



***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-, Fräsen-, 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

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

Bestellnummer

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 beigefügten 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**

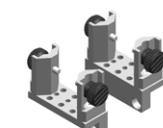
Effektive Spannweite abhängig von den Spannzwischenelementen zur direkten Aufnahme von Rund-Spannzwischenelementen zur Aufnahme von Flach-Spannzwischenelementen via Systemadapter

440030

**5 Systemadapter für Flach-Spannzwischenelemente XRAY1****Beschreibung****Bestellnummer**

Zur Montage von Flach-Spannzwischenelementen Set mit 4 verstellbaren Haltern

440036

**6 Präzisions-Dreibackenfutter 100 mm**

Effektive Spannweite abhängig von den Spannzwischenelementen zur direkten Aufnahme von Rund-Spannzwischenelementen zur Aufnahme von Flach-Spannzwischenelementen via Systemadapter

440015

**7 Flach-Spannzwischenelement gerade 200 20 S XRAY 1**

Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Außladung 20mm; im Set sind je 4 dieser Flach-Spannzwischenelemente beinhaltet

440075

**8 Flach-Spannzwischenelement gerade 200 40 S XRAY 1**Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Außladung 40mm
im Set sind je 4 dieser Flach-Spannzwischenelemente beinhaltet

440080

**9 Flach-Spannzwischenelement Prisma mit 3 Prismen 100 XRAY 1**Befestigung mittels Systemadapter an XRAY Präzisionsschraubstock 50 mm oder am XRAY Backenfutter. Außladung 40mm;
im Set sind je 3 dieser Flach-Spannzwischenelemente beinhaltet

440050

**10 XRS Prisma 303030 CT-Formschaum**Einfach zum Aufschieben auf Flachspannzwischenelemente;
im Set sind 8 Stück XRS Formschaum enthalten

440115



Weitere Spannlement 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 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



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.