

# KG KEGELRAD-AUFSTECKGETRIEBE

## PRODUKTBESCHREIBUNG

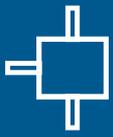
### Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-0 - KG-3

INKOMA-Aufsteckgetriebe KG sind Kegelradgetriebe, die in ihren Abmaßen zu dem jeweiligen INKOMA-Spindelhubgetriebe HSG passen (gleiche Achshöhe, Antriebszapfendurchmesser des HSG = Hohlwellendurchmesser des KG). Sie werden häufig dann eingesetzt, wenn aus Platzgründen z.B. die Motoranbindung um 90° abgewinkelt zur Schneckenwelle des Hubgetriebes erfolgen soll.

Standardmäßig sind die INKOMA-Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG auf der Antriebsseite mit einer zum jeweiligen Hubgetriebe passenden, durchgängigen Hohlwelle ausgeführt. Durch den Einsatz einer Steckwelle kann das INKOMA Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG auch zu einem normalen Winkelgetriebe umfunktioniert werden. Zusätzliche Anschlussbohrungen erweitern die Einsatzmöglichkeiten dieser Getriebe noch wesentlich.

Sollte das INKOMA-Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG an ein entsprechendes INKOMA-Spindelhubgetriebe HSG befestigt werden, ist das bei der Bestellung anzugeben, da die HSG-Hubgetriebe zusätzliche Bohrungen für diese Befestigungen erhalten müssen.





## INHALTSVERZEICHNIS

### Kegelrad-Aufsteckgetriebe - KG



|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>EINBAUBEISPIELE</b> .....          | <b>255</b> |
| Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-0 - KG-3 |            |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>ABMESSUNGEN</b> .....       | <b>256</b> |
| Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-0 |            |



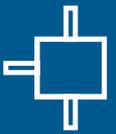
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>ABMESSUNGEN</b> .....       | <b>257</b> |
| Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-1 |            |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>ABMESSUNGEN</b> .....       | <b>258</b> |
| Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-2 |            |



|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>ABMESSUNGEN</b> .....       | <b>259</b> |
| Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-3 |            |



## EINBAUBEISPIELE

### Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-0 - KG-3

INKOMA-Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG können durch ihre Bauweise mit anderen Produkten kombiniert werden.

