

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 säilytyskotelossa. 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 momentinmittauslaitteessa.



15047



14041



15112



14025

ASTEIKOLLISET MALLIT

Nimike	Malli	Vääntö / Tappi / kolo	Momenttialue Nm	Räikän ø mm	Pituus mm	Paino kg
RÄIKÄLLISET - SUUNNANVAIHTO RÄIKÄN PÄÄLLÄ						
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
RÄIKÄLLISET - LÄPIPAINETTAVALLA VÄÄNTIÖLLÄ						
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
16 MM ja 22 MM PYÖREÄLLÄ SOVITTEELLA						
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
9 x 12 MM ja 14 x 18 MM NELIKULMASOVITTEELLA						
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

*) Jatkovarren kanssa + 500 mm.

