werka

TUOTEKUVASTO - 2022

werka

EXCELLENT · QUALITY

Werka on älykkäiden mittaustekniikoiden osaaja. Werka valmistaa laadukkaissa ja erittäin moderneissa tuotantotiloissaan mittausvälineitä manuaalisesti ja digitaalisesti tapahtuviin mittauksiin. Valikoimassamme on koottu monipuolisesti eri alojen mittausvälineitä, joilla saat millintarkat tulokset työtehtäviisi. Tuotteita testataan huolellisesti Werkan omissa testaustiloissa sekä laboratorioissa. Werkan omat testaussertifikaatit takaavat, että tuotteet on valmistettu erityisellä tarkkuudella ja ne säilyttävät laatunsa erittäin pitkässä käytössä.

A GLOBAL INTELLIGENT MEASURING LEADE

Sisällysluettelo

A Työntömitat 04-09

B Syvyystyöntömitat 10-12

C Mikrometrit 13-18

D Mittakellot 19-23

E Kulmamitat 24-28

F Merkintämitat 29-32

G Välysmitat & hitsausmitat 33-39

H Optiset välineet 40-41

I Käsityökalut 42-43

Tuotekuvaston ikoneiden merkitykset

WERKA Pro

WERKA Tarkastustodistus

Toleranssi-ilmaisin LED

Patentoitu

LAB (laboratorio) tarkastustodistus

Dataliitäntä

TYÖNTÖ-
MITAT

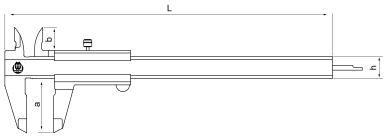
- TYÖNTÖMITAT
- VIISARINÄYTTÖINEN TYÖNTÖMITTA
- DIGITAALISET TYÖNTÖMITAT
- KONEPAJATYÖNTÖMITTA
- DIGITAALINEN KONEPAJATYÖNTÖMITTA
- DIGITAALINEN JARRULEVYTYÖNTÖMITTA
-
-
-

Työntömitta ruuvilukituksella

Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu.

- Tarkkuus DIN862:n mukaan.
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Satiinikromi viimeistelty, karkaistu
- Yläpuolinen lukitusruuvi
- Nelisuuntainen mittaus
- Kääntöpuolella mittataulukko
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

	L(mm)	a(mm)	b(mm)	h(mm)
0-150	236	40	16.5	16
0-300	400	60	21.5	16



Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-0016	0-150mm/0-6"	0.05mm/1/128"	0.05mm	6971570710016
WER210-0030	0-300mm/0-12"	0.05mm/1/128"	0.05mm	6971570710030

Työntömitta painolukituksella

Tarkkuus DIN862:n mukaan

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Satiinikromi viimeistelty, karkaistu
- Painolukitus
- Nelisuuntainen mittaus
- Kääntöpuolella mittataulukko
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-0139	0-150mm/0-6"	0.02mm/0.001"	0.03mm	6971570710139
WER210-9309	0-0-200mm/0-8"	0.02mm/0.001"	0.03mm	6971570719309

Työntömitta viisarinäytöllä

A

Tarkkuus DIN862:n mukaan

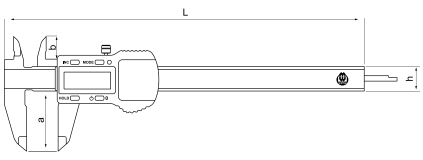
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Yläpuolinen lukitusruuvi
- Iskunkestävä muotoilu
- Nelisuuntainen mittaus
- Kääntöpuolella mittataulukko
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-8364	0-150 mm	0.02 mm	0.03mm	6971570718364

Digitaalinen työntömitta IP67

Tarkkuus DIN862:n mukaan
Erittäin laadukas.

- Vihreä LED-valo syttyy, kun lukema on ennalta asetettujen toleranssirajojen sisällä
- IP67 suojaus, veden- ja pölynkestävä
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Korkea tarkkuus ja korkealaatuinen rakenne
- Nelisuuntainen mittaus
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



	L(mm)	a(mm)	b(mm)	h(mm)
0-150	236	40	16.5	16

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-7787	0-150mm	0.01mm	0.02mm	6971570717787

Digitaalinen työntömitta

Tarkkuus DIN862:n mukaan.

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaus toiminnot
- Nelisuuntainen mittaus
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, Paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-8814	150mm/6"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718814
WER210-8821	200mm/8"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718821
WER210-8838	300mm/12"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718838

Digitaalinen työntömitta isolla näytöllä

Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu.

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Nelisuuntainen mittaus
- Iso ja selkeä LCD näyttö
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaus toiminnot
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot 1,5V LR44 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER210-8906	150mm/6"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718906
WER210-8913	200mm/8"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718913
WER210-8920	300mm/12"	0.01mm/0.0005"	0.03mm	6971570718920

A

Digitaalinen työntömitta Carbon

- Valmistettu erittäin lujasta ja kulutusta kestävästä muovi/hiilikuitumateriaalista
- Iso ja selkeä LCD-näyttö
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaus toiminnot
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Paristot 1,5V LR44 (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER210-9019	0-150 mm	0.1 mm	6971570719019

Digitaalinen työntömitta

Tarkkuus DIN862:n mukaan.
Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu

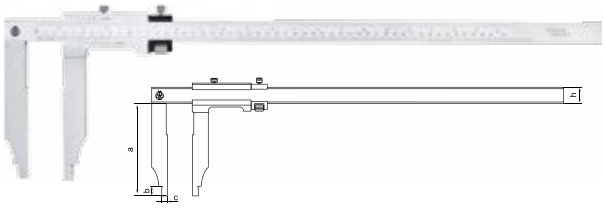
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaustoiminnot
- Iso ja selkeä LCD näyttö
- Paristot CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER2229-150	0-150mm/0-6"	0.01mm/0.00005"	0.02mm	6972727952501
WER2229-200	0-200mm/0-8"	0.01mm/0.00005"	0.03mm	6972727952518
WER2229-300	0-300mm/0-12"	0.01mm/0.00005"	0.03mm	6972727952525

