

Mahr**Pertometar s pisačem, Tip: M410****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	499043 M410
GTIN	4059192073480
Razred artikla	43C

Opis**Izvedba:**

Uređaj za mjerenje površine sa slobodnim analiziranjem i automatskim pozicioniranjem na nulu za precizno mjerenje hrapavosti i konture u skladu s normama. MarSurf M 410 ima praktičan zaslon osjetljiv na dodir, uređaj za procjenu koji se može ukloniti s naprave za pomak, integriranu PDF memoriju, a prijenos podataka moguć je putem Bluetootha.

- **Slobodno analiziranje s visoko preciznim sustavom osjetnika.**
- **Brza izmjena krakova bez alata i uz dodatnu zaštitu.**
- **Izrada PDF protokola izravno u uređaju bez dodatnog softvera.**
- **Kratko vrijeme postavljanja zahvaljujući motoriziranom namještanju visine naprave za pomak s automatskim pozicioniranjem na nulu.**
- **Jedinstveno upravljanje krakovima za stvaranje, mijenjanje i brisanje više od 50 krakova. Podaci o kalibraciji namještenog kraka se zadržavaju.**
- **Opipne dionice prema DIN EN ISO 4288/ASME B46.**
- **Automatski odabir filtra i opipne dionice u skladu s normama.**
- **Može se nadograditi dodatnim alatima, područje obrade od 0,1 do 26 mm.**
- **Gaussov filter koji odgovara fazi prema DIN EN ISO 16610-21 (zamjenjuje DIN EN ISO 11562) i robusni Gaussov filter prema DIN EN ISO 16610-31 te filter sonde ISO 13565-1.**
- **Bežični prijenos podataka putem Bluetooth veze na računalo, npr. u Excel ili na softver treće strane.**
- **Podešavanje nagiba vođeno pomoćnikom.**
- **Mobilno korištenje zahvaljujući mrežnom pogonu i pogonu na akumulator.**
- **Međunarodno ažurirano prema svim primjenjivim karakterističnim vrijednostima u skladu s DIN / ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **Integrirano je 17 jezika.**

- **Ispravak nagiba $\pm 1^\circ$, ručno.**
- **Pohrana preko 30.000 mjernih programa.**
- **Čitanje informacija pomoću skenera skeniranjem QR ili crtičnog koda (skener nije uključen).**

Dio isporuke:

Uređaj za procjenu MarSurf m 410, uređaj za punjenje MarSurf MD 26, uključujući dodirni sustav BFW 250, standardni dodirni krak, priključna stanica m 410, široko napajanje s 3 adaptera, mikro USB kabel, Pokrivna kapica MD 26, odvijači, 3x Ključ za montažu, upute za rukovanje i transportni kofer.

Dodatni Bluetooth pisač br. 499017.

Napomena:

Ostali krakovi npr. za male provrte i utore dostupni na upit.

Tehnički opis

Mjerna staza za mjerenje duljine	26 mm
Jedinica vrednovanja širina	77 mm
Jedinica posmaka visina	72 mm
Standardi hrapavosti	DIN / ISO / JIS / ASME, MOTIF
Jedinica vrednovanja visina	35 mm
Cut-Off (λc)	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 col
Jedinica posmaka širina	38 mm
Težina jedinica vrednovanja	0,3 kg
Jedinica posmaka duljina	194 mm
Brzina detekcije	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off (λc)	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Težina jedinica posmaka	1,1 kg
Jedinica vrednovanja duljina	162 mm
Očitavanje	mm / inča
Prihvat	USB sučelje
Prihvat	Bluetooth prihvat
Kalibriranje	Q1
Kalibriranje	Q2
Vrsta proizvoda	Pertometar

Usluge

KalibriranjeUređaj za mjerenje hrapavosti tip R	029200 R
KalibriranjeEtalon za hrapavost tip R	029220 R

Pribor

Komplet pisača za instrumente za mjerenje visine i hrapavosti Tip PRINTER	499017 PRINTER
Termopapir za tip ST1, ST2, H1, S2, M300, M310, M400 tip H1	499510 H1