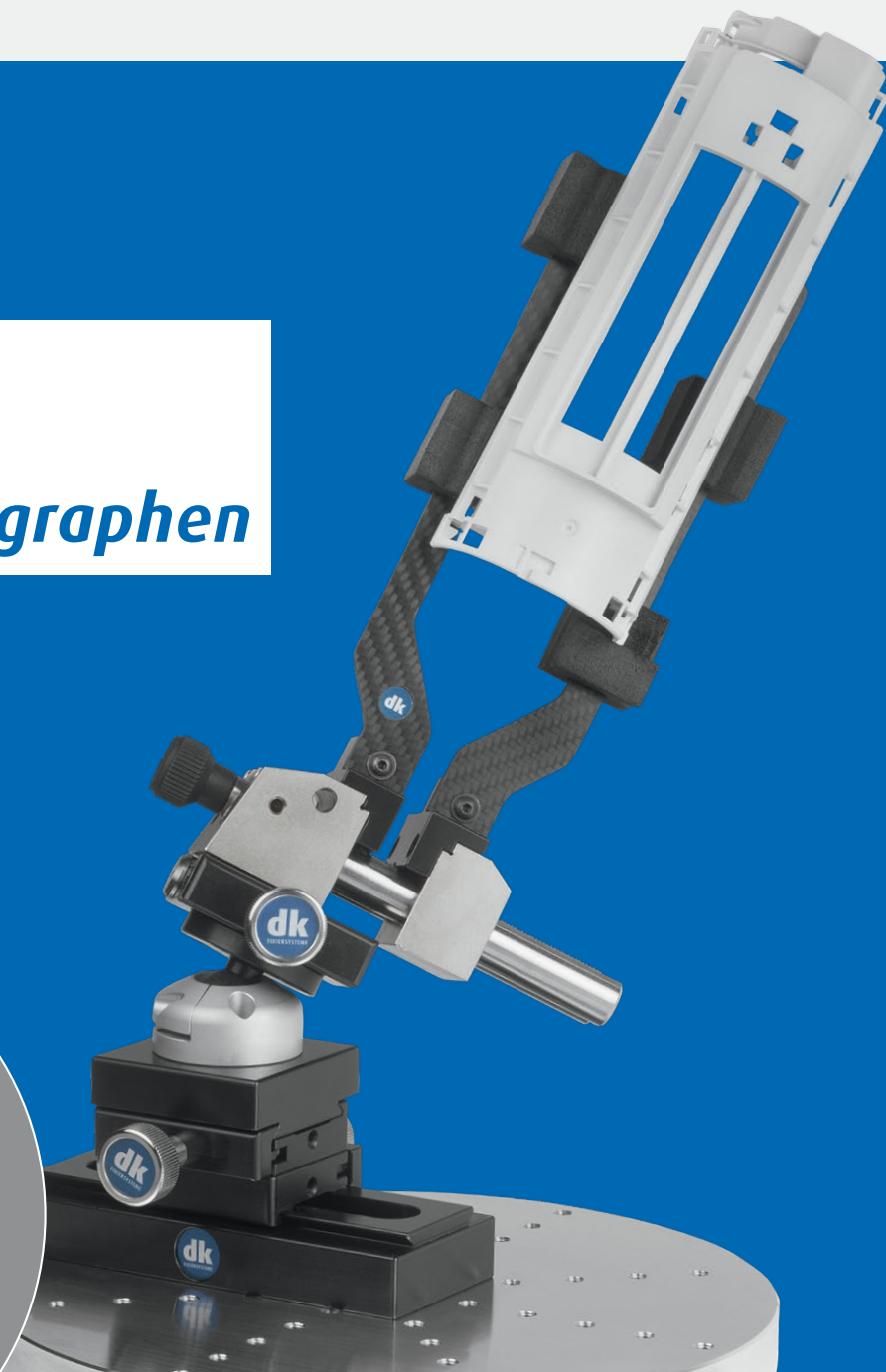


Fixiersysteme

***Basisset für
WENZEL exaCT
Computertomographen***



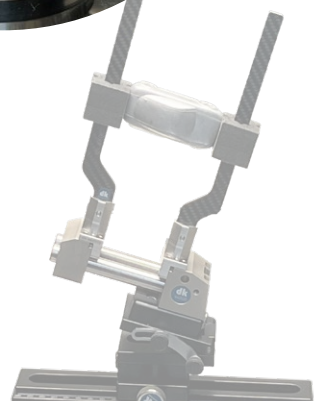
Basissets für WENZEL Computertomographen

Zwei Basissets sind die Grundlage für das perfekte Ausrichten und Fixieren vieler unterschiedlicher Teile. So flexibel wie die Computertomographen von WENZEL verschiedene Messaufgaben erfüllen, so löst das modulare XRAY-Spannsystem von dk die zugehörigen Fixieranforderungen. Die CT-Geräte von WENZEL bieten sich für die Messung von Dreh-, Fräs-, Spritzguss-, Stanz- und Biegeteilen an und darauf sind auch die Basissets der dk Fixiersysteme ausgerichtet.

Fertigungsnahes Messen unterstützt dk mit der Schnellwechselaufnahme SWA39: das Rüsten außerhalb des CTs 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 CT-Hauptkatalog.



