

Fixiersysteme

Spannmittel-Sets für WERTH ScopeCheck S

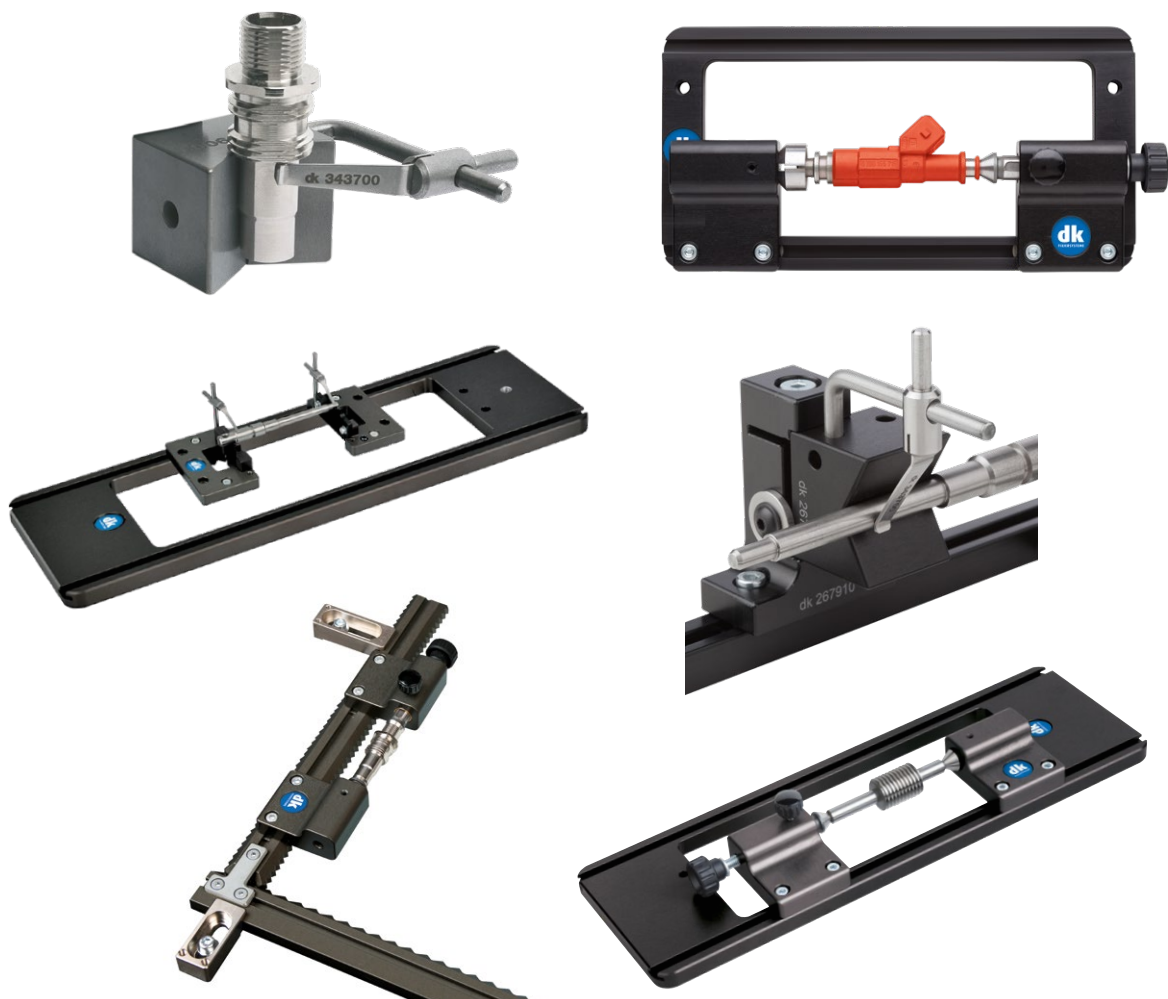


Spannmittel-Sets für Werth ScopeCheck S

Eine genau auf das Gerät abgestimmte Grundschiene-Konfiguration und zwei Fixierelemente-Sets bilden die Basis für das perfekte Ausrichten und Fixieren vieler unterschiedlicher Teile. So flexibel wie die ScopeCheck S verschiedene Messaufgaben erfüllt, so löst das modulare Spannsystem von dk die zugehörigen Fixieranforderungen. Das Messgerät bietet sich für die Messung von Dreh-, Fräs-, Spritzguss-, Stanz- und Biegeteilen an und darauf sind auch die Grundausrüstungs-Sets ausgerichtet. Fertigungsnahes Messen unterstützt dk mit der Schnellwechsel-Palette: das Rüsten außerhalb der Messmaschine dient der Erreichung maximaler Leistung infolge Minimierung unproduktiver Maschinenzeiten sowie der Einfachheit des Gesamtprozesses. Für speziellere Teilegeometrien finden sich ergänzend und 100% kompatibel zu diesen Grundsets viele bewährte Fixierelemente im dk Hauptkatalog mit über 1.000 Produkten.