Konepajatyöntömitta

213-8395 213-8401

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Satiinikromi viimeistelty
- Monoblock
- Ulko- ja sisäpuolisiin mittauksiin
- Varustettu hienosäädöllä
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



	a(mm)	b(mm)	c(mm)	h(mm)
0-500	100	15	10	24

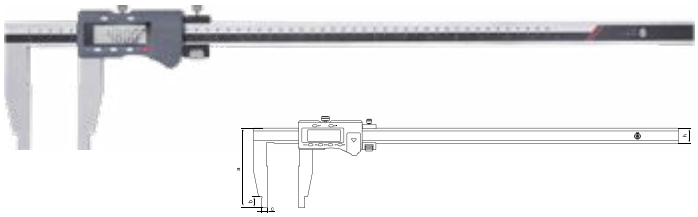
Koodi:	Mittausalue	Tarkkuus	Leuan pituus	Mittaustarkkuus	Min. sisämitta	EAN-koodi
WER213-8395	0-300mm/0-12"	0.05mm/1/128"	100	±0.07mm	20mm	6971570718395
WER213-8401	0-500mm/0-20"	0.05mm/1/128"	150	±0.09mm	20mm	6971570718401

Digitaalinen konepajatyöntömitta

213-8579 213-8586 213-8593

A

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Varustettu hienosäädöllä
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, Paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



	a(mm)	b(mm)	c(mm)	h(mm)
0-500	150	18	10	24

Koodi	Mittausalue	Tarkkuus	Leuan pituus	Mittaustarkkuus	Min.sisämitta	EAN-koodi
WER213-8579	300mm/12"	0.01mm/0.0005"	100mm	±0.05mm	20 mm	6971570718579
WER213-8586	500mm/20"	0.01mm/0.0005"	150mm	±0.06mm	20 mm	6971570718586
WER213-8593	1000mm/40"	0.01mm/0.0005"	150mm	±0.07mm	20 mm	6971570718593

Jarrulevytyöntömitta digitaalinen

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Suunniteltu jarrulevyjen paksuuden mittaukseen
- Kahdella terävällä mittauskärjellä
- Iso ja selkeä LCD-näyttö
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaustoiminnot
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot 1,5V LR44 (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER214-8722	0-60mm/0-2.4"	0.01mm/0.0005"	6971570718722

SYVYYS-
TYÖNTÖ-
MITAT

SYVYYSTYÖNTÖMITTA

•

DIGITAALINEN SYVYYSTYÖNTÖMITTA

•

RENKAIDEN URASYVYYSMITTARIT

Syvyystyöntömitta

Tarkkuus DIN862:n mukaan.

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

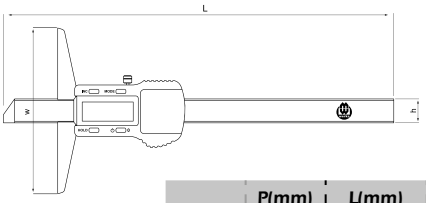
B

Koodi	Mittausalue	Lukema	Vasteen leveys	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER211-0146	0-150mm	0.05mm	100mm	0.05mm	6971570710146
WER211-0153	0-300mm	0.05mm	100mm	0.05mm	6971570710153

Digitaalinen syvyystyöntömitta IP67

Erittäin laadukas.
Tarkkuus DIN862:n mukaan.

- IP67 suojaus, veden- ja pölynkestävä
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- Tarkkuushiotut vasteosat
- Korkealaatuinen ja erittäin tarkka
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



	P(mm)	L(mm)	K(mm)
0-200	285	100	14.5

Koodi	Mittausalue	Lukema	Vasteen leveys	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER211-7947	200mm/8"	0.01mm/0.0005"	100mm	0.03mm	6971570717947

B

Renkaiden urasyvyysmittari

- Erinomainen työkalu renkaiden kulutuspinnan syvyyden mittaamiseen
- Kapea pyöreä mittauspää
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, karkaistu
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaustoiminnot
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Pakattu pahvilaatikkoon, paristot LR44 1,5V (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	Vasteen leveys	Mittauspää Ø	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER211-8715	30mm/1.2"	0.01mm/0.0005"	60mm	1.5mm	0.02mm	6971570718715

Renkaiden urasyvyysmittari

- Työkalu renkaiden kulutuspinnan syvyyden mittaamiseen
- Valmistettu erittäin lujasta ja kulutusta kestävästä muovi/hiilikuitumateriaalista
- Iso ja selkeä LCD näyttö
- mm/tuuma, ON/OFF ja nollaustoiminnot
- Pakattu pahvilaatikkoon, paristot LR44 1,5V (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	Vasteen leveys	EAN-koodi
WER211-8937	25mm/1"	0.01mm/0.0005"	60mm	6971570718937

MIKROMETRIT

ULKOMIKROMETRIT

•

SYVYYSMIKROMETRIT

•

KAARIMIKROMETRIT

•

SISÄMIKROMETRIT

•

3-PISTEMIKROMETRISARJA

•

MIKROMETRIN JALUSTA

•

T-MITTASARJA

•

•

•

Ulkomikrometri

Tarkkuus DIN863:n mukaan.

