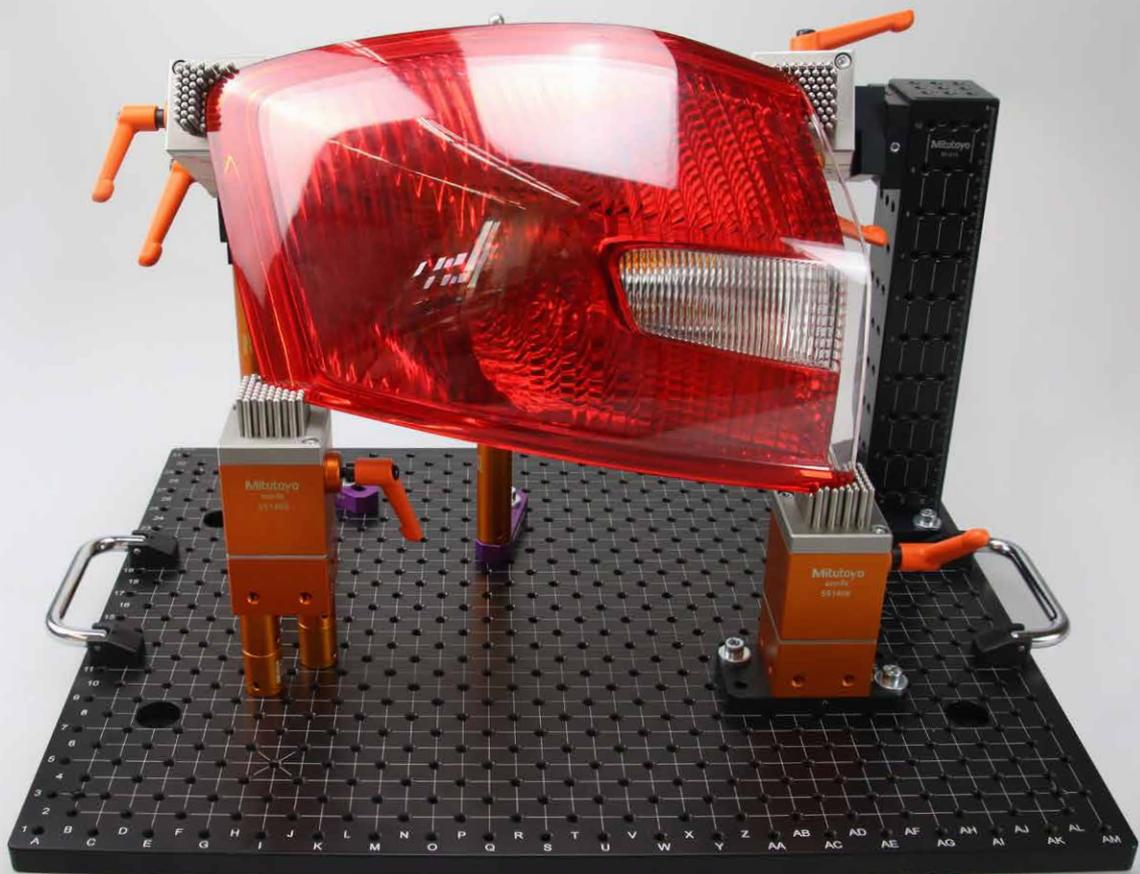


PR1624

Mitutoyo

# PinFlex Formspannsystem

MADE IN GERMANY



Spanntechniklösungen

# PinFlex – Serie

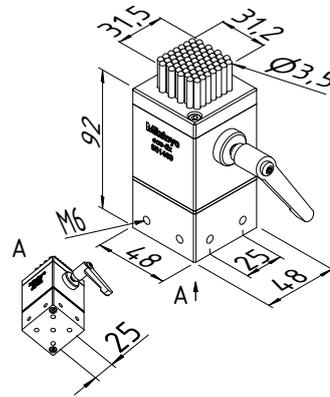
PRODUKTLINIEN

Artikel-Nr.: K551469

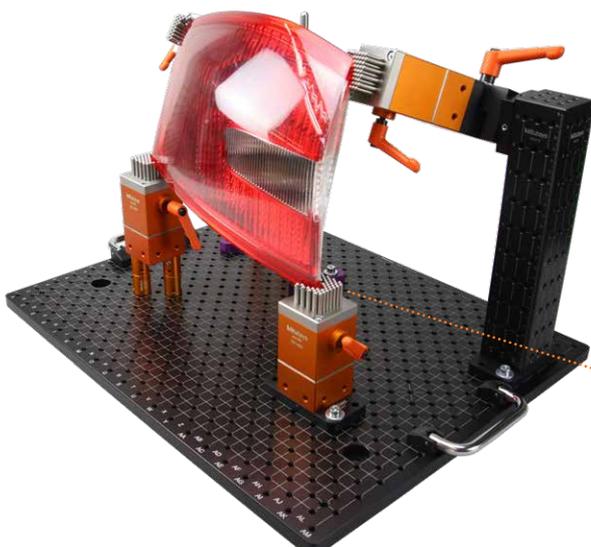
Gewicht 1.000 g

## Formspannsystem

Die Stifte passen sich an die Form der Komponente an: hierzu die Komponente einfach auf die entriegelten Stifte drücken. Die so angepasste Form lässt sich mit Hilfe des Klemmgriffs fixieren. Kombinieren Sie so viele PinFlex-Formspanner, wie Sie benötigen.



eco-fix



Maximale Belastung bis zu 80 kg bei Verwendung aller Stifte. Bitte stellen Sie sicher, dass das Werkstück stabil fixiert ist, bevor Sie es loslassen.



## Die PinFlex-Formspannsystem K551469 bietet drei Befestigungsoptionen:

1. Das Dreh-Schwenkgelenk K551423 wird mit 4 Befestigungsschrauben (im Lieferumfang enthalten) befestigt.
2. Die Fußplatte wird mit 4x Zylinderschrauben K550110 M6 20 mm befestigt. Die Befestigung ist an jeder eco-fix-Grundplatte mit 4x K550110 Zylinderschraube M6 20 mm möglich.
