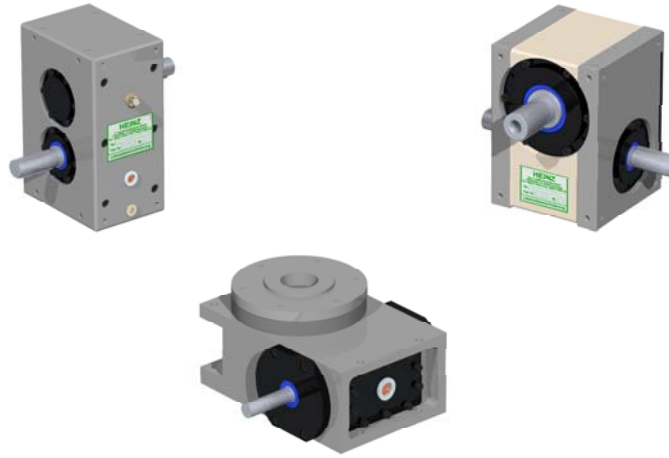


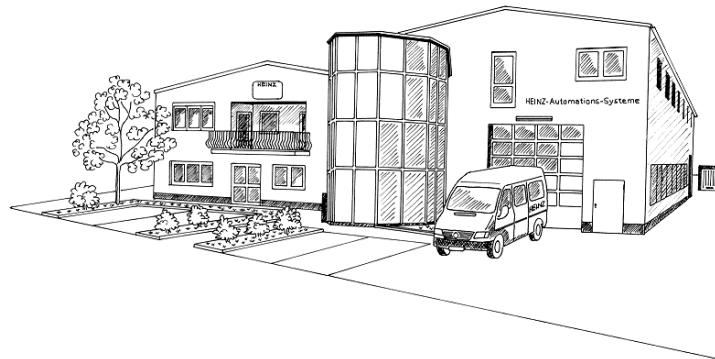


HEINZ

Automations-Systeme GmbH



Ein starker Partner



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 045358



Kurvengetriebe * Pendelgetriebe * Rundschalttische * Engineering

HEINZ
Automations-Systeme GmbH

Lilienthalstrasse 21

Tel.: +49 (0) 6251 1069 – 0

mail@heinz-automation.de

D-64625 BENSHEIM

Fax.: +49 (0) 6251 1069 – 99

www.heinz-automation.de

Hauptsitz in Bensheim



**Bensheim ist der Sitz von
Geschäftsleitung, Vertrieb,
Konstruktion und Einkauf.**



Kurvengetriebe * Pendelgetriebe * Rundschalttische * Engineering

HEINZ

Automations-Systeme GmbH

Fertigungsstätte in Elsterwerda

Kochhorstweg 33

D-04910

ELSTERWERDA



**Elsterwerda im
südlichen Brandenburg
liegt ca. 80 km entfernt
von Dresden.**

**Hier stehen 4500 m²
Produktionsfläche zur
Verfügung.**



Globoid – Kurvengetriebe

Die Möglichkeiten zur Auslegung der Globoidkurve erlauben viele Bewegungen, Geschwindigkeiten und Schrittgrößen am Abtrieb (Pendelbewegungen, Pilgerschritte, konstante Geschwindigkeit in Übergabebereichen, etc.).

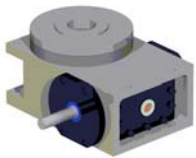


Kurvenscheiben - Schrittgetriebe

Kurvenscheiben-Schrittgetriebe werden oft als Antrieb für Förderbänder genutzt. Extrem kurze Schaltwinkel sind möglich, was eine lange Rastphase als Folge hat. Kurvenscheiben-Schrittgetriebe können auch als Pendelgetriebe ausgeführt werden.

Globoid - Rundschalttisch

Globoid-Rundschalttische eignen sich besonders für große Massenträgheitsmomente aber auch für hohe Schrittgeschwindigkeit. Es sind relativ kleine Schaltwinkel möglich, deshalb werden solche Getriebe oft in kontinuierlichen laufenden Anlagen genutzt, wobei sie mit anderen mechanischen Bewegungen verbunden sind. Durch diese Zwangssteuerung sind sehr präzise Überschneidungen bei den Bewegungen möglich, was zu teilweise extremen Zeitersparnissen führt.





Zylinderkurven - Rundschalttisch



Zylinderkurven - Rundschalttische haben einen großen Kurvenrollenradius, das sichert eine hohe Positioniergenauigkeit.

In den meisten Fällen werden diese Rundschalttische im Aussetzbetrieb verwendet, weil kurze Schaltwinkel nur bedingt möglich sind.

Pendelgetriebe

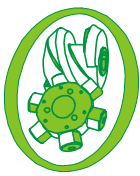
Pendelgetriebe sind Globoid-Kurvengetriebe oder Kurvenscheiben-Getriebe, bei denen die Abtriebswelle eine Pendelbewegung realisiert während die Antriebswelle eine kontinuierliche Drehbewegung ausführt.



Handhabungsgeräte

Kurvengesteuerte Handhabungsgeräte ermöglichen die Kombination von Hub- und Schrittbewegungen in einem Zyklus.

Dies ist eine Möglichkeit Produktionszeit und Produktionsfläche zu sparen.



