

*Fixiersysteme*

*Spannmittel-Sets für  
WERTH ScopeCheck S*



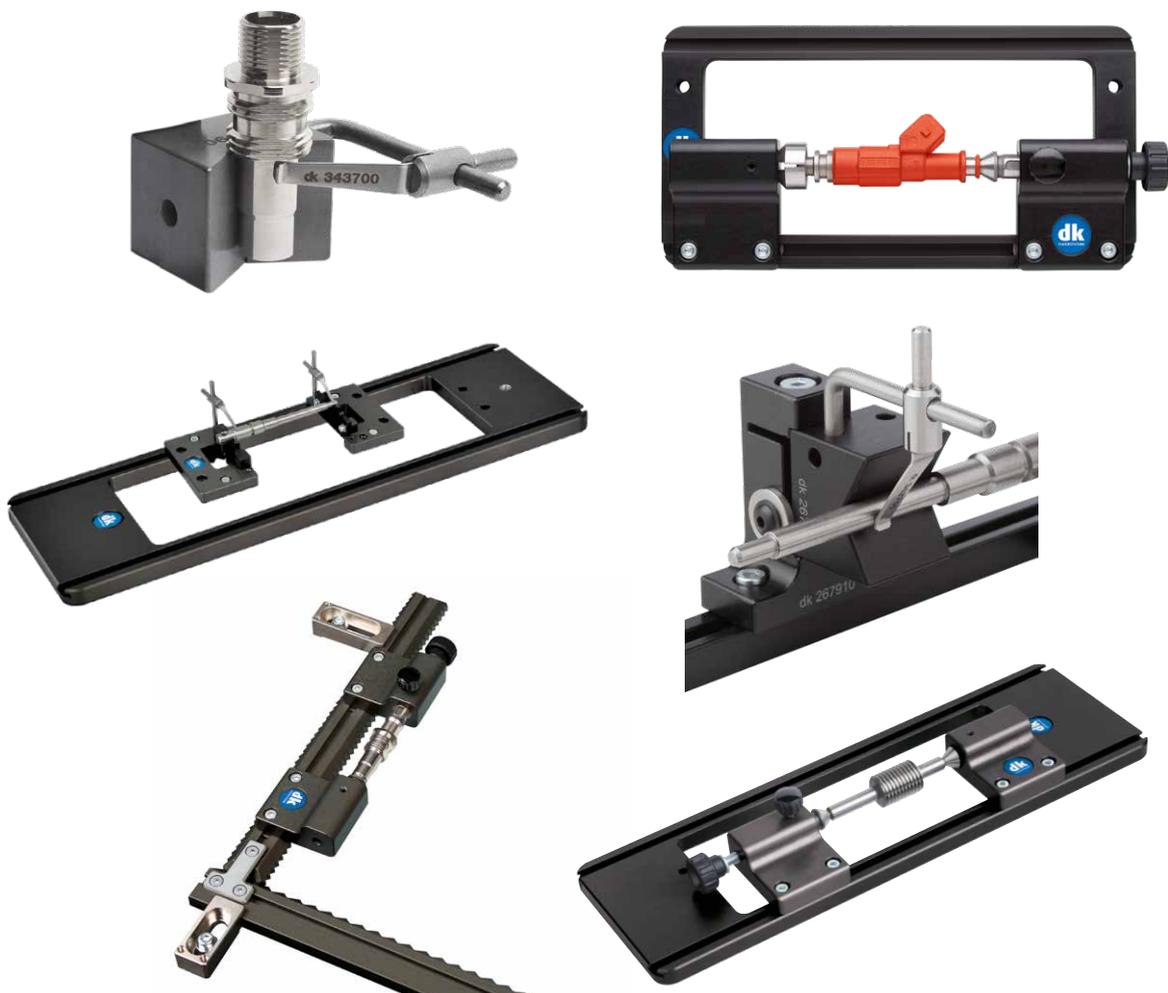
**dk**  
FIXIERSYSTEME

## 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 Grundausstattungs-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

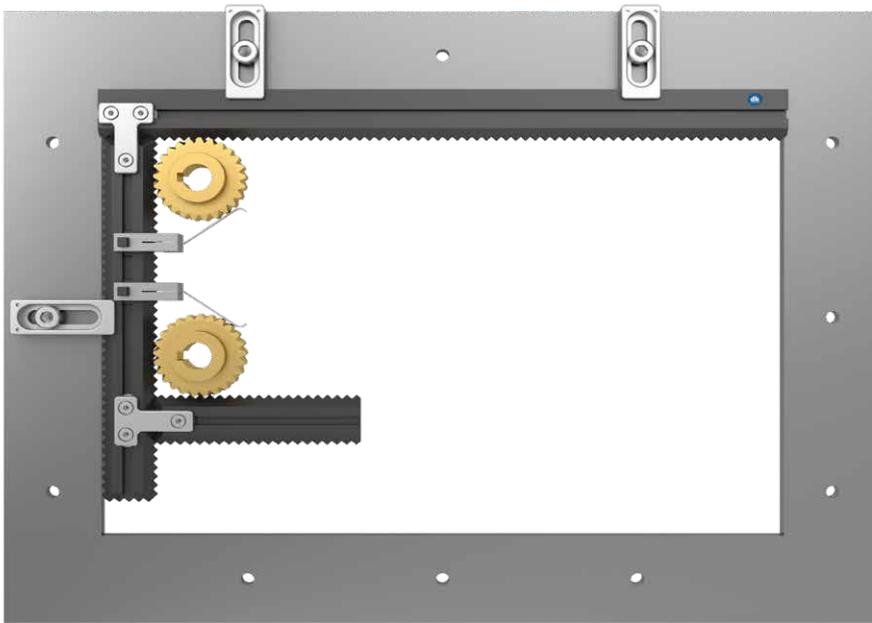


# Maximale Modularität für optimale Anwendungsflexibilität

## 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.

### Grundschienset



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 Schnellspanhalter für Zahnschiene und Palette

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



### 2 SWA39 Schnellspanhalter Winkelelement 90°

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Zur Adaption an den Schnellspanhalter 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





**FAST  
REASSEMBLY  
LIFELONG**

## Die ganze Welt des Fixierens, Spannens und Positionierens.

Die digitale Katalogversion  
finden Sie unter:  
[www.dk-fixiersysteme.de](http://www.dk-fixiersysteme.de)

SWA39



SPANNFIX PRO



SPANNFIX ECO



QUADERFIX



SCHIENENFIX



MICROFIX



SWA39CT



SPEZIALFIX



Das Grundprinzip aller dk Fixiersysteme:  
„Fast Reassembly Lifelong“

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

**dk**  
FIXIERSYSTEME

dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG  
Ferdinand-Lassalle-Straße 35  
D-72770 Reutlingen

Tel. +49 (0) 7121 90 97 10  
Fax +49 (0) 7121 90 97 120  
[www.dk-fixiersysteme.de](http://www.dk-fixiersysteme.de)  
[info@dk-fixiersysteme.de](mailto:info@dk-fixiersysteme.de)

*modular. einfach. besser.*