

VINTERKAMPANJ!

Gäller till den 31 januari, 2022

MITUTOYOS KAMPANJ



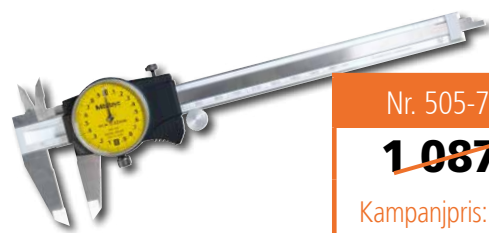
SKJUTMÅTT/MIKROMETRAR



Nr. 530-122

~~387:-~~

Kampanjpris: 290:-



Nr. 505-730

~~1 087:-~~

Kampanjpris: 835:-

Nr.	Område [mm]	Noggrannhet [mm]	Avläsning	Upplösning [mm]	Djupsticka	Anmärkningar	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
530-101	0-150	±0,05	Nonie	0,05	Flat	Standardmodell (0,05 mm)	324	260
530-108	0-200	±0,05	Nonie	0,05	Flat	Standardmodell (0,05 mm)	836	625
530-109	0-300	±0,08	Nonie	0,05	Flat	Standardmodell (0,05 mm)	2 007	1 550
530-122	0-150	±0,03	Nonie	0,02	Flat	Standardmodell (0,02 mm)	387	290
530-123	0-200	±0,03	Nonie	0,02	Flat	Standardmodell (0,02 mm)	648	480
530-124	0-300	±0,04	Nonie	0,02	Flat	Standardmodell (0,02 mm)	2 007	1 550
505-730	0-150	±0,03	Urtavla	0,02	Flat	Mätur: 2 mm/varv	1 087	835
505-731	0-200	±0,03	Urtavla	0,02	Flat	Mätur: 2 mm/varv	2 195:-	1 650



Nr. 103-913-50

~~5 257:-~~

Kampanjpris: 4 175:-



103-138



Nr. 103-139-10

~~962:-~~

Kampanjpris: 785:-



103-140-10

Nr.	Område [mm]	Noggrannhet [mm]	Avläsning	Upplösning [mm]	Anmärkningar	Fabriks-certifikat	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
103-138	25-50	±2	Analog	0,01	Standardmodell	■	732	595
103-139-10	50-75	±2	Analog	0,01	Standardmodell		962	785
103-140-10	75-100	±3	Analog	0,01	Standardmodell		1 045	835
103-913-50	0-150		Analog	0,01	Utvändig mikrometer i sats	0-25, 25-50 mm	5 257	4 175

Specialtillbehör

Nr.	Beteckning	Anmärkningar	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
156-101-10	Mikrometerstativ	Modell med justerbar vinkel, för mikrometrar upp till 100 mm område	617	500

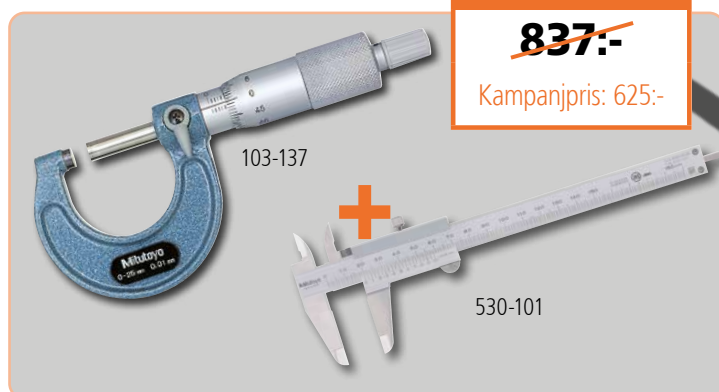
PRISVÄRD SATS MED SKJUTMÅTT OCH MIKROMETER

Utnyttja kampanjen och köp våra bästa produkter i en färdig uppsättning för ett ännu bättre pris!!

> SATSER (NR. PROMOXXX) levereras som enskilda produkter

Skjutmått + mikrometersats

Nr.	Beteckning	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
PROMO001	Analogt skjutmått 150 mm	837	625
	Utvändig mikrometer ekonomimodell 0-25 mm		



Nr. 516-963-10
~~14 934:-~~
Kampanjpris: 10 450:-



EGENSKAPER FÖR MITUTOYOS PASSBITAR I STÅL

- > Enastående dimensionell stabilitet: Mitutoyos passbitar i stål är tillverkade uteslutande av artificiellt åldrat material.
- > Hög mätillförlitlighet: Mitutoyos passbitar kan utgöra en användbar standard under lång tid tack vare deras höga dimensionsstabilitet.
- > Högsta tillåtna längdändring för passbitar över en ettårsperiod definieras i EN ISO 3650. Mitutoyos högkvalitativa passbitar möter lätt dessa och alla andra krav.
- > Stålpasbitar är utmärkta för användning som standard tack vare den låga mätosäkerheten.
- > Mitutoyos passbitar i stål har ytor av högsta kvalitet som garanterar hög vidhäftningskraft.

