

▼ Casse-écrous hydrauliques série NS



- Spécialement conçu pour les brides standard ANSI B16.5 / BS1560
- Vérin simple effet (à retour par ressort)
- Technologie Tri-blade offrant trois surfaces de coupe sur une seule lame
- Têtes interchangeables assurant une flexibilité maximale au niveau du diamètre des écrous
- Gamme pré réglée permettant une extension maîtrisée de la lame ce qui évite d'endommager les filets de goujons.
- Ruban de serrage et poignée inclus pour une manœuvrabilité plus sûre
- Corps du vérin nickelé offrant une excellente protection face à la corrosion, d'où une longévité accrue dans les environnements difficiles
- Valve de pression interne, protection contre les surcharges.

▼ Les écrous très rouillés et usés se cassent et s'éliminent rapidement grâce au casse-écrous série NS.



Ensemble de casse-écrous pour séparer les brides lors de travaux d'inspection, d'entretien et de démantèlement. ▶

Casse-écrous haute performance puissant et précis



Échelle de profondeur de coupe de la lame

Échelle de profondeur de coupe réglable permettant d'allonger la lame de manière contrôlée, ce qui évite d'endommager le filetage. Pour chaque tête, l'échelle indique le diamètre des goujons en mm et en pouces.



Casse-écrous hydrauliques

Les modèles de la série NC sont disponibles avec une conception de tête d'angle pour écrous hexagonaux 10 - 75 mm.

Page : 63



Outils de séparation de brides

Les écarteurs de brides séries FS et FSH permettent une séparation rapide et aisée de brides au moyen d'une force hydraulique ou mécanique.

Page : 66



Outils d'alignement de brides

La série ATM offre des outils d'alignement de brides sûrs et haute précision qui conviennent pour les brides ANSI, API, BS et DIN les plus couramment utilisées.

Page : 62



Casse-écrous hydrauliques simple effet



Jeux de casse-écrous

Pour une flexibilité maximale, il est aussi possible de commander les casse-écrous de la série NS par jeux (NS-xxxSy).

Choisissez la taille du casse-écrou et le type de pompe dans le tableau ci-dessous.

Pour commander d'autres têtes de découpe (NSH-xxxxxx), vérins (NSC-xxx) ou lames de remplacement (NSB-xxx), voir le tableau de sélection ci-dessous.

SÉLECTION D'ENSEMBLE:

1 Sélectionnez votre casse-écrou

2 Sélectionnez votre type de pompe

Série NS



Capacité :

917 - 1711 kN

Diamètres écrous hexagonaux :

70 - 130 mm

Diamètres des goujons :

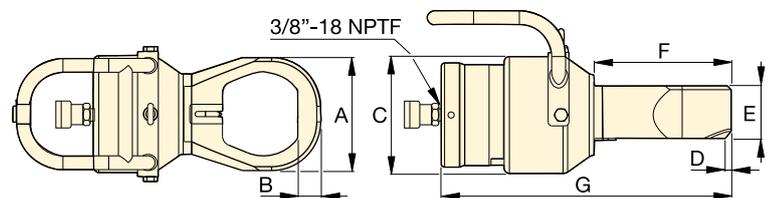
M45 - M90

Pression de travail maximale :

700 bar

Référence de casse-écrou	Référence ensemble de casse-écrou et pompe	Sélection de la pompe			Accessoires inclus			
		Référence de pompe à main	Référence de pompe pneumatique	Référence de pompe électrique	Référence de manomètre	Référence de adaptateur	Référence de flexible hydraulique	Référence de boîte de rangement
NS-70105	NS-70105SH	P-392	-	-	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-4
NS-70105	NS-70105SA	-	XA-11G *	-	2)	-	HC-7206	CM-4
NS-70105	NS-70105SEE	-	-	PUD-1100E	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-7
NS-110130	NS-110130SH	P-802	-	-	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-4
NS-110130	NS-110130SA	-	XA-11G *	-	2)	-	HC-7206	CM-4
NS-110130	NS-110130SEE	-	-	PUD-1100E	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-7

* La pompe pneumatique XA-11G comporte un manomètre intégré.



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Diamètres des goujons (mm)	Diamètres des écrous hexagonaux ¹⁾ (mm)	Capacité (tonnes (kN))	Capacité d'huile (cm ³)	Référence ²⁾ 	Dimensions (mm)								Vérin ³⁾ 	Tête ³⁾ 	Lame de remplacement
					A	B	C	D	E	F	G				
M45 - M52	70 - 80	103 (917)	377	NS-7080	132	28	180	8,0	81	186	412	37,0	NSC-70	NSH-7080	NSB-70
M45 - M56	70 - 85	103 (917)	377	NS-7085	145	30	180	8,0	81	196	422	37,0	NSC-70	NSH-7085	NSB-70
M45 - M64	70 - 95	103 (917)	377	NS-7095	160	32	180	8,0	81	201	432	38,5	NSC-70	NSH-7095	NSB-70
M45 - M72	70 - 105	103 (917)	377	NS-70105	174	35	180	9,0	81	209	443	39,5	NSC-70	NSH-70105	NSB-70
M76 - M80	110 - 115	193 (1711)	819	NS-110115	189	36	234	3,7	111	234	472	69,0	NSC-110	NSH-110115	NSB-110
M76 - M90	110 - 130	193 (1711)	819	NS-110130	219	41	234	2,5	111	242	493	71,5	NSC-110	NSH-110130	NSB-110

¹⁾ La dureté maximale autorisée pour casser les écrous s'élève à HRc-44. Voir la page 78 pour le tableau des dimensions hexagonales des vis et écrous et des diamètres correspondants de la partie fileté.

²⁾ Les casse-écrous série NS sont expédiés dans deux boîtes : l'une contient le vérin NSC et l'autre, la tête NSH. Montage nécessaire.

³⁾ La tête NSH et le vérin NSC comprennent tous deux une lame coupante.