Basis-Fixierset für Drehteile



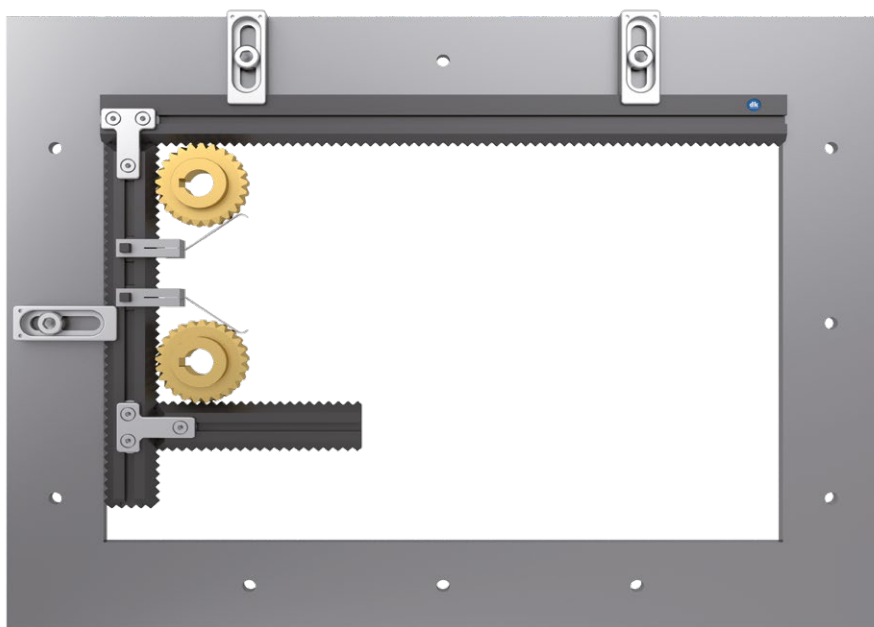
Bestellnummer 269977_W01

Maximale Modularität für optimale Anwendungsflexibilität

SCHIENENFIX – das Fixiersystem für Multisensor-Messgeräte

Vielseitiger Systembaukasten für optische Messmaschinen, Multisensor-Geräte, Messprojektoren und Messmikroskope. Basis ist ein modulares Zahnschienensystem, welches die Fixierelemente direkt oder über ein Schnellwechsel-Paletten-system aufnimmt. Optional sind feste oder verstellbare Strukturelemente dazwischen montierbar, um die Prüflinge im 3D-Raum optimal zu platzieren. Die feingezahnten Präzisionsschienen machen Objekte mit geraden Kanten im Durchlicht sehr gut messbar. Die Wechselpaletten ermöglichen insbesondere bei fertigungsnahem Einsatz das Rüsten außerhalb der Messmaschine und die Nullpunktauflage auf dem Messgerät für einen einfachen und schnellen Messprozess.

Grundschienenset



Bestellnummer
269977

Basis-Fixierset für Fräs-, Spritzguss-, Stanz- und Biegeteile



Bestellnummer
269977_W02

Grundschiene-Set

Bestellnummer 269977

1

SCHIENENFIX Grundschiene

450 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
1-seitig feinverzahnte (5 mm) Systemschiene mit T-Nut	1	345420



2

SCHIENENFIX Anschlusschiene

200 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
4-seitig feinverzahnte (5 mm) Systemschiene mit T-Nut	1	346020



3

SCHIENENFIX Anschlusschiene

100 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
3-seitig feinverzahnte (5 mm) Systemschiene mit T-Nut	1	347220



4

T-Verbinder für Zahnschienen

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Verbindungsstück für Zahnschienen mit T-Nut	2	348000



5

Aufspannpratze 35 mm

Beschreibung	Menge	Bestellnummer
Zur Befestigung der Zahnschienen auf Werth ScopeCheck S	3	262916



6

Federspanner für horizontale Klemmung, links

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
35 mm	1	349100
50 mm	1	349300



7

Federspanner für horizontale Klemmung, rechts

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
35 mm	1	349200
50 mm	1	349400



