



MÄTKAMPANJ

Giltighetstid: 1/6 - 31/8 2026

 Hoffmann Group

Garant

Mahr

Mitutoyo

TESA

TESA
TECHNOLOGY

INNEHÅLL

01

Skjutmått 4-7

02

Mikrometrar 8-9
Bygelmikrometrar 9
Innermikrometer 9

03

Vippindikationer 10-13

04

Finnmätur 14-17
Mätprobe &
Displayenheter 18-21

05

Ytjämnhetsmätare 22-27

06

Höjdmätare 28-33

07

Tillbehör 34-37
Passbitssatser 35
Kontrollplattor 36
Mikrometerhållare 36
Magnetstativ 37

KLICKA HÄR
för att komma till
produkten!

2080
SEK

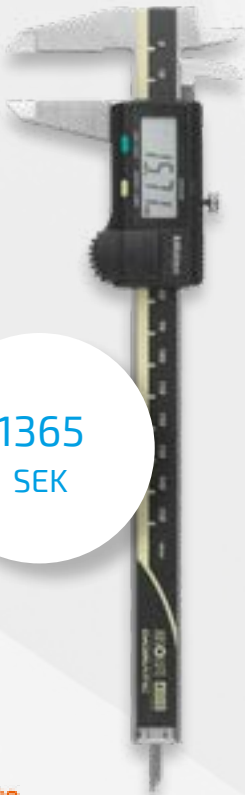


Mitutoyo

Art. nr: G412623150

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,02 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, plant
Skänkellängd	40 mm
Drifttid	15 000h

1365
SEK



Mitutoyo

Art. nr: G412632150

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,02 mm
Djupmått	Ja, plant
Skänkellängd	40 mm
Drifttid	20 000h

1200
SEK



TESA
TECHNOLOGY

Art. nr: G412760150

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,02 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, plant
Skänkellängd	40 mm
Drifttid	15 000h



1200
SEK

TESA
TECHNOLOGY

Art. nr: G412759150

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,03 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, runt
Skänkellängd	40 mm
Drifttid	12 000h

SKJUTMÅTT

Digitala skjutmått från GARANT, Mahr, Mitutoyo och TESA.

Optimera er mätdatahantering

Digital dataöverföring av mätdata blir alltmer efterfrågat på marknaden bland företagen. I samband med detta ökar kraven på underleverantörer där mer exakt och tydlig mätning står i fokus. Att inte kunna leva upp till dessa krav kan bli kostsamt, så därför är det viktigt att optimera sina processer kring mätdata. Digital dataöverföring kan ske trådlöst via Bluetooth-uppkoppling, men även med kabel direkt in i din dator. Beroende på varumärke kan ni även koppla upp flera olika mätdon på samma dator.

Fördelar med digital dataöverföring:

- **Säker mätdata**

Att använda pålitliga system gör att ni kan minimera risken för eventuella fel-skrivningar och säkerställa att rätt mätdata matas in.

- **Tidsbesparing**

Genom endast ett knapptryck matas mätdata in i protokollet vilket gör att ni kan spara tid och minimera det manuella arbetet.

- **Spårbarhet**

Genom att använda er av digital dataöverföring blir det enkelt att spåra eventuella fel bakåt i tiden genom att söka i protokollet för spårbarhet.

- **Attraktiv arbetsplats**

Med modern teknik blir ni en attraktiv arbetsplats för framtida generationer som vill arbeta med den senaste tekniken.

Hur kommer ni igång?

Ravema samarbetar med flera olika tillverkare och kan således skräddarsy en lösning som passar just er verksamhet. Våra experter arbetar tillsammans med er där vi går igenom era behov och hjälper er sedan att komma i gång med systemen och utbildar personal på plats. I vårt sortiment har vi mätteknik från bland annat Mitutoyo, Mahr, TESA, Sylvac och många fler. Varmt välkommen att kontakta någon av våra experter så hjälper vi er att optimera överföringen av er mätdata.

