

# MOMENTTIAVAIMET TUOTANTOSARJAN NAKSAHTAVAT MALLIT

**Uudistetuissa Norbarin tuotantosarjan avaimissa yhdistyy loistava toistotarkkuus, kestävä rakenne ja helppokäyttöisyys. Avaimet on suunniteltu ammattimaisen käytön vaatimusten mukaisiksi ja niiden tarkkuus, parempi kuin  $\pm 3\%$ , täyttää tiukimmatkin laatuvaatimukset. Avaimet toimitetaan ISO 6789-1:2017 -standardin mukaisella kalibrointitodistuksella kätevissä kovamuovisissa säilytyskoteloissa. Sarja kattaa laajan momenttialueen 3 – 1500 Nm ja on saatavissa sekä asteikollisina että esiasettavina malleina.**

- Räikällisissä avaimissa suunnanvaihto tapahtuu mallista riippuen joko räikän päältä tai läpipainettavan vääntiön avulla
- Momenttiavimia on myös saatavissa joko pyöreällä tapilla tai nelikulmasovitteella ja niihin on tarjolla runsas valikoima vaihdettavia avainpäitä
- Vaikka kahva olisi öljyinen, takaa erikoisvalmisteinen kahva pitävän otteen
- Räikälliset mallit 800, 1 000 ja 1 500 toimitetaan lukittavalla jatkovarrella – jatkovarren käyttö ei vaikuta momenttitarkkuuteen
- Avaimet toimitetaan omassa säilytyskotelossaan
- ASTEIKOLLISISSA AVAIMISSA tarkalla jaotuksella olevat asteikot takaavat varman ja tarkan momentinsäädön
- ASTEIKOLLISISSA AVAIMISSA lukittava asteikko estää käytön aikana vahingossa tapahtuvan momenttiarvon muuttumisen
- ESIASETETTAVAT AVAIMET on suunniteltu erityisesti tuotantokäyttöön ja sellaisiin ympäristöihin, joissa kiristettävää momenttiarvoa ei ole tarpeen muuttaa. Avain toimitetaan ilman asteikkoa, jolloin haluttu momenttiarvo asetetaan momenttimittauslaitteessa.



15047



14041

## ASTEIKOLLISET MALLIT

Nimike	Malli	Vääntiö / Tappi / kolo	Momenttialue Nm	Räikän ø mm	Pituus mm	Paino kg
<b>RÄIKÄLLISET - SUUNNANVAIHTO RÄIKÄN PÄÄLLÄ</b>						
15018	Pro 15	1/4"	3 - 15	25	221	0,3
15019	Pro 15	3/8"	3 - 15	25	221	0,3
15020	Pro 25	1/4"	5 - 25	25	221	0,3
15021	Pro 25	3/8"	5 - 25	25	221	0,3
15022	Pro 50	3/8"	10 - 50	30	327	0,7
15023	Pro 50	1/2"	10 - 50	30	327	0,7
15024	Pro 100	3/8"	20 - 100	30	367	0,8
15025	Pro 100	1/2"	20 - 100	30	367	0,8
15026	Pro 200	1/2"	40 - 200	43	465	1,0
<b>RÄIKÄLLISET - LÄPIPAINETTAVALLA VÄÄNTIÖLLÄ</b>						
15042	Pro 50	3/8"	10 - 50	35	335	0,7
15043	Pro 100	1/2"	20 - 100	45	387	0,9
15044	Pro 200	1/2"	40 - 200	45	470	1,1
15045	Pro 300	1/2"	60 - 300	52	567	1,4
15046	Pro 340	1/2"	60 - 340	52	685	1,5
15047	Pro 400	3/4"	80 - 400	51	686	1,9
14038	Pro 650	3/4"	130 - 650	66	856	4,0
14024	Pro 800	3/4"	200 - 800	75	1037*	5,2
14025	Pro 800	1"	200 - 800	75	1037*	5,2
14026	Pro 1000	3/4"	300 - 1 000	75	1245*	5,8
14027	Pro 1000	1"	300 - 1 000	75	1245*	5,8
14028	Pro 1500	3/4"	500 - 1 500	75	1571*	6,7
14029	Pro 1500	1"	500 - 1 500	75	1571*	6,7
<b>16 MM ja 22 MM PYÖREÄLLÄ SOVITTEELLA</b>						
15070	Pro 15 TH	16 mm	3 - 15	-	223	0,3
15071	Pro 25 TH	16 mm	5 - 25	-	223	0,3
15072	Pro 50 TH	16 mm	10 - 50	-	322	0,6
15073	Pro 100 TH	16 mm	20 - 100	-	363	0,7
15074	Pro 200 TH	16 mm	40 - 200	-	445	0,9
15075	Pro 300 TH	16 mm	60 - 300	-	569	1,2
14040	Pro 650 TH	22 mm	130 - 650	-	807	3,6
<b>9 x 12 MM ja 14 x 18 MM NELIKULMASOVITTEELLA</b>						
15110	Pro 15 FTH	9 x 12 mm	3 - 15	-	218	0,3
15111	Pro 25 FTH	9 x 12 mm	5 - 25	-	218	0,3
15112	Pro 50 FTH	9 x 12 mm	10 - 50	-	325	0,6
15113	Pro 100 FTH	9 x 12 mm	20 - 100	-	365	0,7
15114	Pro 200 FTH	9 x 12 mm	40 - 200	-	442	0,9
15115	Pro 200 FTH	14 x 18 mm	40 - 200	-	453	1,0
15116	Pro 300 FTH	14 x 18 mm	60 - 300	-	570	1,2
15117	Pro 340 FTH	14 x 18 mm	60 - 340	-	662	1,3
15118	Pro 400 FTH	14 x 18 mm	80 - 400	-	664	1,7
14041	Pro 650 FTH	14 x 18 mm	130 - 650	-	830	3,6

\*) Jatkoarren kanssa + 500 mm.