3. Aufnahmebolzen  $\varnothing$  20 mm K551043 oder höhenverstellbarer (54 - 70 mm) Aufnahmebolzen  $\varnothing$  20 mm K551418 mit Anschlussstück K550335-10. Das Anschlussstück wird an den M6-Gewinden an der Unterseite des PinFlex befestigt.



1 K551423



2 K551470



3 K551043

# Die anpassbare Spannlösung für Komponenten mit Freiform

PRODUKTLINIEN

Artikel-Nr.: K551423

1

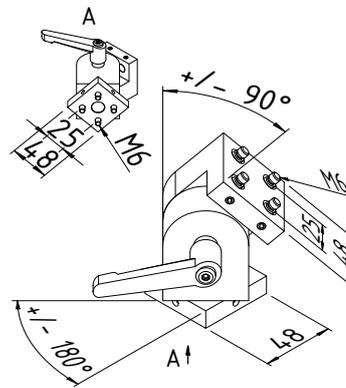
Gewicht 1.100 g

**Dreh-Schwenkgelenk zur Befestigung und Positionierung des K551469 PinFlex.**

Einfaches Anpassen der Dreh- und Winkelposition des K551469

Die Position wird mit dem Klemmgriff fixiert.

Montagematerialien sind enthalten.



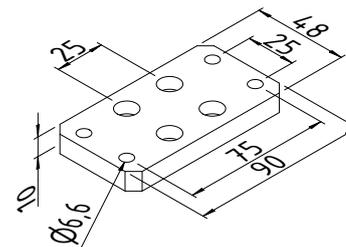
Artikel-Nr.: K551470

2

Gewicht 18 g

**Fußplatte für K551469 PinFlex**

Montieren Sie das anpassbare PinFlex Formspannsystem auf einer eco-fix-Grundplatte oder einem ähnlichen Untergrund. Es werden 8x K550110 Zylinderschrauben M6, 20 mm benötigt.



