

*Systemes de fixation*

*Kits d'elements de bridage  
pour les systemes multi-  
capteurs 3D SmartScope d'OGP*

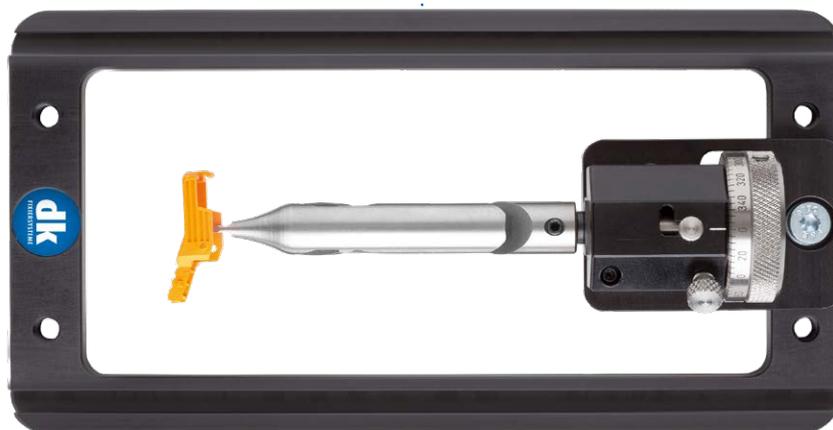
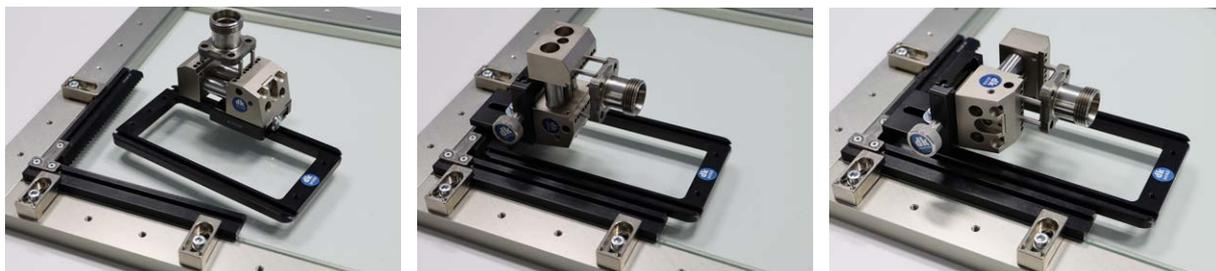
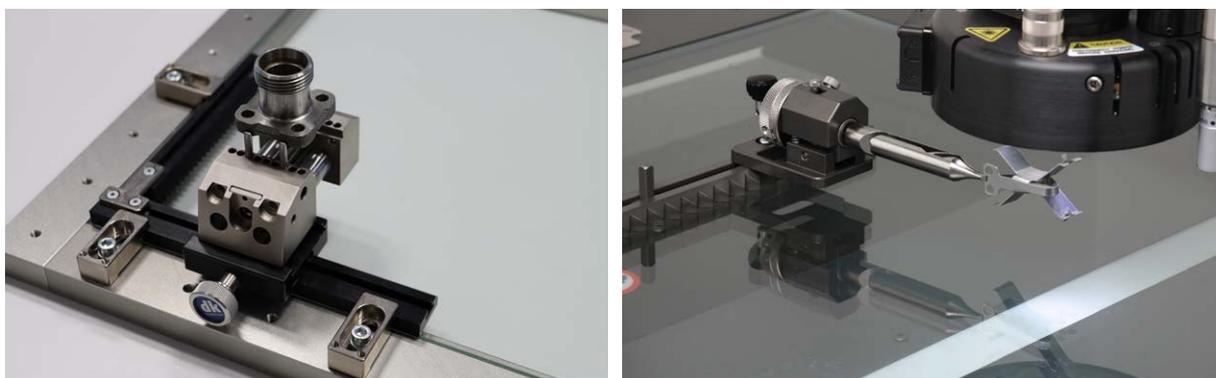