1290
SEK

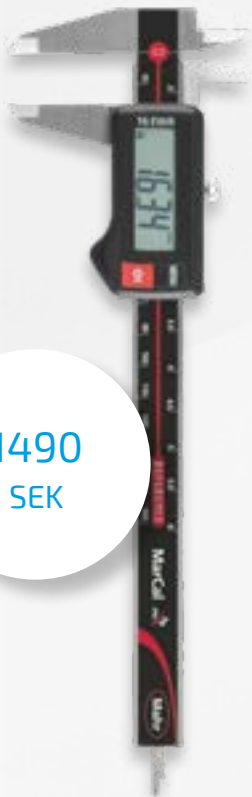


Garant

Art. nr: G412690150

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,02 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, runt
Skänkellängd	40 mm

1490
SEK



Mahr

Art. nr: MA4103302

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,03 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, plant
Skänkellängd	40 mm

1490
SEK



Art. nr: MA4103300

Mätområde	0 - 150 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätavvikelse E MPE	±0,03 mm
IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, runt
Skänkellängd	40 mm

5285
SEK



Mahr

Art. nr: MA4118807

Mätområde	0 - 200 mm
Avläsning	0,01 mm
Felgräns IP-skyddsklass	IP 67
Djupmått	Ja, plant
Skänkellängd	48 mm



Jacob Lindström

Product Management
0370-488 37
jali@ravema.se



Jakob Roman

Försäljningschef
0370-489 14
jath@ravema.se



Oliver Karlsson

Försäljning, metrologi
0370-488 62
olka@ravema.se

MIKROMETRAR

IP65-klassade digitala bygelmikrometrar och innermikrometrar från Mahr och Mitutoyo.



från
1930
SEK

Digital bygelmikrometer
Mahr Art. nr: MA4157011

Art. nr	Mätområde	Spindel- $\varnothing$	Avläsning	Felgräns	IP-skyddsklass	Spindelindelning	Kampanjpris
MA4157011	0 - 25 mm	6,5 mm	0,001 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	1930 SEK
MA4157012	25 - 50 mm	6,5 mm	0,001 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	2670 SEK
MA4157013	50 - 75 mm	6,5 mm	0,001 mm	3 μ m	IP 65	0,5 mm	3350 SEK
MA4157014	75 - 100 mm	6,5 mm	0,005 mm	3 μ m	IP 65	0,5 mm	3690 SEK



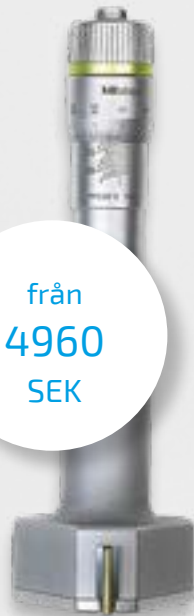
från
2525
SEK

Digital bygelmikrometer
Mitutoyo Art. nr: G4215150-25

Art. nr	Mätområde	Spindel- $\varnothing$	Avläsning	Felgräns	IP-skyddsklass	Spindelindelning	Kampanjpris
G4215150-25	0 - 25 mm	6,35 mm	0,001 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	2525 SEK
G42151525-50	25 - 50 mm	6,35 mm	0,001 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	3530 SEK
G42151550-75	50 - 75 mm	6,35 mm	0,001 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	4260 SEK
G42151575-100	75 - 100 mm	6,35 mm	0,005 mm	2 μ m	IP 65	0,5 mm	4855 SEK

