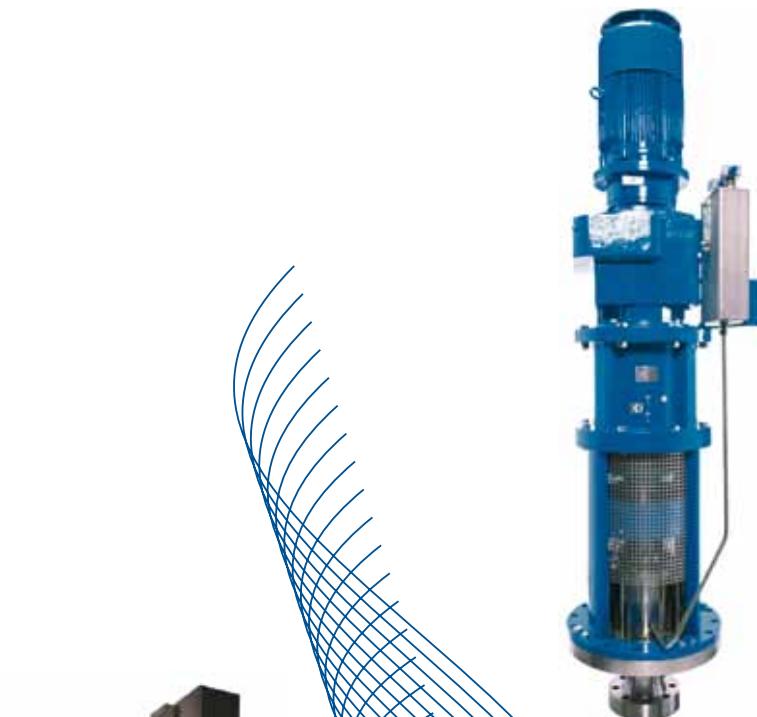


**Produktübersicht**

PRODUCT OVERVIEW

## Individuelle Rührtechniklösungen für höchste Ansprüche.

INDIVIDUAL AGITATION TECHNOLOGY SOLUTIONS  
TO MEET THE HIGHEST DEMANDS.





## Geppert Rührtechnik – Ihr Spezialist für individuelle Rührtechnik-lösungen.

Geppert Rührtechnik verbindet mehr als 35 Jahre Rührtechnikerfahrung mit hoher Kreativität, einem ebensolchen Qualitätsanspruch und großer Erfahrung im Explosionsschutz. Gerade die anspruchsvolle Einzellösung ist die Spezialität des flexiblen Familienunternehmens. Selbst unmöglich Erscheinendes macht Geppert Rührtechnik möglich.

### Innovativ, schnell und flexibel.

Kunden finden in Geppert Rührtechnik einen Partner auf Augenhöhe und mit hohem Sachverstand, der zuhört, ihre Anforderungen versteht und die Gesamtzusammenhänge in ihrem Interesse berücksichtigt. Für das Team von Geppert Rührtechnik stehen dabei Beratung, Sicherheit und Qualität an erster Stelle. Selbstverständlich ist auch, dass der Lösungsexperte für Rührtechnik nach DIN ISO 9001 und ATEX RL94/9 zertifiziert ist.

### Persönlich engagiert bis zur innovativen Lösung und darüber hinaus.

So wendig und flexibel Geppert Rührtechnik einerseits ist, so stabil und langfristig sind die Beziehungen mit Kunden, Partnern und Mitarbeitern andererseits. Über die gesamte Lebensdauer der Rührtechniklösung haben Sie einen Fachmann an Ihrer Seite, der Sie und Ihre Produktionsanlage kennt. Von der Entwicklung über die Implementierung bis zur Wartung engagiert er sich in hohem Maße für die sichere Funktion Ihrer Anlage. Daher sind Kunden von Geppert Rührtechnik hoch zufrieden und fühlen sich bestens aufgehoben.

## Geppert Rührtechnik – Your specialist for individual agitation technology solutions.

Geppert Rührtechnik combines more than 35 years of experience in the field of agitation technology with high creativity, and the corresponding demand towards quality as well as profound experience in the area of explosive protection. Especially the very demanding single solution is the specialty service of this flexible family run company. Geppert Rührtechnik even turns the seemingly impossible into feasible solutions.