Passbitsfördelning 47		
Nom. mått	Intervall	Antal
1,005	-	1
1,01-1,19	0,01	19
1,2-1,9	0,1	8
1-9	1	9
10-100	10	10

Nr.	Passbitarsats	Material	Klass	Noggrannhet	Fabriks-certifikat	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
516-962-10	47	Stål	0	EN ISO 3650	■	19 417	14 600
516-963-10	47	Stål	1	EN ISO 3650	■	14 934	10 450
516-964-10	47	Stål	2	EN ISO 3650	■	12 729	9 400

ANALOGA MÄTUR / VIPPINDIKATORER

Nr. 2046AB-60

~~1 254,-~~

Kampanjpris: 1 025,-



2310AB-10



513-404-10E

513-401-10E



513-475-10E

Nr.	Om- råde [mm]	Upplösning [mm]	Utförande	Skala	Mätspets- längd [mm]	Anmärkningar	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
2046AB-60	10	0,01	Analogt mätur	0-100(100-0)		IP64	1 254	1 025
2310AB-10	10	0,01	Analogt mätur	0-100(100-0)		Koaxialvarvräknare	742	565
513-404-10E	0,8	0,01	Vippindikator grundsats	0-40-0	17,4	Inklusive Ø 8 mm skaft, Ø 2 mm mätspets i hårdmetall	920	730
513-405-10T	0,2	0,002	Vippindikator komplett sats	0-100-0	15,2	Inklusive Ø 4, 8 mm skaft, Ø 1, 2, 3 mm hårdmetallmätspets, universalhållare, hållarstång (100 mm)	1 568	1 250
513-475-10E	0,2	0,002	Vippindikator grundsats	0-100-0	15,2	Inklusive Ø 8 mm skaft, Ø 2 mm rubinspets	1 463	1 150
513-401-10E	0,14	0,001	Vippindikator grundsats	0-70-0	11,2	Inklusive Ø 8 mm skaft, Ø 2 mm mätspets i hårdmetall	1 641	1 250

EGENSKAPER FÖR ANALOGA MÄTUR



FUNKTIONER FÖR VIPPINDIKATOR



Skaft med \varnothing 8 mm för att passa i laxspår är standardtillbehör

Ett \varnothing 8 mm skaft (21CAB104) som passar på alla laxspår på ramen finns med som standardtillbehör.

NOGGRANNHETSSPECIFIKATION

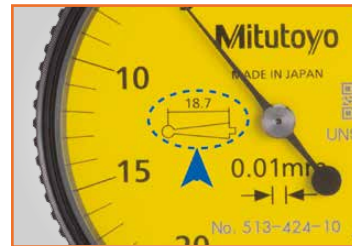
Noggrannhetsspecifikationen är kompatibel med den nya EN ISO 9493 för vippindikatorer och EN ISO 463 för analoga mätur.

EN ISO 9493/EN ISO 463

Nr.	Indikeringsfel över ett område av					
	Var 10:e skalindel./vart tiondels varv [μ m]	Godtyckligt 1/2 varv [μ m]	Godtyckligt helvarv [μ m]	Mätområde [μ m]	Hysteres (vändsprångsfel) [μ m]	Repetibilitet [μ m]
2046AB-60	5	9	10	13	3	3
2310AB-10	5	9	10	15	3	3
513-401-10E	2	3	-	3	2	1
513-404-10E	5	6	-	8	3	3
513-405-10T	2	3	-	3	2	1
513-475-10E	2	3	-	3	2	1

Specialtillbehör

Nr.	Beteckning	Anmärkningar	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
7822	Sats med utbytbara kontaktytor	För mätur	523	-
21AZB149	Spindelnyftbygel	För analoga mätur	84	-



Mätspetsens längd på urtavlan

Den använda mätspetsens längd påverkar vippindikatorns skalfaktor. Lämplig längd visas på urtavlan för att hjälpa användaren att beställa rätt ersättningspets.



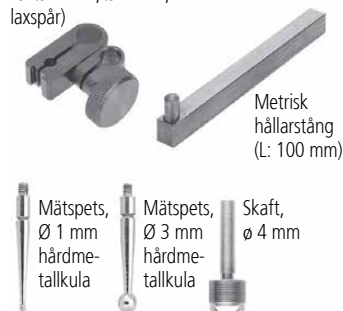
Monterbara gränsmarkörer

På analoga mätur och vippindikatorer kan gränsmarkörer 21AAB363 (tillval) monteras på ytterringen – möjliggör enkel identifiering av de övre och nedre toleransgränserna.