Innermikrometer Holtest för bottenhålsmätning
Mitutoyo Art. nr: G42900512-16

Art. nr	Mätområde	Avläsning	Felgräns	Standardmättdjup	Kampanjpris
G42900512-16	12 - 16 mm	0,005 mm	0,004 mm	80 mm	4960 SEK
G42900516-20	16 - 20 mm	0,005 mm	0,004 mm	80 mm	5090 SEK
G42900520-25	20 - 25 mm	0,005 mm	0,006 mm	90 mm	5230 SEK
G42900525-30	25 - 30 mm	0,005 mm	0,006 mm	90 mm	5345 SEK
G42900530-40	30 - 40 mm	0,005 mm	0,006 mm	98 mm	5530 SEK
G42900540-50	40 - 50 mm	0,005 mm	0,006 mm	98 mm	5620 SEK
G42900550-63	50 - 63 mm	0,005 mm	0,006 mm	105 mm	6320 SEK
G42900562-75	62 - 75 mm	0,005 mm	0,006 mm	105 mm	6590 SEK
G42900575-88	75 - 88 mm	0,005 mm	0,006 mm	105 mm	6730 SEK
G42900587-100	87 - 100 mm	0,005 mm	0,006 mm	105 mm	6870 SEK



från
4960
SEK

VIPPINDIKATORER



Vippindikator 14,5 mm 0,4/29 mm

Mahr Art. nr: MA4305200

Mätområde per riktning	0,4 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätkulans ø	2 mm
Spetslängd	14,5 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,15 N
Inspänningskraft- ø h6	8 mm
Urtavla ø	29 mm

Vippindikator 14,5 mm 0,4/40 mm

Mahr Art. nr: MA4307200

Mätområde per riktning	0,4 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätkulans ø	2 mm
Spetslängd	14,5 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,15 N
Inspänningskraft- ø h6	8 mm
Urtavla ø	40 mm



Vippindikator 14,5 mm 0,1/28 mm

Mahr Art. nr: MA4308150

Mätområde per riktning	0,1 mm
Avläsning	0,002 mm
Mätkulans ø	2 mm
Spetslängd	14,5 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,15 N
Inspänningskraft- ø h6	8 mm
Urtavla ø	28 mm





1245
SEK

Vippindikator 14,5 mm 0,1/40 mm

Mahr Art. nr: MA4308200

Mätområde per riktning	0,1 mm
Avläsning	0,002 mm
Mätkulans $\varnothing$	2 mm
Spetslängd	14,5 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,15 N
Inspänningskraft- $\varnothing$ h6	8 mm
Urtavla $\varnothing$	40 mm



1475
SEK

Vippindikator 41,2 mm 0,25/29 mm

Mahr Art. nr: MA4306200

Mätområde per riktning	0,25 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätkulans $\varnothing$	2 mm
Spetslängd	41,2 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,07 N
Inspänningskraft- $\varnothing$ h6	8 mm
Urtavla $\varnothing$	29 mm



1085
SEK

Vippindikator 17,4 mm 0,4/40 mm

Mitutoyo Art. nr: G4362610,4/40

Mätområde per riktning	0,4 mm
Avläsning	0,01 mm
Mätkulans $\varnothing$	2 mm
Spetslängd	17,4 mm
Svängområde	2x110°
Mätkraft	0,3 N
Inspänningskraft- $\varnothing$ h6	8 mm
Urtavla $\varnothing$	40 mm

FINMÄTUR

Digitala och analoga finmätur från Mahr.



6065
SEK

Mahr Art. nr: MA4346700

Mätområde	± 1 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0.8 N - 1 N
Repeter Noggrannhet fw	0,1 μm
IP-skyddsklass Mätteknik	IP64
Mätteknik	Digital



6940
SEK

Mahr Art. nr: MA4346800

Mätområde	± 1 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0.8 N - 1 N
Repeter Noggrannhet fw	0,1 μm
IP-skyddsklass Mätteknik	IP64
Mätteknik	Digital



1995
SEK

Mahr Art. nr: MA4334000

Mätområde	50 μm
Avläsning	1 μm
Mätkraft	2,8 mm
Inspänningsskaft- ø h6	8 mm
Mätteknik	Analog



490
SEK

Mahr Art. nr: MA4311050

Mätområde	0 mm - 10 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0,7 N - 1,4 N
Inspänningsskafth6	8 mm
Mätavvikelse MPE	15 µm
Mätteknik	Mekanisk



3080
SEK

Mahr Art. nr: MA4336030

Mätområde	12,5 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0,5 - 1 N
Inspänningsskafth6 IP-	8 mm
skyddsklass	IP 52
Mätteknik	Digital



