

BINNENSCHROEFDRAAD-VERNIEUWER

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



Dit - in de hele wereld gepatenteerde - manuele werktuig herstelt en vernieuwt beschadigde binnenschroefdraden.
Bruikbaar op alle materialen : staal, RVS, aluminium, messing, kunststof, enz...
Onmisbaar voor de onderhoudsdiensten, montageploegen op werven en verschillende industrieën zoals : "offshore", scheepswerken, landbouw, bouw, enz...

Dit werktuig kan in beide richtingen gedraaid worden.

Het bevat een uitwisselbaar mobiel lemmer uit speciaal staal (hardheid 60 HRC).

Deze vernieuwer is standaard geleverd met lemmers voor schroefdraadhoek van 60°.

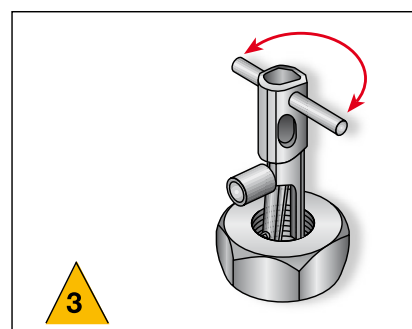
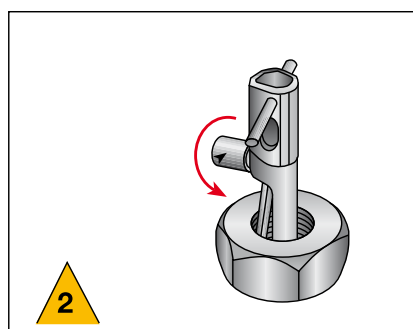
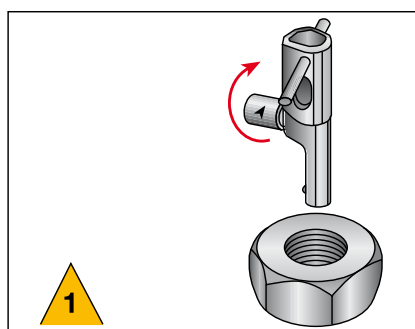
Andere lemmers zijn leverbaar voor regelbare werken op speciale schroefdraden :

- lemmers voor schroefdraadhoek van 55° - vooral voor whitworth.
- lemmers 60 of 55° voor stap groter dan 2,5 mm (voor NES.24)
- lemmers 60 of 55° voor stap kleiner dan 1,75 mm (voor NES.25)
- lemmers 60 of 55° voor stap kleiner dan 1,75 mm (voor NES.26)

Standaard - Schroefdraadhoek 60° : ISO (Metrisch), UNC, UNF,...
Whitworth - Schroefdraadhoek 55° : BSP (Gas), BSW, BSF,...

VOORDELEN :

- Past zich automatisch aan op gelijk welke diameter en vorm van schroefdraad : metrisch, duims, normale stap, fijne stap, rechts, links, "Gas", "Pipe".
- Het meten van de schroefdraad is dus overbodig.
- Mogelijkheid het werktuig onder de eerste beschadigde gleuf – dikwijls gesitueerd op het uiteinde van de schroefdraad – (wat het gebruik van een tap fel hindert).
Draait de spanen naar buitenuit.
- Het "NES" werktuig vervangt natuurlijk een ganse reeks van tappen.

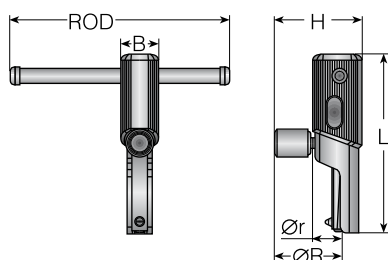


WERKINGSWIJZE :

1. de lemmer intrekken door de kartelknop te draaien om het "NES" in de beschadigde binnenschroefdraad in te brengen.
2. de lemmer uittrekken door de kartelknop in de andere richting te draaien tot aanslag - uitsluitend met handkracht.
3. het "NES" werktuig naar rechts of links draaien om de vernieuwing te realiseren.

