,2	10,0	6,0	3,6	2,1	0,4	1,0	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100642	0,7-1,6	13,1	8,2	13,5	8,6	6,3	1,7	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M6	03100650	1,7-2,7	13,1	8,2	13,5	9,6	6,3	2,8	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M6	03100669	2,8-3,8	13,1	8,2	13,5	10,6	6,3	3,9	2,1	0,4	1,0	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M6	03100677	1,0-1,7	16,4	10,6	16,6	10,4	7,8	1,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	200	1.600
M6	03100685	1,8-3,2	16,4	10,6	16,6	12,0	7,8	3,3	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	200	1.600
M6	03100693	3,3-4,7	16,4	10,6	16,6	13,5	7,8	4,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	200	1.600
M8	03100108	1,0-1,7	16,4	10,6	16,6	10,4	7,8	1,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M8	03100116	1,8-3,2	16,4	10,6	16,6	12,0	7,8	3,3	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M8	03100124	3,3-4,7	16,4	10,6	16,6	13,5	7,8	4,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100132	1,0-1,7	16,4	10,6	16,6	10,4	7,8	1,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100140	1,8-3,2	16,4	10,6	16,6	12,0	7,8	3,3	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100159	3,3-4,7	16,4	10,6	16,6	13,5	7,8	4,8	2,7	0,5	1,0	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800