# Une modularité maximale pour une flexibilité d'utilisation optimale

## SCHIENENFIX – le système de fixation pour les appareils de mesure multicapteurs

Un système modulaire polyvalent pour les machines de mesure optiques, les appareils multicapteurs, les projecteurs de mesure et les microscopes de mesure. Sa base est constituée d'un système modulaire de rails dentés, qui accueille les éléments de fixation directement ou via un système de palettes à remplacement rapide. Des éléments de structure fixes ou réglables peuvent être montés en option entre ces rails afin de placer les échantillons de manière optimale dans l'espace en 3D. Les rails de précision à denture fine permettent de mesurer très facilement des objets à bords droits en lumière transmise. Les palettes interchangeables permettent la préparation en dehors de la machine de mesure et le positionnement du point zéro sur l'appareil de mesure, en particulier lors d'une utilisation dans l'environnement de production, pour un processus de mesure simple et rapide.

### Exemples d'utilisation



Kit de fixation pour pièces fraisées, pliées, découpées ou moulées par injection

## Kits d'éléments de bridage pour les systèmes multicateurs 3D SmartScope d'OGP

Trois configurations de rails de base adaptées à la taille de chaque appareil et deux kits d'éléments de fixation sont la base universelle d'une fixation et d'un alignement parfaits de nombreuses pièces différentes. À l'instar des systèmes SmartScope, qui permettent de réaliser différentes tâches de mesure de manière flexible, le système de bridage modulaire de dk répond aux exigences de fixation associées. Pour les pièces à la géométrie plus spécifique, le catalogue principal de dk, qui compte plus de 1 000 pièces téléchargeables sous forme de modèles 3D sur notre site Internet, propose de nombreux éléments de fixation éprouvés, complémentaires et 100 % compatibles avec ces kits de base. Il en va de même pour les autres tailles et séries OGP Metrology Systems : les systèmes modulaires

de dk permettent de configurer des solutions parfaites et de les adapter à toutes les exigences futures en matière de produits, de processus et de machines de mesure.



### Exemples d'utilisation



# Kits de rails de base pour les systèmes SmartScope Flash 200 / 300 / 500 \* d'OGP

## Rails rainurés à denture fine complets avec fixation et tendeurs à ressort

\* également disponibles pour toutes les autres tailles et séries de modèles Metrology Systems d'OGP

### Description

Kit de bridage pour opérations de mesure optiques. Pour la construction d'un cadre d'appui simple pouvant être fixé sur les trous taraudés / rainures de la table de mesure à l'aide de brides de serrage. Deux tendeurs à ressort inclus pour fixer rapidement et facilement les échantillons.

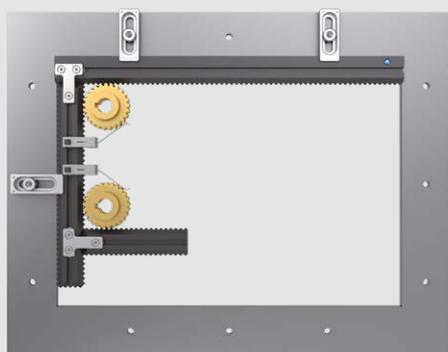


Référence	Machine de mesure	Fenêtre de mesure
269966_200/200	Flash 200	200 x 200 mm
269966_300/300	CNC 300	300 x 300 mm
269966_500/450	CNC 500	500 x 450 mm

### SCHIENENFIX

Rails rainurés à denture fine complets avec fixation et tendeurs à ressort

### Exemples d'utilisation



### Contenu du kit pour les différentes tailles de fenêtres de mesure

Référence	Description	200 x 100	300 x 300	500 x 450
345020	Rail de base 250 mm / T 5	1	-	-
345220	Rail de base 350 mm / T 5	-	1	-
345620	Rail de base 500 mm / T 5	-	-	1
347220	Rail de raccordement 100 mm / T 5	1	1	-
346020	Rail de raccordement 200 mm / T 5	1	-	1
346220	Rail de raccordement 250 mm / T 5	-	1	-
346620	Rail de raccordement 400 mm / T 5	-	-	1
348000	Connecteur de rails	2	2	2
262916	Bride de serrage 35 mm, M 6	3	3	2
262926	Bride de serrage 45 mm, M 6	-	-	1
349100	Tendeur à ressort gauche 34 mm	1	1	1
349200	Tendeur à ressort droit 34 mm	1	1	1
268500	Logements pour tendeurs à ressort	2	2	2