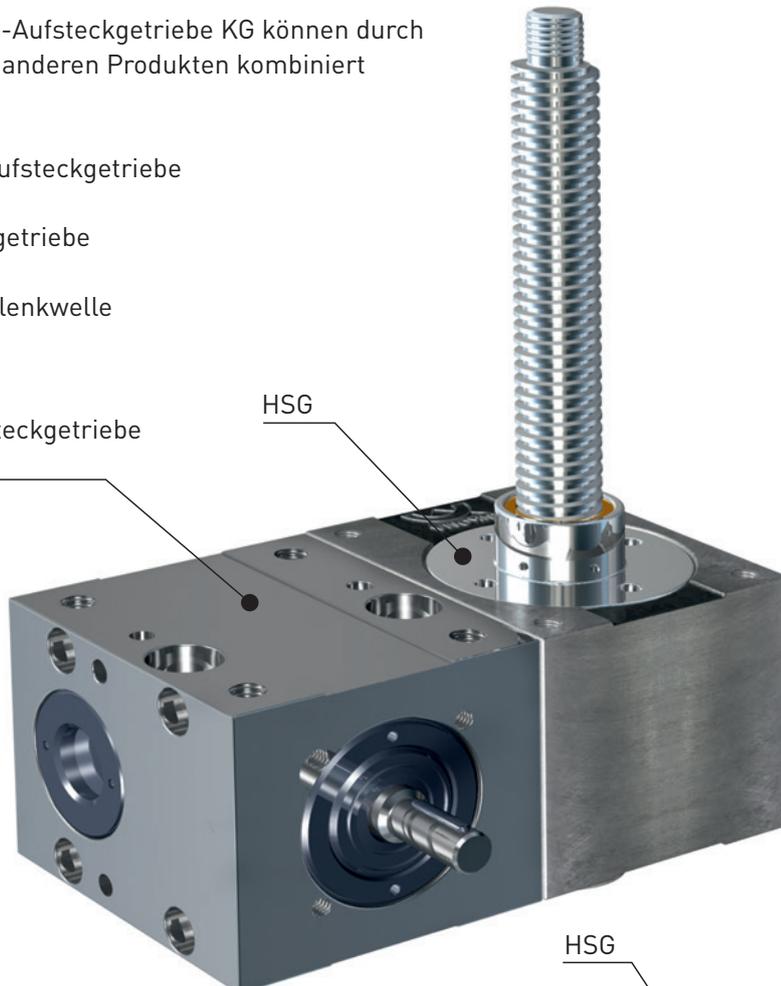
KG - Kegelrad-Aufsteckgetriebe

HSG - Spindelhubgetriebe

GE - elastische Gelenkwelle

KG Kegelrad-Aufsteckgetriebe mit Hohlwelle

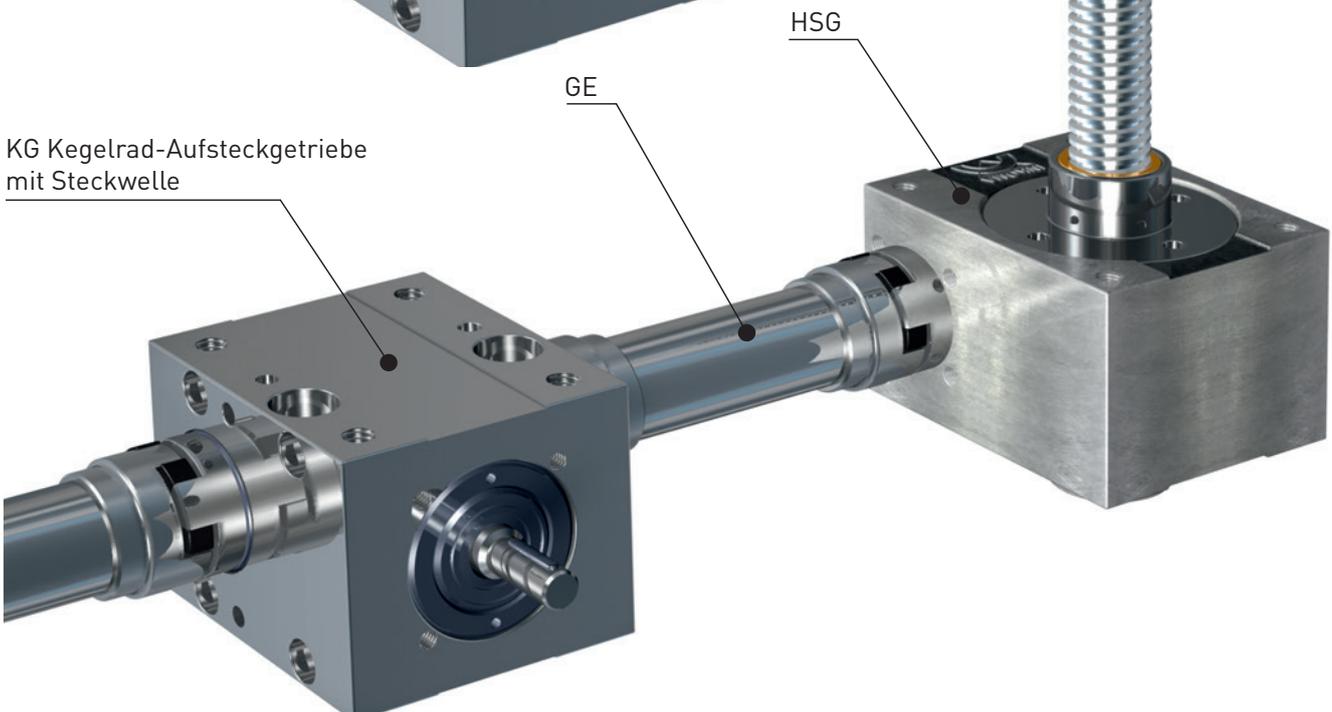
HSG



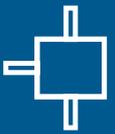
KG Kegelrad-Aufsteckgetriebe mit Steckwelle

