

RENOVATEUR DE TARAUDAGES "NES"

NES.21/22/23/24/25/26



Outil manuel breveté dans le monde entier pour régénérer des taraudages abîmés ou endommagés.

Utilisables sur tous matériaux : acier, INOX, aluminium, laiton, plastique, etc...

Indispensable pour le service maintenance, les équipes de montage sur chantiers, les industries : «offshore», de la marine, de l'agriculture, du bâtiment, etc...

L'outil peut être tourné des deux côtés.

L'outil comporte une lame interchangeable mobile en acier spécial de dureté 60 HRC.

Le restaurateur est toujours fourni avec des lames pour filets à angle de 60°.

D'autres lames sont disponibles pour un travail régulier sur des filets spéciaux :

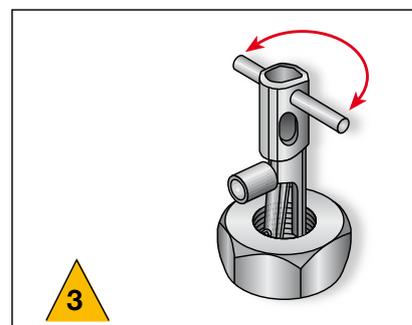
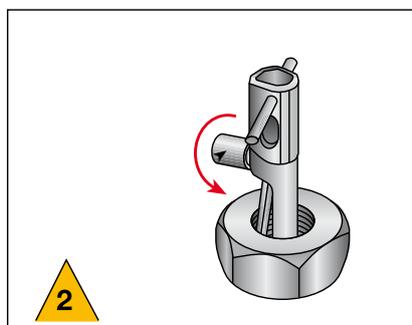
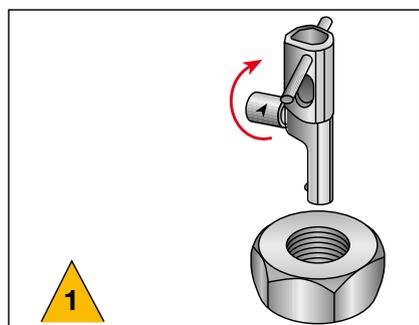
- lames pour filets à 55° - surtout pour filets whitworth
- lames 60° ou 55° pour filets à pas plus gros que 2,5 mm (pour NES.24)
- lames 60° ou 55° pour filets à pas plus fin que 1,75 mm (pour NES.25)
- lames 60° ou 55° pour filets à pas plus fin que 1,75 mm (pour NES.26)

Standard - Filet à angle 60° : ISO (Métrique), UNC, UNF,...

Whitworth - Filet à angle 55° : BSP (Gaz), BSW, BSF,...

AVANTAGES :

- s'adapte automatiquement en fonction du diamètre du filet et de sa forme sur n'importe quel diamètre de filetage : métrique, pouce, pas normal, pas fin, à droite, à gauche, "Gaz", "Pipe".
- pas besoin de connaître le filet ou d'effectuer un calibrage préalable.
- possibilité de positionner l'outil sous la première cannelure abîmée, souvent située à l'extrémité du filetage, (ce qui gêne fortement l'utilisation d'un taraud) et de remonter vers l'extérieur.
- l'outil "NES" remplace évidemment toute une série de tarauds.

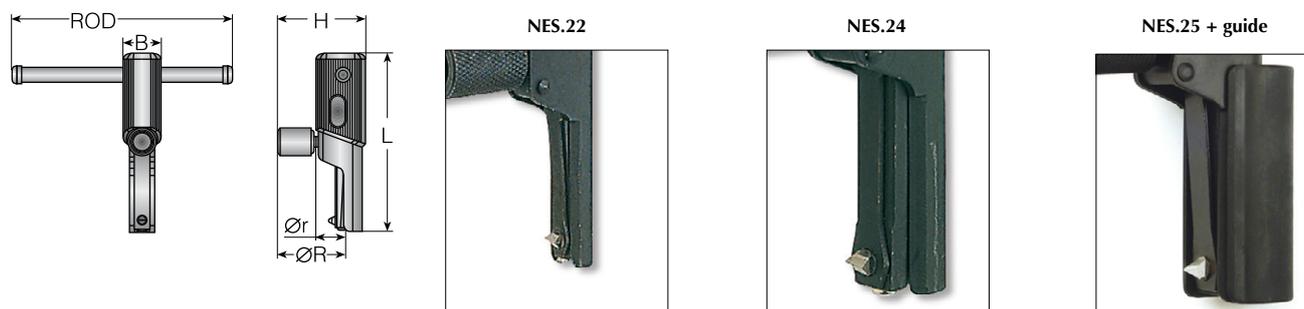


UTILISATION :

1. rétracter la lame en tournant le bouton moleté pour introduire le "NES" dans le taraudage abîmé.
2. écarter la lame en tournant le bouton moleté dans l'autre sens jusqu'à butée - force manuelle uniquement.
3. tourner le "NES" vers la droite ou la gauche pour la rénovation.

