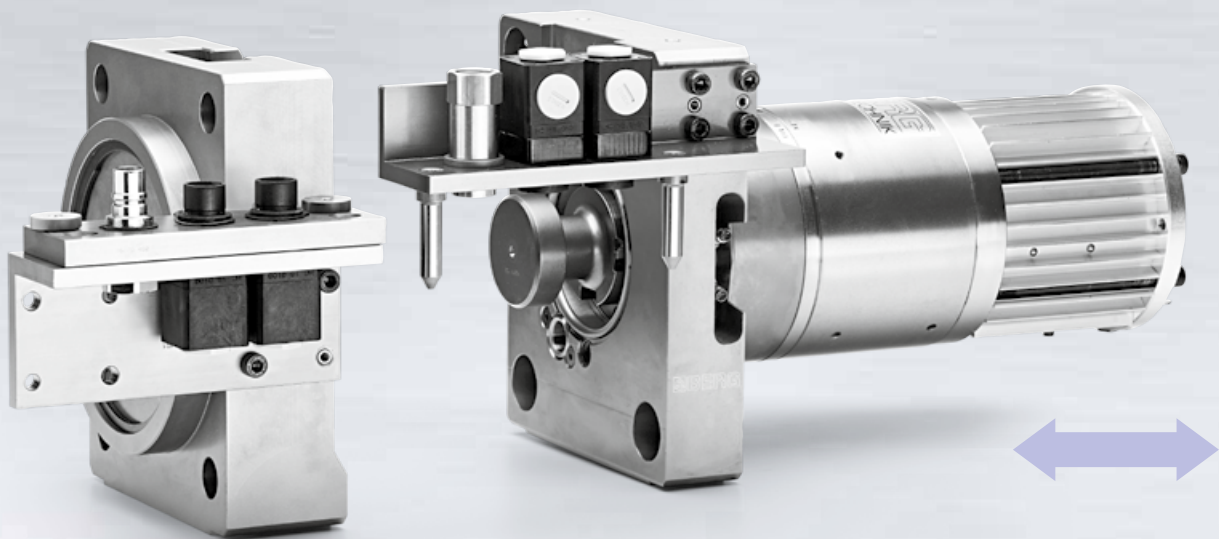


Greiferschienenkupplung | Transfer rail coupling

**GSE, GSE.../AS-i**



### Anwendung

Die elektromechanische Greiferschienenkupplung GSE ist zum automatischen Kuppeln von Greiferschienen an Transferpressen bestimmt. Für den Werkzeugwechsel ist ein vertikaler Aushebhub notwendig.

### Konstruktionsmerkmale

Die Kupplung besteht aus einem hartanodisierten Aluminiumgehäuse, einem axial verschiebbaren Zuganker und einem elektromechanischen, selbsthemmenden Schraubgetriebe. Mit diesem Aufbau werden eine sehr hohe Wiederholgenauigkeit sowie hohe Spannkraft und dynamische Steifigkeit bei geringer Masse realisiert.

Alternativ steht die busgesteuerte Version GSE.../AS-i mit AS-Interface zur Verfügung.