- Tarkalla kitkaräikkä mekanismilla varustettu säätöruuvi
- Karbidimittauspäät
- Maalattu runko, asteikko mattakromi viimeistelty
- Hienosäätöruuvi
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER217-5400	0-25mm	0.01mm	0.004mm	6971570715400
WER217-5417	25-50mm	0.01mm	0.004mm	6971570715417
WER217-5424	50-75mm	0.01mm	0.005mm	6971570715424
WER217-5431	75-100mm	0.01mm	0.005mm	6971570715431
WER217-5448	100-125mm	0.01mm	0.006mm	6971570715448
WER217-5455	125-150mm	0.01mm	0.006mm	6971570715455

Digitaalinen ulkomikrometri IP54

Tarkkuus DIN863:n mukaan.

- Maalattu runko, tarkalla kitkaräikkämekanismilla varustettu säätöruuvi
- IP54-suojaus, veden- ja pölynkestävä
- Kovametalliset mittauspinnat
- mm/tuuma, nolla-asetus/nolla piste valittavissa, ON/OFF -painikkeet
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER217-5806	0-25mm/0-1"	0.001mm/0.00005"	0.003mm	6971570715806
WER217-5813	25-50mm/1-2"	0.001mm/0.00005"	0.003mm	6971570715813
WER217-5820	50-75mm/2-3"	0.001mm/0.00005"	0.004mm	6971570715820
WER217-5837	75-100mm/3-4"	0.001mm/0.00005"	0.004mm	6971570715837
WER217-5844	100-125mm/4-5"	0.001mm/0.00005"	0.005mm	6971570715844
WER217-5851	125-150mm/5-6"	0.001mm/0.00005"	0.005mm	6971570715851

Ulkomikrometrisarja

- Tarkkuus DIN863:n mukaan
- 6kpl / sarja
- Tarkalla kitkaräikkämekanismilla varustettu säätöruuvi
- Karbidimittauspäät
- Maalattu runko, mattakromiviimeistelty mitta-asteikko
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Sisältö	EAN-koodi
WER217-9576	0-150mm	0.01mm	0-25mm 25-50mm 50-75mm 75-100mm 100-125mm 125-150mm	6971570719576

Kaarimikrometri, ulkopuolinen

- Maalattu runko, tarkalla kitkaräikkä mekanismilla varustettu mattakromi viimeistelty säätöruuvi
- Vaihdettavat mittapäät
- Kovametalliset mittauspinnat
- Karan halkaisija 8,0mm
- Sisältää mittauspalat
- Tarkkuus valmistajan standardien mukainen
- Toimitetaan puulaatikossa tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittauskarat	Asetustulkki	EAN-koodi
WER217-5721	0-150mm	0.01mm	6	5	6971570715721
WER217-5738	150-300mm	0.01mm	6	5	6971570715738

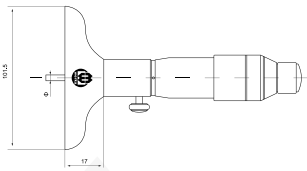
Kaarimikrometri ulkopuolinen

- Tarkalla kitkaräikkämekanismilla varustettu säätöruuvi
- Kovametalliset mittauspinnat
- Sisältää säätöpalat eri mittausalueille
- Toimitetaan puulaatikossa tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER3111-400	300-400mm	0.01mm	6972727952242
WER3111-500	400-500mm	0.01mm	6972727952259

Syvyysmikrometri

- Mittausvaste 100x16mm
- Mittausvarsien halkaisija 4,5mm
- Pullomaisella mittauspäällä
- Mittausvarret helposti vaihdettavissa
- Tarkalla kitkaräikkä mekanismilla varustettu säätöruuvi
- Asteikko mattakromiviimeistelty
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER217-6193	0-150mm	0.01mm	0.005mm	6971570716193
WER217-6216	0-300mm	0.01mm	0.007mm	6971570716216

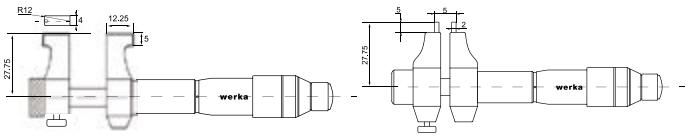
Digitaalinen syvyysmikrometri

- Vihreä LED-valo syttyy, kun lukema on ennalta asetettujen toleranssirajojen sisällä
- IP54 suojaus, veden- ja pölynkestävä
- Mittausvarret helposti vaihdettavissa
- Tarkalla kitkaräikkä mekanismilla varustettu säätöruuvi
- mm/tuuma, nolla-asetus/nolla piste valittavissa, ON/OFF painikkeet
- Mittaustulosten purku mini USB-liitännällä
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkasturaportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER217-6254	0-150mm/0-6"	0.001mm/0.00005"	0.003mm	6971570716254

Sisämikrometri

- Pyöreät karbidimittauspäät
- Mattakromiviimeistelty säätöruuvi
- Tarkalla kitkaräikkä mekanismilla varustettu säätöruuvi
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla



Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi	Ominaisuudet
WER217-6261	5-30mm	0.01mm	0.005mm	6971570716261	säätörenkaalla
WER217-6278	25-50mm	0.01mm	0.006mm	6971570716278	säätörenkaalla
WER217-6285	50-75mm	0.01mm	0.007mm	6971570716285	
WER217-6292	75-100mm	0.01mm	0.008mm	6971570716292	