4915
SEK

Mahr Art. nr: MA4337663

Mätområde	12,5 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0,65-0,90 N
Inspänningsskafth6	8 mm
IP-skyddsklass	IP42
Mätteknik	Digital



5560
SEK

Mahr Art. nr: MA4337665

Mätområde	25 mm
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Mätkraft	0,65-1,15 N
Inspänningsskafth6	8 mm
IP-skyddsklass	IP42
Mätteknik	Digital



Ravema blir fullskalig servicepartner till Mahr Group

Mahr Group har en imponerande historia som sträcker sig tillbaka till starten i Esslingen, Tyskland, för nästan 160 år sedan. Som ett medelstort företag i femte generationen av en familjeägd verksamhet är Mahr idag en av de främsta aktörerna inom mätutrustning. Genom ständig innovation och användning av nya teknologier har Mahr bibehållit sin position som en ledande kraft genom århundraden av industriell utveckling.

Samarbetet mellan Ravema och Mahr inleddes år 2000, när Hoffmann Group blev huvudleverantör för verktygsavdelningen och då erbjöd produkter från Mahr i sitt sortiment. Sedan dess har Ravema erbjudit mätteknik från Mahr och med tiden fortsatt att utvidga sitt sortiment allt mer. Numera har man tillgång till och kan erbjuda Mahrs fullständiga produktsortiment, både enklare mätteknik samt mer avancerade produkter såsom konturmätare, kalibreringsutrustning, mätmikroskop och ytmätare.

Mahr är marknadsledare inom yta- och konturmätning och särskilt i framkant inom digital mätdatahantering. Deras produkter håller en hög kvalitet och en av de främsta fördelarna är förmågan att vara flexibel och lyhörd för marknadens behov. På så vis är det möjligt att utveckla produkter enligt efterfrågan. Genom samarbetet med Mahr kan Ravema bidra till kundernas effektivitet, säkra deras mätprocesser och därigenom hjälpa till att säkerställa hög kvalitet i deras slutresultat. "Mahr Groups vision är att aldrig nöja sig med att vara medelmåttiga och det syns i deras sätt att utveckla och agera. De backar inte för utmaningar och vill alltid hitta kreativa lösningar. Det är någonting som även speglar Ravemas vision." säger Jakob Roman, försäljningschef på Ravema.

Ravema har möjlighet att bistå och stötta sina kunder genom hela processen tack vare resurser med över 40 års erfarenhet med Mahrs produkter. Man fortsätter samtidigt att blicka framåt och för att kunna tillgodose kundernas behov pågår arbetet för att så småningom utveckla en serviceorganisation in-house. I Ravemas teknikcenter finns dessutom möjlighet att uppleva demonstrationer av utvalda produkter och mjukvara från Mahr på plats. Idag finns där en styrd konturmätare, en manuell konturmätare samt två olika ytjämnhetsmätare, varav en med fast släpsko och en med ett fribärande system. Framåt kommer man fortsätta investera i demohallen och komplettera med ytterligare produkter för kunderna att uppleva på plats.

MÄTPROBE & DISPLAYENHETER

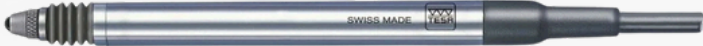


24 700
SEK

Art. nr: G43471831

 TESA

Produktslag	Vippindikator
Omkopplingsbar avläsning	mm / tum
Datautgång	TESA Link Connector TLC; Digimatic-gränssnitt; Digimatic-gränssnitt
Mätteknik	digital
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Mätkraft	0.2 N
Mätområde	0.3 mm
Inspänningsskaft-ø h6	8 mm
Antal ingående batterier	1
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081561 LR6



 TESA Art. nr: G434775GT21

3750
SEK

Produktslag	Pickup
Mätområde	± 1 mm
Repeterbarhet	0.01 µm
Kompatibilitet	TESA
Mätkraft vid den elektriska nollpunkten	0,63 N
Ip-skyddsklass	IP 65
Tillverkarens beteckning	GT21
Mätspetsväg	4.3 mm
Linjäritetsavvikelse (l=mätlängd i mm)	0,2 + 3 · L ³ µm
Mätstiftslyftning	mekanisk
Skyddsbälg	Nitril

Redo för nästa generation:

Om du uppgraderar till TWIN-T40 får du ett modernt och intuitivt gränssnitt som förenklar avläsning av mätvärden. Du får tillgång till fler displayvyer, förinställningar med börvärden, nya utdataalternativ (TLC-BLE, USB HID), en USB-apparatport och programmerbara funktionsknappar.