HSG

GE







## ABMESSUNGEN

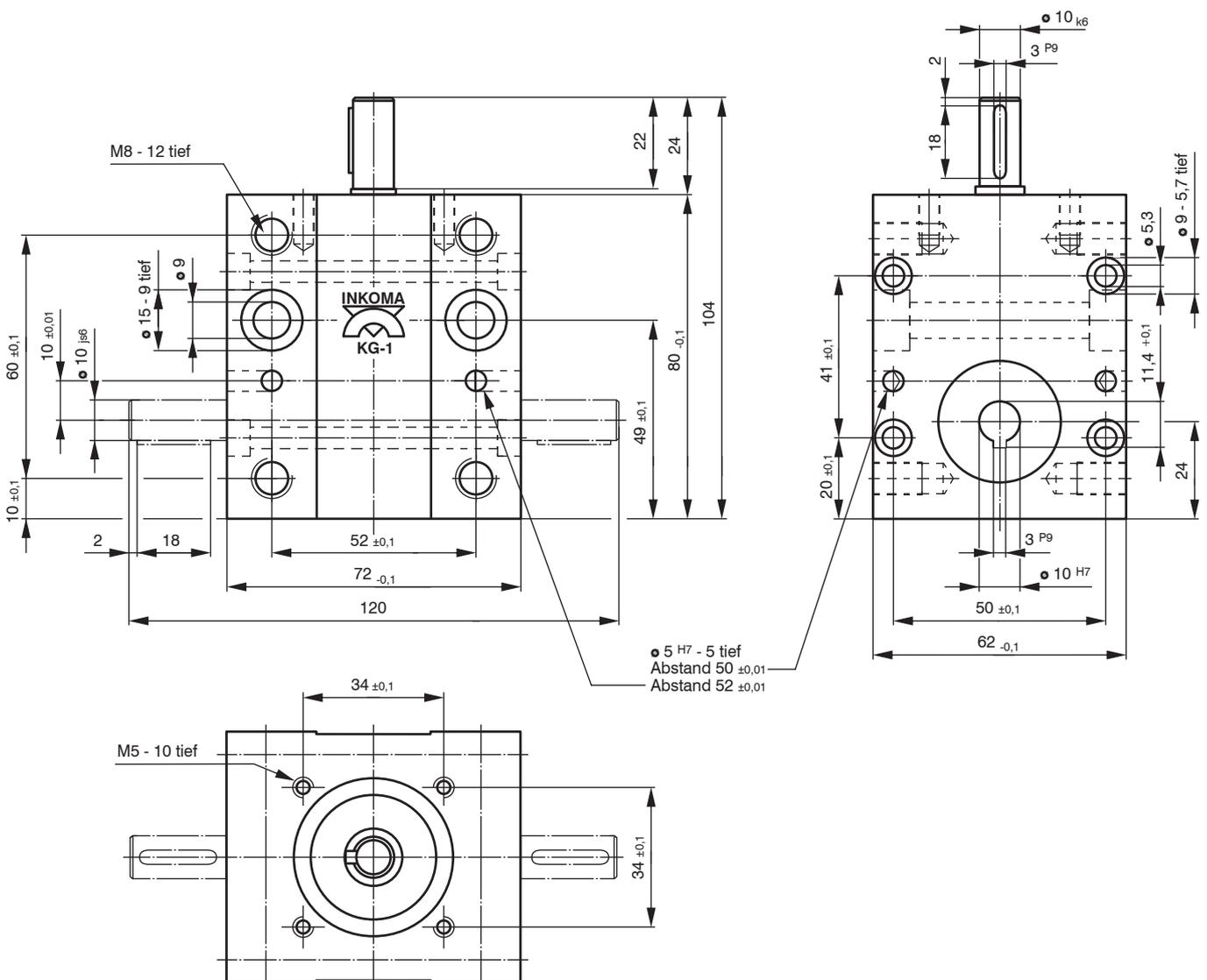
### Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-1

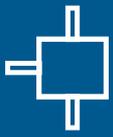
INKOMA-Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-1, passend zum Hubgetriebe HSG-1. Durch den Einsatz einer Steckwelle einfach zu modifizieren und damit auch als normales Winkelgetriebe einsetzbar.

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Übersetzung:          | 1:1 / 2:1         |
| Nennmoment:           | 7 Nm (1500 1/min) |
| Max. Drehmoment:      | 9,2 Nm            |
| Max. Eingangsrehzahl: | 1500 1/min        |
| Gewicht:              | 1,2 kg            |