3-pistemikrometrisarja

- 3-pistemikrometrisarja
- Tarkistusrenkaat ja mittapalat sisältyvät toimitukseen
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Tarkistusrenkaat ø	Jatkovarsi	Mittapala	EAN-koodi
WER217-6476	6-12mm(3kpl)	6, 8, 10mm	100mm	1.5mm	6971570716476
WER217-6483	12-20mm(2kpl)	16mm	150mm	0.5mm	6971570716483
WER217-6490	20-50mm(4kpl)	25, 40mm	150mm	0.5mm	6971570716490
WER217-6506	50-100mm(4kpl)	62,87mm	150mm	0.5mm	6971570716506

Mikrometrin jalusta

- Maalattu, valurautaa 1,2kg
- Säädettävällä kulmalla
- Kiristimessä olevat kumityynyt suojaavat kiinnitettävää työkalua
- Ulkomikrometreille 0-100mm

Koodi	EAN-koodi
WER217-6858	6971570716858

T-mittasarja

- 6kpl/sarja
- Satiinikromi viimeistelty
- Soveltuu sisähalkaisijan, reikien ja rakojen nopeaan mittaamiseen
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon

Koodi	Mittausalue	Sisältää T-mitat	EAN-koodi
WER260-006	8-150mm	"8-12.7mm, 12.7-19mm, 19-32mm, 32-54mm,54-90mm, 90-150mm"	6972727950897

MITTAKELLOT

MITTAKELLOT

•

DIGITAALISET MITTAKELLOT

•

DIGITAALINEN PAKSUUSMITTARI

•

JALUSTAT MITTAKELLOILLE

•

•

•

D

Mittakello

- DIN878
- Metallikotelo
- Toleranssimerkit
- Varsi halk. 8mm h6
- Tasainen selkäosa, mukana vaihdettava takalevy
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Asteikon ø	EAN-koodi
WER220-6964	0-10mm	0.01mm	58mm	6971570716964

Vipumittakello

- Korkealaatuinen messingistä valmistettu runko takaa tarkat mittaustulokset myös magneettisissa kohteissa
- Erikoislaakerointi varmistaa herkkyyden ja pitkän käyttöiän
- Pitkäikäinen kovametallinen mittausvarsi 2mm mittauspäällä
- Mittauspäässä laaja 230 asteen kääntöalue
- 3 erilaista kiinnitystapaa
- Sisältää 6/8mm kiinnitysvarret
- Toimitetaan pahvilaatikossa tarkastustodistuksella
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	Asteikon ø	Mittausvarren pituus	EAN-koodi
WER220-7046	0-0.8mm	0.01mm	30mm	16.5mm	6971570717046

Mittakello digitaalinen

- Helppolukuinen suuri näyttö
- Mittausvarsi 8mm h6
- Toiminnot: mm/tuuma, ABS ja ZERO/ON
- Esiasetustoiminto
- Dataliitäntä
- Tasainen taustalevy
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER221-9095	0-12.7mm/0-0.5"	0.01mm/0.0005"	6971570719095

Mittakello digitaalinen

- Helppolukuinen suuri näyttö
- Mittausvarsi 8mm h6
- Analoginen osoitin
- Toleranssialueen asetus, poikkeaman arviointi
- Max. Ja Min. tietoja voidaan etsiä ja tallentaa
- Metri / tuuma muuntaminen
- Absoluuttinen- ja suhteellinen mittaus, esiasetettu data
- Dataliitäntä
- Toiminnot: mm/tuuma, ABS ja ZERO/ON, T, M
- Tasainen taustalevy
- Pakattu kestävään muovilaatikkoon, paristot: 3V CR2032 (ei sisälly)
- Toimitetaan tarkastusraportin kanssa
- Tuotteet yksilöity sarjanumerolla

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER221-9156	0-12.7mm/0-0.5"	0.01mm/0.0005"	6971570719156

Digitaalinen paksuusmittari 0-12 mm/0.01 mm

- Horisontaali mittaussuunta
- Soveltuu paperin, nahan, kalvon, langan, metallilevyn jne. mittaamiseen
- ON/OFF, nollaus missä tahansa asennossa, mm/tuuma painikkeet
- Paristot LR44 1,5V (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER214-8777	0-12mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	6971570718777

D

Magneettijalusta mittakelloille

- Perusmalli, hienosäädöllä
- Mittausvarret, ø12x176mm + ø10x160mm
- Yhteensopiva 8mm ja 6,5mm mittakellon kiinnityksiin
- Prismamagneettijalusta ON/OFF kytkimellä
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Magneetin pitovoima 60kg

Koodi	Magneetin pitovoima	Jalusta(PxLxK)	EAN-koodi
WER230-8166	60kg	58x50x55mm	6971570718166

Magneettijalusta mittakelloille

- Suuri lukitusvoima
- Mittausvarren pituus 255mm
- Soveltuu mittakelloille jossa 8mm kiinnitys tai vipumittakelloille
- Hienosäädettävä
- Prismamagneettijalusta ON/OFF kytkimellä
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Magneetin pitovoima 80kg

Koodi:	Magneetin pitovoima	Jalusta(PxLxK)	EAN-koodi
WER230-8197	80kg	58x50x55mm	6971570718197

Imukuppijalusta mittakelloille

- Voimakas imukuppikiinnitys
- Teräksinen mittausvarsi 280mm
- Soveltuu mittakelloille jossa 8mm kiinnitys tai vipumittakelloille
- Hienosäädettävä
- Valurautapohja
- Pakattu pahvilaatikkoon

Koodi	Jalusta(Halk. x Kork.)	EAN-koodi
WER230-8210	ø90x25mm	6971570718210

Magneettijalusta mittakelloille

- Suuri lukitusvoima
- Soveltuu mittakelloille jossa 8mm kiinnitys tai vipumittakelloille
- Hienosäädettävä
- Prismamagneettijalusta ON/OFF kytkimellä
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Varren pituus / magneetin pitovoima 7128-80 275mm / 80kg
- Varren pituus / magneetin pitovoima 7128-100 355mm / 100kg

