

# KOMEG ECO-FIX

PR 983041



Das preisgünstige Aufspannsystem für die  
Koordinatenmesstechnik

# KOMEG: Spürbar mehr Erfahrung. Messbar bessere Ergebnisse.

Fundierte Erfahrung, bewährte Kompetenz und zukunftsorientierte Konzepte: KOMEG gehört seit über drei Jahrzehnten zu den internationalen Impulsgebern anspruchsvoller industrieller Messtechnik. Mit dem Setzen wichtiger technologischer Meilensteine und mit innovativen kundenspezifischen Sonderlösungen.

So realisierte KOMEG beispielsweise die weltweit ersten Fertigungsmessrechner mit SPC-Anwendung sowie das erste modulare Aufspannsystem zum reproduzierbaren Wiederaufbau. Können und Wissen, das seitdem konsequent verbreitert und vertieft wird.

Heute entwickelt, fertigt und vertreibt KOMEG wesentliche Komponenten und Systeme der Fertigungs- und Koordinatenmesstechnik:

- Tastelemente für Koordinatenmessgeräte aller Fabrikate
- Sondertaster und -konfigurationen
- Modulare, indexierbare Aufspannsysteme für die taktile und optische/bildverarbeitende Messtechnik
- Rüsttechnik und Beladesysteme
- Thermokabinen und Klimatechnik
- Sondermesstechnik
- Mess- und Qualitätsdatentechnik

Im 3500 m<sup>2</sup> großen, modern ausgestatteten KOMEG-Entwicklungs- und Fertigungscenter im saarländischen Völklingen widmen sich permanent 55 Mitarbeiter dem messtechnischen Fortschritt. Und der Zufriedenheit der Kunden aus zahlreichen industriellen Fertigungszweigen – vom Maschinen- und Automobilbau über die Elektro- und Kunststofftechnik bis hin zur pharmazeutischen Industrie und Medizintechnik.

Dabei agiert KOMEG außergewöhnlich ideenreich, engagiert sowie kundennah. Und basiert zudem auf einem äußerst tragfähigen Fundament: als Unternehmen der Mitutoyo Group – dem mit über 5000 Produkten global vielseitigsten Anbieter von Längenmesstechnik und dem weltweit bedeutendsten Komplettanbieter dieses Wirtschaftszweiges.

So ergänzen sich die Kompetenz von KOMEG und die Stärke von MITUTOYO perfekt im Sinne komplexer, lückenloser Systemlösungen. Zum Vorteil und Nutzen anspruchsvoller Messtechnik Anwender.

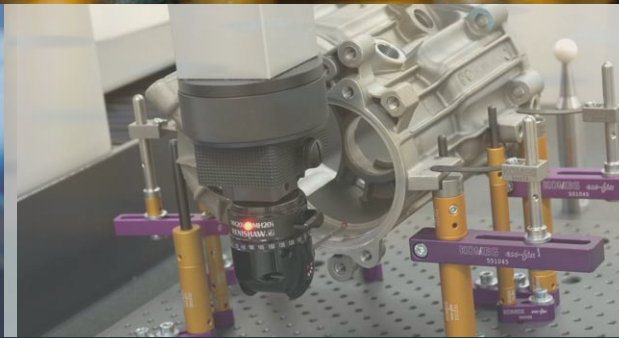
Mit spürbar mehr Erfahrung. Für messbar bessere Ergebnisse.

KOMEG: Wir hätten da eine Idee ...



# KOMEG

**KOMEG**



# Design mit System, Farbe für noch mehr Funktionalität

Mit dem modularen Aufspannsystem KOMEG eco-fix agiert man in jeder Hinsicht deutlich entspannter. Denn hier verbinden sich erstmals Funktion und Farbe zu einem praxisorientierten Konzept für zeitoptimiertes, wirtschaftliches Arbeiten bei verwechslungssicherem Handling.

Design mit System, Blick für das Wesentliche: eco-fix konzentriert sich auf die gleichermaßen kosten- wie leistungsoptimierte Bewältigung nahezu aller Spannaufgaben. Auf der ausschließlich mit Gewinden versehenen Grundplatte bauen bei KOMEG eco-fix logisch zuzuordnende, unkompliziert und anwenderfreundlich konstruierte Elemente auf.



Ein wesentlicher Vorteil von KOMEG eco-fix: Anders als übliche Lösungen kann es dank seiner modernen Bauweise auf zusätzliche Verbindungselemente verzichten. Das sind die Ideen, die im Praxisalltag zählen. Und die KOMEG eco-fix spürbar preiswerter als ähnliche Systeme macht – und zwar ohne dabei an Leistung und Vielseitigkeit zu sparen.

