

# Vis d'assemblage à tête à six pans creux

Filetage complet / Acier inoxydable haute résistance / Longueur configurable

# EN 1.4404 Équiv. Vis d'assemblage à tête à six pans creux / Vis à tête hexagonale / Écrous / Rondelles

■ Vis d'assemblage à tête à six pans creux Filetage complet

Type	Matériau	Traitement de surface	Dureté	Niveau de résistance
ACB	EN 1.7220 Équiv.	Revêtement oxydé noir	32-44HRC	12.9(M3-M20) 10.9(M24)
ASCB	EN 1.4301 Équiv.	-	-	A2-70

RoHS10

■ Vis d'assemblage à tête à six pans creux Acier inoxydable haute résistance

SCBF M5, M6  
M3, M4

Matériau : EN 1.4404 Équiv. JIS B 1176  
\* Niveau de résistance : A4-100 (10.9 Équiv.)

RoHS10

Référence pièce	ACB		Référence pièce	ACB	
	Type	M-L		Type	M-L
	3-25		12-50		
	30		55		
	35		60		
	40		65		
	45		70		
	50		75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			120		
			16-60		
			65		
			70		
			75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			120		
			20-70		
			75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			120		
			24-100		
			110		
			120		
			6-35		
			40		
			45		
			50		
			55		
			60		
			65		
			70		
			75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			120		
			8-40		
			45		
			50		
			55		
			60		
			65		
			70		
			75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			10-45		
			50		
			55		
			60		
			65		
			70		
			75		
			80		
			85		
			90		
			100		
			110		
			120		

Référence pièce	Type	M-L	Prix unitaire	Remise sur volume	
				1 à 4 pièce(s)	5 à 49 pièce(s)
		3-5			
		6			
		8			
		10			
		12			
		15			
		20			
		4-6			
		8			
		10			
		12			
		15			
		20			
		5-8			
		10			
		12			
		15			
		20			
		25			
		6-10			
		12			
		15			
		20			
		25			
		30			

■ Propriétés mécaniques (référence)

Type	Matériau	Niveau de résistance	Résistance à la traction (N/mm²)	Contrainte d'essai de 0.2 % (N/mm²)	Résistance à la corrosion	Non magnétique
SCB	EN 1.4567 Équiv.	A2-70	700	450	○	○
SSCB	EN 1.4404 Équiv.	A4-70	700	450	○	○
SCBF	EN 1.4404 Équiv.	A4-100 (10.9 Équiv.)	1000	900	○	○

○ : Excellent / ○ : Bon

MxP	A	E	B
3x0.5	5.5	3	2.5
4x0.7	7	4	3
5x0.8	8.5	5	4
6x1.0	10	6	5
8x1.25	13	8	6
10x1.5	16	10	8
12x1.75	18	12	10
16x2.0	24	16	14
20x2.5	30	20	17
24x3.0	36	24	19

SSCB, RSSCB, SSLBNR, SSSLW, SSPWF

Matériau : EN 1.4404 Équiv. Niveau de résistance : SSCB A4-70 RSSCB A4-50 Équiv.

■ Vis d'assemblage à tête à six pans creux SUS316L

Référence pièce	Type	M-L	MxP	A	E	B	Prix unitaire	
							1 à 49 pièce(s)	50 à 200 pièce(s)
	SSCB	3-6						
		8						
		10	3x0.5	5.5	3	2.5		
		12						
		15						
		20						
	SSCB	4-8						
		10						
		12	4x0.7	7	4	3		
		15						
		20						
	SSCB	5-8						
		10						
		12	5x0.8	8.5	5	4		
		15						
		20						
	SSCB	6-10						
		12						
		15	6x1.0	10	6	5		
		20						
		25						
	SSCB	8-15						
		20						
		25	8x1.25	13	8	6		
		30						
		35						
	SSCB	10-20						
		25						
		30	10x1.5	16	10	8		
		35						
	SSCB	12-20						
		25						
		30	12x1.75	18	12	10		
		35						
		40						

■ Écrous SUS316L

Référence pièce	Type	M	B	(e)	T	Prix unitaire	
						1 à 49 pièce(s)	50 à 200 pièce(s)
	SSLBNR	3	5.5	6.4	2.4		
		4	7	8.1	3.2		
		5	8	9.2	4		
		6	10	11.5	5		
		8	13	15	6.5		
		10	17	19.6	8		
		12	19	21.9	10		

■ Rondelles élastiques SUS316L

Référence pièce	Type	N°	d	D	t	Prix unitaire	
						1 à 49 pièce(s)	50 à 200 pièce(s)
	SSSLW	3	3.1	5.9	0.7		
		4	4.1	7.6	1.0		
		5	5.1	9.2	1.3		
		6	6.1	12.2	1.5		
		8	8.2	15.4	2.0		
		10	10.2	18.4	2.5		
		12	12.2	21.5	3.0		

■ Rondelles SUS316L

Référence pièce	Type	N°	D	d	t	Prix unitaire	
						1 à 49 pièce(s)	50 à 200 pièce(s)
	SSPW	3	7	3.2	0.5		
		4	9	4.3	0.8		
		5	10	5.3	1.0		
		6	12.5	6.4	1.5		
		8	17	8.4	1.5		
		10	21	10.5	2.0		
		12	24	13.0	2.5		

Ordering Example

Référence pièce

SSCB5-12 SSSLW8

■ Vis d'assemblage à tête à six pans creux Longueur configurable

Type	Matériau	Traitement de surface	Dureté	Niveau de résistance
FBAB	EN 1.7220 Équiv.	Oxydé noir	38-43HRC	12.9
FBAM	EN 1.7220 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel	-	-
FBAS	EN 1.4301 Équiv.	-	-	A2-70

RoHS10

Référence pièce

FBAS6 - L - ℓ

100 - 22

Référence pièce	Type	M (normal)	L Incrément de 1mm	ℓ Incrément de 1mm	Prix unitaire						
					FBAB		FBAM		FBAS		
					L mini. à 100	L101~	L mini. à 100	L101~	L mini. à 100	L101~	
	FBAB	4	30-100	10-40							
	FBAM	5	30-100	ℓ ≤ L							
	FBAS	6	35-150								
		8	40-150								
		10	45-210								

⊕ pour ●=L, filets incomplets (2 pas de filetage max.) sous la tête de vis

■ Vis hexagonales SUS316L

Référence pièce	Type	M-L	MxP	A	E	Prix unitaire	
						1 à 49 pièce(s)	50 à 200 pièce(s)
	RSSCB	4-10					
		12					
		15	4x0.7	7	2.8		
		20					
	RSSCB	5-10					
		12					
		15	5x0.8	8	3.5		
		20					
		25					
	RSSCB	6-10					
		12					
		15	6x1.0	10	4.0		
		20					
		25					
	RSSCB	8-15					
		20					
		25	8x1.25	13	5.5		
		30					
	RSSCB	10-20					
		25					
		30	10x1.5	17	7.0		
		35					

Propriétés de EN 1.4404 Équiv.

EN 1.4404 Équiv. est composé de EN 1.4301 Équiv. avec ajout de molybdène, à haute résistance à la corrosion.

<Référence : résistance à la corrosion de l'acier inoxydable>

Méthode d'essai

Conforme à la méthode de test de cycle en JIS H 8502 pour test de corrosion complexe.

Conditions d'essai

- (1) Test par pulvérisation d'eau salée (5% NaCl, 35°C) 2h
- (2) Sec (60°C) 4h
- (3