Systemkonfiguration

Komplett sats: 513-405-10T

Universalhållare (900321, för \varnothing 4 mm, \varnothing 8 mm, laxspår)



Grundsats: 513-404-10E / 513-475-10E / 513-401-10E

Mätspets, \varnothing 2 mm kontaktpunkt (hårdmetall)



Sats nr. 7822 inkl:

- \varnothing 5 mm plan
- \varnothing 10 mm plan
- Nål, radie 0,4 mm
- Sfärisk, radie 7 mm
- Rund, radie 2,5 mm L = 5 mm
- Rund, radie 2,5 mm L = 10 mm

FIXTURER & MÄTSPETSAR

CMM FIXTURSATSSERIE eco-fix

Mitutoyos fixtursatsserie "eco-fix" är en mycket snabb och prisvärd lösning för fastspänning av arbetsstycken på CMM-enheter. På bara några minuter är din fixtur klar för mätning. Därför är eco-fix ett mycket attraktivt alternativ till kundanpassade jigggar.



Nr. K551048
~~9 823:-~~
Kampanjpris 8 350:-

- > Passar alla CMM-fabrikat
- > Bygg din egen fixtur på bara 20 minuter!
- > Flexibla modulsystem
- > Snabb och prisvärd
- > Lämplig för olika arbetsstycken eller annan mätutrustning
- > Enkel anpassning till produktändringar
- > M6 gängmönster
- > Köp en sats för varje arbetsstycke

Nr.	Beteckning	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
K551048	eco-fix S Fixtursats för små och medelstora arbetsstycken. Inklusive: Basplatta 250 mm x 250 mm 58 eco-fix spännelement, t.ex konsoler, orienteringspinnar, fjäderklämmor	9 823	8 350
K551549	eco-fix L Fixtursats för medelstora och stora arbetsstycken. Inklusive: Basplatta 500 mm x 400 mm 97 eco-fix spännelement, t.ex konsoler, orienteringspinnar, fjäderklämmor	18 309	15 650

CMM FÄSTPLATTA eco-fix SATS SERIE

Det manuella fixtursystemet för CMM gör det möjligt för användaren att enkelt snabba upp och genomföra repeterade mätningar. Basplattan, som är utrustad med handtag och sfäriska stöd på undersidan, kan flyttas om snabbt och exakt på uppspänningsplattan.

Genom att använda en andra basplatta med likadan fixtur kan seriemätningar påskyndas avsevärt. Medan mätprogrammet körs kan ett identiskt påföljande arbetsstycke monteras på fixturen, så att övergångstiden mellan arbetsstycken därmed kan förkortas.



K551218: Exempel på eco-fix-system med basplatta

Nr. K551218
~~20 514:-~~
Kampanjpris 17 550:-



K551218: 58 eco-fix komponenter

Nr.	Beteckning	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
K551218	eco-fix sats S uppspänningsplatta Fixtursats för små och medelstora arbetsstycken. Inklusive: Basplatta 250 mm x 250 mm 58 eco-fix spänndelar, t.ex. fästen, orienteringspinnar, fjäderklämmor, fixturer, handtag och reservbultar	20 514	17 550
K543812	Rack för 6 paletter	18 727	15 450



K543812: Palett och fixturdelar ingår ej

CMM eco-fix rail SATS SERIE

Detta Mitutoyo eco-fix rail-kit består av 31 delar och innehåller tre lätta skenor och tre klämplattor som fästs på mätbordet för att ge en mångsidig, snabbt justerbar grund som fixturen är uppbyggd på.

Orienteringspinnar är placerade för att stödja arbetsstycket på strategiska punkter med hjälp av olika typer av montering på stiftändarna, såsom förlängningar, plattor, koner, fyrkantiga hörn och fjäderklämmor för att positivt lokalisera och klämma fast arbetsstycket i önskad riktning. Orienteringspinnarna skruvas in i gängade hål i klämplattorna, som enkelt kan skjutas upp och ner på skenor och låsas i de nödvändiga lägena så att pinnarna kan placeras efter behov under arbetsstycket.

Satsen levereras i en skumplastklädd låda med alla verktyg som behövs för att montera en fixtur.