Ergebnis: gezielte Effektivität bei überzeugender Wirtschaftlichkeit. Deutlich reduzierte Kosten bei enormer Vielseitigkeit.

Auch optisch setzt KOMEG eco-fix neue Glanzlichter. Denn die charakteristische, moderne Farbgebung der KOMEG eco-fix-Komponenten ist weit mehr als ein designorientiertes Merkmal. Durch die klare optische Trennung der einzelnen Elemente hebt sich die Aufspannvorrichtung deutlich vom zu messenden Werkstück ab – ein ganz entscheidender Vorteil bei der interaktiven Dokumentation.



# KOMEG ECO-FIX

Und noch mehr: Dank der klaren farblichen Trennung geht die Zuordnung der Systemkomponenten beim Aufbau und der Einlagerung spürbar leichter, schneller und verwechslungssicherer von der Hand. Das spart Zeit und Arbeitskosten – und steigert nochmals den wirtschaftlichen Nutzen des KOMEG eco-fix-Systems im Vergleich zu anderen Aufspannlösungen.

Die erfrischende Optik und das moderne Designkonzept verschmelzen bei KOMEG eco-fix mit einer enormen Belastbarkeit und Widerstandskraft. Die Grundplatten des Systems bestehen aus hartcoatiertem, die Aufnahmemodule aus eloxiertem Aluminium – Garantien für den klaglosen Einsatz auch unter rauen Bedingungen. Gleichzeitig zeichnet sich eco-fix durch eine außerordentlich hohe Tragfähigkeit aus.

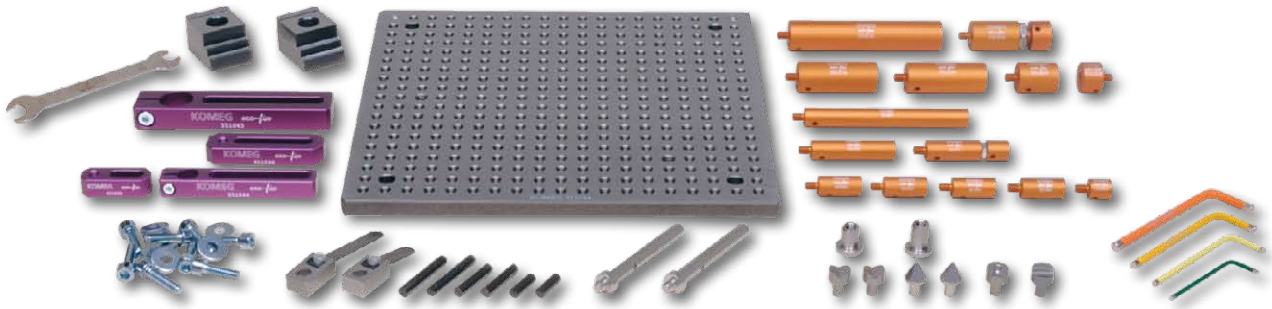
Und: Das geringe Eigengewicht der Elemente führt zu einem komfortablen, sicheren Handling sowie einer unkomplizierten Lagerung. So zeigt KOMEG eco-fix mit Leichtigkeit beruhigende Stärke.

Übrigens: KOMEG eco-fix ergänzt das seit Jahren erfolgreiche und bewährte KOMEG repro-fix-Aufspannsystem von KOMEG mit Aufnahmemodulen aus gehärtetem Stahl. KOMEG eco-fix und KOMEG Repro-fix sind kombinierbar und beliebig ausbaufähig.

