

**Kit de base pour  
tomodensitomètres  
WENZEL exaCT**



## Kits de base pour tomodensitomètres WENZEL

Deux kits de base pour un bridage et un alignement parfaits de nombreuses pièces différentes. À l'instar des tomodensitomètres 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 tomodensitomètres WENZEL sont adaptés à la mesure des pièces tournées, fraîsées, 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 tomodensitomètre 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 tomodensitométrie propose de nombreux éléments de bridage éprouvés, 100 % compatibles avec ces kits de base.



### Exemples d'utilisation



# Une modularité maximale pour une flexibilité optimale

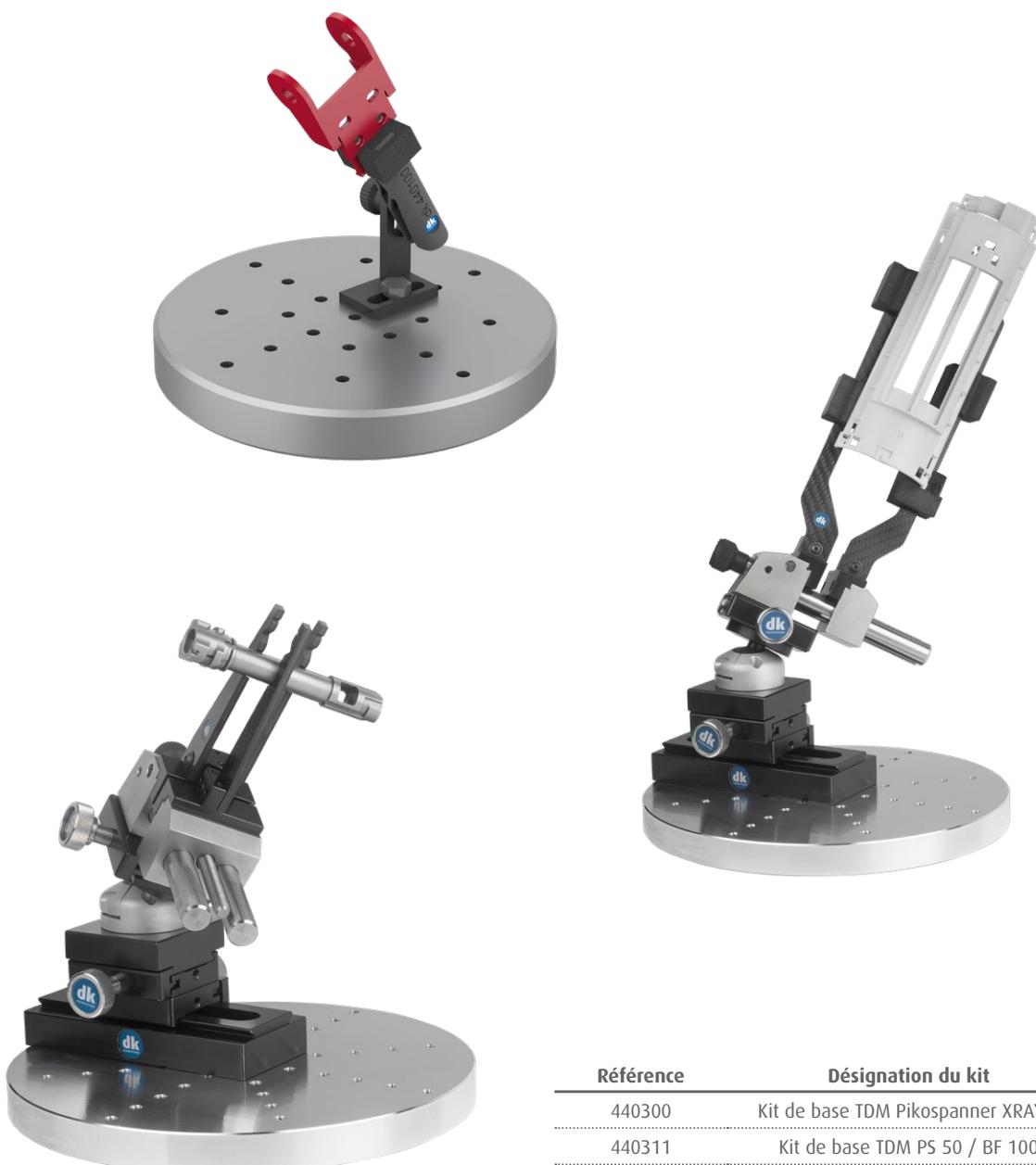


## XRAY – le système de bridage pour la tomodensitométrie

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

440300

#### Désignation du kit

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



# Kit de base TDM PS 50 / BF 100

Référence dk : 440311

# WENZEL Fixture Kit CT-M-L-U

Référence WENZEL : 640.00063

## 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



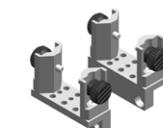
## 5 Adaptateur système pour éléments de serrage intermédiaires plats XRAY1

### 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 tomodensitométrie 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  
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  
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



**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.