

## BOULON HR 8.8 BRUT

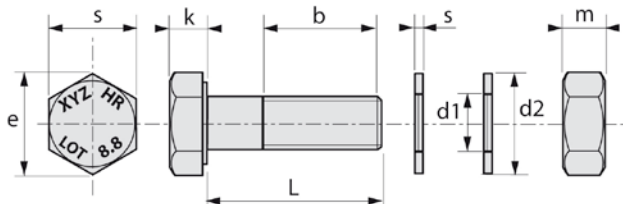
43AF

Famille : 0109.

Application : charpente métallique.

NF pour les diamètres < à 27.

NF EN 14399-1-3-6



Vis							
Diam	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Pas	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
AS = section nominale de la vis (mm <sup>2</sup> )	84,3	115	157	192	245	303	353
b : Longueur < 125 mm	30	34	38	42	46	50	54
b : 125 mm < Longueur < 200 mm	/	40	44	48	52	56	60
S max	22	24	27	30	32	36	41
e min	23,91	26,17	29,56	32,95	35,03	39,55	45,20
k	7,5	9/8,8	10	11,5	12,5	14	15
Ecrrous							
m max	10,8	12,8	14,8	15,8	18	19,4	21,5
S max	22	24	27	30	32	36	41
Rondelles							
d1 min	13	15	17	19	21	23	25
d2 max	24	28	30	34	37	39	44
S nom	3	3	4	4	4	4	4