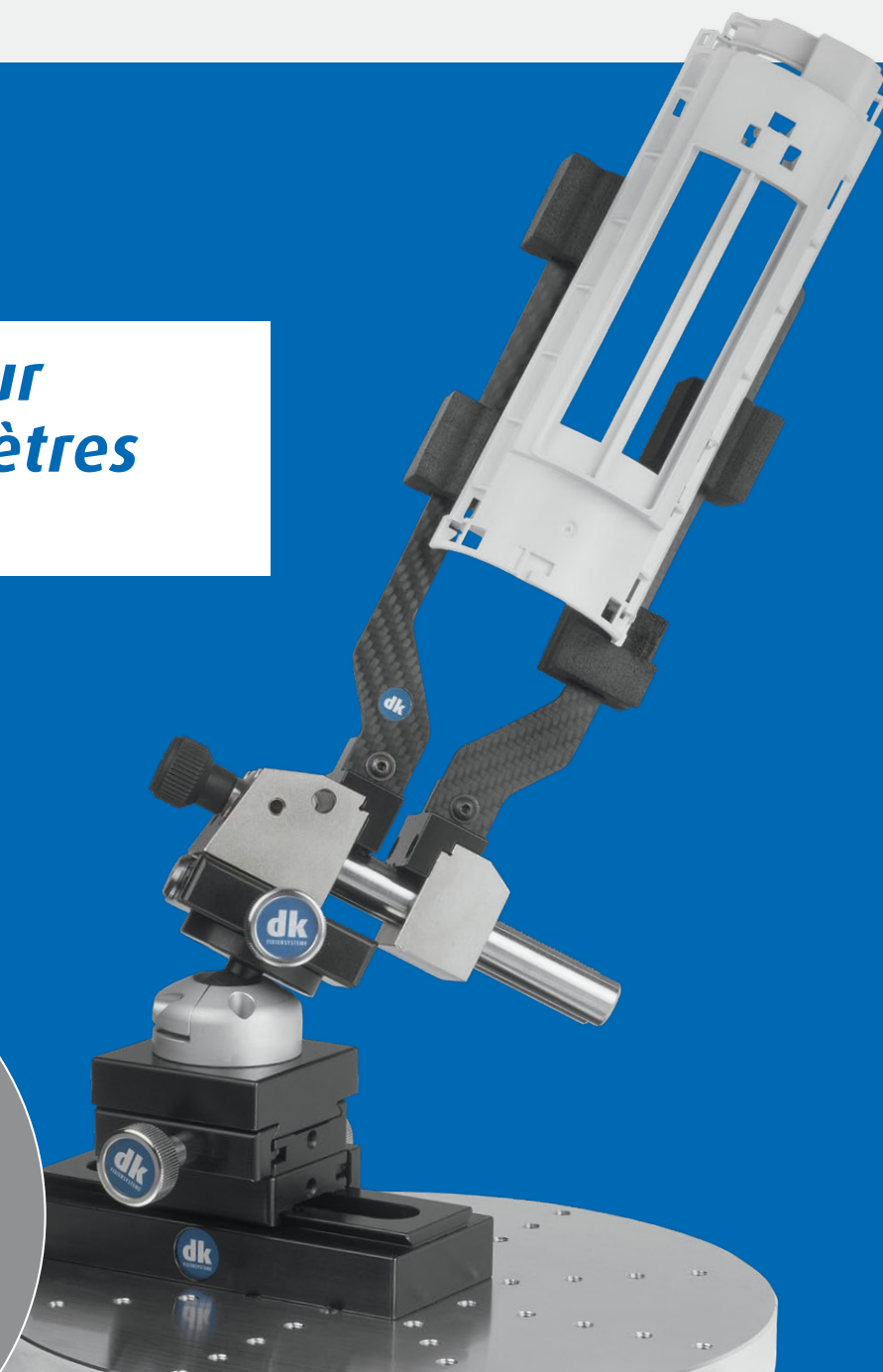


*Systèmes de bridage*

***Kit de base pour  
tomodensitomètres  
WENZEL exaCT***



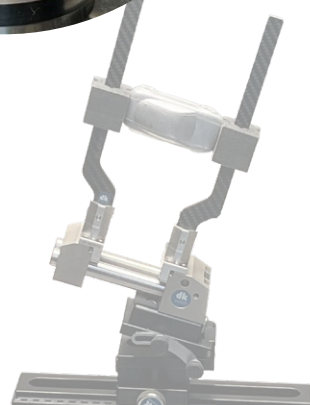
## Kits de base pour tomodesitomètres WENZEL

Deux kits de base pour un bridage et un alignement parfaits de nombreuses pièces différentes. À l'instar des tomodesitomètres WENZEL, qui permettent de réaliser différentes tâches de mesure de manière flexible, le système modulaire XRAY de dk répond aux exigences de bridage associées. Les tomodesitomètres WENZEL sont adaptés à la mesure des pièces tournées, fraisées, moulées par injection, estampées et pliées, tout comme les kits de base proposés par dk Fixiersysteme.