BINNENSCHROEFDRAAD-VERNIEUWER

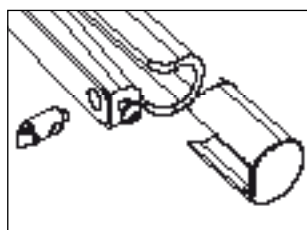
NES.21/22/23/24/25/26



Ø D voor		L	B	H	ROD	Ø r	Ø R	Gewicht (g)	Type	Ref.
metrisch	duim									
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

STALEN GELEIDING :

- (1) Het werktuig NES 25 zonder additionele geleiding heeft een capaciteit 32 tot 44 mm.
Met behulp van de opklapbare geleiding (Ref. NES.07259) wordt deze capaciteit vergroot : 32 tot 54 mm.
 - (2) Het werktuig NES 26 zonder additionele geleiding heeft een capaciteit 32 tot 44 mm.
Met behulp van een eerste opklapbare geleiding (Ref. NES.07259) wordt deze capaciteit vergroot : 32 tot 54 mm.
Met behulp van een tweede opklapbare geleiding (Ref. NES.07269) wordt deze capaciteit vergroot : 32 tot 68 mm.
- Op aanvraag : werktuigen NES 27/28/29 voor M69 tot M108



"NYLON PAD" BESCHERMINGSDEKSEL

Interessant bij het herstellen van binnenschroefdraden in zachte materialen zoals : aluminium, brons,...

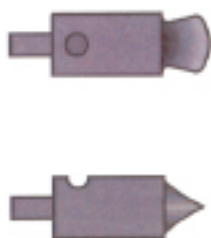
De deksel wordt gewoon geschoven op de kop van het werktuig om de schroefdraad te beschermen.

De capaciteit in diameter wordt daarmee licht verkleind.

voor Type	Capaciteit		Ref.
	metrisch	duim	
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

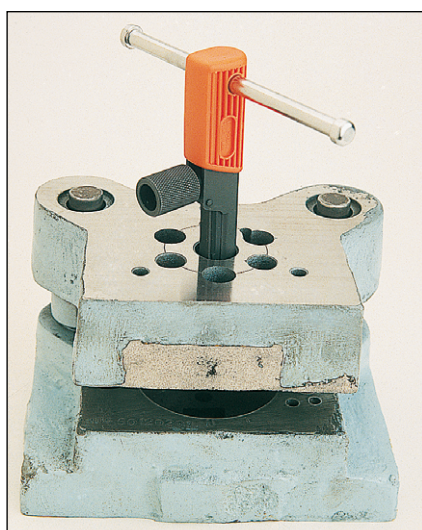
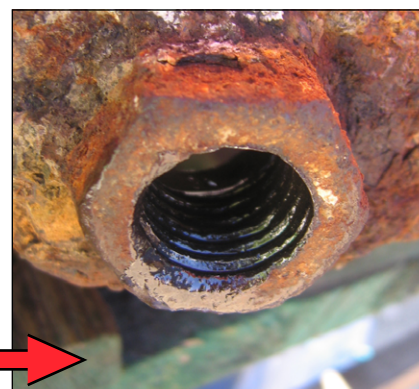
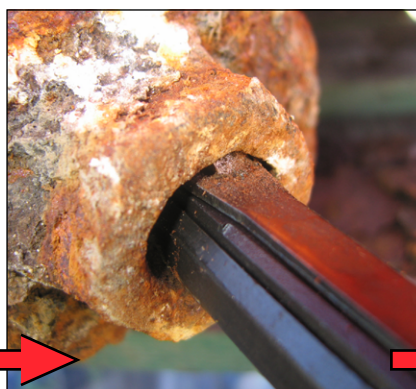
BINNENSCHROEFDRAAD-VERNIEUWER

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



Reservelemmers

Type lemmer	voor vernieuwer	Ref. lemmer
60° (standaard)	NES.21	NES.L.07216
55°		NES.L.07215
60° (standaard)	NES.22	NES.L.07226
55°		NES.L.07225
60° (standaard)	NES.23	NES.L.07236
55°		NES.L.07235
60° (standaard)	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° (standaard)	NES.25	NES.L.07256.C
55°		NES.L.07255.C
60° < 1,75		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



AANBEVELING VOOR DE SELECTIE

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																									
	1.5																								
16																									
14	1.75																								
13	2																								
12																									
11.5																									
11																									
10	2.5																								
9																									
	3																								
8																									
	3.5																								
7																									
	4																								
6																									
	4.5																								
5	5																								
4.5																									

Color Key

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