Twin-T20
Displayenhet

Maximal upplösning	0.1 µm
Mätområde	±5000 µm
Bredd	112 mm
Längd	190 mm
Vikt	1.2 kg
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Höjd	120 mm
Antal usb-gränssnitt	2
Antal anslutningar för induktiva givare	2
Skärm	7 tum pekskärm
Felgräns digitavisning	± (0,2% + 0,3 µm)
Ip-skyddsklass	IP 65



Art. nr: G434725TWT20



TESA
Twin-T40
Displayenhet

Art. nr: G434725TWT40



YTJÄMNHETSMÄTARE



22 400
SEK

Ytjämnhetsmätare PS10

Mahr Art. nr: MA6910230

Max. mätområde	350 µm 1,25 / 4,0 /
Mätsträcka längdavgkänning	12,5 mm
Cut-off (λcc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Avkännings- hastighet	0,5 / 1,0 mm/s



30 200
SEK

MarSurf M310 Set

Mahr Art. nr: MA6910260

Max. mätområde	350 µm 1,25 / 4,0 /
Mätsträcka längdavgkänning	12,5 mm
Cut-off (λcc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Avkännings- hastighet	0,5 / 1,0 mm/s



34 700
SEK

MarSurf M310 Set med printer

Mahr Art. nr: MA6910267

Max. mätområde	350 µm 1,25 / 4,0 /
Mätsträcka längdavgkänning	12,5 mm
Cut-off (λcc)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Avkännings- hastighet	0,5 / 1,0 mm/s



MarSurf M410 Set

Mahr Art nr: MA6910290

Max. mätområde	500 µm min. 3900
Lagringsskapacitet	profiler 0,1 / 1,0
Avkännings- hastighet	mm/s

81 000
SEK

MarSurf M410 Set med printer

Mahr Art nr: MA6910291

Max. mätområde	500 µm min. 3900
Lagringsskapacitet	profiler 0,1 / 1,0
Avkännings- hastighet	mm/s



85 000
SEK

ISO 21920: Ny standard för ytstruktur

Tidigare utgick man från standarden ISO 1302 med tillhörande standarder för profilbaserad ytstruktur, men nu har den tidigare standarden ersatts av ISO 21920. Den nya standarden innebär ett tydligare och mer enhetligt arbetssätt för hur ytstruktur ska specificeras, mätas och verifieras enligt ISO GPS. En viktig förändring i ISO 21920 är att ritningen nu är den enda grunden för hur en komponent ska verifieras och kontrolleras. Standarden ställer tydligare krav på hur ytstruktur ska specificeras utan fria texttolkningar, vilket minskar risken för missförstånd mellan konstruktör, tillverkare och mätning.

Samtidigt tillkommer även ISO 25178, en ny standard för areal ytstruktur, alltså ytor i 3D. Tillsammans utgör de nya standarderna ett komplett standardstöd för att styra och kontrollera produkters ytstruktur. För tillverkande företag och deras underleverantörer är detta en viktig förändring eftersom otydliga eller gamla ytstrukturkrav kan leda till olika tolkningar, olika mätresultat och onödiga kvalitetsproblem.

Standarder spelar en avgörande roll för att säkerställa kvalitet, funktion och jämförbarhet inom industrin. Inom ytstruktur är detta särskilt viktigt eftersom ytan påverkar allt från friktion och slitstyrka till täthet och produktens livslängd. Genom att arbeta enligt internationellt erkända standarder kan företag säkerställa att produkter och mätresultat uppfyller strikta kvalitetskrav och håller en jämn, hög nivå.