Koodi	Magneetin pitovoima	Alusta(PxKxL)	Varren pituus	EAN-koodi
WER7128-80	80Kg	60x50x55mm	275mm	6972727951818
WER7128-100	100Kg	73x50x55mm	355mm	6972727951825

Magneettijalusta mittakelloille

- Suuri lukitusvoima
- Soveltuu mittakelloille jossa 8mm kiinnitys tai vipumittakelloille
- Hienosäädettävä
- Prismamagneettijalusta ON/OFF kytkimellä (alumiininen kytkin)
- Pakattu pahvilaatikkoon

Koodi	Magneetin pitovoima	Alusta(PxKxL)	Päärungon pituus	Varren pituus	EAN-koodi
WER7131-80	80Kg	60x50x55mm	12x175mm	10x165mm	6972727951870

Mittakello + jalusta

- Sisältää 2 osaa
- Mittakellon 220-6964 0.01mm ja magneettijalustan 230-8166
- Toimitus muovilaatikossa tarkastussertifikaatilla

Koodi	EAN-koodi
WER2701-2A	6972727952334

KULMAMITAT

SUORAKULMAT

•

KONEPAJASUORAKULMAT

•

RST-VIIVAIMET

•

KALTEVUUSMITAT

•

•

•

Suorakulma

- RST-mittasteikko
- Alumiininen vaste/kädensija

Koodi	Koko	Vasteen mitat	EAN-koodi
WER240-2386	200x120mm	40x14mm	6971570712386
WER240-2393	250x140mm	40x14mm	6971570712393
WER240-2409	300x170mm	40x14mm	6971570712409
WER240-2416	400x200mm	40x14mm	6971570712416

Konepajasuorakulma

- DIN875/2- standardin mukainen
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Hiotut mittauspinnat
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastustodistuksen kanssa

Koodi	Koko	Vasteen mitat	EAN-koodi
WER240-1051	75x50mm	15x5mm	6971570711051
WER240-1068	100x70mm	20x5mm	6971570711068
WER240-1075	150x100mm	25x5mm	6971570711075
WER240-1082	200x130mm	30x6mm	6971570711082
WER240-1099	250x165mm	35x7mm	6971570711099
WER240-1105	300x175mm	40x8mm	6971570711105
WER240-1112	400X200mm	40x8mm	6971570711112
WER240-1129	500x250mm	40x8mm	6971570711129

Konepajasuorakulma selkätuella

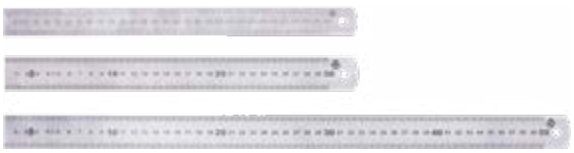
- DIN875/2
- Selkätuellinen
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Hiotut mittauspinnat
- Pakattu pahvilaatikkoon
- Toimitetaan tarkastustodistuksen kanssa

E

Koodi	Koko	Vasteen mitat	EAN-koodi
WER240-1136	75x50mm	15x5mm	6971570711136
WER240-1143	100x70mm	20x5mm	6971570711143
WER240-1150	150x100mm	25x5mm	6971570711150
WER240-1167	200x130mm	30x6mm	6971570711167
WER240-1174	250x165mm	35x7mm	6971570711174
WER240-1181	300x175mm	35x7mm	6971570711181
WER240-1198	400x200mm	40x8mm	6971570711198
WER240-1204	500x250mm	40x8mm	6971570711204

RST-viivain

- Puolijäykkä malli
- Tarkkuus EC II
- Lukusuunta vasemmalta oikealle
- Ruostumaton jousiteräs
- Selkeälukuinen etsattu mitta-asteikko
- Pakattu muovitaskuun



Koodi	Koko	Leveys x paksuus	EAN-koodi
WER241-6889	300mm	30x1mm	6971570716889
WER241-6896	500mm	30x1mm	6971570716896
WER241-6902	1000mm	30x1mm	6971570716902

Kulmamitta 360 astetta

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Laser merkattu mitta-asteikko
- Kaikki mitta-asteikot karkaistuja ja tarkkuushiottuja
- Hienosäädettävä
- Säädettävä kehys
- Vakiovarusteena myös viistetty pohja
- Mittausalue 360 astetta, tarkkuus ±5’
- Pakattu pahvilaatikkoon

Koodi	EAN-koodi	Sisältää
WER242-0504	6971570710504	sis. 150/200/300mm viivain

Kulmamitta

- 0-180 asteen mittaukseen, 1 asteen tarkkuus
- Valmistettu hiiliteräksestä
- Satiinikromi viimeistelty, lukitusruuvilla
- Pakattu pehmeään taskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER242-0597	80x120mm	6971570710597
WER242-0603	120x150mm	6971570710603
WER242-0610	150x200mm	6971570710610
WER242-0627	200x300mm	6971570710627
WER242-0634	300x500mm	6971570710634

Kaltevuusmitta, digitaalinen

Ihanteellinen työkalu tarkkaan kulman mittaamiseen
IP65 suojaus, veden- ja pölynkestävä

- Tukeva rakenne molemminpuolisilla V-prismoilla
- Suuri LCD näyttö taustavalolla
- Asennon mukaan kääntyvä mitta-asteikko
- Tiedonkeruu toiminto, helppo itsekalibrointi
- ON/OFF ja nollaus toiminto, nolla asetus, asetettavissa kaikkiin asentoihin
- Uudelleenkalibrointiin ei tarvita erikoistyökaluja
- Mittausalue 360º (4x90º)
- Resoluutio 0.05°
- Tarkkuus: 0° ja 90°±0,1°; muut kulmat ±0,2°
- Paristot: AAA x 2 (ei sisälly)
- Pakattu pahvilaatikkoon

