

AKKUKÄYTTÖISET MUTTERIVÄÄNTIMET (1/2" VÄÄNTIÖLLÄ)

Merkki/malli	Paino- akku- neen (kg)	Koko- nais- pituus (mm)	Kuoren materiaali	Maks. tärinä- taso (m/s ²)	Maks. melutaso- työsken- telytät- syydellä (dBA)	Maks. mutterin koko (mm)	Maks. vääntö- momentti (Nm)	Vääntö- momen- tin aset- alueet (kpl)	Suosittelava vääntö- alue (Nm)	Moottorin tyyppi	Maks. isku- tiheys (isk./min)	Akun kapasi- teetti (Ah)	Lataus- nopeus	Akun tyyppi	Akun jännite (V)	Erityispiirteet	Hintaan sisältyvät vakiovarus- teet	Lisävarusteet ja hinta (euroa, alv 0 %)	Takuu: osat, työ, matkat (kk)	Toimi- tusaika (viikkoa)	Hinta va- kiovarus- tein (euroa, alv 0 %)	Valmistaja/ maa	Maahantuojaja/ yhteyshenkilö/ puhelinnumero
Bahco BCL33IW1	3,1	266	Muovi	6,65	99,2	–	590	2	–	Hiiliharjaton	2100	5,0	135 min	Li-ion	18	Portaaton nopeuden säätö, akun varaustilan näyttö.	Kaksi akkua, laturi.	–	24 – –	Heti	330,00	Bahco / Taiwan	SNA Europe Finland Oy Mika Lahtinen 050 4007 565
Bosch GDS 18V-300 Professional	1,8	163	Muovi	18	100	M18	300	1	0–300	Hiiliharjaton	3400	4,0	48 min (80 %) 65 min (100 %)	Li-ion	18	Auto Bolt Release (ABR) sammuttaa työkalun automaattisesti, jotta avattu mutteri ei sinkoudu irti hylsystä. Toiminto voidaan myös kytkeä pois päältä. 1/2":n käyttötarvikepitimessä on kitkarengas ja sokkareikä. Led-valo. Kierrosluvun helppo ja tarkka valinta. Rekisteröimällä laitteen, takuu 36 kk.	Laukku, 2 x 4,0 Ah akku, laturi.	–	12 12 –	1	385,48	Bosch GmbH / Malesia	Robert Bosch Oy Janne Seppänen 010 4808 331
Dino Paoli Typhoon	3,5	231	Komposiitti	5,58	94,9	M24	1000	1	60–800	Hiiliharjallinen	2100	4,0	45 min	Li-ion	18	–	Laukku, 2 x 4,0 Ah akku, laturi, käyttöohje.	–	12 – –	1	429,00	Dino Paoli srl / Italia	KoneBoss Oy Mika Sandell 040 5530 494
Ingersoll Rand W5153-K22-EU	2,4	183	Teräsvahvisteinen komposiitti.	12,6	90	M32	750	4	3–460	Hiiliharjaton	3300	5,0 ja 2,5	–	Li-ion	20	Sisäänrakennettu 360 asteen varjoton led-työvalo, portaaton nopeudensäätö, sähköjarru.	Kaksi akkua (5,0 Ah ja 2,5 Ah), latauslaite ja säilytyslaukku.	–	12 – –	Heti	560,48	Ingersoll Rand / Kiina	Koivunen Oy Ismo Kivelä 010 6501 403
Kamasa Tools Mutterivääntin 18V 1/2"	2,9	255	Muovi	–	–	–	540	1	–	Hiiliharjallinen	2300	3,0	60 min	Li-ion	18	–	Kaksi akkua, laturi.	–	12 – –	Heti	650,00	Kamasa Tools / Taiwan	Kaha Oy Mikko Kinnunen 040 5045 363
Mac Tools BWP151	3,0	230	Komposiitti	–	–	–	1625	3	0–950	Hiiliharjaton	2400	5,0	60 min	Li-ion	18	1625 Nm avausmomentti, suuritehoinen harjaton moottori.	Kaksi akkua (5,0 Ah), laturi, laukku.	–	36 – –	Heti	695,00	Mac Tools / Ei ilm.	Toolx Oy Juha Seitsamo 040 5009 933
Metabo SSW 18 LTX 400 BL 4.0 LiHD	1,9	168	Muovi	12	111	M20	620	12	–	Hiiliharjaton	4250	4,0	–	LIHD	18	Mahdollistaa työskentelyn kovilla vääntömomenteilla ilman ranteiden rasittumista. 12 kierrosluku-vääntömomentti-asetusta monipuoliseen käyttöön. Integroitu työvalo valaisee työpisteen tehokkaasti. Akkujen varaustason voi tarkistaa näytöstä. Rekisteröimällä laitteen, takuu 36 kk.	Vyöpidike, kaksi akkua, laturi, muovilaukku.	Adaptteri, jolla voi käyttää bits-kärkiä (19,90 e). 10-osainen hylsytarja 1/2" (69,00 e).	12 – –	Heti	397,00	Metabowerke GmbH / Saksa	Wihuri Oy Tekninen kauppa Työkalumyynti 020 510 2397
Milwaukee M18 FMTIWF 12-502X FUEL	2,4	170	Muovi	9,92	98,5	M20	610	3	–	Hiiliharjaton	3000	5,0	59 min	Li-ion	18	Rungossa kirkas led-valo, joka valaisee käyttäjälle työstöaluetta. Rekisteröimällä laitteen, takuu 36 kk.	Kaksi akkua (5,0 Ah), pikalaturi, laukku.	5,0 Ah lisäakku (75 e). 1/2" vahvistettu aluvalvaimen voimahylsytarja, 3 osaa (22,90 e). 1/2" 90–120 Nm momenttisauvasarja, 4 osaa (23,90 e).	12 – –	1	299,00	Techtronic Industries / Ei ilm.	Jälleenmyyjä: Motal Oy Harri Salo 050 593 8215