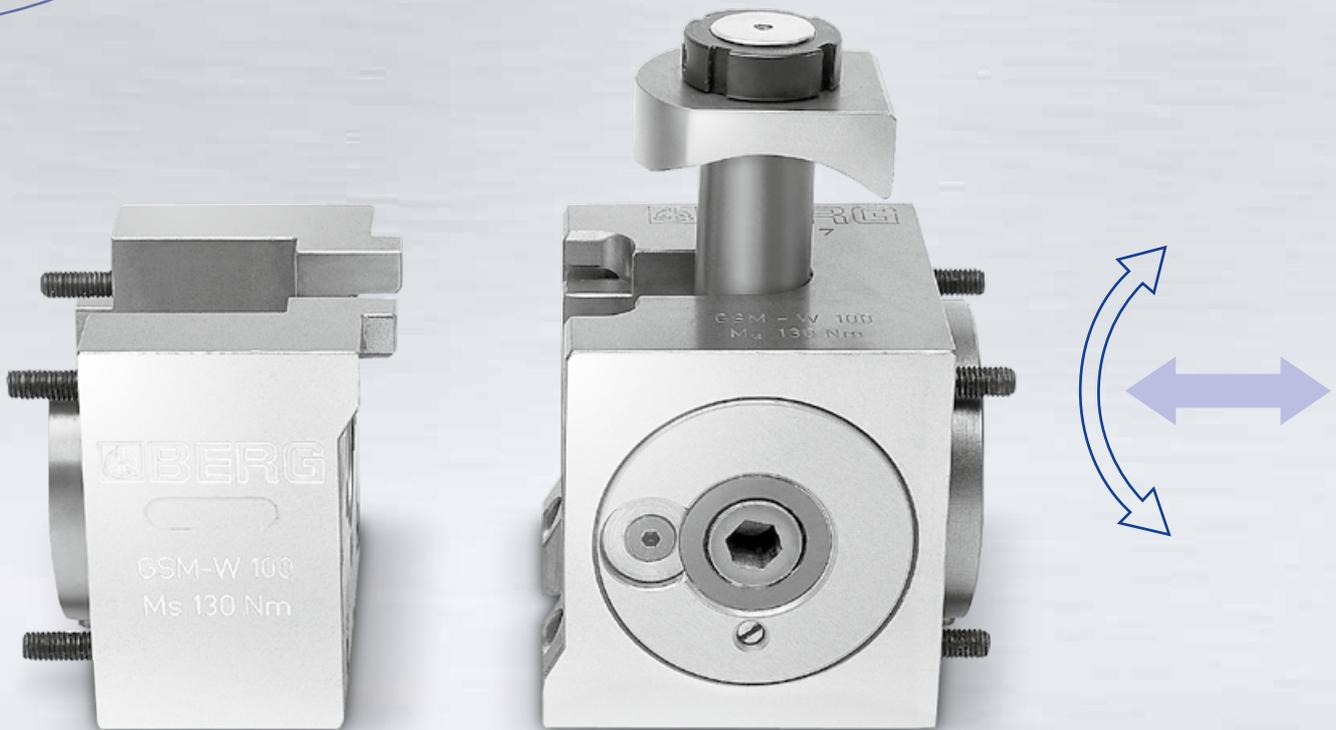


Greiferschielenkupplung | Transfer rail coupling

**GSM-W**



### Anwendung

Die mechanische, selbsthemmende Greiferschielenkupplung GSM-W ist zum manuellen Kuppeln von Greiferschielen an Transferpressen bestimmt. Für den Werkzeugwechsel ist ein geringer Aushebehub notwendig. Bei zusätzlicher Zentrierung mit Stiften ist ein Axialhub notwendig.

