

Systèmes de fixation



**Kits d'éléments de bridage pour
les systèmes multicapteurs
Série SmartScope E, M & CNC d'OGP**



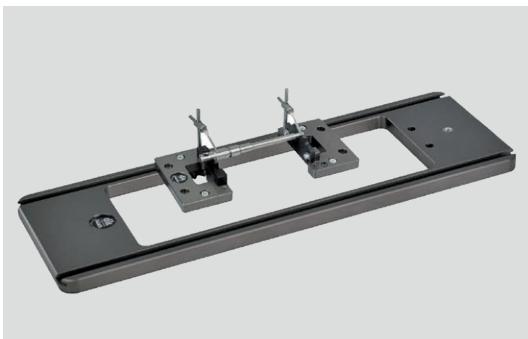
Kits d'éléments de bridage pour les systèmes multicapteurs 3D SmartScope d'OGP

Quatre 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 multicapteurs, 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 appareils de mesure : 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



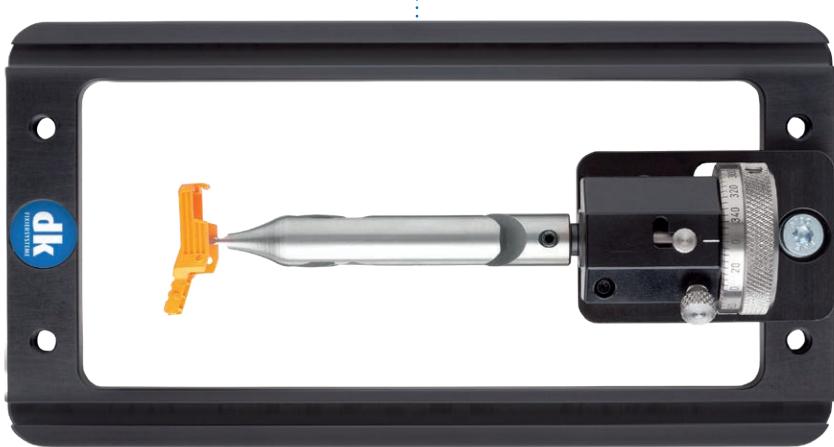
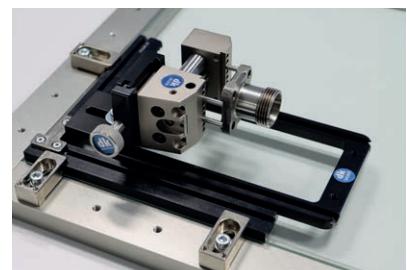
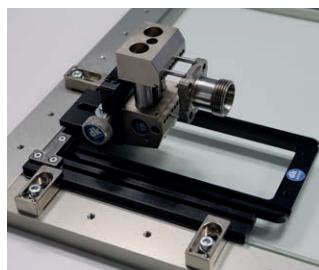
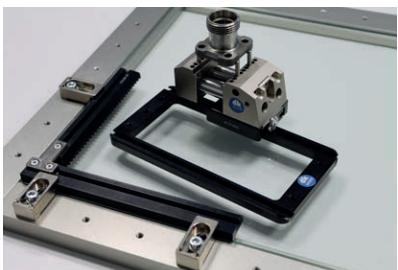
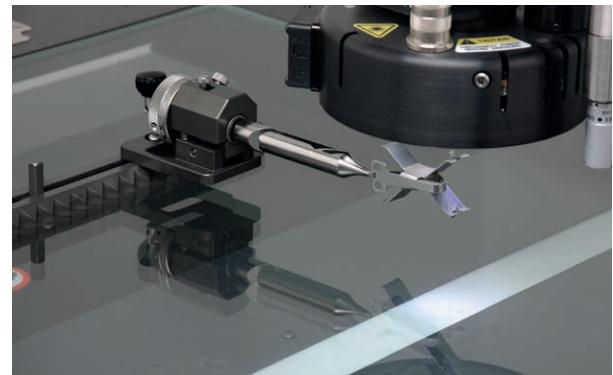
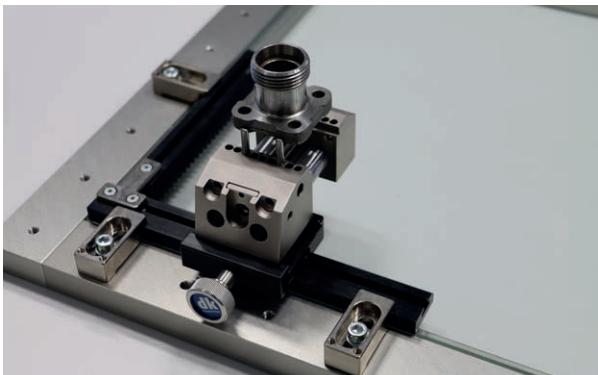
Kit de fixation pour pièces tournées

