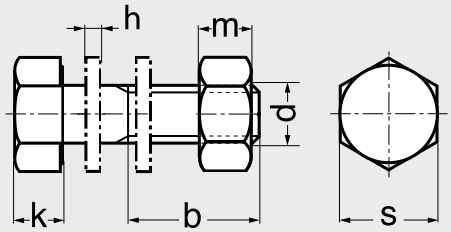
BOULON HR
A SERRAGE CONTROLE

NF EN 14399-3-6 K2

ACIER CLASSE 8.8 BRUT

Modèle
88110



RÉFÉRENCES MEMENTO TECHNIQUE
- Normes boulonnerie de construction métallique
- Produits CE et NF - Les différences
- Caractéristiques et bases de calcul pour la boulonnerie de structure HR et HRC

HR HIGH-STRENGTH STRUCTURAL BOLTING FOR PRELOADING SYSTEM HR
8.8 CLASS PLAIN

BULON A SERRAGE CONTROLE HR K2
ACERO CALIDAD 8.8 BRUTO

BULLONE SERRAGGIO CONTROLLATO HR
ACCIAIO CLASSE 8.8 GREZZE

VISSEUSE ELEC. TONE® POUR BOULONS HR
Modèle 88135GSR
Page O 19

CONTROLEUR DE COUPLE TONE®
Modèle 88135DTM
Page O 24

d nominal	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
m (mm)	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5
h (mm)	3	3	4	4	4	4	4
k (mm)	7,95	9,25	10,75	12,4	13,4	14,9	15,9
s (mm)	22	24	27	30	32	36	41
b (mm)	b : 2xd + 6 (pour les longueurs L ≤ 125) ; 2xd + 12 pour les longueurs 125 < L ≤ 200)						

Référence	d x L (mm)
8811012X40	12x40
8811012X50	12x50
8811014X40	14x40
8811014X50	14x50
8811014X60	14x60
8811016X50	16x50

Référence	d x L (mm)
8811016X60	16x60
8811016X70	16x70
8811018X50	18x50
8811018X60	18x60
8811018X70	18x70
8811018X80	18x80

Référence	d x L (mm)
8811020X60	20x60
8811020X70	20x70
8811020X80	20x80
8811020X90	20x90
8811022X70	22x70
8811022X80	22x80

Référence	d x L (mm)
8811024X70	24x70
8811024X80	24x80
8811024X90	24x90
8811024X100	24x100