Koodi	EAN-koodi
WER242-0702	6971570710702

Kaltevuusmitta, digitaalinen "bevel box"

Helppokäyttöinen kulmien mittaamiseen ja muihin sovelluksiin

- Kääntyvä, helposti luettava LCD näyttö V-prisma pohja magneeteilla
- Kaksi painiketta: ON/OFF , HOLD
- Aste- ja kaltevuusmuunnos
- Tuotteen koko: 55x57x32mm
- Mittausalue ±180°
- Resoluutio 0.1°
- Paristot: AAA x 2 (ei sisälly)
- Pakattu pahvilaatikkoon

Koodi	EAN-koodi
WER242-0719	6971570710719

MERKINTÄ-MITAT

MERKINTÄTYÖNTÖ-MITTA

•

KESKILINJAMITTA

•

HARPIT

•

•

•

Merkintätyöntömitta

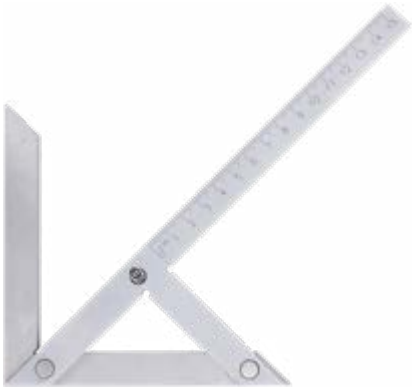
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Satiinikromatut osat
- Lukitusruuvi ja ohjausrulla
- Kovametalli piirtokärki
- Pakkauksessa mukana yksi varakärki
- Pakattu pehmeään taskuun

F

Koodi	Koko	Lukema	EAN-koodi
WER250-1211	0-200mm/0-8"	0.1mm/1/128"	6971570711211
Varakärki	Kuvaus		EAN-koodi
WER251235	Vaihdettava piirtokärki		6971570711211

Keskilinjamitta

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Satiinikromi pinnoitettu
- Helpottaa ympyrän keskipisteen määritystä
- Myös suorakulmien määritykseen
- Myös 45 asteen kulmat
- DIN 875/2
- Pakattu pahvilaatikkoon



Koodi	Koko	Putken/akselin ø	EAN-koodi
WER250-1556	100x70mm	90mm	6971570711556
WER250-1563	150x130mm	190mm	6971570711563
WER250-1570	200x150mm	220mm	6971570711570
WER250-1587	250x160mm	230mm	6971570711587
WER250-1594	300x180mm	280mm	6971570711594

Jalkaharppi

- Valmistettu taotusta teräksestä, niitattu kestävä sarana
- Hiottu viimeistely
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER257-1853	150mm	6971570711853
WER257-1860	200mm	6971570711860
WER257-1877	300mm	6971570711877

Länkiharppi

- Valmistettu taotusta teräksestä, niitattu kestävä sarana
- Hiottu viimeistely
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER257-1884	150mm	6971570711884
WER257-1891	200mm	6971570711891
WER257-1907	300mm	6971570711907

Kärkiharppi siirtoruuvilla

- Valmistettu taotusta teräksestä
- Karkaistut kärjet
- Nopeatoiminen säätöruuvi
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER257-1914	150mm	6971570711914
WER257-1921	200mm	6971570711921
WER257-1938	300mm	6971570711938

F

Länkiharppi siirtoruuvilla

- Valmistettu taotusta teräksestä
- Karkaistut kärjet
- Nopeatoiminen säätöruuvi
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER257-1976	150mm	6971570711976
WER257-1983	200mm	6971570711983
WER257-1990	300mm	6971570711990

F

Kärkiharppi kaarella

- Valmistettu taotusta teräksestä, niitattu kestävä sarana
- Karkaistut kärjet
- Asetuskaarella jossa lukitusruuvi
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Koko	EAN-koodi
WER257-2003	150mm	6971570712003
WER257-2010	200mm	6971570712010
WER257-2027	300mm	6971570712027

VÄLYSMITAT, HITSAUSMITAT

VÄLYSMITAT

•

KIERRETULKKI

•

SÄDEMITTA

•

HITSAUSMITAT

•

KARTIOKKUUSMITAT

•

VÄLYSMITTANAUHA

•

•

•

Välysmitta 0,05-1,00 antimagneettinen

- Liuskat valmisetty pronssista, antimagneettinen
- 100mm pituiset kapenevat mittausliuskat
- Lukitusruuvi
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Mittalehtiä	Mittausalue	Sisältää	EAN-koodi
WER260-2478	20	0.05-1.00mm	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00mm	6971570712478

G

Välysmitta 0,05-1,00

- Liuskat valmistettu karkaistusta jousiteräksestä
- 100mm pituiset kapenevat mittausliuskat
- Pinnoitettu kädensija lukitusruuvilla
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Mittalehtiä	Mittausalue	Sisältää	EAN-koodi
WER260-2508	20	0.05-1.00mm	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00mm	6971570712508

Kierretulkki

- Kierteen nousun tarkistamiseen
- Liuskat valmistettu karkaistusta jousiteräksestä
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Mittalehtiä	Mittausalue	Sisältö	Kierretyyppi	EAN-koodi
WER260-2560	52	0.25-6.00 / 4-62TPI	(260-2522) + (260-2546)	metr. 60°+ Whitw.55°	6971570712560
WER260-2577	58	0.25-6.00 / 4-62/ 8-28TPI	(260-2522) + (260-2546)+(260-2539)	metr. 60°+ Whitw.55°+GAZ 55°	6971570712577