### Innovative, fast and flexible.

Customers regard Geppert Rührtechnik as a partner on the same level, that offers great expertise, who listens, understands their requirements and evaluates the overall context with their interests in mind. For the Geppert Rührtechnik team the most important factors are consulting, safety and quality. Of course, it goes without saying that the solution expert for agitation technology is certified according to DIN ISO 9001 and ATEX RL94/9.

### Personally committed to achieving innovative solutions and far more.

Although Geppert Rührtechnik is very innovative and flexible, its relationships to the customers, partners and employees are all the more longterm and very stable. Through the entire lifecycle of the agitation technology solution, you have an expert at your side who is familiar with your company and your production system. From the development to the implementation and maintenance, this expert is greatly committed to the safe operation of your system. Therefore, Geppert Rührtechnik customers are highly content and feel that they are in good hands.

# Aufbaurührwerk

## SYSTEM AGITATOR

### Aufbaurührwerk LRK

Aufbaurührwerk mit elastischer Kupplung und Kupplungslaterne für Normantriebe. Lagerlaterne aus GG mit zweifach gelagerter Rührwelle. Drehzahlen 0,1-1500 Upm. Übertragung hoher Drehmomente. Für stationären Einbau und praktisch für alle Rühraufgaben einsetzbar.

### Top entry Mixer LRK

Top entry mixer with flexible coupling drive (within adaptor housing) for standard drives. Agitators shaft located in double within a stool drive support. Speed from 0,1-1500 rpm. Transmission of high torques. Applicable for stationary installation and practically all agitation problems.



### Getrieberührwerk LRE

Aufbaurührwerk mit Flach-, Kegel- oder Schneckengetriebe und Lagerlaterne. Rührwelle direkt in Getriebehohlwelle gelagert. Drehzahlen 0,1-500 U/min. Übertragung hoher Drehmomente Für stationären Einbau und praktisch alle Rühraufgaben einsetzbar.

### Geared top entry mixer LRE

Geared top entry mixer with flat, helical bevel or worm gear and additional bearing housing. Shaft bearing in hollow-shaft of the gear. Speed from 0.1-500 rpm. Transmission of high torques. For stationary applications and practically all agitation problems.



### Dichtflanschrührwerk – ...-D

Dichtflanschrührwerk mit Dichtlaterne. Wellendichtung entsprechend Betriebsbedingungen. Einsatz in Druck und Vakuumbehältern und unterhalb Flüssigkeitsniveau.

### Agitator with sealing flange ...-D

Agitator with sealing housing. Shaft seal designed for the specific operating conditions. Application in pressure and vacum vessels and below liquid level.



# Getrieberührwerke

## GEARED MIXER

### Koaxialrührwerk KRK

Rührwerk mit zwei gegenläufigen, konzentrisch angeordneten Rührwellen mit stark unterschiedlichen Drehzahlen. Häufiger Einsatz bei Kombinationen von Dissolverscheiben und Ankerrührwerken. Die schnell laufende Welle ist in der langsamlaufenden Hohlwelle des Getrieberührwerks gelagert.

### Koaxialagitator KRK

Agitator with two concentric, counterrotating shafts with highly different speeds. Main use for combinations of dissolver-disks and anchor-type agitators. The shaft of the high speed shaft is borne in the hollow shaft of the low speed agitator.



### Getrieberührwerk GRS

Rührwerk mit Stirnradgetriebe mit verstärkter Lagerung. Direkt befestigte Rührwelle. Wellenunterteilung durch Flansch-, Hülsen- oder Schnellkupplung möglich.

### Gear driven mixer GRS

With spur gear and reinforced bearing. Agitator shaft mounted directly to the drive with a flanged, thimble or quick release coupling.



### Getrieberührwerk GRF

Rührwerk mit Flachgetriebemotor und verstärkter Lagerung. Rührwelle direkt lösbar in Hohlwelle des Getriebes aufgenommen.

