

IKH1501

TYÖKALUVAUNU TYÖKALUILLA 388-os.



Sisältää:

- 388 kpl työkaluja
- 500 kpl abikoliittimiä
- 25 kpl nippusiteitä
- muovisen työkalukaukalon
- paperirullatelineen
- työkaluvaunun

Tukeva teräksestä valmistettu työkaluvaunu jossa kaksi kiinteää ja kaksi kääntyvää, jarrullista pyörää sekä kahdeksan liukukiskoilla varustettua vetolaatikkoa.



1/4" hylsysarja 53-os.

- 13 kpl hylsy 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 9 kpl pitkät hylsy 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 kpl räikkäväänin pikavapauttimella
- 1 kpl T-vääntö varrella
- 3 kpl jatkovarret 50 - 100 - 150 mm
- 1 kpl joustava jatkovarsi 150 mm
- 1 kpl nivelkappale
- 1 kpl ruuveimeissiliväänin 150 mm
- 23 kpl kärkilylyt:
- Phillips PH1 - PH2 - PH3
 - Pozidriv PZ1 - PZ2 - PZ3
 - talttapäät 4,5 - 5 - 6,5 mm
 - kuusiokolo 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
 - Torx T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



75° silmukka-avainsarja 8-os.

- 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 mm



Kiintoavainsarja 11-os.

- 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm



Avosilmukka-avainsarja 8-os.

- 8x10 - 11x13 - 12x14 - 16x18 - 17x19 - 19x22 - 24x27 - 30x32 mm



1/2" hylsysarja 22-os.

- 15 kpl hylsy 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
- 2 kpl tulppahylsy 16 - 21 mm
- 1 kpl räikkäväänin pikavapauttimella
- 1 kpl T-vääntö
- 2 kpl jatkovarret 125 - 250 mm
- 1 kpl nivelkappale



Piippuavainsarja 7-os.

- 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm



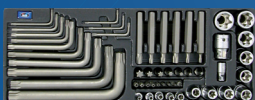
1/2" painelima-/kärkihylsysarja 25-os.

- 12 kpl painelimahylsy 10 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
- 9 kpl painelimakärkihylsy: kuusiokolo 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 2 kpl adapterit 3/8 x 1/2 - 1/2 x 3/8
- 1 kpl jatkovarsi 125 mm
- 1 kpl nivelkappale



Tarkkuusmeisseli/kuusiokolo-avainsarja 22-os.

- 6 kpl elektroniikkameisselit: Phillips PH00 - PH0 - PH1, talttapäät 2 - 2,5 - 3 mm
- 9 kpl kuusiokolapallopääavaimet: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 kpl kuusiokolavaimet: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



1/4" ja 1/2" hylsy-/kärkisarja 51-os.

- 5 kpl 1/4 E-Torx hylsy E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 9 kpl 1/2 E-Torx hylsy E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1 kpl adapteri 1/4
- 1 kpl adapteri 1/2
- 9 kpl 1/4 Torx-kärjet (30 mm): T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
- 7 kpl 10 mm Torx-kärjet 30 mm T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 6 kpl 10 mm Torx-kärjet 75 mm T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50
- 13 kpl Torx-avaimet T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



Ruuveimeisselisarja 7-os.

- 4 kpl talttapää 0,6x6 - 1,0x5 - 1,2x6 - 1,6x8 mm
- 3 kpl ristipää PH2 - PH1 - PH2



Torx-ruuveimeisselisarja 8-os.

- 8 kpl Torx T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



Kiintolaskiavainsarja 16-os.

- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm



Pihtisarja 3-os.

- 1 kpl siirtolaskipihdit 250 mm
- 1 kpl kärkipihdit 150 mm
- 1 kpl sivuleikkurit 150 mm



Lyöntituurna-/talttasarja 9-os.

- 5 kpl lyöntituurnat 2x8x140 mm - 3x8x150 mm - 4x9,5x180 mm - 5x9,5x200 mm - 6x12,7x10 mm
- 2 kpl kartiotuurnat 2x9,5x185 mm - 3x9,5x185 mm
- 1 kpl pistepuntti 4x9,5x185 mm
- 1 kpl kartiotaltta 7x12,7x190 mm



Vasara-/talttasarja 5-os.