G

Sädemitta

- Koverat ja kuperat mittaliuskat
- Teräsliuskat
- Pakattu muovitaskuun

Koodi	Mittalehtiä	Mittausalue	Sisältö	EAN-koodi
WER260-2584	17	R1-7mm	1/ 1.25 / 1.5 /1.75 /2.0 /2.25 /2.5 /2.75 /3.0 /3.5 /4.0 /4.5 /5 /5.5 /6.0 /6.5 /7.0	6971570712584
WER260-2591	16	R7.5-15mm	7.5 /8 /8.5 /9 /9.5 /10 /10.5 /11 /11.5 /12 /12.5 /13 /13.5 /14 /14.5 /15	6971570712591
WER260-2607	15	R15.5-25mm	15.5 /16 /16.5 /17 /17.5 /18 /18.5 /19 /19.5 /20 /21 /22 /23 /24 /25	6971570712607

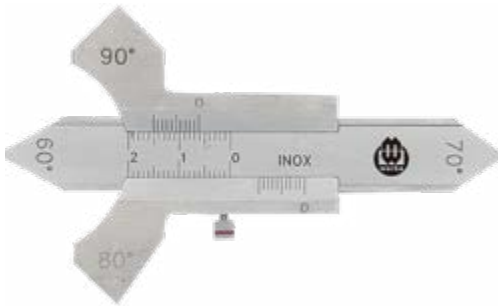
Hitsausmitta putkille

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu litteiden hitsisaumojen korkeuden tarkastamiseen, kuten viistepään valmistelu, putken seinämän paksuus, sisäinen kohdistusvirhe, sovitusrako, kruunun korkeus, saumauspituus ja korkeus, kahden merkintäviivan välinen etäisyys muhvihitsaus

Koodi	EAN-koodi
WER269-01	6972727950682

G

Hitsausmitta



- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu tasaisten hitsisaumojen ja kulmien tarkastamiseen
- Soveltuu kulmille 60°, 70°, 80°,90°
- Satiinikromi viimeistelty

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER269-020	0-20mm	0.1mm	±0.3mm	6972727950798

Hitsausmitta, digitaalinen

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu tasaisten hitsisaumojen ja kulmien tarkastamiseen
- Soveltuu kulmille 60°,70°, 80°, 90°
- Toiminnot ON/OFF, mm/tuuma muunnokset, nolla-asetus asetettavissa
- Paristot LR44 1,5V (ei sisälly)

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER269-120	0-20mm	0.01mm	±0.1mm	6972727950804

Hitsausmitta

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu tasaisten hitsisaumojen ja kulmien tarkastamiseen

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER269-040	0-40mm	1mm	6972727950651

Hitsausmitta

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu tasaisten hitsisaumojen ja kulmien tarkastamiseen

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER269-060	0-60mm	1mm	6972727950668

Hitsaus"palko"mitta

- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Soveltuu koveran ja kuperan hitsin koon tarkastukseen

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER269-025	3.2-25.4mm/ 1/8"-1"	3.2mm(1/8"), 4.8mm(3/16"), 6.4mm(1/4"), 7.9mm(5/16"), 9.5mm(3/8"), 11.1mm(7/16"), 12.7mm(1/2"), 15.9mm(5/8"), 19.1mm(3/4"), 22.2mm(7/8"), 25.4mm(1")	6972727950675

Kartiokkuusmitta lieriö

- Valmistettu erikoisteräksestä, karkaistu ja hiottu
- Sturkturoitu kahva (musta oksidi), valmistettu alumiinista
- Mattakrominen viimeistely

Koodi	Mittausalue	Lukema	EAN-koodi
WER2601-06	1-6.5mm	0.1mm	6972727950576
WER2601-15	3-15mm	0.1mm	6972727950583
WER2601-30	15-30mm	0.1mm	6972727950590
WER2601-45	30-45mm	0.1mm	6972727950606

Kartiokkuusmitta

- Raon leveyden nopeaan mittaamiseen
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER2601-06A	0.4-6mm	0.05mm	±0.04mm	6972727950545
WER2601-10A	0.5-10mm	0.05mm	±0.07mm	6972727950552
WER2601-15A	1-15mm	0.1mm	±0.08mm	6972727950569

Kartiokkuusmitta

- Reiän halkaisijan sekä raon leveyden nopeaan mittaamiseen
- Valmistettu ruostumattomasta teräksestä
- Etupuolella mm asteikkao ja takapuolella tuuma asteikko

Koodi	Mittausalue	Lukema	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER2601-15B	1-15mm	0.1mm	±0.1mm	6972727950699
WER2601-30B	15-30mm	0.1mm	±0.1mm	6972727950705
WER2601-45B	30-45mm	0.1mm	±0.1mm	6972727950712
WER2601-60B	45-60mm	0.1mm	±0.1mm	6972727950729

Välysmittanauha

- Välysmittaliuskat autokorjaamoiden ja teollisuuden tarpeisiin
- Valmistettu jousiteräksestä
- Kelassa 5 metriä 12,7mm nauhaa
- Pakattu takaisinkelattavaan muovilaatikkoon