RENOVATEUR DE TARAUDAGES "NES"

NES.21/22/23/24/25/26

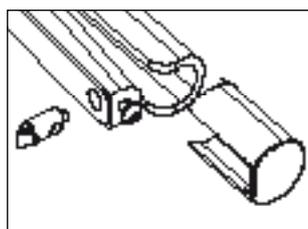


Ø D pour		L	B	H	ROD	Ø r	Ø R	Poids (g)	Type	Ref.
métrique	pouces									
M8 - M11	5/16" - 7/16"	109	18	45	116	16	38	160	NES.21	NES.07210
M12 - M16	1/2" - 5/8"	109	18	45	116	17	39	170	NES.22	NES.07220
M16 - M20	11/16" - 13/16"	111	21	53	130	20	45	250	NES.23	NES.07230
M22 - M32	7/8" - 1 1/4"	136	27	64	161	27	54	450	NES.24	NES.07240
M32 - M54 ⁽¹⁾	1 1/4" - 2 1/8"	163	38	81	192	35	62	950	NES.25	NES.07251
M32 - M68 ⁽²⁾	1 1/4" - 2 5/8"	163	50	92	192	41	70	1.100	NES.26	NES.07263

GUIDE EN ACIER :

- (1) L'outil NES.25 sans guide complémentaire à clipser sur le corps, a une capacité de 32 à 44 mm. Grâce à ce guide (Ref. NES.07259) la capacité est augmentée de 32 à 54 mm.
- (2) L'outil NES.26 sans guide complémentaire à clipser sur le corps, a une capacité de 32 à 44 mm. Grâce au premier guide (Ref. NES.07259) la capacité passe à 32 à 54 mm. Grâce à un second guide (Ref. NES.07269) la capacité passe à 32 à 68 mm.

Sur demande : outils NES 27/28/29 pour M69 à M108



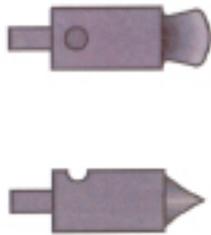
CAPUCHON "NYLON PAD"

Utile pour la rénovation de taraudages dans des matières douces comme l'aluminium, le bronze... Le capuchon est simplement glissé sur la tête de l'outil pour protéger le taraudage. La capacité en diamètre de l'outil s'en trouve légèrement diminuée.

pour Type	Capacité		Ref.
	métrique	pouces	
NES.21	M9 - M12	3/8" - 1/2"	NES.NP.07217
NES.22	M14 - M18	9/16" - 11/16"	NES.NP.07227
NES.23	M18 - M22	11/16" - 7/8"	NES.NP.07237
NES.24	M22 - M33	7/8" - 15/16"	NES.NP.07247

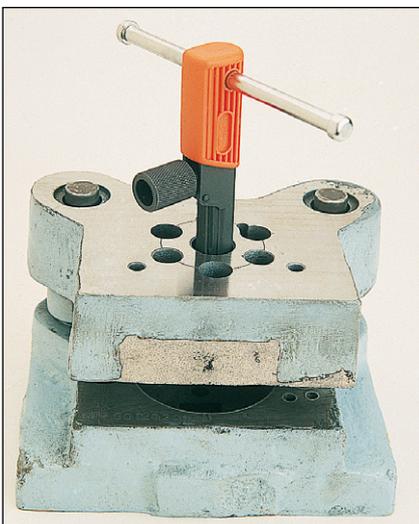
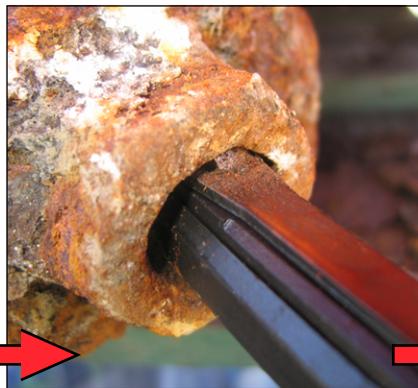
RENOVATEUR DE TARAUDAGES "NES"

NES.21/22/23/24/25/26



Lames de rechange

Type lame	Pour rénovateur	Ref. lame
60° (standard)	NES.21	NES.L.07216
55°		NES.L.07215
60° (standard)	NES.22	NES.L.07226
55°		NES.L.07225
60° (standard)	NES.23	NES.L.07236
55°		NES.L.07235
60° (standard)	NES.24	NES.L.07246.F
55°		NES.L.07245.F
60° > 2,5		NES.L.07248.C
55° > 2,5		NES.L.07242.C
60° (standard)	NES.25	NES.L.07256.C
55°		NES.L.07255.C
60° < 1,75	NES.26	NES.L.07258.F
55° < 1,75		NES.L.07252.F
60°	NES.26	NES.L.07266.C
55°		NES.L.07265.C
60° < 1,75		NES.L.07268.F
55° < 1,75		NES.L.07262.F



RECOMMANDATION DE SELECTION

NES.21/22/23/24/25/26

Diameter Ø Inch	Nr.12	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16-3/4	13/16	7/8	15/16	1-1-1/16	1-1/8	1-3/16	1-1/4	1-5/16	1-3/8-1-9/16	1-5/8	1-3/4	1-7/8	2-2-3/16	2-3/1-2-5/8		
Diameter Ø mm	5	6	8	10	11	12	14-15	16	17-19	20	21	22	24	25-27	28	30	32	33	35-40	42	44	45-48	50-55	54-68	
tpi	Pitch																								
32	0.8																								
28																									
26																									
24	1																								
22																									
20	1.25																								
18																									
16	1.5																								
14	1.75																								
13	2																								
12																									
11.5																									
11																									
10	2.5																								
9																									
8	3																								
7	3.5																								
6	4																								
5	4.5																								
4.5	5																								

Color Key

- NES.TM.20
- NES.TM.21
- NES.22
- NES.23
- NES.24
- NES.25
- NES.25 + NES.07259
- NES.25 + NES.07259 ET NES.07269