MBO
KOMORI Group

Kurventisch KT90

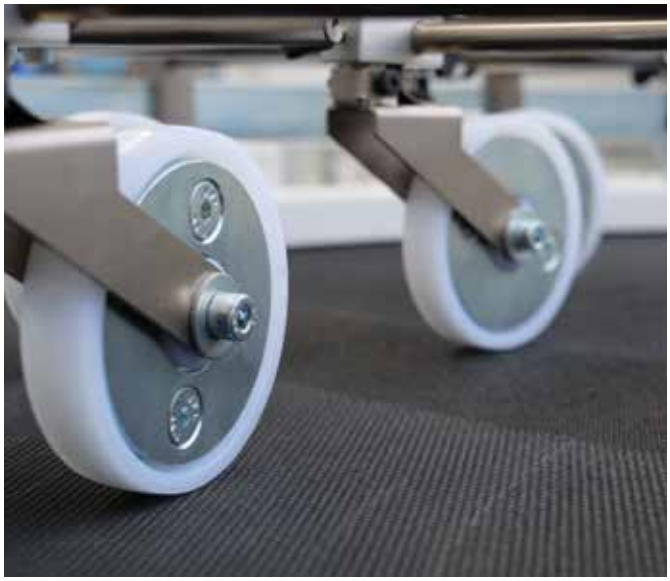
Kurventisch KT90 – Spart Raum und Zeit

Der Kurventisch KT90 von MBO ermöglicht neue Aufstellalternativen für die Falzproduktionsanlage. Als Linkskurve hinter dem Dreibruchauslauf können Auslagen rechtwinklig an der Falzmaschine positioniert werden. Mit der Version als Rechtskurve hingegen wird am Kreuzbruchauslauf eine Positionierung der Auslage in Linie ermöglicht. Mit Hilfe des KT90 kann die Auslage sehr schnell zwischen Dreibruch- und Kreuzbruchauslauf umpositioniert werden. Dadurch lassen sich die Rüstzeiten verkürzen. Zudem werden die Räumlichkeiten in der Produktionsumgebung optimal genutzt.

Kurventisch KT90 mit M1 Advanced Maschinensteuerung.

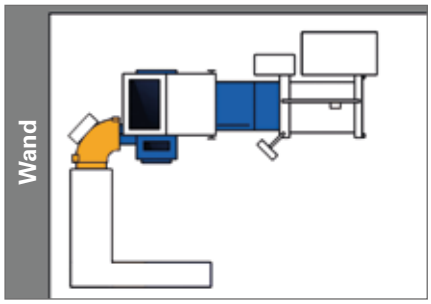
Sicherer Bogentransport – einfache Handhabung

Ein einfacher und gut einsehbarer Bogenlauf ist die Grundlage für schnelles und unkompliziertes Rüsten. Die frei einstellbaren Niederhalterollen ermöglichen die individuelle Anpassung an das zu verarbeitende Produkt. Sie sorgen dafür, dass die Bogen sicher und markierungsfrei um die Kurve geleitet werden.

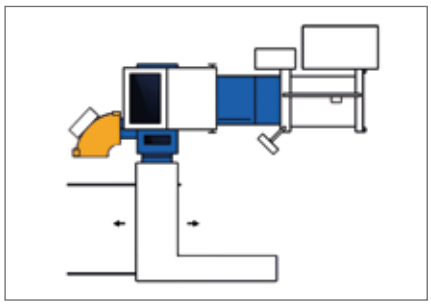


Der Bogenlauf auf dem Kurventisch KT90 ist frei zugänglich.

Features und Vorteile



Platzersparnis
Der Kurventisch KT90 ermöglicht es, die Dimensionen einer Falzlinie so zu verändern, dass sie auch in beengten Platzverhältnissen aufgestellt werden kann. Die Version als Rechtskurve, die an den Kreuzbruchauslauf von Kombifalzmaschinen angestellt wird, ermöglicht eine Aufstellung in Linie. Mit der Linkskurve am Dreibruchauslauf erfolgt die Positionierung der Auslage an der Bedienseite der Falzmaschine.



Rüstzeitersparnis
Egal, ob der Kreuz- oder Dreibruchauslauf in Verwendung ist, durch Nutzung des Kurventischs KT90 muss die nachfolgende Auslage nicht mehr umständlich um die Falzmaschine herum geschoben werden. Bei Verwendung als Linkskurve ist außerdem ein Schienensystem verfügbar, über das die Auslage mühelos und präzise in Position gebracht werden kann. Auch bestehende Auslagen können mit den dafür benötigten Schienenrädern nachgerüstet werden.

Anwendungsbeispiel Autonome Produktion
In der neuesten Entwicklung von MBO, der Autonomen Weiterverarbeitungslinie, kann der KT90 ebenfalls eingesetzt werden. Die Vorteile der Platz- und Rüstzeitersparnis werden hierbei vereint. Durch den Kurventisch am Kreuzbruchauslauf müssen alle nachfolgenden Aggregate für den Einsatz des Dreibruchauslaufs lediglich parallel verschoben werden. In diesem Falle betrifft das die Falzqualitätskontrolle VT50 sowie die Auslage A80 mit dem Abstapelroboter CoBo-Stack. Optional kann dazu ein Schienensystem eingesetzt werden. Das ermöglicht das platzsparende gespiegelte Aufstellen einer weiteren Produktionslinie gegenüber.