Koodi	Paksuus	Mittaustarkkuus	EAN-koodi
WER5122-001	0.01mm	0.004mm	6972727951597
WER5122-002	0.02mm	0.004mm	6972727951603
WER5122-003	0.03mm	0.004mm	6972727951610
WER5122-004	0.04mm	0.004mm	6972727951627
WER5122-005	0.05mm	0.004mm	6972727951634
WER5122-006	0.06mm	0.004mm	6972727951641
WER5122-008	0.08mm	0.005mm	6972727951658
WER5122-010	0.10mm	0.005mm	6972727951665
WER5122-012	0.12mm	0.005mm	6972727951672
WER5122-013	0.13mm	0.005mm	6972727951689
WER5122-014	0.14mm	0.006mm	6972727951696
WER5122-015	0.15mm	0.006mm	6972727951702
WER5122-016	0.16mm	0.007mm	6972727951719
WER5122-018	0.18mm	0.007mm	6972727951726
WER5122-020	0.20mm	0.008mm	6972727951733
WER5122-022	0.22mm	0.008mm	6972727951740
WER5122-025	0.25mm	0.009mm	6972727951757
WER5122-030	0.30mm	0.009mm	6972727951764
WER5122-035	0.35mm	0.011mm	6972727951771
WER5122-040	0.40mm	0.012mm	6972727951788
WER5122-050	0.50mm	0.014mm	6972727951795
WER5122-060	0.60mm	0.014mm	6972727951801

OPTISET VÄLINEET

SUURENNUSLASI VALOLLA

•

SUURENNUSLASIVALAISIMET

•

•

•

Suurennuslasi valolla

5X suurennuksella oleva kirkas säädettävä suurennuslasi, suuri katselualue

- Laajakulmainen valaistava suurennuslasiluuppi LEDillä
- Valittavissa 3 eri valaistuksen kirkkausastetta
- Micro USB ladattav, sis. latausjohdon
- Korkealaatuinen linssi ei vääristä tarkasteltavaa kohdetta, ei rasita silmiä
- Pakattu omaan pehmeään suojapakkaukseen

Koodi	Koko	Suurennus	EAN-koodi
WER295-8975	94mm	5X	6971570718975

Suurennuslasivalaisin, pöytäkiinnitys

Suurenna ja valaise pienet kohteet. Säädettävissä monipuolisesti, kääntyy 360°

- Suurennuslasivalaisin
- Korkealaatuinen linssi
- Pulverimaalattu metallirunko
- Kirkas valaisu: 90 ultrakirkasta LED-lamppua
- Erittäin pieni virankulutus
- LEDeillä on pitkä käyttöikä, eikä rikkoontumisvaaraa
- Soveltuu käytettäväksi pöytävalaisimena
- Sisältää pöytäkiinnikkeen

Koodi	Linssin halkaisija	EAN-koodi
WER295-9002	5"	6971570719002

Suurennuslasivalaisin jalustalla

Suurenna ja valaise pienet kohteet.

- Suurennuslasivalaisin
- Korkealaatuinen linssi
- Kirkas valaisu: 72 ultrakirkasta LED-lamppua
- Erittäin pieni virankulutus
- Ledeillä on pitkä käyttöikä, eikä rikkoontumisvaaraa
- Soveltuu käytettäväksi pöytävalaisimena

Koodi	Linssin halkaisija	EAN-koodi
WER295-8999	5"	6971570718999

KÄSI-TYÖKALUT

MONITOIMIRÄIKKÄ

-
-
-

Monitoimiräikkä

Uusi suunnittelu yhdistää räikkä- ja kiertotoiminnon

1. Vakiotoiminto
Paikoissa, joissa tila ei ole ahdas tai rajoitettu.
2. Kiertotoiminto
Kahvasta ulos vedettäessä, mekanismi kytkee ns. kiertotoiminnon, eli kahvaa kierrettäessä vaihteisto pyörittää neliötä. Oivallinen toiminto ahtaissa tiloissa.
Tällöin pienin tarvittava kääntökulma on lähes 0-astetta.
2) Kädensijan helpon avaamisen ja kiinnitystoiminnon ansiosta normaalista toiminnasta kiertotoimintoon siirtyminen on aina mahdollista menettämättä otetta mutterista tai ruuvista. Yhden käden toiminto.
3) Jo avatut ruuvit voidaan irrottaa helposti kiertotoiminnon avulla.
4) Uusi ergonminen kädensija takaa mukavan otteen ja tekee työskentelystä helpompaa.
5) Suunnanvaiho tapahtuu painamalla neliötappi läpi rungosta toiseen asentoon.
6) Täyttää standardin DIN- ja ANSI-vaatimukset.

3 eri kokoa
1/2" – 3/8" – 1/4"

KAHVA KIINNI
Normaali räikkätoiminto

KIERTOTOIMINTO KÄÄNTÄMÄLLÄ KAHVAA
Kiertotoimintoon siirtyminen kädensijaa kääntämällä

MONITOIMIRÄIKKÄ		WER9220-9644	WER9220-9651	WER9220-9668
		6971570719644	6971570719651	6971570719668
Vääntiön koko		1/4"	3/8"	1/2"
Kokonaispituus	cm	17.3	23.8	28.7
Pään korkeus	mm	12.5	16.3	17.9
Leveys	mm	27	36	42
Paino	g	190	420	710
Pituus	cm	8.5	11.3	13.6
Kädensijan halkaisija	mm	26	31	38
Kädensijan materiaali		2-komponenttikahva PP rungolla, TPE pehmeänä komponenttina		
Rungon materiaali		CR-V	CR-V	CR-V
Rungon kovuus	HRC	42-45	42-45	42-45
Neliötapin kovuus	HRC	50 52	50 52	50 52
Hampaiden lukumäärä		60	60	60

WERKA virallinen maahantuoja Suomessa:
STC-Trading Oy, Uutistie 3 C, 01770 Vantaa
www.stc.fi / info@stc.fi / (09)682 4180

Jälleenmyyjä:

Versio 1/2022. Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.