La mesure sur le site de production est facilitée par dk grâce au support à remplacement rapide SWA39 : l'équipement en dehors du tomodesitomètre sert à atteindre une performance maximale en minimisant les temps de fonctionnement improductifs ainsi qu'à simplifier l'ensemble du processus. Pour les pièces à géométrie plus spécifique, le catalogue principal de dk consacré à la tomodesitométrie propose de nombreux éléments de bridage éprouvés, 100 % compatibles avec ces kits de base.



### Exemples d'utilisation



# Une modularité maximale pour une flexibilité optimale

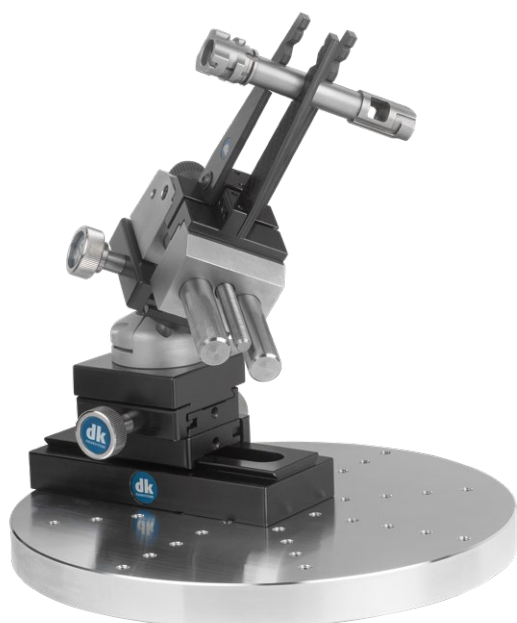
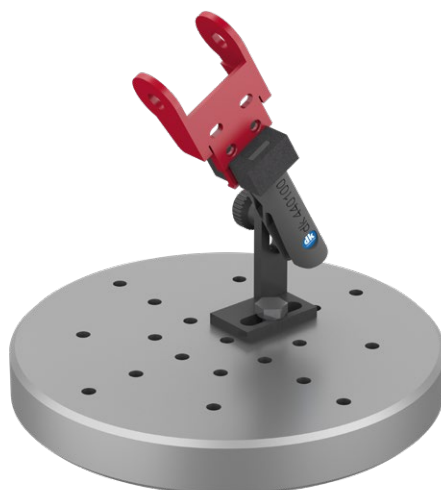


## **XRAY – le système de bridage pour la tomodensitométrie**

Avec plus de 200 produits, la gamme standard SWA-39 constitue la base du système de bridage pour la tomodensitométrie proposé par dk. Ces modules constituent également le système modulaire le plus abouti de dispositifs de bridage pour la tomodensitométrie industrielle, garantissant un bridage sûr des pièces de toute sorte.

Ils permettent de réaliser la liaison radiotransparente avec l'échantillon à l'aide de porte-pièces dont la forme et le matériau répondent aux exigences d'un tomodensitomètre, en séparant clairement et facilement l'échantillon du système de bridage.

### Exemples d'utilisation



| Référence | Désignation du kit                 |
|-----------|------------------------------------|
| 440300    | Kit de base TDM Pikospanner XRAY 4 |
| 440311    | Kit de base TDM PS 50 / BF 100     |

## Kit de base TDM Pikospanner XRAY4

Référence dk : 440300

## WENZEL Fixture Kit CT-S

Référence WENZEL : 640.00062

### 1 Support de trépied 3D pour Pikospanner sans SWA39

| Description   | Référence |
|---|-----------|
| Support de trépied 3D à rotation et déplacement via trou oblong fixation M6 | 440105    |



### 2 Pikospanner XRAY4 pour XRS sans SWA39

|  |        |
|--|--------|
| Pince à ressort pour petites pièces incl. un embout TDM en mousse moulée portée 0 - 7,5 mm | 440100 |
|--|--------|



### 3 Embout en mousse XRS Systems

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 1 paire d'embouts en mousse XRS | 440120 |
|---------------------------------|--------|



### 4 Plaque de maintien 30 mm

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Articulation supplémentaire | 353750 |
|-----------------------------|--------|