### Gear driven mixer GRF

Agitator with flat gear and reinforced bearing. Agitator shaft mounted directly detachable in the hollow shaft of the gear.



# Fassrührer

## DRUM-MIXER

### Fassrührer FR

Elektrofassrührwerk mit Klapppropeller für geschlossene Fässer mit 2"-Öffnung. Drehzahl 1500 U/min. Standardwellenlänge 750 mm. Leistung 0,75 kW. Werkstoff Edelstahl.

### Drum-mixer FR

Electric drum mixer with folding propeller for closed barrels with 2" opening. Speed 1500 rpm. Standard shaft length 750 mm. Output 0.75 kW. Material stainless steel.



### Druckluft-Fassrührer FRP

Druckluftfassrührwerk mit Klapppropeller für geschlossene Fässer mit 2"-Öffnung. Drehzahl max. 3000 U/min. Standardwellenlänge 750 mm. Leistung bis 2,0 kW. Werkstoff Edelstahl.

### Pneumatic drum-mixer FRP

Pneumatic drum-mixer with folding propeller for closed barrels with 2" opening. Speed 3000 rpm max. Standard shaft length 750 mm. Output up to 2.0 kW. Material stainless steel.



### Anklemmrührwerk

Für offene Fässer und Behälter. Drehzahl 1500, 1000, 750 U/min. Leistung bis 0,75 kW. Leichtes Umsetzen von Faß zu Faß. Schalter inkl. Motorschutz.

### Clamp-agitator

For open drums and vessels. Speed 1500, 1000, 750 rpm. Output up to 0.75 kW. Easy changing of the drums. Switch incl. motor protection.



# Druckluftührwerk

## PNEUMATIC DRIVEN MIXER

### Druckluftührer GLP

Rührwerk mit elastischer Kupplung und Lagerlaterne. Zweifach gelagerte Rührwelle. Drehzahl bis 3000 U/min. Wellenlänge max. 1200 mm. Leistung bis 2,0 kW.

### Pneumatic mixer GLP

Agitator with elastic coupling and bearing-housing. Double shaft bearing speed up to 3000 rpm. Shaft length 1200 mm max. Output up to 2.0 kW.



### Druckluftgetrieberührwerk GRP

Direkt befestigte Rührwelle. Verstärkte Lagerung. Drehzahl bis 625 U/min. Wellenlänge max. 1200 mm. Leistung bis 2,0 kW.

### Pneumatic gear driven mixer GRP

With agitator shaft mounted directly on the drive. Reinforced bearing. Speed up to 625 rpm. Shaft length 1200 mm max. Output up to 2.0 kW.



### Drucklufthandmischer GP

Drucklufthandmischer mit Handgriff in Pistolenform. Mischerwelle im Zahnkranzfutter aufgenommen. Drehzahl bis 1800 U/min. Wellenlänge bis 800 mm. Leistung bis 0,26 kW.

### Pneumatic handmixer GP

Pneumatic handmixer with pistol-type handle. Mixer shaft mounted in toothed ring chuck. Speed up to 1800 rpm. Shaft length up to 800 mm. Output up to 0.26 kW.



# Getrieberührwerk/Schnellrührwerke

## GEAR DRIVEN MIXER/DIRECT DRIVEN MIXER

### Regelmischer GRV

Rührwerke mit Regelgetriebe und verstärkter Lagerung. Regelbereiche 1 : 5 bis 1 : 10. Drehzahlen bis max. 4500 U/min. Einsatz stationär oder mit entsprechendem Zubehör als Anklemm oder Stativrührwerk. Leistung bis 15,0 kW.

### Variable-speed mixer GRV

Agitator with variable-speed transmission and reinforced bearing. Control range 1 : 5 to 1 : 10. Speed up to 4500 rpm max. Stationary application or with suitable accessories as a clamp attached or as a tripod mixer. Output up to 15.0 kW.