K551279: Tillämpning av eco-fix-rail-systemet



Nr. K551279

~~11 495:-~~

Kampanjpris 9 400:-



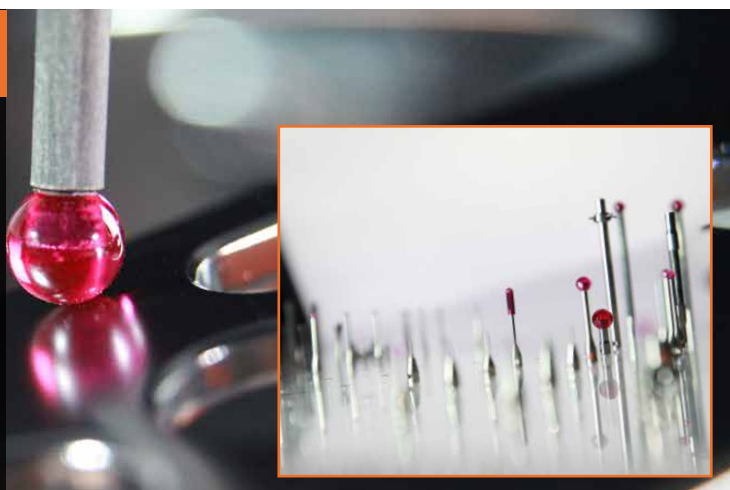
Nr.	Beteckning	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
K551279	eco-fix rail sats S Fixtursats för små och medelstora arbetsstycken.	11 495	9 400

MAXIMAL PRECISION, BANBRYTANDE INNOVATION OCH MYCKET PRISVÄRD

Stål, aluminium eller keramik? Rubin, zirkoniumoxid eller kiselnitrid?

Mitutoyos produktlinje innehåller över 600 mätpetskomponenter samt högspecialiserad utrustning för att erbjuda bästa möjliga lösning för dina specifika mätbehov med en sofistikerad beröringskänsla, för mätbart bättre resultat..

Läs mer på www.mitutoyo.se



CMM MÄTSPETSSATSER

Nr.	Beteckning	Listpris SEK	Kampanjpris SEK
K651376	Mätpetsats M2 Start För TP20 eller TP200 probsystem. Inklusive: <ul style="list-style-type: none"> 4 mätpetsar med diametrar från \varnothing 1 mm till \varnothing 4 mm 2 förlängare 10 mm och 20 mm Möjliggör mätpetslängder upp till \varnothing 5 mm 	1 505	1 250
K651380	Mätpetsats M3 Start För SP25M probsystem. Inklusive: <ul style="list-style-type: none"> 5 mätpetsar med diametrar från \varnothing 1 mm till \varnothing 5 mm 2 förlängare 20 mm och 35 mm Möjliggör mätpetslängder upp till 55 mm 	2 153	1 775

Nr. K651380

~~2 153:-~~

Kampanjpris 1 775:-



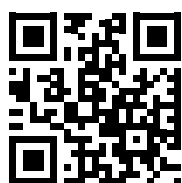
Kampanjen gäller till 31 januari 2022. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar och uppdateringar. Dessa priser gäller endast företagskunder;
 Samtliga priser är nettopriser i SEK + moms - ytterligare information kan erhållas från www.mitutoyo.se
 Leverans och priser på de produkter som erbjuds här gäller så långt lagret räcker. Tekniska förändringar, felaktigheter och tryckfel kan förekomma



Oavsett vilka dina utmaningar är hjälper Mitutoyo dig från början till slut.

Mitutoyo är inte bara en tillverkare av högkvalitativa mätutrustningar, utan erbjuder även kvalificerad support under produktens livstid, uppbackat av omfattande tjänster som säkerställer att din personal kan få ut det allra bästa från investeringen.

Förutom kalibrering och reparation, erbjuder Mitutoyo produkt- och metrologiutbildningar, samt IT-support för den avancerade programvaran som används inom modern mätteknik. Vi kan också utforma, bygga, testa och leverera skräddarsydda mätlösningar och även, om så bedöms kostnadseffektivt, utföra dina viktigaste och mest utmanande mätningar internt som legouppdrag.



Hitta ytterligare produktlitteratur samt vår kompletta produktkatalog här.

www.mitutoyo.se

OBS: Produktillustrationerna är utan förpliktelser. Produktbeskrivningar, framför allt samtliga tekniska beskrivningar, är endast bindande när det uttryckligen överenskomits.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE och U-WAVE är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Mitutoyo Corp i Japan och/eller andra länder/regioner. Opti-fix är ett registrerat varumärke som ägs av KOMET Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft och Windows är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och / eller i andra länder. Thiokol är ett registrerat varumärke tillhörande TORAY Fine Chemicals Co., Ltd. TÜV är ett registrerat varumärke som tillhör (bl.a.) TÜV Rheinland AG. Youtube är ett registrerat varumärke som tillhör Google Inc. Namn på andra produkter, företag och varumärken som nämns här är endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare

Mitutoyo

Mitutoyo Scandinavia AB

Släntvägen 6 • Box 712
 194 27 Upplands Väsby
 Sweden

Tel. +46 (0)8 594 109 50

kontakt@mitutoyo.se

www.mitutoyo.se