



Les écrous cages combinent les qualités classiques d'élasticité des éléments d'assemblage avec la grande résistance des écrous d'acier avec leurs multiples filetages. Ils sont conçus pour la réalisation de tout type de montage, y compris les montages aveugles. Ils peuvent être fixés par vis, et être soumis à des couples de serrage élevés, ou à de grandes charges axiales. Pour leur application, il n'est guère requis d'outils spéciaux ni de main d'œuvre spécialisée. Ils contribuent à une grande économie de temps dans les opérations d'assemblage, en éliminant les coûteuses opérations de filetage, soudure ou rivetage. Grâce à un flottement adéquat de l'écrou à l'intérieur de la cage, on obtient un alignement des panneaux de montage.

Les écrous cages de montage frontal sont utilisés en particulier dans les montages de structures rigides, de profils ouverts, tubulaires ou dans des assemblages aveugles.

MATÉRIEL: Cage en acier CK67
Ecrou en acier Qst 34-3
(DIN 1654-2) Grade 6

FINITION: Huilage anti oxydant

DURETÉ: HV 390 ÷ 470 / HRC 40 ÷ 47

Ils sont rapidement fixés frontalement dans le foret ou dans le logement suite à une inclinaison, en les déplaçant à l'intérieur de leur logement par le biais d'un simple pointeau. De plus, ils sont instantanément démontables lorsque l'on inverse le procédé.

d	Référence	e	A + 0.6	B ± 0.5	C ± 0.3	D ± 0.3	E ± 0.3	S	G ± 0.3	Trou	Boitage	Emballage
M4	03101012	0,5 - 1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M4	03101020	1,0 - 1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M4	03101039	1,5 - 2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M5	03101047	0,5 - 1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M5	03101055	1,0 - 1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M5	03101063	1,5 - 2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M6	03101071	0,5 - 1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M6	03101080	1,0 - 1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M6	03101098	1,5 - 2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12,0	Fig. 1	200	1.600
M7	03101100	0,6 - 1,1	9,4	27,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1.600
M7	03101119	1,1 - 1,6	9,9	26,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1.600
M7	03101127	1,6 - 2,1	10,4	25,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1.600
M8	03101135	0,6 - 1,1	9,4	27,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1.600
M8	03101143	1,1 - 1,6	9,9	26,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	800
M8	03101151	1,6 - 2,1	10,4	25,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	800

Trous de montage