Yt- och konturmätning från Mahr

Konturmätning är en viktig process inom tillverkningsindustrin, särskilt för detaljer med höga krav på toleransnivåer och exakta dimensioner. Inom konturmätning mäts och analyseras de yttre och inre formerna av en detalj för att säkerställa att detaljen uppfyller specifika geometriska krav. Vid konturmätning fokuserar man ofta på parametrar som till exempel formavvikelse, radier, vinklar, avstånd mellan specifika punkter på detaljen, samt ytjämnhet. Vilka parametrar som ska mätas på detaljen avgör valet av verktyg eller maskin. Konturmätning utförs med hjälp av avancerade instrument som kan registrera mycket små avvikelser på ytor, till exempel:

Ytjämnhetsmätare Mahrs serie inom ytjämnhetsmätare heter MarSurf och erbjuder hög noggrannhet och användarvänlighet. MarSurf är mobila ytjämnhetsmätare med möjlighet att koppla in en mobil printer för snabb och enkel dokumentation. Ytjämnhetsmätaren kan även monteras på stativ.

Konturmätmaskiner Konturmätmaskiner använder en mekanisk prob för att skanna detaljens yta. En perfekt lösning inom konturmätmaskiner är Mahrs MarSurf CD som är en serie av konturmätmaskiner som möjliggör en omfattande analys av komponentens geometriska egenskaper och säkerställer högsta kvalitet.



Ny utbildning inom ytstruktur

Ravema har under året lanserat en ny typ av utbildning inom ytstruktur. Tillsammans med utbildningsledare Stefan Rosén från Toponova, erbjuder Ravema en introduktionsutbildning som riktar sig till personer verksamma inom konstruktion, kvalitet, produktion och mätteknik.

För tillverkande företag är utbildningen särskilt relevant eftersom nya standarder och höga krav på ytor är faktorer som kan leda till olika tolkningar, varierande mätresultat och onödiga kvalitetsproblem. Syftet med utbildningen är att ge deltagarna en ökad förståelse för ytstruktur och hur nya standarder ska tillämpas för att kvalitetssäkra produkters ytstruktur. Genom rätt kunskap kan företag på så vis minska både kostnader och långa ledtider. Det första kurstillfället hölls redan i våras hos Ravema i Värnamo, och var mycket uppskattat av samtliga deltagare.

Samarbetet med Ravema har fungerat mycket bra från start, där vi har kunnat kombinera Ravemas teknik- och kundnära kompetens med Toponovas specialistkunskap inom ytstruktur, ISO GPS och mätteknik. Jag upplever att det finns ett tydligt gemensamt fokus på att hjälpa kunderna förstå hur ytstruktur påverkar funktion, kvalitet och verifiering i praktiken." säger Stefan Rosén.

Under kurstillfället får deltagarna under en heldag bland annat gå igenom grunderna i ytstruktur, moderna standarder, tolkningar av ritningar och ytstruktursymboler, samt mätning och praktiska exempel. Utbildningen kombinerar teori, praktiska exempel och dialog för att skapa en tydlig förståelse för hur krav ska specificeras och verifieras i praktiken.

Toponova är en ledande aktör inom kvalitetssäkring av produkters ytstruktur i industriella tillverkningsprocesser. Stefan Rosén som är företagets VD, har lång erfarenhet och en unik kompetens inom området där han verkar som konsult. Vid sidan om är han aktiv som SIS Standard Developer och delaktig i framtagandet av internationella standarder via SIS och utveckling av ISO GPS.

Tillsammans med Stefan Rosén samt utbildning av interna resurser tar Ravema nu nästa kliv för att kontinuerligt utveckla kunskapen inom ytstruktur. Nästa utbildningstillfälle kommer hållas i höst. Vill du vara säker på att inte missa när nästa datum släpps kan du redan nu registrera dig för Ravemas nyhetsbrev.

Anmälan till nyhetsbrevet hittar du [här](#).



