Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

88-osainen työkalusarja polkupyörille, Boxo

Koodi: 285-TK88 - EAN: 6438437138890



1 380 €

1 099,60 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Ammattilaadun työkalut polkupyörille
- Kaikille osille omat selkeät paikkansa
- Modulit sopivat suoraan Boxo työkaluvaunuihin

Huippuluokan kattava työkalusarja polkupyörien ammattilaisille ja vaativille harrastajille. Korkealuokkaiset työkalut ja suora yhteensopivuus työkaluvaunuihin.

Polkupyörän työkalusarja nyt kattavana ammattitason pakettina. Mukana kaikki huoltoon ja säätöön tarvittavat erikoistyökalut jotka soveltuvat vaativaan ammattikäyttöön. Jokaiselle työkalulle on omat paikkansa joten ne pysyvät hyvin tallessa ja järjestyksessä. Yhden alustan koko on 565 x 395 mm eli se on suunniteltu täyttämään kokonaisen vetolaatikon yleisimmistä Boxon työkaluvaunuista.

Sarjan sisältö:
- Kaksipäinen litteä kiintoavain 30, 32, 36, 40 mm
- Poljinavain 15 mm
- Shimano keskiöhylsyavain
- Shimano keskiöavain
- Litteät kiintoavaimet (kartioavaimet): 13, 14, 15, 16, 17 mm
- Rengasraudat teräsrungolla, 3 kpl
- 1/2" Hylsyavaimet 22, 24, 25, 26 mm
- Vapaaratasavain, 12 uraa, halkaisija 23,5 mm (Shimano)
- Vapaaratasavain, 12 uraa, halkaisija 22,8 mm (Campagnolo)
- Vapaaratasavain, 2 tappia, halkaisija 25 mm
- Vapaaratasavain, 4 tappia, halkaisija 24 mm
- Vapaaratasavain ohjuritapilla, 12 uraa, halkaisija 23,5 mm
- Kammen ulosvetäjä
- Kolmiomallinen kuusiokoloavain 2, 2.5, 3 mm

- Kolmiomallinen kuusiokoloavain 4, 5, 6 mm
- Kolmiomallinen Torx-avain T10, T25, T30
- L-mallinen kuusiokoloavain 8 mm + adapteri 1/2" neliövääntiölle
- Pinna-avain, 6 eri kokoa
- Pinna-avain 3.2, 3.3, 3.5, 4.0 mm
- Tähtimutterin asennustyökalu
- Rihtausavain
- Ketjupiiska
- Jarrulevyn oikaisutyökalu
- Kaapelipihdit
- Jarrumäntätyökalu, 2 kpl
- Ketjunkatkaisin 1-11 vaihteisille
- Ketjupihdit
- Vaijerileikkuri
- 1/2" Keskiöhylsyavain 16 uraa, 39 mm, Shimano BB9000
- 1/2" Keskiöhylsyavain 16 uraa, 41 mm, Shimano BBR60
- 1/2” Keskiöhylsyavain 16 uraa, 44 mm, Shimano Hollowtech II
- 1/2" Keskiöhylsyavain 20 uraa, Shimano Cartridge B.B.
- Ketjunkulumamittari 5-10 vaihteisille
- 1/4" Momenttiavain 5-25 Nm
- Eturattaan pulttiavain
- Kammen asennustyökalu Shimano & Truvativ
- Renkaan asennuspihdit
- Haarukka- ja jousituspumppu
- Ohjainlaakerin kupin irrottaja 1”, 1-1/8”
- Ohjainlaakerin kupin irrottaja 1-1/4”, 1-1/2”
- Kaapelinkuorintapihdit
- Runko-/haarukkatyökalu
- T-räikkäväännin 1/4” hylsyille ja bitseille
- Ruuvauskärkisarja:
-- kuusiokolo 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
-- ristipää PH1, PH2, PH3
-- Ura 4, 5.5, 6.5 mm
-- Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Sahausohjain 1” – 1-3/4” putkille
- Akselileuat ruuvipenkkiin, koot 5, 9, 10, 12, 14, 20, 25, 30, 36 mm
- Laakerin asennustyökalu
- Ketjunkatkaisin 12-vaihteisille
- Koukkusarja, 5 osaa
- Putkileikkuri 3-35 mm
- Vanteen keskitystyökalu 16”-29” vanteille