**eco-fix von KOMEG: So spannend können neue Ideen sein!**

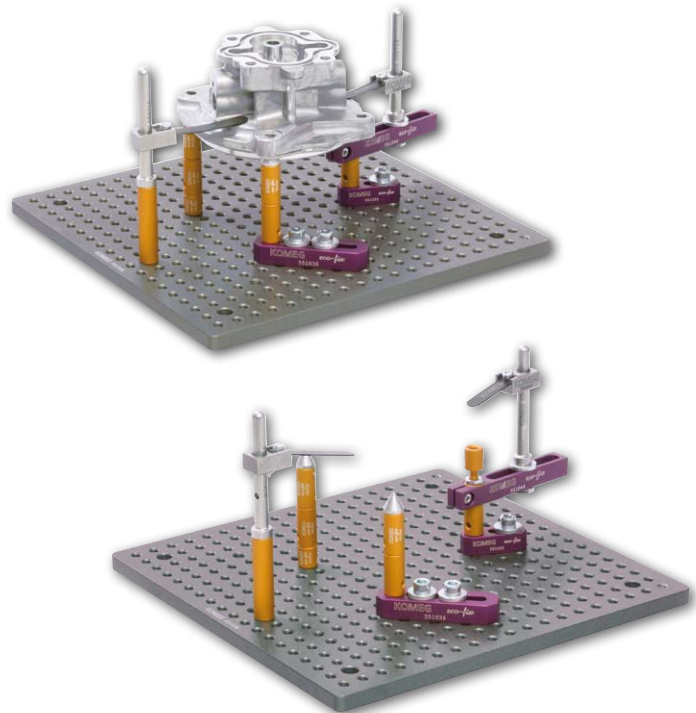


# Eco-Fix Bausatz S

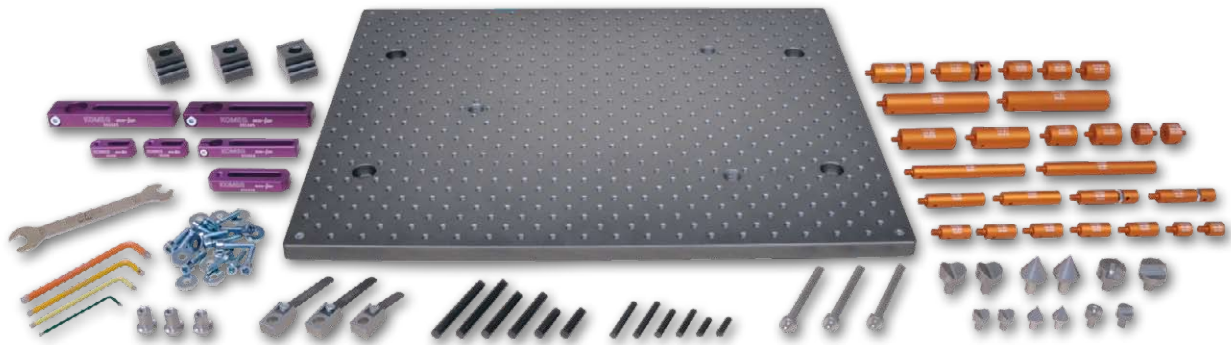


Artikelnr. 551048

Artikelnr.	Inhalt	Bezeichnung
551024	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 13 mm
551025	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 25 mm
551026	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 50 mm
551027	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 100 mm
551028	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 13 mm
551029	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 25 mm
551030	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 50 mm
551031	1	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 100 mm
551032	2	Spannpratze eco-fix
551034	1	Grundplatte 250 mm x 250 mm
551035	1	Spannlasche klein
551036	1	Spannlasche groß
551040	1	Verstellbare Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm
551041	1	Verstellbare Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12mm
551042	3	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm mit Bohrung 6 mm
551044	1	Aufnahmelasche L = 90; $\varnothing$ 12 mm
551045	1	Aufnahmelasche L = 120; $\varnothing$ 20 mm
550716	2	Zylinderstift mit Gewinde
550279	1	Federclip, $\varnothing$ 8 mm, L = 60 mm
550554	1	Federclip, $\varnothing$ 8 mm, L = 40 mm
550262	2	Prismenaufsatz mini
550261	2	Kegelaufnahme mini
550250	1	Anschlagelement mini
550247	1	Anschlagwinkel mini
550888	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 20 mm
550889	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 30 mm
550890	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 40 mm
551046	1	Nutmutter für Laschen h = 12 mm
551047	1	Nutmutter für Laschen h = 15 mm
551050	1	Inbusschlüssel 2 mm
551051	1	Inbusschlüssel 3 mm
551052	1	Inbusschlüssel 4 mm
551053	1	Inbusschlüssel 5 mm
551504	1	Doppeltauschlüssel SW10
550591	8	U-Scheibe $\varnothing$ 6,4 mm x $\varnothing$ 17 mm
550110	6	Zylinderschraube M6 x 20
550563	2	Zylinderschraube M6 x 25
	58	