- 1 kpl vasara 300 g
- 1 kpl kumiwasara 400 g
- 3 kpl taltat 16x180 - 18x180 - 24x200 mm



Tyhjä kotelo ruuveille, pultteille, mutterille, aluslevyille tai muulle pien-tarvikkeelle yms.



Räikkälaskiavainsarja 18-os.

- 14 kpl räikkälaskit 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 kpl 1/4 ruuvaukskäädapteri 10 mm:n räikkälaskille
- 1 kpl 1/4 hylsyadapteri 10 mm:n räikkälaskille
- 1 kpl 3/8 hylsyadapteri 13 mm:n räikkälaskille
- 1 kpl 1/2 hylsyadapteri 19 mm:n räikkälaskille



Sähkötarvikkesarja 530-os.

- 1 kpl abikopihdit
- 500 kpl abikoliittimet
- 25 kpl nippusiteet 4,8 x 190 mm
- 4 kpl tiivistetykalut



Työkalusarja 8-os.

- 1 kpl 7 mm letkunkristinmeisseli 150 mm
- 1 kpl johdonkuorintapihdit
- 3 kpl adapterit 1/4 - 3/8 - 1/2
- 1 kpl piirtopuikko
- 1 kpl työntömitta
- 1 kpl jännitelynä 6-24 V



Lukkorengaspihtisarja 4-os.

- 1 kpl suorat pihdit 180 mm, puristavat
- 1 kpl suorat pihdit 180 mm, levittävät
- 1 kpl taivutetut pihdit 180 mm, puristavat
- 1 kpl taivutetut pihdit 180 mm, levittävät



Kierrettytyökalusarja 41-os.

- 17 kpl kierrepätkä M3x0,5 - M3x0,6 - M4x0,7 - M4x0,75 - M5x0,8 - M5x0,9 - M6x0,75 - M6x1,0 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x1,0 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - 1/8 NPT27
- 17 kpl kierrepätkä M3x0,5 - M3x0,6 - M4x0,7 - M4x0,75 - M5x0,8 - M5x0,9 - M6x0,75 - M6x1,0 - M7x0,75 - M7x1,0 - M8x1,0 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - 1/8 NPT27
- 1 kpl tappiväänin M3 - M12
- 1 kpl T-typin tappiväänin
- 1 kpl pakkaväänin 25 mm,
- 1 kpl ruuvitaltta
- 1 kpl kierrekampa,
- 1 kpl teräsharja
- 1 kpl pistepuntti



Työkalusarja 5-os.

- 2 kpl jakoavaimet 200 - 250 mm
- 1 kpl pitkäleukaiset lukkopihdit 165 mm
- 1 kpl lukkopihdit 175 mm
- 1 kpl peltisaksat 250 mm



Villasarja 10-os.

- 1 kpl litteä viila 200 mm
- 1 kpl pyöreä viila 200 mm
- 1 kpl puolipyöreä viila 200 mm
- 1 kpl kolmioviila 200 mm
- 6 kpl neulaviilat 90 mm



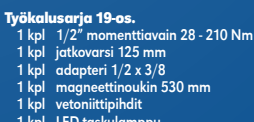
Leikkaustyökalusarja 5-os.

- 1 kpl mini-rautasaha
- 1 kpl veitsi
- 1 kpl katkoteräveitsi
- 1 kpl sakset
- 1 kpl mittanauha 5 m



Ulosvedinsarja 16-os.

- runko-osat 2- ja 3-varttisille ulosvetimille
- varsiens pituudet: 31 - 47 - 123 mm



Työkalusarja 19-os.

- 1 kpl 1/2" momenttiavain 28 - 210 Nm
- 1 kpl jatkovarsi 125 mm
- 1 kpl adapteri 1/2 x 3/8
- 1 kpl magneettinoukin 530 mm
- 1 kpl vetoniittipihdit
- 1 kpl LED-taskulamppu
- 3-os. rasvapuristin putkella ja letkulla
- 10-os. ruuvaukskärkisarja
- 1 kpl tyhjä kotelo akkuperakoneelle