### Exemples d'utilisation



## 1 Rail de base SWA39 250 mm avec trou oblong et profil SWA39

| Description   | Référence |
|---|-----------|
| Peut être monté sur une plaque rotative TDM avec les vis M6, M8 ou M10 fournies | 440000    |



## 2 Adaptateur coulissant SWA39 à remplacement rapide

|   |        |
|---|--------|
| Pour la fixation de structures SWA39 et leur déplacement en continu sur le rail de base | 440010 |
|---|--------|



## 3 Griffes à serrage rapide SWA39 avec unité rotative et pivotante

|   |        |
|---|--------|
| Inclinaison continue à +90° / -55° et rotation à 360° | 314020 |
|---|--------|



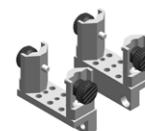
## 4 Étau de précision 50 mm

|   |        |
|---|--------|
| Sa portée effective dépend des éléments de serrage intermédiaires, pour la fixation directe d'éléments de serrage intermédiaires ronds, pour la fixation d'éléments de serrage intermédiaires plats via un adaptateur système | 440030 |
|---|--------|



## 5 Adaptateur système pour éléments de serrage intermédiaires plats XRAY1

| Description   | Référence |
|---|-----------|
| Pour le montage d'éléments de serrage intermédiaires plats, kit de 4 supports réglables | 440036    |



## 6 Mandrin de précision à trois mors 100 mm

|   |        |
|---|--------|
| Sa portée effective dépend des éléments de serrage intermédiaires, pour la fixation directe d'éléments de serrage intermédiaires ronds, pour la fixation d'éléments de serrage intermédiaires plats via un adaptateur système | 440015 |
|---|--------|



## 7 Élément de serrage intermédiaire plat droit 200 20 S XRAY 1

|   |        |
|---|--------|
| Fixation à l'aide d'un adaptateur système sur l'étau de précision XRAY 50 mm ou sur le mandrin à mors XRAY. Portée 20 mm ; le kit comprend 4 éléments de serrage intermédiaires plats | 440075 |
|---|--------|



## 8 Élément de serrage intermédiaire plat droit 200 40 S XRAY 1

|   |        |
|---|--------|
| Bridage à l'aide d'un adaptateur système sur l'étau de précision XRAY 50 mm ou sur le mandrin à mors XRAY; Portée 40 mm; le kit comprend 4 éléments de serrage intermédiaires plats | 440080 |
|---|--------|



## 9 Élément de serrage intermédiaire plat à vé avec 3 vés 100 XRAY 1

|  |        |
|--|--------|
| Bridage à l'aide d'un adaptateur système sur l'étau de précision XRAY 50 mm ou sur le mandrin à mors XRAY. Portée 40 mm ; le kit comprend 3 éléments de serrage intermédiaires plats | 440050 |
|--|--------|



## 10 Vé XRS 303030 en mousse de moulage TDM

|   |        |
|---|--------|
| Facile à faire glisser sur des éléments de serrage intermédiaires plats ; le kit comprend 8 pièces de mousse moulée XRS | 440115 |
|---|--------|



Retrouvez d'autres éléments de bridage et accessoires pour la tomographie sur le site [www.dk-fixiersysteme.de](http://www.dk-fixiersysteme.de) ou chez votre revendeur **WENZEL**





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

Disponibles chez

**WENZEL®**

WENZEL Group GmbH & Co. KG  
Werner-Wenzel-Straße  
97859 Wiesthal

Tél. +49 (0) 6020 201-0  
[info@wenzel-group.com](mailto:info@wenzel-group.com)  
[www.wenzel-group.com](http://www.wenzel-group.com)



**dk FIXIERSYSTEME GmbH & Co. KG**  
Untere Breite 7  
72144 Dußlingen, Allemagne

Tél. +49 (0) 7072 60042-0  
[info@dk-fixiersysteme.de](mailto:info@dk-fixiersysteme.de)  
[www.dk-fixiersysteme.de](http://www.dk-fixiersysteme.de)

*modulaires. simples. meilleurs.*

# Tout l'univers du bridage, du serrage et du positionnement

Le système modulaire standard de dk Fixiersysteme  
pour la métrologie, 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

SWA39



SPANNFIX PRO



SPANNFIX ECO



QUADERFIX



SCHIENENFIX



MICROFIX



SWA39CT



SPEZIALFIX



SWA39SURF



SYSTÈMES ARTICULÉS



VISION INDUSTRIELLE



**FAST  
REASSEMBLY  
LIFELONG**

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

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