# Kit de fixation pour le démontage de pièces tournées

Référence : 269975-SD01

## 1 Palette à remplacement rapide avec fenêtre 160 x 72 mm

Description	Quantité	Référence
Palette de base 195x100x10 mm avec rainure en T et filetage M6 permettant de recevoir divers éléments de fixation. La palette avec éléments de fixation rapportés peut être placée et fixée sur les rails dentés	1	345821



## 2 Paire de contre-pointes pour rainure en T dans le rail denté ou la palette

Fixation en continu à n'importe quelle distance ; avec un support fixe et un support, pointes Ø 12 / 60 mm incluses ; autres tailles et formes possibles	1	349600
--	---	--------



## 3 Kit d'appuis en vé pour rainure en T dans le rail denté ou la palette

Fixation en continu à n'importe quelle distance ; l'un des vés est réglable en hauteur pour un alignement horizontal précis des arbres étagés ; pour Ø 8 à 28 mm ; colonnes et tendeur à ressort inclus	1	345100
---	---	--------



## 4 Vé 120° avec tendeur à ressort

Vé 120° avec tendeur à ressort pour la fixation de pièces à symétrie de révolution au moyen d'un tendeur à ressort ; pour le positionnement vertical et horizontal des échantillons	1	267900
Support pour vé adapté	1	267910



# Kit de fixation pour le démontage de pièces fraisées, pliées, découpées ou moulées par injection

Référence : 269975-SF01

## 1 Palette à remplacement rapide avec fenêtre 160 x 72 mm

Description	Quantité	Référence
<i>Description, voir kit de fixation pour pièces tournées</i>	1	345821



## 2 Griffes à serrage rapide SWA39 pour rainure en T dans le rail denté ou la palette

Pour la fixation en continu dans la rainure en T du rail denté ou de la palette	1	273320
---	---	--------



## 3 Griffes à serrage rapide SWA39 élément d'angle 90°

Pour l'adaptation sur les griffes à serrage rapide SWA39	1	283300
--	---	--------



## 4 Étau de précision 50 mm

Avec interface SWA39. Avec butée réglable, rallonge de course de 35 à 75 mm et broches pour un positionnement des pièces en hauteur	1	282100
---	---	--------



## 5 Support pivotant à réglage fin et trame

Pivotement en continu, encliquetage tous les 30°, intégration de tous les éléments de bridage, tels que les supports pour petites pièces ou les petits mandrins de serrage, avec SWA5	1	314900
---	---	--------



## 6 Pince à ressort déportée pour petites pièces

Serrage de petites pièces par ressort ; adaptation SWA5	1	266100
---	---	--------





# Tout l'univers de la fixation, du serrage et du positionnement

Le système modulaire standard de dk Fixiersysteme pour la technique de mesure, composé de quelque 1 000 pièces, offre les avantages suivants :

- » Un système modulaire développé et éprouvé au fil des décennies
- » Une modularité entre les différentes gammes
- » Des solutions pour chaque tâche de positionnement
- » Une rentabilité grâce aux effets de synergie entre plusieurs solutions industrielles

Retrouvez la version numérique du catalogue à l'adresse : [www.dk-fixiersysteme.de](http://www.dk-fixiersysteme.de)



Commandez chez



OGP Messtechnik GmbH  
Nassaustraße 11  
65719 Hofheim-Wallau

Tél. +49 (0) 6122 9968-0  
ogpgmbh@ogpnet.com  
www.ogpgmbh.de



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

Tél. +49 (0) 7121 90 97 10  
Fax +49 (0) 7121 90 97 120  
info@dk-fixiersysteme.de  
www.dk-fixiersysteme.de

*modulaires. simples. meilleurs.*

SWA39



SPANNFIX PRO



SPANNFIX ECO



QUADERFIX



SCHIENENFIX



MICROFIX



SWA39CT



SPEZIALFIX



SYSTÈMES ARTICULÉS



SWA39SURF



FAST  
REASSEMBLY  
LIFELONG

Le principe de base de tous les systèmes de fixation dk !

Nos dispositifs sont de conception modulaire, ils peuvent être démontés à tout moment et remontés à l'identique. La compatibilité des systèmes de fixation dk les rend parfaitement utiles.