



## Pinnankarheusmittari tulostimen kanssa, Tyyppi: M410



### Tilaustiedot

Tilausnumero	499043 M410
GTIN	4059192073480
Tuoteluokka	43C

### Kuvaus

#### Malli:

**Pinnanmittauslaite, jossa on vapaa skannaus ja automaattinen nollapisteen kohdistus** tarkkaa ja standardoitua pinnankarheuden ja aaltoisuuden mittausta varten. MarSurf M 410:ssä on käytännöllinen kosketusnäyttö, syöttölaitteesta irrotettava käsittelylaite, integroitu PDF-muisti, tiedonsiirto Bluetoothin kautta mahdollinen.

- **Vapaa skannaus erittäin tarkalla tuntojärjestelmällä.**
- **Nopea tuntovarren vaihto ilman työkaluja ja lisäsuojaa.**
- **PDF-raporttien luominen suoraan laitteessa ilman lisäohjelmia.**
- **Lyhyt asetus aika syöttölaitteen moottoroidun korkeudensäädön ja automaattisen nollapisteen kohdistuksen ansiosta.**
- **Ainutlaatuinen tuntovarsien hallintajärjestelmä yli 50 tuntovarren luomista, vaihtoa ja poistoa varten. Kalibroidun tuntovarren kalibrointitiedot säilytetään.**
- **Mittaussyvytydet DIN EN ISO 4288 / ASME B46 -standardin mukaisesti.**
- **Automaattinen standardin mukainen suodattimen ja mittaussyvyyden valinta.**
- **Mittaussmatkan pituussuuntainen mittaus 0,1–26 mm.**
- **DIN EN ISO 16610-21 -standardin (korvaa DIN EN ISO 11562:n) mukainen vaihtokorjaava Gaussin suodatin, DIN EN ISO 16610-31 -standardin mukainen vankka Gaussin suodatin ja ISO 13565-1 -standardin mukainen anturisuodatin.**
- **Langaton tiedonsiirto Bluetoothin kautta tietokoneeseen, esim. Exceliin tai kolmannen valmistajan ohjelmistoon.**
- **Avustettu kallistuksen säätö.**
- **Mobiilikäyttö verkkovirta- ja akkukäytön ansiosta.**
- **Kansainvälisesti ajan tasalla kaikkien DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF -standardien mukaisten tyyppillisten ominaisarvojen ansiosta.**

- **17 integroitua kieltä.**
- **Kallistuksen korjaus  $\pm 1^\circ$ , manuaalinen.**
- **Yli 30 000 mittausohjelman tallennus.**
- **Tietojen lukeminen skannerin avulla skannaamalla QR- tai viivakoodi (skanneri ei sisälly toimitukseen).**

#### Toimituksen sisältö:

Käsittelylaite MarSurf M 410, syöttölaite MarSurf MD 26, mukaan lukien BFW 250 - tuntojärjestelmä, vakiomallinen tuntovarsi, M 410 -telakointiasema, laaja-alainen virtalähde 3 adapterilla, mikro-USB-kaapeli, suojus MD 26, ruuvitaltta, 3 x asennusavain, käyttöohjeet ja kuljetuslaukku.

Lisäksi Bluetooth-tulostin nro 499017.

#### Huomautus:

Pyynnöstä saatavilla myös muita tuntovarsia esimerkiksi pienten reikien ja urien mittaamiseen.

## Tekninen kuvaus

Mittausmatkan pitkittäisluenta	26 mm
Tulkintayksikön leveys	77 mm
Syöttöyksikön korkeus	72 mm
Karheusstandardit	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Tulkintayksikön korkeus	35 mm
Cut-Off ( $\lambda c$ )	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 tuuma
Syöttöyksikön leveys	38 mm
Tulkintayksikön paino	0,3 kg
Syöttöyksikön pituus	194 mm
Mittausnopeus	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off ( $\lambda c$ )	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Syöttöyksikön paino	1,1 kg
Tulkintayksikön pituus	162 mm
Lukema valittavissa	mm/tuumaa
Liitäntä	USB-rajapinta
Liitäntä	Bluetooth-liitäntä
Kalibrointi	Q1
Kalibrointi	Q2

Tuotetyyppi	Karheudenmittauslaite
-------------	-----------------------

## Palvelut

KalibrointiKarheudenmittauslaite Tyyppi R	029200 R
---	----------

KalibrointiKarheusnormaali Tyyppi R	029220 R
-------------------------------------	----------

## Tarvikkeet

Tulostinsarja korkeuden ja pinnankarheuden mittauslaitteille Tyyppi PRINTER	499017 PRINTER
---	----------------

Lämpötulostimen paperi tyyppiin ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 Tyyppi H1	499510 H1
--	-----------