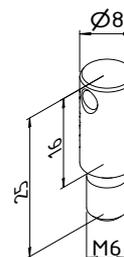
eco-fix  
eco-fix<sup>plus</sup>

Artikel-Nr.: K550335-10

Gewicht 25 g

**Anschlussstück ø 8 mm eco-fix<sup>plus</sup>**

Zur Befestigung an den unteren PinFlex-Gewinden.



eco-fix

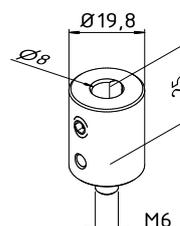
Artikel-Nr.: K551043

3

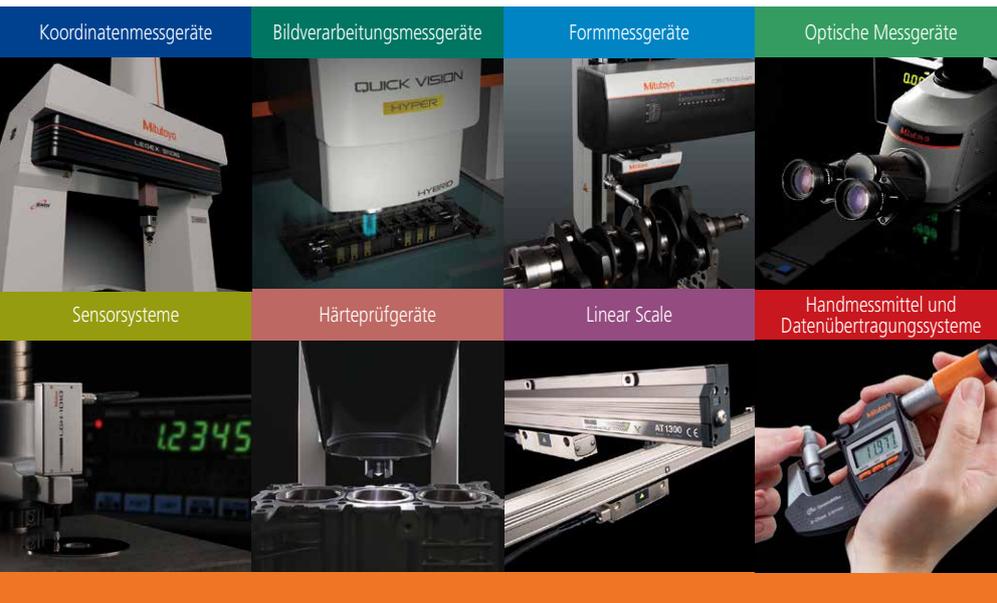
L = 25 mm Gewicht 19 g

**Aufnahmebolzen ø 20 mm**

Mit Bohrungs-ø 8 mm zur Befestigung des Anschlussstücks K50335-10 ø 8 mm.



eco-fix



**Ganz gleich, welche Messaufgabe Sie fordert: Mitutoyo unterstützt Sie vom Start bis zum Ergebnis.**

Wissen, Erfahrung und interdisziplinäre Kompetenz: Mitutoyo ist einer der weltweit größten Anbieter industrieller Längenmesstechnik und damit der Garant für die effektive Lösung Ihrer individuellen Messaufgaben mit enormer Produktvielfalt, innovativer Technologie und beispielhaftem Service.

Nutzen Sie die Leistungsvielfalt von Mitutoyo für Ihren messbaren Erfolg. Schöpfen Sie aus einem großen Produkt- und Dienstleistungsfundus im Bereich der Längenmesstechnik. Vom Handmessmittel bis zur Sonderlösung. Vom Kalibrierservice bis zur Lohnmessung. Von der Projektplanung bis zum hervorragenden Service. Vom Start bis zum präzisen Ergebnis.



**Hier finden Sie zusätzliche Produktbroschüren und unseren Gesamtkatalog.**

[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 technische Angaben, Beschreibungen und Abbildungen der Produkte entsprechen dem Datum der Drucklegung. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Maßgeblich sind allein die von uns abgegebenen Angebote.

# Mitutoyo

**Mitutoyo Deutschland GmbH**

Borsigstraße 8-10  
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0  
Fax +49 (0) 2137-86 85

[info@mitutoyo.de](mailto:info@mitutoyo.de)  
[www.mitutoyo.de](http://www.mitutoyo.de)