HÖJDMÄTARE & HÖJDRIKSMÅTT

Höjdmätare i flera olika modeller från TESA Technology och Mahr.
SCS kalibreringsintyg ingår för samtliga modeller & höjdrätsmått

Digitalt Höjdrätsmått med datautgång, höjd 350 mm

Mahr Art. nr: G445000350



7300
SEK

Mätrelartväsnnitt	35x15 mm
Ritshöjd	350 mm
Fotplattans bredd	98 mm
Fotplattans längd	180 mm
Felgräns	0.04 mm
Avläsning	0.0005 tum
Avläsning	0.01 mm
Vikt	4.8 kr

Digitalt Höjdrätsmått med datautgång, höjd 600 mm

Mahr Art. nr: G445000600

Mätrelartväsnnitt	35x15 mm
Ritshöjd	600 mm
Fotplattans bredd	98 mm
Fotplattans längd	180 mm
Felgräns	0.05 mm
Avläsning	0.0005 tum
Avläsning	0.01 mm
Vikt	6.2 kr



12 495
SEK

Digitalt Höjdrätsmått med datautgång, höjd 980 mm

Mahr Art. nr: G445000980



16 305
SEK

TESA-HITE MAGNA 400

 **TESA** Art. nr: G445240400

Mätområde	0 - 415 mm
Felgräns	8 µm
Repeter-noggrannhet	<3 µm
Mätkraft	1,5 ± 0,5 N
Mätslid	Manuell

36 500
SEK



TESA-HITE 400
Art. nr: G445245400

 **TESA**

Mätområde	0 - 415 mm
Felgräns	2,5 + 4L / 1000
Repeter-noggrannhet	2 µm
Mätkraft	1,5 ± 0,5 N
Mätslid	Manuell

52 000
SEK



TESA-HITE 700
Art. nr: G445245700

 **TESA**

Mätområde	0 - 715 mm 2,5
Felgräns	+ 4L / 1000 2
Repeter-noggrannhet	µm
Mätkraft	1,5 ± 0,5 N
Mätslid	Manuell

59 900
SEK



42 600
SEK



TESA-HITE MAGNA 700

 **TESA** Art. nr: G445240700

Mätområde	0 - 715 mm
Felgräns	8 µm
Repeter-noggrannhet	<3 µm
Mätkraft	1,5 ± 0,5 N
Mätslid	Manuell

MICRO-HITE +M M600
 Art. nr: G445290M600



Mätområde	0 - 600 mm
Felgräns	1,8 + 2L / 1000
Repeter-noggrannhet plan	≤0,5 µm
Repeter-noggrannhet hål	≤1 µm
Mätkraft	1,6 ± 0,25 N
Mätslid	Motordriven



93 500
 SEK



MICRO-HITE +M M900
 Art. nr: G445290M900



Mätområde	0 - 900 mm
Felgräns	1,8 + 2L / 1000
Repeter-noggrannhet plan	≤0,5 µm
Repeter-noggrannhet hål	≤1 µm
Mätkraft	1,6 ± 0,25 N
Mätslid	Motordriven

127 900
 SEK

MICRO-HITE + M M350
 Art. nr: G445290M350



Mätområde	0 - 350 mm
Felgräns	1,8 + 2L / 1000
Repeter-noggrannhet plan	≤0,5 µm
Repeter-noggrannhet hål	≤1 µm
Mätkraft	1,6 ± 0,25 N
Mätslid	Motordriven



87 200
 SEK



66 900
 SEK

Digimar 817 CLT-2D 350mm

Mahr Art. nr: MA4429600

Mätområde	0 - 350 mm
Felgräns	2,0 + L / 400
Repeter-noggrannhet plan	1 µm
Repeter-noggrannhet hål	2 µm
Mätkraft	1,0 ± 0,2 N
Mätslid	Batteridriven; Nät driven



72 500
 SEK

Digimar 817 CLT-2D 600mm

Mahr Art. nr: MA4429601

Mätområde	0 - 600 mm
Felgräns	2,0 + L / 400
Repeter-noggrannhet plan	1 µm
Repeter-noggrannhet hål	2 µm
Mätkraft	1,0 ± 0,2 N
Mätslid	Batteridriven; Nät driven



TILLBEHÖR

Tillbehör och kringprodukter så som passbitssatser, magnetstativ och kontrollplattor.