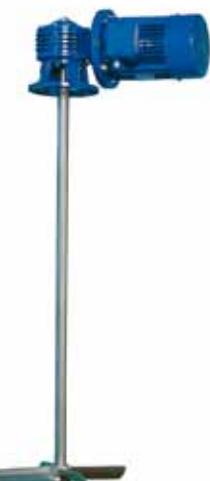


### Getrieberührwerk GRW/GRK

Rührwerk mit Schnecken- oder Kegelradgetriebemotor und verstärkter Lagerung. Besonders niedrige Bauhöhe. Rührwelle in Getriebehohlwelle gelagert. Niedrige Drehzahlen zwischen 0,1 - 200 U/min. Maximale Wellenlänge 4 m. Leistung bis 5 kW.

### Gear driven mixer GRW/GRK

Agitator with worm or helical bevel gear and special bearing. Low profile gear unit. Shaft mounted directly in the hollow shaft of the gear. Low speeds between 0.1-200 rpm. Shaft length up to 4 m. Power up to 5 kW.



### Normrührwerk SPR

Rührwerk mit direkt am Motor befestigter Rührwelle. Verstärkte Lagerung. Flanschausführung. Drehzahlen 3000/1500/1000/750/500 U/min. Polumschalter 2 oder 3 Drehzahlen. Einsatz stationär oder mit entsprechendem Zubehör als Anklemm- oder Stativrührwerk.

### Direct driven mixer SPR

Agitator with direct motor drive. Reinforced bearing. Constant speeds 3000/1500/1000/750/500 rpm. Polechanging 2 or 3 speeds. Stationary application or with suitable accessories as a clamp attached mixer or as a tripod mixer.



# Containerrührwerk

## CONTAINER MIXER

### Einweg-Containerrührwerk CR

Containerrührwerk für Einwegcontainer. Für verschiedene Größen. Ausführung komplett mit Auflagetraverse, Schnellspanner und Tragegriffen. Werkstoff Edelstahl und Kunststoff. Elektro- oder Druckluftantrieb.

### Container mixer CR

Containerrührwerk für one way usable containers. For various sizes. Model complete with traversable drive support. Quick-action tensioner and carrier handles. Material stainless steel or plastic. Electric or pneumatic drive.



### Containerrührwerk CR

Containerrührwerk für Mehrwegcontainer. Für verschiedene Größen. Ausführung komplett mit Containerdeckel (Spannring- oder Schraubausführung) und Tragegriffen. Werkstoff Edelstahl oder Kunststoff. Elektro- oder Druckluftantrieb.

### Container mixer CR

Containerrührwerk for use on stack-up reusable containers. For various sizes. Model completely with container cap (clamping ring or screws) to mount mixer drive. Material stainless steel or plastic. Electric or pneumatic drive.



### Aufsteck-Containerrührwerk LRK-C

Containerrührwerk mit abkuppelbarem Antrieb. Das eigentliche Rührwerk verbleibt immer im Container. Kein Öffnen des Containers erforderlich. Ein Antrieb für mehrere Container nutzbar. Für Container bis 2000 l Inhalt.

### Slip-on-type container-mixer LRK-C

Containermixer with dismountable drive. The agitator remains always in the container. No opening of the container. One drive-unit for several containers. For containers up to 2000 l.



# Zwangsmischer

## COMPULSIVE MIXER

### Zwangsmischer Handgeräte – System Bahnsen

Doppelwellige Zwangsmischer zum Mischen von fließfähigen bis zu zähflüssigen, von pulver- bis zu granulatförmigen Produkten aller Industriebereiche. Schnelles und intensives Mischen durch gegenläufig drehende Mischwerkzeuge. Kein freies Rückdrehmoment. Mischwerkzeuge durch Schnellwechselkupplung wechselbar.

### Portable mixer – system Bahnsen

Doubleshaft mixer for mixing of semifluid to viscous, from pulverent to granulated materials in all industrial uses. Fast and intensive mixing by counterrotating mixing tools. Restoring moment is excluded. Quick coupling allows an easy exchange of the mixing tool.



### Zwangsmischer Standgeräte – System Bahnsen

Rührwerk mit Schnecken- oder Kegelradgetriebemotor und verstärkter Lagerung. Besonders niedrige Bauhöhe. Rührwelle in Getriebehohlwelle gelagert. Niedrige Drehzahlen zwischen 0,1 - 200 U/min. Maximale Wellenlänge 4 m. Leistung bis 5 kW.

