

Casse-écrous hydrauliques simple effet

▼ De gauche à droite: NC-3241, NC-1319, NC-1924



Série
NC, STN



Capacité:

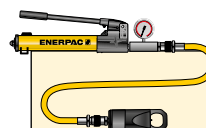
49 - 882 kN (5-90 ton.)

Diamètre des boulons:

M6 - M48

Pression de travail maximale:

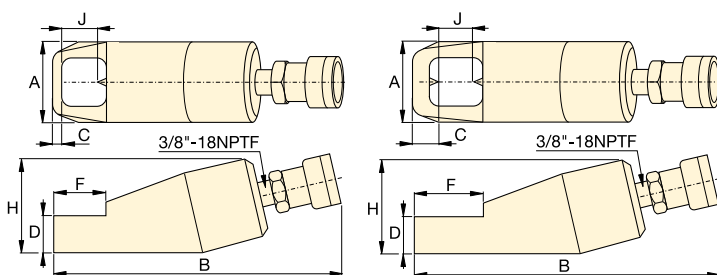
700 bar



Ensembles outil et pompe

Pour faciliter votre commande, les casse-écrous hydrauliques sont disponibles sous forme d'ensembles (pompe, outil, manomètre, adaptateur pour manomètre, raccord rapide et flexible).

- Compacts et ergonomiques, faciles à utiliser
- Tête avec angle d'inclinaison
- Vérin simple effet avec ressort de rappel
- Format à deux lames (modèles NC-D) synonyme de gain de temps : les écrous sont coupés des deux côtés en une seule fois
- Lames pour travaux lourds, peuvent être affûtées et réutilisées
- Les casse-écrous sont livrés avec une lame, un jeu de vis de rechange et une clé permettant de fixer la lame
- Un raccord rapide CR-400 est également fourni en standard.



Modèles à lame simple (NC)

Modèles à double lame (NC-D)

Référence de la cisaille	Référence de la pompe	Référence de l'ensemble
NC-1924	P-392	STN-1924H
NC-2432	P-392	STN-2432H
NC-3241	P-392	STN-3241H

Référence du casse-écrous	Référence lame de rechange	
	Mobile	Fixe
NC-1319	NCB-1319	-
NC-1924	NCB-1924	-
NC-2432	NCB-2432	-
NC-3241	NCB-3241	-
NC-4150	NCB-4150	-
NC-5060	NCB-5060	-
NC-6075	NCB-6075	-
NC-1924D	NCB-1924	NCB-1924D
NC-2432D	NCB-2432	NCB-2432D
NC-3241D	NCB-3241	NCB-3241D

	Diamètre des boulons (mm)	Cote sur plats (mm)	Capacité tonnes (kN)	Capacité d'huile (cm³)	Référence	Dimensions (mm)						🏠 (kg)	
						A	B	C	D	F	H		J
	M6 - M12	10 - 19	5 (49)	15	NC-1319	40	170	7	19	28	48	21	1,2
	M12 - M16	19 - 24	10 (98)	20	NC-1924 *	54	191	10	26	40	62	25	2,0
	M16 - M22	24 - 32	15 (147)	60	NC-2432 *	64	222	13	29	51	72	33	3,0
	M22 - M27	32 - 41	20 (196)	80	NC-3241 *	75	244	17	36	66	88	43	4,4
	M27 - M33	41 - 50	35 (343)	155	NC-4150	94	288	21	45	74	105	54	8,2
	M33 - M39	50 - 60	50 (490)	240	NC-5060	106	318	23	54	90	128	60	11,8
	M39 - M48	60 - 75	90 (882)	492	NC-6075	156	393	26	72	110	181	80	34,1
	M12 - M16	19 - 24	10 (98)	20	NC-1924D	54	168	22	25	50	66	26	3,8
	M16 - M22	24 - 32	15 (147)	60	NC-2432D	64	275	25	31	65	78	33	5,4
	M22 - M27	32 - 41	20 (196)	80	NC-3241D	77	305	31	37	80	90	43	7,2

Note : Dureté maximale autorisée des écrous Hrc-44. Ne pas utiliser avec des écrous carrés.

* Disponibles comme ensembles.