### Konstruktionsmerkmale

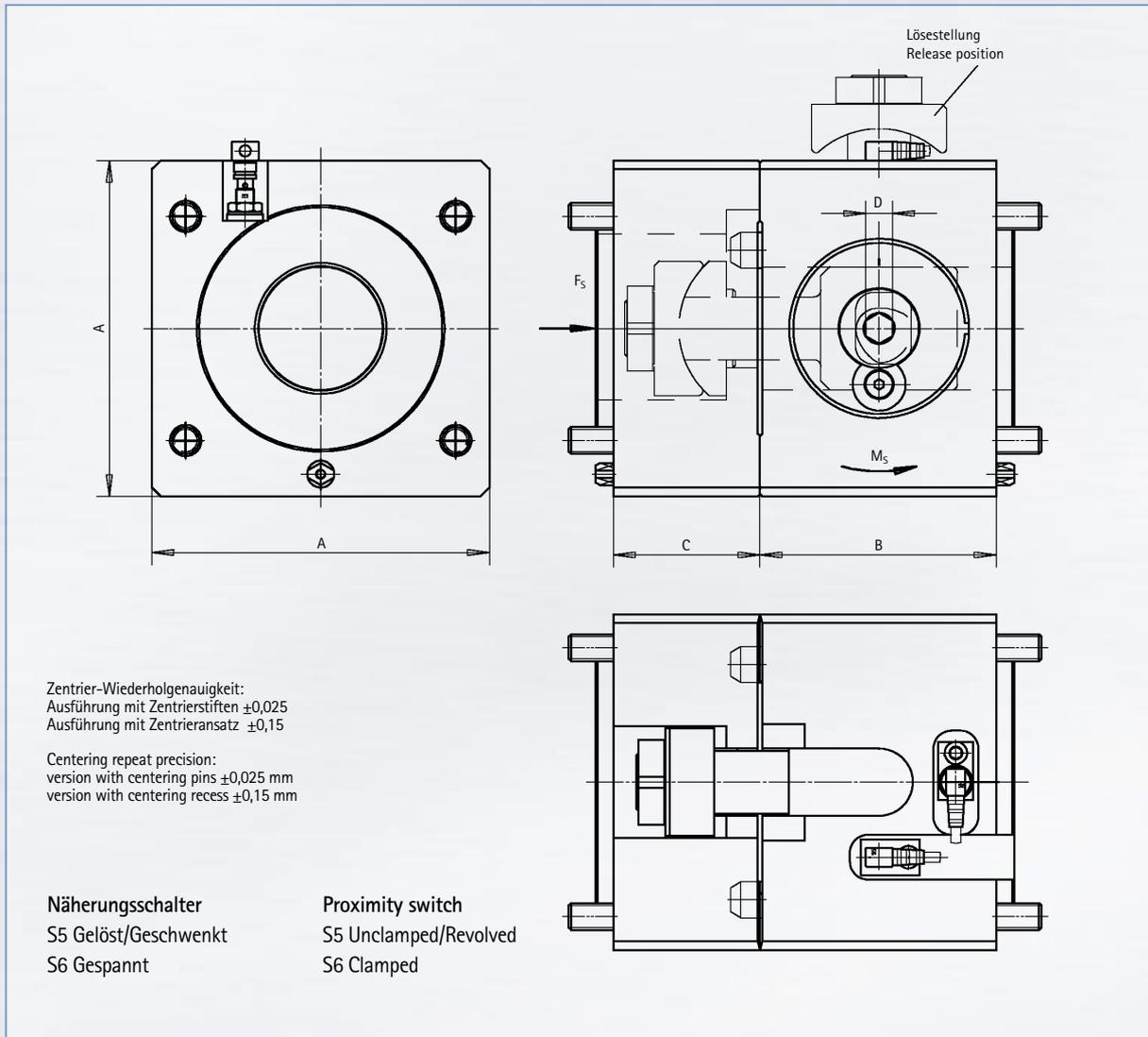
Die Kupplung besteht aus einem hartanodisierten Aluminiumgehäuse, einem schwenkbaren Zuganker und einem selbsthemmenden Exzenterockengetriebe. Mit diesem Aufbau werden hohe Spannkkräfte und eine hohe dynamische Steifigkeit bei geringster Masse realisiert.

### Application

The mechanical, self-locking transfer rail coupling GSM-W is designed for manual coupling of transfer rails on transfer presses. A short lift-out stroke is required for changing the tool. An axial stroke is required in the event of additional centering with pins.

### Design features

The coupling consists of a hard anodised aluminium housing, a swivelling tensioning rod and a self-locking eccentric cam gearing. This configuration allows high clamping forces and features a high dynamic rigidity with minimum mass.



### Maße | Dimensions

TYP   TYPE	A	B	C	D
GSM-W 60	60	65	45	SW8
GSM-W 80	80	85	55	SW10
GSM-W 100	100	95	60	SW12
GSM-W 150	150	100	65	SW12
GSM-W 200	200	135	80	SW17
GSM-W 250	250	135	90	SW17

### Technische Daten | Technical data

TYP   TYPE	$F_s$ kN	$M_s$ kN	m kg
GSM-W 60	30	66	2,5
GSM-W 80	45	110	5
GSM-W 100	65	170	6
GSM-W 150	65	170	12
GSM-W 200	100	370	25
GSM-W 250	120	445	36