### Bestellbeispiel

Kegelrad-Aufsteckgetriebe  
Baugröße 1  
Übersetzung  
**KG-1- i=2:1**





# KG KEGELRAD-AUFSTECKGETRIEBE

## ABMESSUNGEN

### Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-2

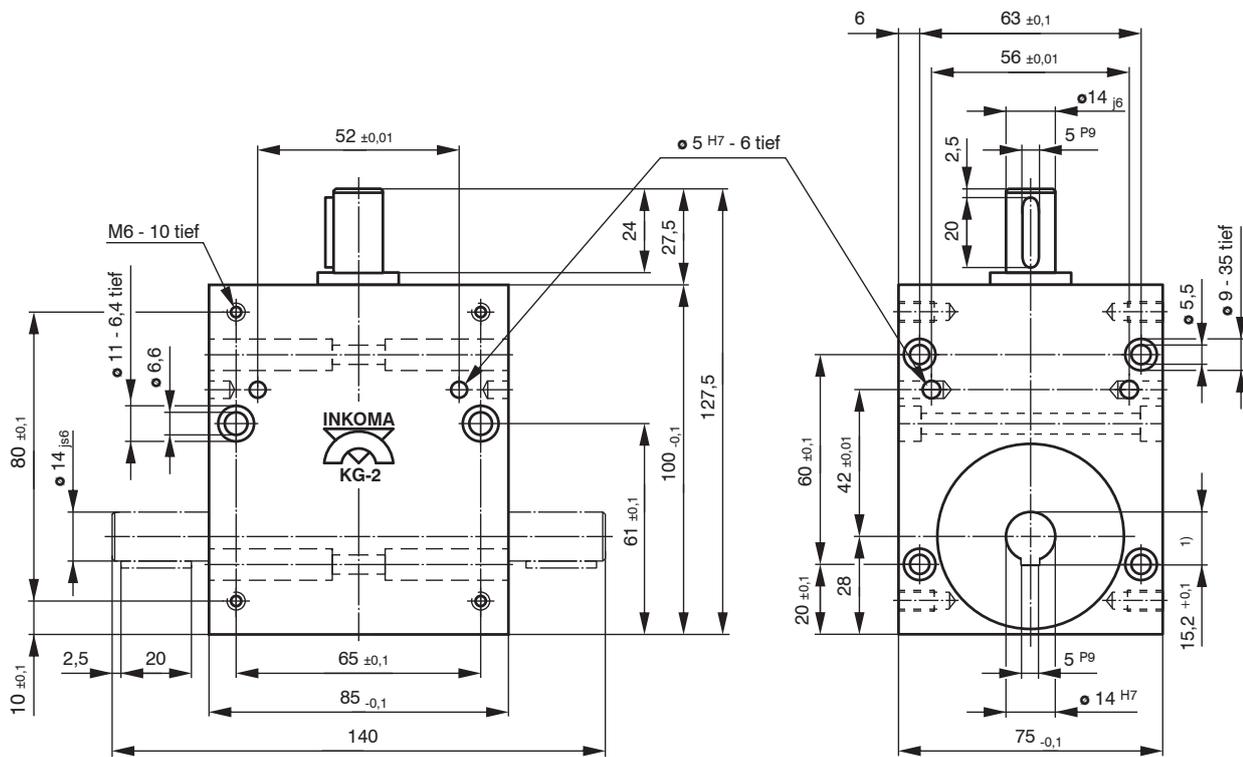
INKOMA-Kegelrad-Aufsteckgetriebe KG-2, passend zum Hubgetriebe HSG-2. Durch den Einsatz einer Steckwelle einfach zu modifizieren und damit auch als normales Winkelgetriebe einsetzbar.

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Übersetzung:           | 1:1                |
| Nennmoment:            | 11 Nm (1500 1/min) |
| Max. Drehmoment:       | 14 Nm              |
| Max. Eingangsdrehzahl: | 1500 1/min         |
| Gewicht:               | 2 kg               |

### Bestellbeispiel

Kegelrad-Aufsteckgetriebe  
Baugröße 2

**KG-2**



1) Höhe der Passfedernut nicht nach DIN







# INKOMA-GROUP

## INKOMA / ALBERT

Das dichte Vertriebsnetz der INKOMA-GROUP unterstützt Sie in allen Fragen rund um die mechanische Antriebstechnik.

Informieren Sie sich auf unserer Website **[www.inkoma-albert.com](http://www.inkoma-albert.com)** oder vereinbaren Sie einen Termin mit uns.



Qualifizierte Techniker und Ingenieure mit langjährigem Know-How stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

### **INKOMA Maschinenbau GmbH**

Member of INKOMA-GROUP  
INKOMA-GROUP Headoffice  
Lange Göhren 14  
39171 Osterweddingen – GERMANY  
Telefon: +49 39205 453-0  
E-Mail: [info@inkoma.de](mailto:info@inkoma.de)  
[www.inkoma-albert.com](http://www.inkoma-albert.com)

### **Maschinenfabrik ALBERT GmbH**

Member of INKOMA-GROUP  
Technologiepark 2  
4851 Gampern – AUSTRIA  
Telefon: +43 7682 39080-10  
E-Mail: [office@albert.at](mailto:office@albert.at)  
[www.inkoma-albert.com](http://www.inkoma-albert.com)  
2023-11 © INKOMA-GROUP

## **GETRIEBE UND LINEARTECHNIK**

**KEGELRADGETRIEBE**

**GEWINDETRIEBE**

**KUPPLUNGEN**

**WELLE-NABE VERBINDUNGEN**

**SPANNSÄTZE**

**LOHNFERTIGUNG**