



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 genre de montage, y compris les montages aveugles. Ils peuvent être fixés à 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'oeuvre 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 cylindriques sont prévus pour être utilisés dans des assemblages où l'accès ne peut être que frontal. Leur montage s'effectue sur la même ligne d'assemblage dans des logements ronds, frappés ou percés. Dit

MATÉRIEL: Cage en acier doux
DC01 EN 2081
Ecoure en acier CL.6
EN 20898-2 y Fe/Zn/A EN 2081

FINITION: Zingué Cr3

assemblage est effectué de façon simultanée, à savoir que sa cage en acier doux s'enchâsse sous l'effet de la pression exercée pendant le vissage avec les supports du panneau. Pour cette raison, il ne peut pas être démonté.

Leur utilisation est recommandée pour des panneaux qui offrent une marge importante d'application dans ses épaisseurs.

d	Référence	B ± 0.4	D ± 0.5	d1 ± 0.1	S	Boîlage	Emballage
M4	03100765	13,0	12,3	9,9	0,6	200	1.600
M5	03100773	13,0	12,3	9,9	0,6	200	1.600
M6	03100781	13,0	12,3	9,9	0,6	200	1.600
M8	03100792	18,2	15,3	12,9	0,9	200	1.600