

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



15112



14025

ESIASETETTAVAT MALLIT

Nimike	Malli	Vääntiö / Tappi / Kolo	Momenttialue Nm	Räikän ø mm	Pituus mm	Paino kg
Räikälliset - Suunnanvaihto räikän päällä						
11164	60 P	3/8"	8 - 60	30	289	0,6
11171	60 P	1/2"	8 - 60	30	289	0,6
11138	100 P	3/8"	20 - 100	30	329	0,7
11139	100 P	1/2"	20 - 100	30	329	0,7
11140	200 P	1/2"	40 - 200	42	425	1,0
Räikälliset - Läpipainettavalla vääntiöllä						
13051	60 P	3/8"	8 - 60	36	295	0,6
13052	60 P	1/2"	8 - 60	42	301	0,7
13053	100 P	3/8"	20 - 100	36	335	0,7
13054	100 P	1/2"	20 - 100	42	342	0,7
13055	200 P	1/2"	40 - 200	45	425	1,0
13057	300 P	1/2"	60 - 300	54	668	1,2
13056	400 P	3/4"	80 - 400	52	675	2,0
14039	650 P	3/4"	130 - 650	61	848	4,0
14017	800 P	3/4"	200 - 800	75	1 030*	5,2
14018	800 P	1"	200 - 800	75	1 030*	5,2
14007	1000 P	3/4"	300 - 1 000	75	1 238*	5,7
14008	1000 P	1"	300 - 1 000	75	1 238*	5,7
14009	1500 P	3/4"	500 - 1 500	75	1 563*	6,7
14010	1500 P	1"	500 - 1 500	75	1 563*	6,7
Momentivarret tapilla						
11167	60 THP	16 mm	8 - 60	-	283	0,6
11143	100 THP	16 mm	20 - 100	-	324	0,6
11144	200 THP	16 mm	40 - 200	-	405	0,8
11117	300 THP	16 mm	60 - 300	-	643	1,1
14042	650 THP	22 mm	130 - 650	-	800	3,6
Momentivarret nelikulmasovitella						
11170	60 FTHP	9 x 12 mm	8 - 60	-	286	0,6
11150	100 FTHP	9 x 12 mm	20 - 100	-	326	0,6
11151	200 FTHP	9 x 12 mm	40 - 200	-	403	0,8
11152	200 FTHP	14 x 18 mm	40 - 200	-	414	0,8
11153	300 FTHP	14 x 18 mm	60 - 300	-	534	1,1
13068	400 FTHP	14 x 18 mm	80 - 400	-	652	1,8
14043	650 FTHP	14 x 18 mm	130 - 650	-	823	3,6

*] Jatkovarren kanssa + 500 mm.



JATKOVARSI



13051

11144

11153