Die Autonome Produktion vereint die modernsten Automatisierungstechnologien von MBO zur sichersten, effizientesten und produktivsten Falzmaschinenaufstellung weltweit. Arbeiten, die bisher der Bediener durchgeführt hat, werden nun automatisiert. Menschliche Fehler gehören damit der Vergangenheit an und der Bediener kann sich um andere Arbeiten kümmern oder auch zwei Falzmaschinen gleichzeitig bedienen.

Standard-Features:
- Version als Linkskurve
- M1 Basic Maschinensteuerung
- Platzsparendes Aufstellen von Auslagen im 90°-Winkel bzw. in Linie
- Unkomplizierter, einsehbarer Bogenlauf und problemlose Zugänglichkeit
- Markierungsfreier Bogentransport

Alternative Features:
- Version als Rechtskurve
- M1 Advanced Maschinensteuerung

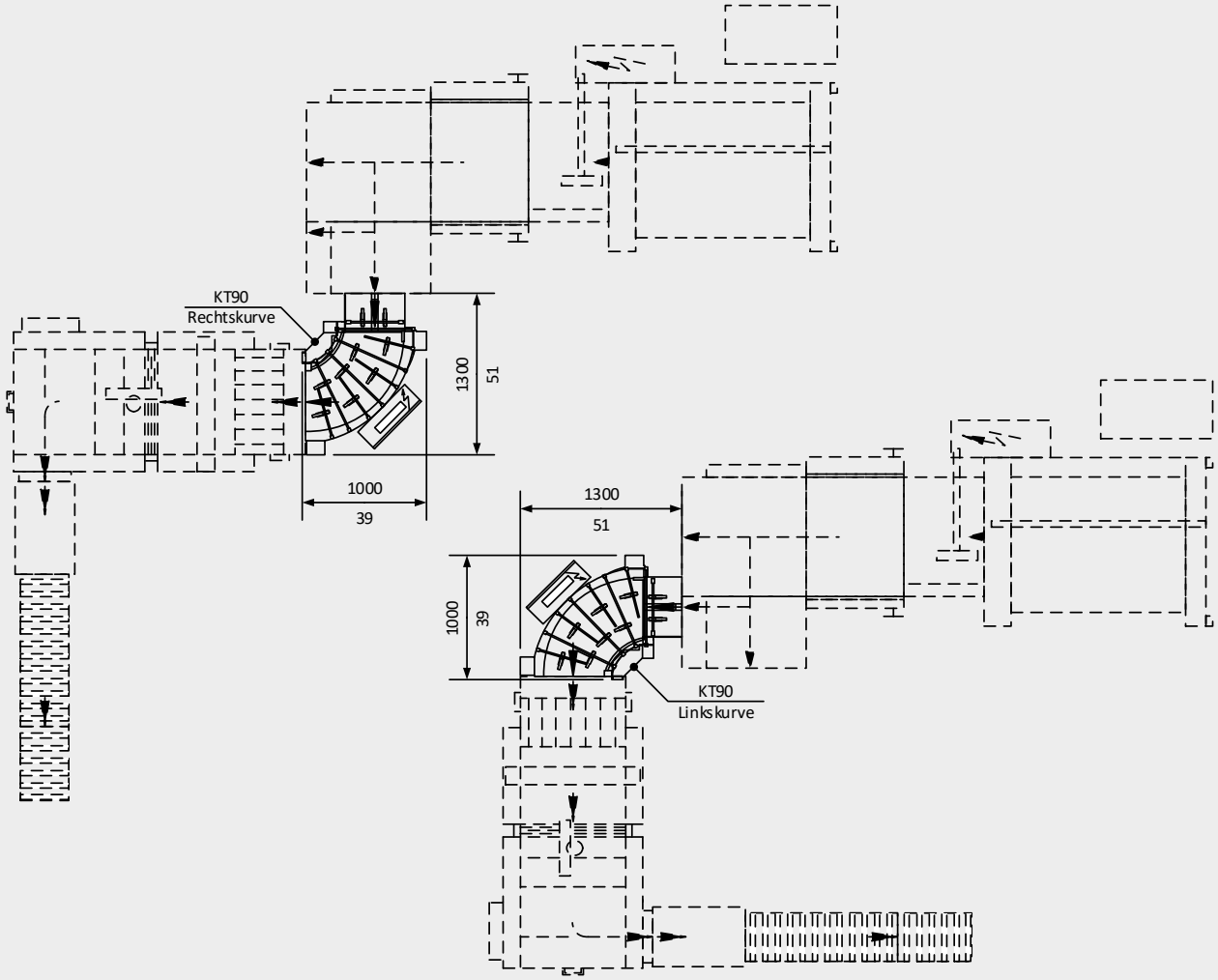
Zusätzliches Feature:
- Schienensystem zur einfachen Positionierung nachfolgender Aggregate (nur bei Version als Linkskurve)

Technische Daten

	KT90	
	mm	inch
Einlaufbreite	140 – 350	5 1/2 – 13 3/4
Einlauflänge	100 – 240	4 – 9 3/8
Einlaufhöhe[1]	530 – 710	20 3/4 – 28
Geschwindigkeit	15 m/min – 100 m/min	

[1] Einstellbar in 20-mm-Schritten (3/4 inch)

Grundaufbau KT90



Maße in mm / inch

01/2022_v3

Ihr Ansprechpartner:

MBO Postpress Solutions GmbH
Grabenstraße 4-6 ▪ 71570 Oppenweiler ▪ Deutschland
Telefon +49 (0) 7191/46-0 ▪ info@mbo-pps.com
www.mbo-pps.com

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
Die technischen Spezifikationen variieren je nach Papierqualität.