

# JÕUMOMENDI VÕIMENDIGA VÕTI

## IKH7210, IKH7211

	IKH7210	IKH7211
Max. sisendjõumoment	900 Nm	460 Nm
Max. väljundjõumoment	2700 Nm	1400 Nm
Võimendustegur	3 x 1	3 x 1
Sisend (pesa)	3/4"	1/2"
Väljund (otsak)	1"	3/4"
Pikkus / kõrgus / läbimõõt	500 / 115 / 92 mm	420 / 84 / 72 mm
Käepideme läbimõõt	25,4 mm	18,8 mm
Peasa pikkus	170 mm	123 mm
Käepideme pikkus	330 mm	298 mm
Kaal	4810 g	2310 g
Materjal	CR-MO 440	
Viimistlus	Matt peasa Must pinnakattega käepide	
Pinnakatte materjalid	Peasa viimistlus: nikkelsulfaat, nikkelkloriid, boorhape, kroomhape. Käepideme viimistlus (must fosfaaditud): magneesiumkarbonaat, lämmastikhape, fosforhape, vesinikperoksiid, lämmastik-nikkelsulfaat.	

### JÕUMOMENDI VÕIMENDIGA VÕTME KASUTAMINE

Jõumomendi võimendiga võtme võimenduse tagab tööpeas asuv planetaarmehhanism. Hoides jõumomendi võimendi reaktsioonivarrast liikumatult vastu statsionaarset objekti ning pöörates sisendseadet (võtit), mõjub väljundile jõumoment, mis on võrdne rakendatava jõumomendi ja võtme võimendusteguri korrutisega (mitme võimendiga võtme kasutamisel võimendustegurid korrutuvad). Arvesse tuleb võtta jõumomendi vähenemist 10 – 20 % võrra hammasmehhanismi hõõrdekadude tõttu. Tugevalt kinnijäänud või külmunud kinnituse lahtikeeramisel võib pöörava jõu suunda muuta, jälgides et reaktsioonivarras toetuks mõlemal juhul vastu liikumatut objekti. Reaktsioonivarda liikumissuund on vastupidine rakendatava välise jõu suunale.

### ETTEVAATUST!

1. ÄRGE ÜLETAGE JÕUMOMENDI VÕIMENDIGA VÕTMELE ETTENÄHTUD MAKSIMAALSET JÕUMOMENTI. ÜLEMÄÄRANE RAKENDATAV JÕUD VÕIB HAMMASMEHHANISMI PURUSTADA, MILLE TAGAJÄRJEL VÕIB PÖÖRAMISEKS KASUTATAV VÕTI OOTAMATULT VABANEDA.
2. JÕUMOMENDI VÕIMENDIGA VÕTME JUURES EI TOHI PÖÖRAMISEL KASUTADA LÕÖKE. TUGEV LÕÖKKOORMUS VÕIB VÕTME HAMMASMEHHANISMI PURUSTADA.