Passbitssats keramik
Toleransklass 1 32 bitar
Art. nr: G48125032

Garant

8500
SEK



Passbitssats keramik
Toleransklass 1 47 bitar
Art. nr: G48125047

Garant

13 800
SEK



Passbitssats keramik
Toleransklass 1 87 bitar
Art. nr: G48125087

Garant

22 400
SEK



13 500
SEK

Granitsten/kontrollplatta

Art. nr: G4301901000X630

Garant

Planhet	0,008 mm
Tjocklek	100 mm
Antal stålkuleinsatser	3
Vikt	189 kg

OBS! Frakt
tillkommer



7500
SEK

OBS! Frakt
tillkommer

Stativ för kontrollplatta

Art. nr: G4310101000X630

Garant

Höjdutjämning	25 mm
Bärförmåga per ytenhet	1000 kg

Hållare för bygelmikrometer

Art. nr: G421850

HOLEX

Längd	165 mm
Bredd	115 mm
Höjd	115 mm
Vikt	1.3 kg

320
SEK



1740
SEK

Magnetstativ 260 mm

Art. nr: G440800260

HÖRNER & GÄSLER

Kapacitet	260 mm
Hållkraft ca.	800 N
Magnetfot, längd	60 mm
Magnetfot, bredd	50 mm
Magnetfot, höjd	55 mm
Anslutningsgänga	M8 utvändig gänga

Magnetstativ 400 mm

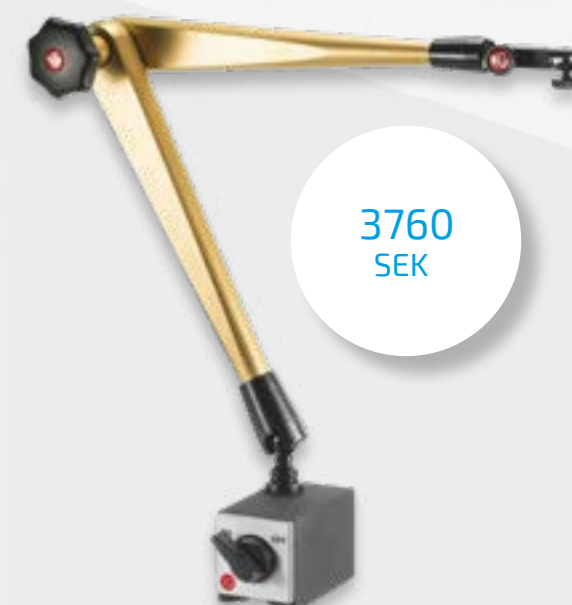
Art. nr: G440800400

HÖRNER & GÄSLER

Kapacitet	400 mm
Hållkraft ca.	1 000 N
Magnetfot, längd	81 mm
Magnetfot, bredd	50 mm
Magnetfot, höjd	55 mm
Anslutningsgänga	M10 utvändig gänga



2890
SEK



3760
SEK

Magnetstativ 550 mm

Art. nr: G440800550

HÖRNER & GÄSLER

Kapacitet	550 mm
Hållkraft ca.	1000 N
Magnetfot, längd	81 mm
Magnetfot, bredd	50 mm
Magnetfot, höjd	55 mm
Anslutningsgänga	M10 utvändig gänga



För mer information eller frågor vänligen
kontakta våra produktspecialister:



Jacob Lindström

Product Management

0370-488 37

jali@ravema.se



Jakob Roman

Försäljningschef

0370 - 489 14

jath@ravema.se



Oliver Karlsson

Försäljning, metrologi

0370-488 62

olka@ravema.se

Giltighetstid: 1/6 - 31/8 2026

Ravema AB tar inte ansvar för eventuella felskrivningar i produktinformation och priser och förbehåller sig rätten att när som helst korrigera sådan information.