Kurvenfertigung



Unsere Kurvenfertigung ist eine der modernsten in ganz Europa und wahrscheinlich auch in der ganzen Welt.

Wir sind gerne bereit, bei Interesse, Ihnen unsere Fertigungseinrichtungen zu zeigen und Sie von unserer Qualität zu überzeugen. Wir sind sicher, Sie werden begeistert sein.

Für die Fertigung von Kurven stehen uns insgesamt 10 Spezialmaschinen zur Verfügung. Auf einer, speziell für unsere Anforderungen, entwickelten Prüfmaschine wird die letzte Feinstbearbeitung an den Kurven, wie Ein- und Ausläufe der Kurvenbahnen, ausgeführt, so dass ein perfekter Bewegungsablauf gewährleistet ist.



Montage unserer Getriebe



Während der Montage werden verschiedene Prüfungen am Getriebe durchgeführt und die Ergebnisse in einem Prüfprotokoll dokumentiert. Besonders kritische Punkte müssen von einem zweiten Monteur gegengeprüft werden.

Nach der Montage absolviert jedes Getriebe einen speziell abgestimmten mehrstündigen Probelauf.

Hat das Getriebe ausnahmslos alle Prüfungen bestanden, wird es zur Auslieferung freigegeben. Das Prüfprotokoll wird in Kopie mit dem Getriebe zusammen an den Kunden ausgeliefert.



Fertigung + Konstruktion / Manufacture and Construction / Fabrication et Construction

Deutschland Germany Allemagne	Werk Bensheim	Lilienthalstraße 21 D-64625 Bensheim	Tel. +49 (0) 62 51 / 10 69-0 Fax +49 (0) 62 51 / 10 69-99 mail@heinz-automation.de www.heinz-automation.de
	Werk Elsterwerda	Kochhorstweg 33 D-04910 Elsterwerda	

Vertriebsbüros / Sales departments / Bureau de vente

Deutschland Germany Allemagne	ASW-Antriebs-Systeme Witt GmbH Peter Witt Dipl.-Ing.	Oktaviostraße 15 D-22043 Hamburg	Tel. 0 40 / 6 56 38 93 Fax 0 40 / 6 56 39 80 E-Mail: witt@asw-info.de
	Ingenieurbüro für Antriebstechnik Wolfgang Schröder Dipl.-Ing.	An der Spitze 24 D-01738 Dorfhain	Tel. 03 50 55 / 6 19 42 Fax 03 50 55 / 6 13 61 E-Mail ing.buero_w.schroeder@web.de
	Ingenieurbüro für Antriebstechnik Stefan Bender GmbH	Kirchbachstraße 12 D-65191 Wiesbaden	Tel. 06 11 / 56 56 - 92 Fax 06 11 / 56 56 - 93 E-Mail bendergmbh@t-online.de
	KW Antriebs- & Automationstechnik GmbH	Koberger Str. 41 D-90408 Nürnberg	Tel. 09 11 / 366 3888 Fax 09 11 / 366 3890 E-Mail info@kw-antriebstechnik.de
Frankreich France France	VDP Automation s.à.r.l.	66 rue Jean-Babst Lebas F-59910 Bondues	Tel. +33 (0) 4.72.88.08.02 Fax +33 (0) 4.72.88.08.18 E-Mail info@vdpautomation.fr
	VDP Automation Bureau Lyon	Espace Côtière F-01700 Beynost	Tel. +33 (0) 4.72.88.08.02 Fax +33 (0) 4.72.88.08.18 E-Mail christian.heritier@vdpautomation.fr
Benelux Benelux Benelux	VAN DOREN - PILLE N.V.	Industriepark de Prijkels Venecoweg 25 B-9810 Nazareth	Tel. +32 (0) 9/252.13.09 Fax +32(0) 9/252.23.74 E-Mail info@vandorenpille.be
Schweiz Swiss Suisse	EMA Elektro-Mechanische Antriebstechnik GmbH	Schützenweg 2 CH-8806 Bäch	Tel. +41 (0) 1 6 80 46 00 Fax +41 (0) 1 6 80 46 01 E-Mail emagmbh@bluewin.ch www.emagmbh.ch
Großbritannien United Kingdom Grande Bretagne	Manifold Heinz Indexing Ltd. Norman Moore (Technical)	PO Box 34658 London E17 9WN	Tel. +44 (0) 20 8223 0675 Fax +44 (0) 20 8223 0588 E-Mail technical@manifold-heinz.com sales@manifold-heinz.com www.manifold-heinz.com
Skandinavien Scandinavia La Scandinavie	JHB Transmission AB	Box 12006 600 12 Norrköping	Tel. +46 11 13 97 00 Fax +46 11 12 05 00
USA United States Etats Unis	Strong International LLC	7897 Glacier Club Drive Washington, MI 48094	Tel. +1 586 489-7897 Fax +1 586 677-8639 E-Mail strongindexers@comcast.net
Asien Asia L'Asie	I.C.E. Automation Pte Ltd	37 Kallang Pudding Road #05-05 Block B Tong Lee Building Singapore 349315	Tel. +65 6841-0277 Fax +65 6841-3411 E-Mail iceautom@pacific.net.sg

