



## Työkaluvaunu, joka sisältää sähköasentajan työkaluvalikoiman. 111-osaa, 6 vetolaatikolle, Tyyppi: 1



### Tilaustiedot

Tilausnumero	689505 1
GTIN	4067263129509
Tuoteluokka	66H

### Kuvaus

#### Malli:

Kompakti työkaluvaunu, jossa 7 vetolaatikkoa. Laatikossa on **111-osainen sähköasentajan HOLEX-työkalusarja**, joka koostuu seuraavista osista: ruuviavain, pihdit, 3/8 tuuman ja 1/2 tuuman hylsyavain, ruuvitaltta, täydentävät tuotteet ja kuorinta-, leikkaus- ja puristustyökalut. **Viiden ylimmän laatikon** työkalut on sijoitettu täsmällisesti sopiviin, kaksivärisiin PE-kovavaahtoalustoihin, joiden ansiosta jokainen työkalu on omalla paikallaan työkaluvaunussa. 2 muuta laatikkoa voidaan varustella itse.

#### Toimituksen sisältö:

Työkaluvaunu, 7 täysin ulosvedettävää laatikkoa: 1× nro 914705 koko 7  
Mittausvälineet ja tarvikkeet – 22-osainen: 1× nro 689506 koko 1 kovavaahtoalusta  
1× nro 085154 koko B permanent-kynä Dura-Ink® 15  
1× nro 096845 koko CLEAR Comfort-suojalasit  
1× nro. 410200 koko 150 työntömitta, nonius 1/20  
1× nro 452600 koko 150X100 suorakulma, tarkkuus 2  
1× nro 458800 koko HM suora kovametallinen piirtokärki  
1× nro 461805 koko 300 teräsviivain, taipuisa, kapea, ruostumaton, himmennetty, takana jako  
1× nro 462014 koko 3 rullamitta mm/tuuma-asteikko  
1× nro 466200 koko 2 muovinen taittomitta  
1× nro 467475 koko 250 kytkentäkaapin vesivaaka magneetilla  
1× nro 844525 koko 1F kaapeliveitsi muovikahvalla, taitettava  
1× nro 845010 koko 10 katkoteräsarja 10-osainen, 18 mm „experience”  
1× nro 845039 koko 160 yleisveitsi sinkkipainevalukahvalla 18 mm:n terille

Ruuviaivainsarja – 22-osainen: 1× nro 689506 koko 2 kovavaahtoalusta  
 1× nro 613333 koko 8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 24 yksipäinen kiintoavain, täysin eristetty  
 1× nro 614833 koko 10; 11; 13; 14; 19; 24 yksipäinen räikkälenkkiavain, täysin eristetty  
 1× nro 618203 koko 8; 10; 13; 14; 17; 19; 24 yksipäinen lenkkiavain, täysin eristetty  
 1× nro 814006 koko 200 jakoavain, VDE-eristetty  
 Hylsyavainvalikoima 3/8 ja 1/2 tuumaa – 35 osaa: 1× nro 689506 koko 3 kovavaahtoalusta  
 1× nro 637681 koko 3/8 suuntaa vaihtava räikkä, 3/8 tuumaa, poistonuppi, täysin eristetty  
 1× nro 637683 koko 3/8 T-kahva, 3/8 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 637685 koko 125 jatkokappale, 3/8 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 637687 koko 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 kuusiohylysy, 3/8 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 637689 koko 5; 6; 8 6-kulmainen ruuvauskärki, 3/8 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 643801 koko 1/2 suuntaa vaihtava räikkä, 1/2 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 643803 koko 1/2 T-kahva, 1/2 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 643805 koko 125 jatkokappale, 1/2 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 643807 koko 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 22; 24 kuusiohylysy, 1/2 tuumaa, täysin eristetty  
 1× nro 643809 koko 5; 6; 8; 10 6-kulmainen ruuvauskärki, 1/2 tuumaa, täysin eristetty  
 Ruuvitaltalajitelma – 21 osaa: 1× nro 689506 koko 4 kovavaahtoalusta  
 1× nro 625780 koko TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX30 sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille, täysin eristetty  
 1× nro 663301 koko 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8; 10 sähköasentajan ruuvitaltta uraruuveille, täysin eristetty  
 1× nro 665050 koko 3 yksinapainen vaiheentarkastuslaite  
 1× nro 668631 koko 0; 1; 2; 3; 4 sähköasentajan ruuvitaltta Phillips-ruuveille, täysin eristetty  
 Täydentävä tuote – 2 osaa: 1× nro 081670 koko 500 taipuisa magneettinostin  
 1× nro 473320 koko 9917 yleismittari  
 1× nro WM0002 koko E Schafkopf-pelikortit

#### Huomautus:

**Työkalut toimitetaan irrallaan. Varustellun korjaamovaunun 689505 koko 1 lähettäminen on mahdollista vain EU:n sisällä.**