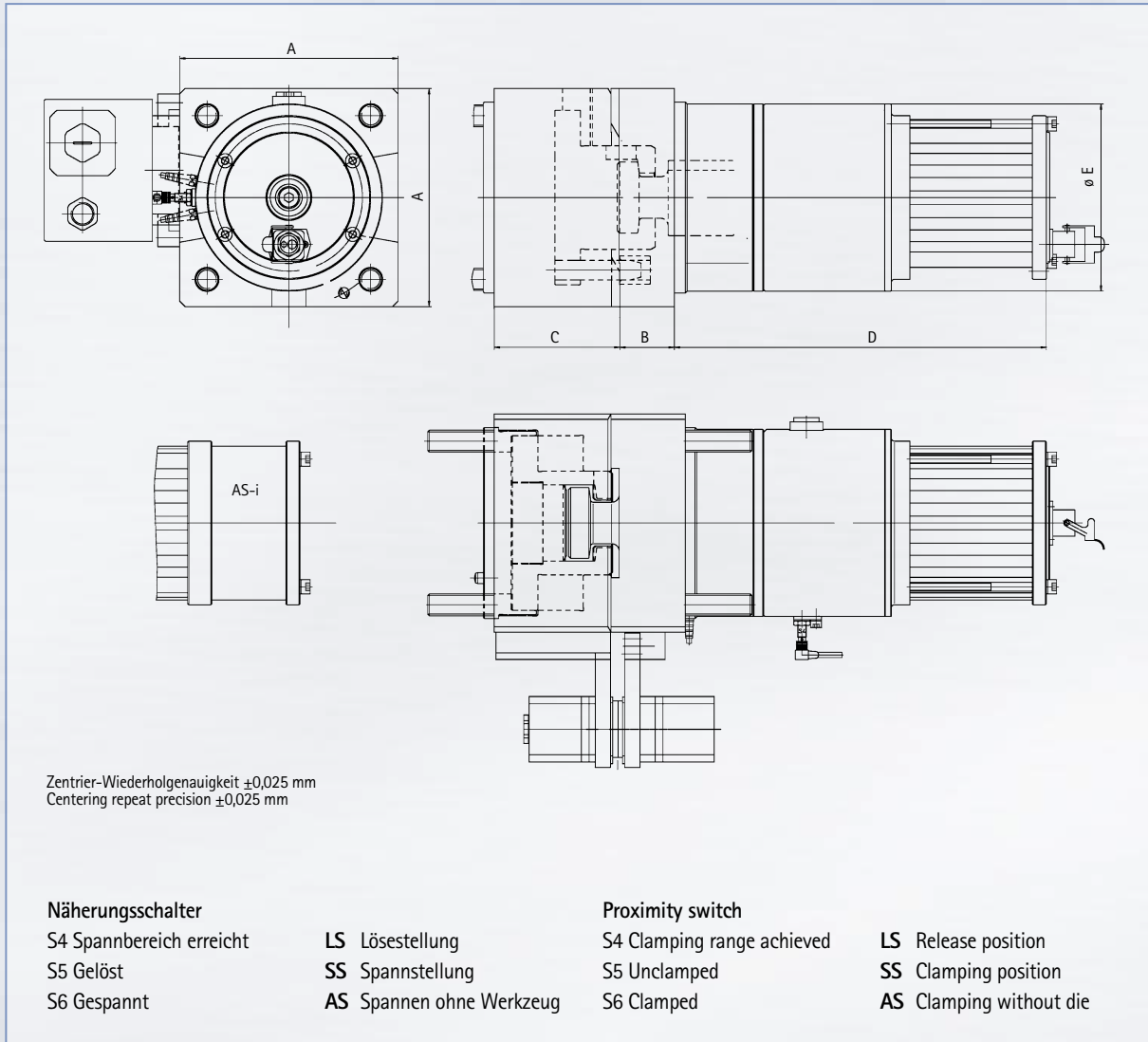
### Application

The electromechanical transfer rail coupling GSE is designed for automatic coupling of transfer rails on transfer presses. A vertical lift-out stroke is required for changing the tool.

### Design features

The coupling consists of a hard anodised aluminium housing, an axially movable tensioning rod and an electromechanical, self-locking helical gearing. This configuration achieves a very high repeat precision, as well as high clamping forces and features dynamic rigidity with low mass.

The bus controlled version GSE.../AS-i with AS-Interface is available as an alternative.



## Maße | Dimensions

TYP   TYPE	A	B	C	D	E
GSE 120/AS-i	120	50	95	311	110,0
GSE 150/AS-i	150	50	70	325	150,0
GSE 200/AS-i	200	50	115	344	171,5
GSE 250/AS-i	250	50	100	348	178,0
GSE 280/AS-i	280	50	115	343	178,0

## Technische Daten | Technical data

TYP   TYPE	$F_S$ kN	m kg
GSE 120/AS-i	70	22
GSE 150/AS-i	100	40
GSE 200/AS-i	150	45
GSE 250/AS-i	150	56
GSE 280/AS-i	150	62