▼ Photo: Série NS, Casse-écrous hydrauliques



- Spécialement conçu pour les brides standards ANSI B16.5 / BS1560
- Vérin simple effet (retour par ressort)
- Technologie Tri-blade offrant trois surfaces de coupe sur une seule lame
- Têtes interchangeables apportant une flexibilité maximale au niveau du diamètre des écrous
- Graduation prédéfinie permettant une sortie de lame de manière contrôlée, ce qui évite d'endommager le filetage
- Ruban antidérapant et poignée inclus pour un maniement plus sûr
- Corps du vérin nickelé offrant une excellente protection anticorrosive et une meilleure durabilité dans les environnements rudes
- Valve de pression interne, protection contre les surcharges
- Tous les modèles sont équipés d'un raccord rapide CR-400 avec capuchon de protection.



◀ Les écrous très rouillés et usés se cassent et s'enlèvent rapidement grâce au casse-écrou série NS.

Casse-écrou haute performance puissant et précis



Graduation de profondeur de coupe de la lame

Profondeur de coupe réglable permettant la sortie de la lame de manière contrôlée, ce qui évite d'endommager le filetage. Pour chaque tête, l'échelle indique le diamètre des goujons en valeur métrique et impériale.



Série NC, 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: 229



Outils de séparation de brides

Les écarteurs parallèles étagés séries FS et FSH permettent une séparation rapide et aisée des brides de manière hydraulique ou mécanique.

Page: 232



Outils d'alignement de brides

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

Page: 234

Casse-écrous hydrauliques



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.

EXEMPLE DE SÉLECTION:

1 Sélection du casse-écrou

2 Sélection de la pompe

Série NS



Capacité:

917 - 1711 kN

Cotes sûr plates:

70 - 130 mm

Diamètres boulons:

M45 - M90

Pression de travail maximale:

700 bar

▼ TABLEAU DE SÉLECTION ENSEMBLES

Référence casse-écrous	Référence ensemble	Sélection pompe				Accessoires inclus			
		Référence pompe manuelle	Référence pompe pneumatique	Référence de pompe sans fil (230 V)	Référence pompe électrique	Référence manomètre	Réf. adapteur pour manomètre	Référence flexible hydraulique	Référence coffre de rangement
NS-70105	NS-70105SH	P-392	-	-	-	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-4
	NS-70105SA	-	XA-11G ²⁾	-	-	²⁾	-	HC-7206	CM-4
	NS-70105SCE ¹⁾	-	-	XC-1202ME	-	GA45GC ³⁾		HC-7206	CM-4
	NS-70105SEE ¹⁾	-	-	-	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-110130SA	-	XA-11G ²⁾	-	-	²⁾	-	HC-7206	CM-4
	NS-110130SCE ¹⁾	-	-	XC-1202ME	-	GA45GC ³⁾		HC-7206	CM-4
	NS-110130SEE ¹⁾	-	-	-	PUD-1100E	GP-10S	GA-2	HC-7206	CM-7

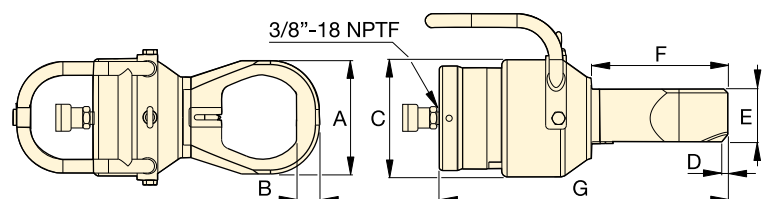
¹⁾ Pour le jeu avec pompe de 115 V, remplacez le dernier suffixe « E » par « B » dans la référence.

Exemple : **NS-70105SCB** (jeu avec pompe sans fil série XC de 115 V) ;

Exemple : **NS-110130SEB** (jeu avec pompe électrique série PU de 115 V)

²⁾ La pompe pneumatique XA-11G comporte un manomètre intégré.

³⁾ Voir page 134 pour en savoir plus sur le GA45GC.



▼ SPÉCIFICATIONS DU CASSE-ÉCROU

Diamètres boulons (mm)	Cote sur plats ¹⁾ (mm)	Capacité tonnes (kN)	Capacité d'huile (cm ³)	Référence ²⁾	Dimensions (mm)							Vérin ³⁾ (kg)	Tête ³⁾	Lame	
					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 est HRc-44. Voir page 275 pour les diamètres des goujons et écrous hexagonaux et les diamètres du filetage correspondants.

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⁾ Vérin NSC et Tête NSH inclus une lame de remplacement.