### Compact mixer – system Bahnsen

Agitator with worm or helical bevel gear and special bearing. Low profile gear unit. Shaft mounted directly in the hollow shaft of the gear. Low speed between 0.1-200 rpm. Shaft length up to 4 m. Power up to 5 kW.



### Fassmischer I-200 – System Bahnsen

Zum Mischen von zähflüssigen, pastenförmigen, pulverigen und granulatförmigen Materialien. Gegenläufige, ineinanderreibende Mischwerkzeuge und der alternierend drehende Mischkopf gewährleisten eine schnelle intensive Mischung in Standardfässern mit bis zu 200 l Volumen.

### Drum mixer I-200 – system Bahnsen

For semifluid, viscous, pulverent and granulated material. Counterrotating mixing tool and alternate driven mixing unit ensure a fast and complete mixing of standard-drums up to 200 l.



# Stative

## TRIPOD

### Stativrührwerk SRW

Stativrührwerk stationär oder fahrbar. Drehzahlen 3000/1500/1000/750 oder regelbar 350-1750 U/min. Rührwerksleistung bis 7,5 kW.

### Agitator tripod type SRW

Agitator tripod for stationary or mobile use. Flexible use with constant or variable speeds and various agitators. Support driven electrically or manually. Mixer output up to 7.5 kW. Ex-proof design on request. Weight of the mixer up to 100 kg.



### Stativrührwerk WRW

Stativrührwerk für Wandmontage. Für fast alle Rühraufgaben mit festen oder regelbaren Rührerdrehzahlen. Hubverstellung mittels Handkurbel oder Elektrohub. Auch in explosionsgeschützten Ausführungen und mit Druckluftantrieben. Antriebsleistungen bis 15 kW.

### Agitator tripod type WRW

Wall-mounted agitator tripod. Flexible use with constant or variable speeds and various agitators. Support driven electrically, manually or pneumatically. Mixer output up to 15 kW. Ex-proof design on request.



### Technikumsstativ TKS-G

Technikumsstativ für kleine Leistungen bis 1,5 kW. Hubverstellung mittels Gegengewicht. Wandmontage oder fahrbar.

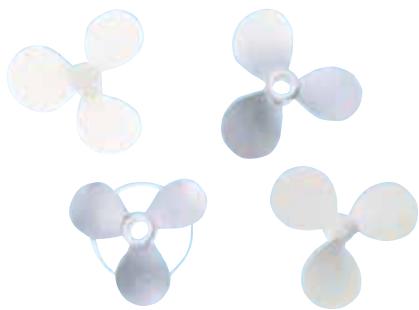
### Technicumsagitator tripod TKS-G

Technicumsagitator tripod for small power up to 1.5 kW. Support-lift by counterweight. Wall-mounted or mobile stand.



# Rühr- und Mischorgane

## MIXING-ELEMENTS



Für Ihre individuelle Rührtechniklösung stehen

- Schnellrührer
- Getrieberührwerke
- Containerührwerke
- Aufbaurührwerke
- Dichtrührwerke
- Faßrührwerke
- Anklemmrührwerke
- Stativrührwerke
- Großrührwerke
- Handgeräte
- Zwangsmischer

zur Verfügung.

For your individual agitation technology solutions

- fast running mixers
- geared mixers
- container mixers
- top-entry mixers
- sealed top-entry mixers
- drum mixers
- clamp-on mixers
- tripod-mounted mixers
- large scale mixers
- hand-held mixers
- compulsory mixers

are available.



RÜHRTECHNIK - INNOVATIV GELÖST.

## Produktübersicht

PRODUCT OVERVIEW

**ADRESSE** Geppert Rührtechnik GmbH  
Am Ohlenberg 35-39  
D-64390 Erzhausen

**TELEFON** +49 / 6150 - 9674 - 0  
**TELEFAX** +49 / 6150 - 9674 - 20

**MAIL** [info@geppertmix.de](mailto:info@geppertmix.de)  
**WEB** [www.geppertmix.de](http://www.geppertmix.de)