## Tekninen kuvaus

Laatikoiden lukumäärä	6
Tuotetyyppi	työkaluvaunu

## Tarvikkeet

LED-taskulamppusis. paristot Väri BLACK	081437 BLACK
---	--------------

Taipuisa magneettinostin Magneetin vetovoima 500 g	081670 500
Permanenttikynä Dura-Ink® 15 Kirjoitusväri B	085154 B
Miellyttävät suojalasit Linssin sävy CLEAR	096845 CLEAR
Työntömitta Nonius 1/20 Mittausalue 150 mm	410200 150
Suora kovametallinen piirtopuikko Tyyppi HM	458800 HM
Teräsviivain, taipuisa, kapea, ruostumatonmatattu, asteikko taustapuolella Kokonaispituus 300 mm	461805 300
Rullamitta, mm/tuuma-asteikko nauhan pituus 3 m	462014 3
Muovinen taittomitta Pituus 2 m	466200 2
Vesivaaka, kytkentäkaapinmagneetilla Pituus 250 mm	467475 250
Yleismittari Laitetyyppi 9917	473320 9917
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 10 mm	613333 10
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 11 mm	613333 11
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 13 mm	613333 13
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 14 mm	613333 14
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 17 mm	613333 17
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 19 mm	613333 19
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 24 mm	613333 24
Yksipäinen kiintoavaintäyseristys Avainkoko 8 mm	613333 8
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 10 mm	614833 10
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 11 mm	614833 11
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 13 mm	614833 13
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 14 mm	614833 14
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 19 mm	614833 19
Räikkälenkkiavaintäyseristys Avainkoko 24 mm	614833 24
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 10 mm	618203 10
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 13 mm	618203 13
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 14 mm	618203 14
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 17 mm	618203 17
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 19 mm	618203 19

Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 24 mm	618203 24
Yksipäinen lenkkiavaintäyseristys Avainkoko 8 mm	618203 8
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX10	625780 TX10
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX15	625780 TX15
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX20	625780 TX20
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX25	625780 TX25
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX30	625780 TX30
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX8	625780 TX8
Sähköasentajan ruuvitaltta Torx®-ruuveille,täyseristys Torx®-profiili TX9	625780 TX9
Suuntaa vaihtava räikkä, 3/8 tuumaa, poistonuppitäyseristys Tyyppi 3/8	637681 3/8
T-väänin, 3/8 tuumaatäyseristys Tyyppi 3/8	637683 3/8
Jatkokappale, 3/8"täyseristys Kokonaispituus 125 mm	637685 125
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 10 mm	637687 10
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 11 mm	637687 11
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 12 mm	637687 12
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 13 mm	637687 13
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 14 mm	637687 14
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 15 mm	637687 15
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 16 mm	637687 16

6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 17 mm	637687 17
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 18 mm	637687 18
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 19 mm	637687 19
6-kulmainen hylsy, 3/8 tuumaatäyseristys Avainkoko 8 mm	637687 8
6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 3/8 tuumaatäyseristys Kuusikulma 5 mm	637689 5
6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 3/8 tuumaatäyseristys Kuusikulma 6 mm	637689 6
6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 3/8 tuumaatäyseristys Kuusikulma 8 mm	637689 8
Räikkä, suunnanvaihdin, 1/2"täyseristys Tyyppi 1/2	643801 1/2
T-väännin, 1/2 tuumaatäyseristys Tyyppi 1/2	643803 1/2
Jatkokappale, 1/2"täyseristys Kokonaispituus 125 mm	643805 125
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 10 mm	643807 10
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 11 mm	643807 11
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 12 mm	643807 12
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 13 mm	643807 13
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 14 mm	643807 14
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 16 mm	643807 16
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 17 mm	643807 17
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 18 mm	643807 18
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 19 mm	643807 19
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 22 mm	643807 22
Kuusiohylsy, 1/2 tuumaatäyseristys Avainkoko 24 mm	643807 24
6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 1/2 tuumaatäyseristys Kuusikulma 10 mm	643809 10
6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 1/2 tuumaatäyseristys Kuusikulma 5 mm	643809 5
	643809 6

6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 1/2 tuumaatäyseristys  
Kuusikulma 6 mm

6-kulmainen ruuvitaltan kärki, 1/2 tuumaatäyseristys  
Kuusikulma 8 mm

643809 8

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 10 mm

663301 10

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 2,5 mm

663301 2,5

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 3 mm

663301 3

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 3,5 mm

663301 3,5

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 4 mm

663301 4

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 5,5 mm

663301 5,5

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 6,5 mm

663301 6,5

Sähköasentajan ruuvitaltta urakantaruveilletäyseristys  
Terän leveys b 8 mm

663301 8

Yksinapainen vaiheentarkastuslaite Terän leveys 3 mm

665050 3

Sähköasentajan ruuvinväännin Phillips-  
ruveilletäyseristetyt Ristikantakoko 0

668631 0

Sähköasentajan ruuvinväännin Phillips-  
ruveilletäyseristetyt Ristikantakoko 1

668631 1

Sähköasentajan ruuvinväännin Phillips-  
ruveilletäyseristetyt Ristikantakoko 2

668631 2

Sähköasentajan ruuvinväännin Phillips-  
ruveilletäyseristetyt Ristikantakoko 3

668631 3

Sähköasentajan ruuvinväännin Phillips-  
ruveilletäyseristetyt Ristikantakoko 4

668631 4

Pihtisarja, 4-osainenVDE-eristys Pihtien määrä 4

700121 4

VesipumppupihditVDE-kahvakuoret Kokonaispituus 250  
mm

705746 250

728501 016-08

Tarkkuuskuorintalaite, portaattomasti säädettävä  
Johtimille, joiden Ø on 016-08 mm

Puristuspihdit liitinholkeille johdinpoikkipinnoille 10 mm <sup>2</sup>	729456 10
Pieni kaapelileikkuri Kokonaispituus 160 mm	730100 160
sähköasentajan sakset 2K-kädensija ja lankaleikkuri Kokonaispituus 140 mm	768802 140
Jakoavain VDE-eristys Kokonaispituus 200 mm	814006 200
Kaapeliveitsi muovikahvalla, taitettava Tyyppi 1F	844525 1F
Katkaistavien terien sarja, 10-osainen, 18 mm "experience" määrä 10	845010 10
Yleisveitsi, sinkkipainevalukahva 18 mm Kokonaispituus 160 mm	845039 160
työkaluvaunutäysin ulosvedettävät laatikot Laatikoiden lukumäärä 7	914705 7