Anwendungsbeispiele



Maximale Modularität für optimale Flexibilität

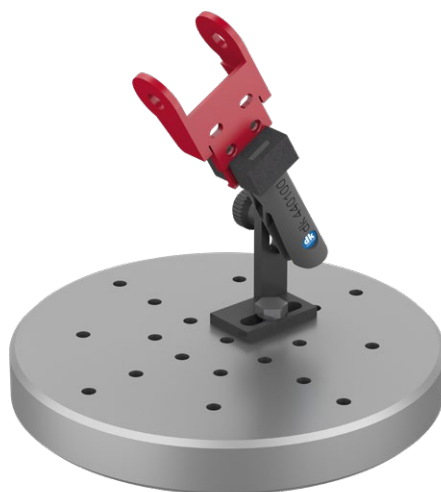


XRAY – das Fixiersystem für die Computertomographie

Das Standardprogramm SWA-39 ist mit über 200 Produkten die Basis für das CT-Fixiersystem von dk. Diese Module bilden auch in der industriellen Computertomographie den am weitesten entwickelten Baukasten für Spannvorrichtungen zum sicheren Halten von Teilen jeglicher Art.

Die röntgentransparente Verbindung zum Prüfling realisieren wir mit Werkstückhaltern, die in Geometrie und Materialität die Voraussetzung für einen CT-Scan schaffen, indem sie das zu untersuchende Objekt einfach und deutlich vom Fixiersystem trennen.

Anwendungsbeispiele



Bestellnummer	Setbezeichnung
440300	CT Basis-Set Pikospanner XRAY 4
440311	CT Basis-Set PS 50 / BF 100

CT-Basisset Pikospanner XRAY4

dk Bestellnummer: 440300

WENZEL Fixture Kit CT-S

WENZEL Bestellnummer: 640.00062

1 3D Stativhalter für Pikospanner ohne SWA39

Beschreibung

Bestellnummer

3D-Stativhalter mit Drehung und Verschiebung über Langloch Befestigung M6

440105



2 Pikospanner XRAY4 für XRS ohne SWA39

Federbeaufschlagter Kleinteilespanner inkl. CT-Formschaumaufsatz Spannweite 0 - 7,5 mm

440100



3 XRS-Systems-Schaumstoffaufsatz

1 Paar Schaumstoffaufsätze XRS

440120



4 Halteplatte 30 mm

Zusätzliches Gelenk

353750



Anwendungsbeispiele



1	SWA39 Basis-Schiene 250 mm mit Langloch und SWA39 Profil		
	Beschreibung	Bestellnummer	
	Montierbar auf CT-Drehplatte mit beigelegten Schrauben M6, M8 oder M10	440000	
2	SWA39 Schnellwechsel-Schiebeadapter		
	Zur Aufnahme von SWA39-Aufbauten und deren stufenloser Verschiebung auf der Basis-Schiene	440010	
3	SWA39 Schnellspannhalter mit Dreh- und Schwenkeinheit		
	Stufenlos +90° / -55° neigbar und 360° drehbar	314020	
4	Präzisions-Schraubstock 50mm		
	Effektive Spannweite abhängig von den Spannzwichenelementen zur direkten Aufnahme von Rund-Spannzwichenelementen zur Aufnahme von Flach-Spannzwichenelementen via Systemadapter	440030	
5	Systemadapter für Flach-Spannzwichenelemente XRAY1		
	Beschreibung	Bestellnummer	
	Zur Montage von Flach-Spannzwichenelementen Set mit 4 verstellbaren Haltern	440036	
6	Präzisions-Dreibackenfutter 100 mm		
	Effektive Spannweite abhängig von den Spannzwichenelementen zur direkten Aufnahme von Rund-Spannzwichenelementen zur Aufnahme von Flach-Spannzwichenelementen via Systemadapter	440015	
7	Flach-Spannzwichenelement gerade 200 20 S XRAY 1		
	Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Aufladung 20mm; im Set sind je 4 dieser Flach-Spannzwichenelemente beinhaltet	440075	
8	Flach-Spannzwichenelement gerade 200 40 S XRAY 1		
	Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Aufladung 40mm im Set sind je 4 dieser Flach-Spannzwichenelemente beinhaltet	440080	
9	Flach-Spannzwichenelement Prisma mit 3 Prismen 100 XRAY 1		
	Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Aufladung 40mm; im Set sind je 3 dieser Flach-Spannzwichenelemente beinhaltet	440050	
10	XRS Prisma 303030 CT-Formschaum		
	Einfach zum Aufschieben auf Flachspannzwichenelemente; im Set sind 8 Stück XRS Formschaum enthalten	440115	

Weitere Spannelement und Zubehör für die Computertomographie finden Sie unter www.dk-fixiersysteme.de oder bei Ihrem **WENZEL**-Fachhändler



Die digitale Katalogversion
finden Sie unter:
www.dk-fixiersysteme.de

Zu beziehen von

WENZEL®

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

Tel. +49 (0) 6020 201-0
info@wenzel-group.com
www.wenzel-group.com



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

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

modular. einfach. besser.

Die ganze Welt des Fixierens, Spannens und Positionierens

Der rund 1.000 Teile umfassende
Standardbaukasten der dk Fixiersysteme für
die Messtechnik bietet folgende Vorteile:

- » Seit Jahrzehnten gewachsener und bewährter Systembaukasten
- » Modularität über verschiedene Programme hinweg
- » Lösungen für jede Positionieraufgabe
- » Wirtschaftlichkeit durch Synergieeffekte mehrerer Branchenlösungen

SWA39



SPANNFIX PRO



SPANNFIX ECO



QUADERFIX



SCHIENENFIX



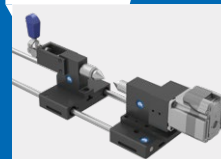
MICROFIX



SWA39CT



SPEZIALFIX



SWA39SURF



GELENKSYSTEME



MACHINE VISION



**FAST
REASSEMBLY
LIFELONG**

Das Grundprinzip aller dk Fixiersysteme!

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