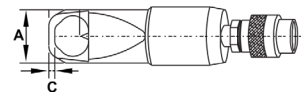
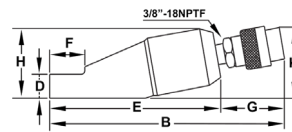


# MUTTERINMURSKAIN

Nimike	Teho tn	Pulttikoot	Avainvälit mm	Öljytilavuus cc	Mitat mm									Nimike terä	Paino kg
					A	B	C	D	E	F	G	H	K		
NS1319	6	M6 - M12	13 - 19	11	40	190	7	19	121	28	55	48	57	NSB1319	1
NS1924	10	M12 - M16	19 - 24	17	54	217	10	26	146	40	55	62	60	NSB1924	2
NS2432	15	M16 - M22	24 - 32	40	64	245	13	29	178	51	55	72	71	NSB2432	3.2
NS3241	21	M22 - M27	32 - 41	62	75	260	17	36	205	66	55	88	77	NSB3241	4.7
NS4150	34	M27 - M33	41 - 50	123	94	310	21	45	244	74	55	105	90	NSB4150	5.8
NS5060	49	M33 - M39	50 - 60	191	106	335	23	54	289	90	55	128	100	NSB5060	13
NS6075	93	M39 - M48	60 - 75	650	156	410	26	72	365	110	55	181	124	NSB6075	34
NS7590	93	M48 - M50	75 - 90	650	186	-	30	95	468	127	-	212	-	NSB7590	64
NS90105	125	M60 - M72	90 - 105	1164	210	-	35	110	552	150	-	245	-	NSB90105	96

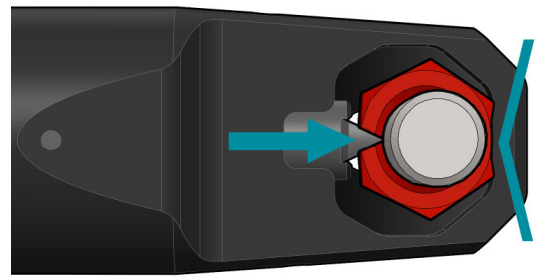


# MUTTERINHALKAISIJAT

**Equalizerin mutterinhalkaisijoiden sarja on suunniteltu ensisijaisesti laippaliitosten avaamisessa jumiutuneiden mutterien halkaisemiseen. Halkaistava mutteri asetetaan työkalun koloon, jolloin hydraulisella paineella toimiva ja lämpökäsitelty teräspiikki työntyy mutterin kylkeen halkaisten sen.**

Pienikokoiset ja kevyet mutterinhalkaisijat ovat tehokkaita ja helppokäyttöisiä työkaluja ja soveltuvat monenlaisiin ympäristöihin – perusvalikoimasta löytyy viisi eri kokoluokkaa, minkä lisäksi suurempia muttereita varten on saatavilla erikoismalleja. Optimoidun muotoilunsa vuoksi mutterinhalkaisijat sopivat hyvin käyttökohteisiinsa. Terän ja vastapuolen kuperan muotoilun ansiosta mutteri halkeaa leviämällä ulospäin, eikä painaudu vaarnaa vasten.

- Mallit integroidulla hydraulikalla tai erillisellä pumpulla
- Peräti 100 halkaisua samalla terällä
- Helposti vaihdettava terä
- Kestävä runko on markkinoiden kevyin
- 360° kääntyvä kahva



Mutterinhalkaisijoita on saatavissa kahden eri toimintaperiaatteen malleina:

- TE-sarjan mallit tarvitsevat toimiakseen ulkoisen paineyksikön, esimerkiksi käsipumpun
- TI-sarjan malleissa on sisäinen hydraulisylinteri, joka mahdollistaa työkalun ohjaamisen sen omalla käsipumpulla - ensisijainen valinta esimerkiksi vedenalaisiin tai korkealla sijaitseviin kohteisiin

## NS12TI / NS12TE

- Halkaisuvoima 120 kN
- Avainväli 19-30 mm
- M14-M16 (1/2" - 5/8")
- Paino 3,5 kg (TE)
- Paino 5,7 kg (TI)

## NS15TI / NS15TE

- Halkaisuvoima 150 kN
- Avainväli 24-32 mm
- M16-M22 (9/16" - 7/8")
- Paino 4,0 kg (TE)
- Paino 6,3 kg (TI)

## NS20TI / NS20TE

- Halkaisuvoima 200 kN
- Avainväli 36-46 mm
- M24-M30 (1" - 1-1/4")
- Paino 6,9 kg (TE)
- Paino 9,4 kg (TI)

## NS36TE

- Halkaisuvoima 360 kN
- Avainväli 50-65 mm
- M36-M42 (1-1/4" - 1-5/8")
- Paino 10,6 kg (TE)

## NS50TE

- M42-M48 (1-5/8" - 1-7/8")
- Avainväli 65-75 mm
- Paino 24,5 kg (TE)