8

Vierkantsäule für Federspanner

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Verschiebbar und selbstarretierend in T-Nut	4	268500



Basis-Fixierset für Drehteile

Bestellnummer: 269977_W01

1

Schnellwechsel-Palette mit Sichtfenster 200 x 72 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Grundpalette 305x100x10 mm mit T-Nut und M6 zur Aufnahme verschiedener Fixierelemente. Die Palette mit den aufgesetzten Fixierelementen kann an die Zahnschienen angelegt und fixiert werden	1	345801



2

Reitstockpaar für T-Nut in Zahnschiene und Palette

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Stufenlose Befestigung in beliebigem Abstand; mit einer festen und einer beweglichen Aufnahme inkl. Spitzen Ø 12 / 60 mm; austauschbar gegen andere Größen und Formen	1	349600



Basis-Fixierset für Drehteile (Fortsetzung)

Bestellnummer: 269977_W01

3 Prismenauflagen-Set für T-Nut in Zahnschiene und Palette

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Stufenlose Befestigung in beliebigem Abstand; eines der Prismen ist höhenverstellbar für exakt horizontale Ausrichtung abgestufter Wellen; für Ø 8 bis 28 mm; inkl. Säulen und Federspanner	1	345100



4 Prisma 120° mit Federspanner

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Prisma 120° mit Federspanner zur Fixierung rotationssymmetrischer Teile mittels Federspanner; zur vertikalen und horizontalen Positionierung von Prüflingen	1	267900
Dazu passende Prismahalterung	1	267910



Basis-Fixierset für Fräs-, Spritzguss-, Stanz- und Biegeteile

Bestellnummer: 269977_W02

1 SWA39 Schnellspannhalter für Zahnschiene und Palette

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Zur stufenlosen Befestigung in der T-Nut von Zahnschiene und Palette	1	273320



2 SWA39 Schnellspannhalter Winkelelement 90°

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Zur Adaption an den Schnellspannhalter SWA39	1	283300



3 Präzisions-Schraubstock 50 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Mit SWA39 Schnittstelle. Inkl. verstellbarem Anschlag, Spannweitenverlängerung von 35 auf 75 mm und Stiften für erhöhte Teilepositionierung	1	282100



4 Schnellwechsel-Palette mit Sichtfenster 200 x 72 mm

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Grundpalette 305x100x10 mm mit T-Nut und M6 zur Aufnahme verschiedener Fixierelemente. Die Palette mit den aufgesetzten Fixierelementen kann an die Zahnschienen angelegt und fixiert werden	1	345801



5 Drehschwenkaufnahme mit Feineinstellung und Raster

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Stufenlos drehbar, aktivierbare Rasterung bei je 30°, Aufnahme aller Spannelemente mit SWA5-Adaption wie Kleinteilehalter und Kleinspannfutter	1	314900



6 Kleinteilespanner abgesetzt

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Klemmung kleiner Teile mittels Federspannung, SWA5-Adaption	1	266100





TAKTILE MESSTECHNIK



OPTISCHE MESSTECHNIK



MACHINE VISION & SENSOR



OBERFLÄCHEN & KONTURMESSUNG



COMPUTERTOMOGRAPHIE



3D-LASERSCANNING



dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG

Untere Breite 7
D-72144 Dußlingen

Tel. +49 (0) 7072 60042-0
info@dk-fixiersysteme.de
www.dk-fixiersysteme.de

modular. einfach. besser.

Die ganze Welt des Fixierens, Spannens und Positionierens

Der rund 1.000 Teile umfassende
Standardbaukasten der dk Fixiersysteme für
die Messtechnik bietet folgende Vorteile:

- » Seit Jahrzehnten gewachsener und bewährter Systembaukasten
- » Modularität über verschiedene Programme hinweg
- » Lösungen für jede Positionieraufgabe
- » Wirtschaftlichkeit durch Synergieeffekte mehrerer Branchenlösungen

SWA39



SPANNFIX PRO



SPANNFIX ECO



QUADERFIX



SCHIENENFIX



MICROFIX



SWA39CT



SPEZIALFIX



SWA39SURF



GELENKSYSTEME



MACHINE VISION



FAST
REASSEMBLY
LIFELONG

Das Grundprinzip aller dk Fixiersysteme!

Unsere Vorrichtungen sind modular konzipiert, jederzeit rückbaubar und lassen sich identisch wieder neu zusammensetzen. Durch die Kompatibilität der dk Fixiersysteme wird der Nutzwert perfekt.