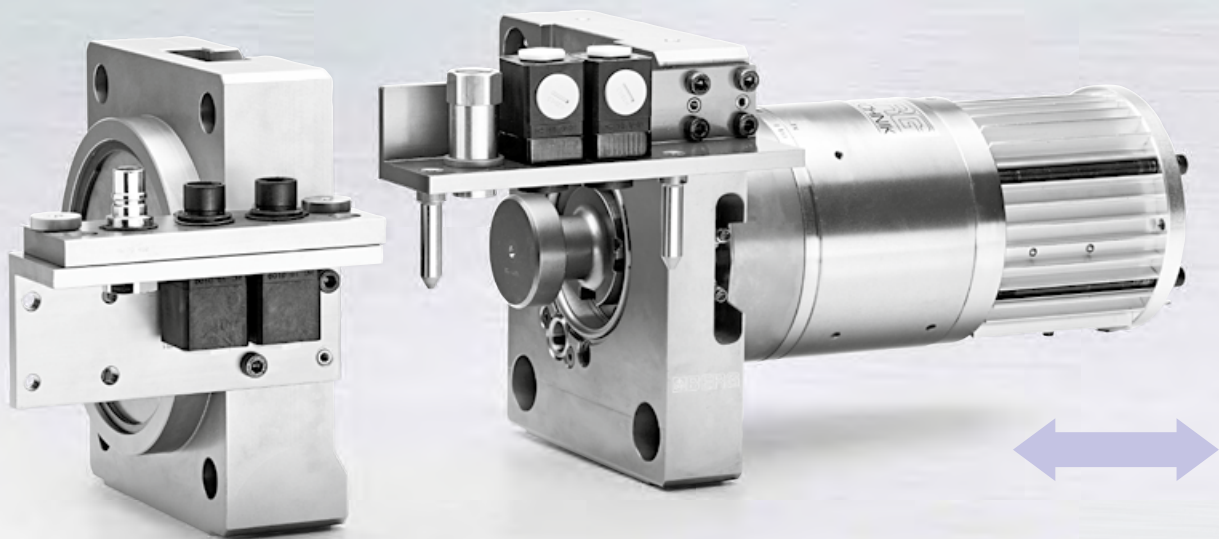


Greiferschienen Kupplung | Transfer rail coupling

**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 hartanodisiertem Aluminiumgehäuse, einem axial verschiebbarem Zuganker und einem elektromechanischen, selbsthemmendem Schraubgetriebe. Mit diesem Aufbau wird eine sehr hohe Wiederholgenauigkeit sowie hohe Spannkraft und dynamische Steifigkeit bei geringer Masse realisiert.

Alternativ steht die BUS-gesteuerte Version GSE.../AS-I mit AS-Interface zur Verfügung.

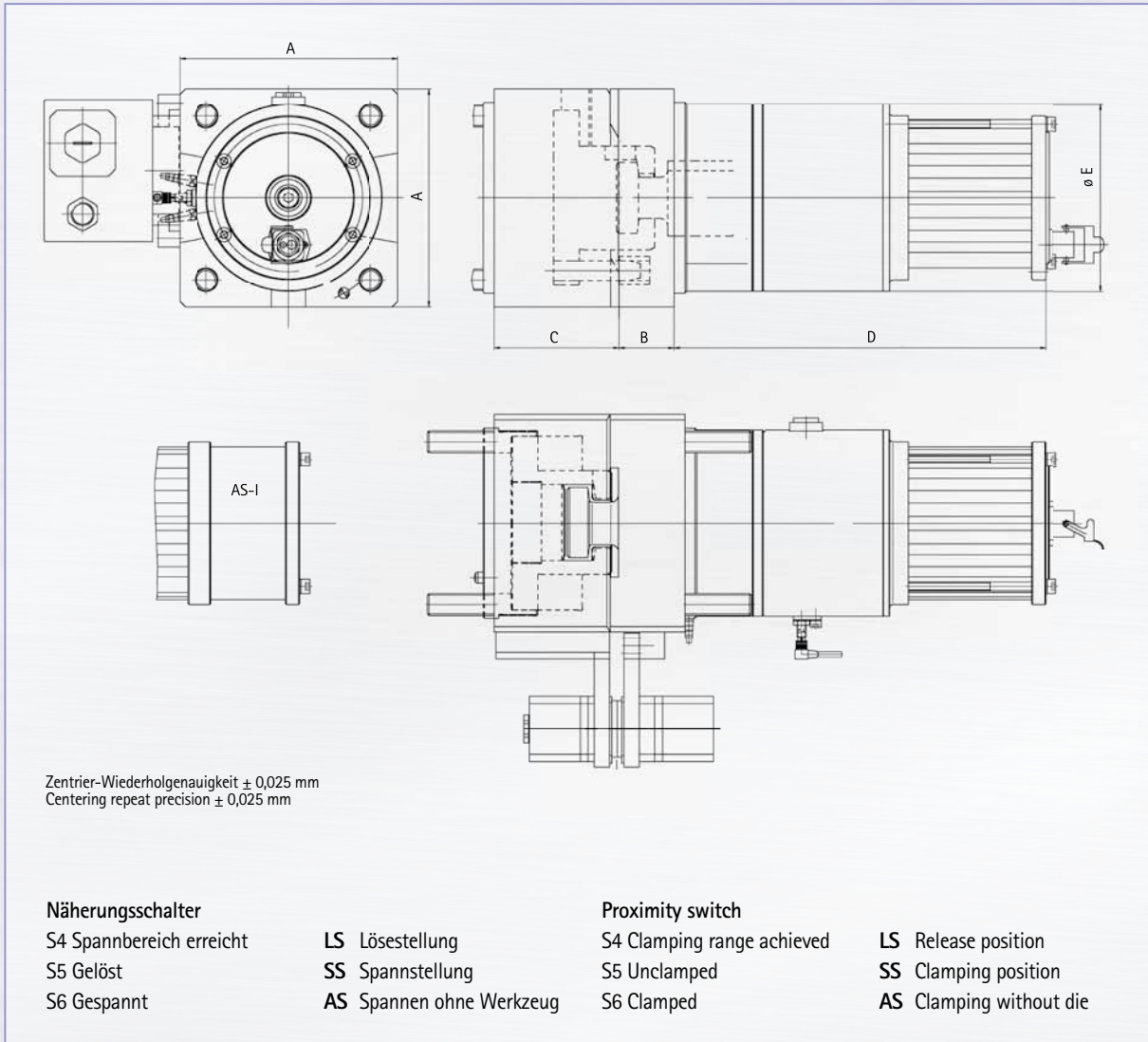
### Application

The electro-mechanical gripper rail coupling GSE... is designed for automatic coupling of gripper 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.



## Mae | Dimensions

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

## Technische Daten | Technical data

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