

**BOULON TETE HEXAGONALE DIN 933
ACIER 6.8 ZINGUE BLANC - REFERENCE 968**



Domaine d'utilisation:

-Vis pour assemblage métallique

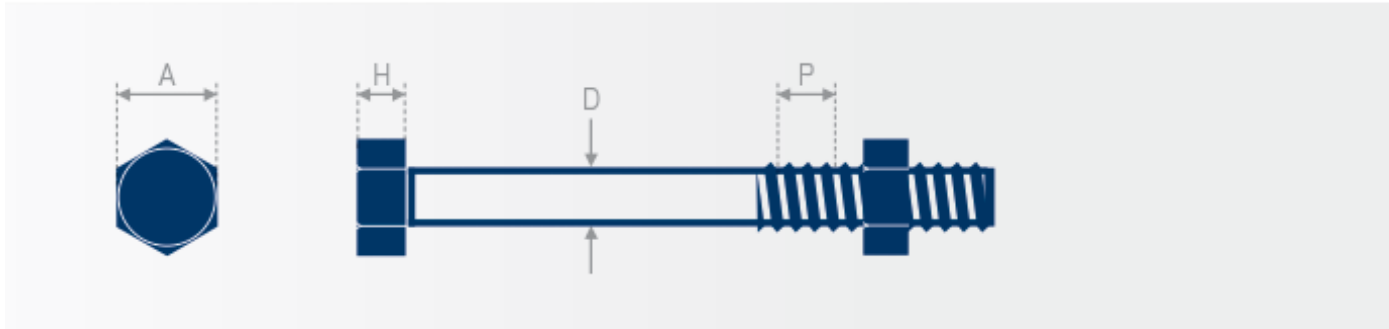
Avantages:

-Une surface portante plus plate pour une meilleure pression d'appui.

-Tête hexagonale



**BOULON TETE HEXAGONALE DIN 933
ACIER 6.8 ZINGUE BLANC - REFERENCE 968**



Caractéristiques (mm)

Diam. (D)	A	H	P	Clé
4.0	7	2.8	0.70	7
5.0	8	3.5	0.80	8
6.0	10	4	1.00	10
8.0	13	5.3	1.25	13
10.0	17	6.4	1.50	17
12.0	19	7.5	1.75	19
14.0	22	8.8	2.00	22
16.0	24	10	2.00	24
18.0	27	11.5	2.50	27
20.0	30	12.5	2.50	30
22.0	32	14	2.50	32
24.0	36	15	3.00	36
27.0	41	17	3.00	41
30.0	46	18.7	3.50	46
33.0	50	21	3.50	50
36.0	55	22.5	4.00	55

Détermination de la longueur du filetage (mm) selon la longueur total :

$L \leq 125$: 2 x diamètre + 6

$125 < L \leq 200$: 2 x diamètre + 12

$L > 200$: 2 x diamètre + 25

**BOULON TETE HEXAGONALE DIN 933
ACIER 6.8 ZINGUE BLANC - REFERENCE 968**

Caractéristiques techniques de l'acier 6.8

Résistance à la traction : 600 N/mm²

Diam.	Charge minimale de rupture (N)	Charge d'épreuve (N)
4.0	5270	3860
5.0	8520	6250
6.0	12100	8840
8.0	22000	16100
10.0	34800	25500
12.0	50600	37100
14.0	69000	50600
16.0	94000	69100
18.0	115000	84500
20.0	147000	108000
22.0	182000	133000
24.0	212000	155000
27.0	275000	202000
30.0	337000	247000
33.0	416000	305000
36.0	490000	359000