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 fraîssées, pliées, découpées ou moulées par injection

Kits de rails de base pour les systèmes multicapteurs 3D d'OGP

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

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.

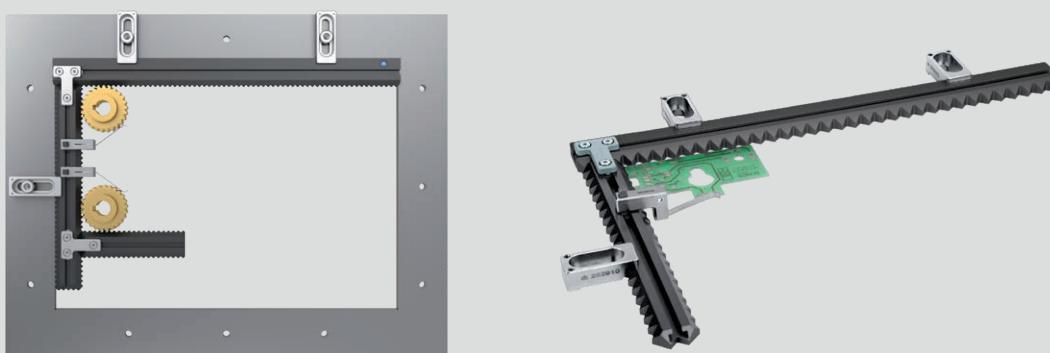


| Référence | Machine de mesure | Fenêtre de mesure |
|----------------|---------------------------|-------------------|
| 269966_200/200 | Flash CNC 200 | 200 x 200 mm |
| 269966_250/150 | M7 / E7 | 250 x 150 mm |
| 269966_300/300 | M20 / CNC 300 | 300 x 300 mm |
| 269966_500/450 | M45 / E45 / M50 / 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 200 | 250 x 150 | 300 x 300 | 500 x 450 |
|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 345020 | Rail de base 250 mm / T 5 | 1 | 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 | 1 | - |
| 347420 | Rail de raccordement 150 mm / T 5 | - | 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 | 2 |
| 262916 | Bride de serrage 35 mm, M 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 262926 | Bride de serrage 45 mm, M 6 | - | - | - | 1 |
| 349100 | Tendeur à ressort gauche 34 mm | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 349200 | Tendeur à ressort droit 34 mm | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 268500 | Logements pour tendeurs à ressort | 2 | 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 fraîssées, pliées, découpées ou moulées par injection

Référence : 269975-SF01

1

Palette à remplacement rapide avec fenêtre 160 x 72 mm

| Description | Quantité | Référence |
|--|----------|-----------|
| Description, voir kit de fixation pour pièces tournées | 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 SWAS | 1 | 314900 |
|---|---|--------|



6

Pince à ressort déportée pour petites pièces

| | | |
|---|---|--------|
| Serrage de petites pièces par ressort ; adaptation SWAS | 1 | 266100 |
|---|---|--------|





Retrouvez la version numérique
du catalogue à l'adresse :
www.dk-fixiersysteme.de

Commandez chez



OGP Messtechnik GmbH
Nassastraße 11
65719 Hofheim-Wallau

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



dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG
Untere Breite 7
D-72144 Dußlingen

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

modulaires. simples. meilleurs.

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



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.