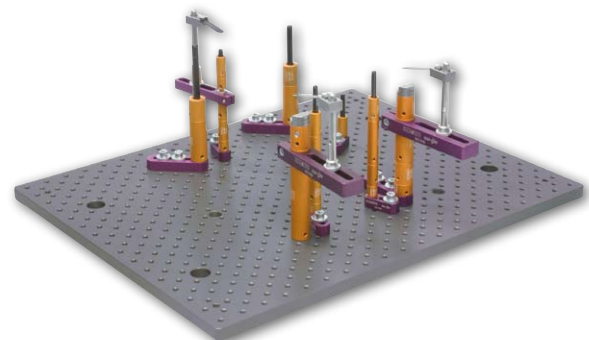


# Eco-Fix Bausatz L



Artikelnr. 551049

Artikelnr.	Inhalt	Bezeichnung
551024	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 13 mm
551025	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 25 mm
551026	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 50 mm
551027	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm x 100 mm
551028	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 13 mm
551029	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 25 mm
551030	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 50 mm
551031	2	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm x 100 mm
551032	3	Spannpratze eco-fix
551033	1	Grundplatte 500 mm x 400 mm
551035	2	Spannlasche klein
551036	1	Spannlasche groß
551040	2	Verstellbare Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm
551041	2	Verstellbare Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm
551042	3	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 12 mm mit Bohrung 6 mm
551043	3	Aufnahmebolzen $\varnothing$ 20 mm mit Bohrung 8 mm
551044	1	Aufnahmelasche L = 90 mm, $\varnothing$ 12 mm
551045	2	Aufnahmelasche L = 120 mm, $\varnothing$ 20 mm
550716	3	Zylinderstift mit Gewinde
550279	2	Federclip, $\varnothing$ 8 mm, L = 60 mm
550554	1	Federclip, $\varnothing$ 8 mm, L = 40 mm
550262	2	Prismenaufsatz mini
550261	2	Kegelaufnahme mini
550250	1	Anschlagelement mini
550247	1	Anschlagwinkel mini
550058	2	Prismenaufsatz
550365	2	Kegelaufnahme
550982	1	Anschlagelement
550248	1	Anschlagwinkel
550888	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 20 mm
550889	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 30 mm
550890	2	Zylinderstift $\varnothing$ 6 mm x 40 mm
550000	2	Zylinderstift $\varnothing$ 8 mm x 30 mm
550001	2	Zylinderstift $\varnothing$ 8 mm x 50 mm
550002	2	Zylinderstift $\varnothing$ 8 mm x 65 mm
551046	1	Nutmutter für Laschen h = 12 mm
551047	2	Nutmutter für Laschen h = 15 mm
551050	1	Inbusschlüssel 2 mm
551051	1	Inbusschlüssel 3 mm
551052	1	Inbusschlüssel 4 mm
551053	1	Inbusschlüssel 5 mm
551504	1	Doppelmaulschlüssel SW10
550591	12	U-Scheibe D = 6,4 mm / D = 17 mm
550110	6	Zylinderschraube M6 x 20 mm
550563	6	Zylinderschraube M6 x 25 mm
	98	





### Fragen Sie nach dem KOMET repro-fix Katalog.

Er informiert Sie kompakt über die ganze Vielfalt zukunftsweisender KMG-Aufspannsysteme von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET Tasterkatalog.

Er informiert Sie kompakt über die ganze Vielfalt der Tastelemente von KOMET.



### Fragen Sie nach dem KOMET opti-fix Katalog.

Er informiert Sie über die innovativen Aufspannsysteme für die bildverarbeitende Messtechnik von KOMET.

Koordinatenmessgeräte	_____
Bildverarbeitungsmessgeräte	_____
Formmessgeräte	_____
Optische Messgeräte	_____
Sensorsysteme	_____
Härteprüfgeräte und Seismografen	_____
Linear Scale	_____
Handmessgeräte und Datenübertragungssysteme	_____

**KOMET**  
Industrielle Messtechnik GmbH  
Zum Wasserwerk 3  
66333 Völklingen  
T+49 (0)68 98 - 91110  
F+49 (0)68 98 - 9111100  
[www.komet.de](http://www.komet.de)  
[www.mitutoyo.de](http://www.mitutoyo.de)

Hinweis: Alle Angaben über unsere Produkte, insbesondere die in dieser Druckschrift enthaltenen Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Leistungsangaben sowie sonstigen technischen Angaben sind annähernd zu betrachtende Durchschnittswerte. Die Änderung von Konstruktion, technischen Daten, Maßen und Gewicht bleibt insoweit vorbehalten. Unsere angegebenen Normen, ähnliche technische Regelungen sowie technischen Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Maßgeblich sind alleine die von uns abgegebenen Angebote.

**Mitutoyo**