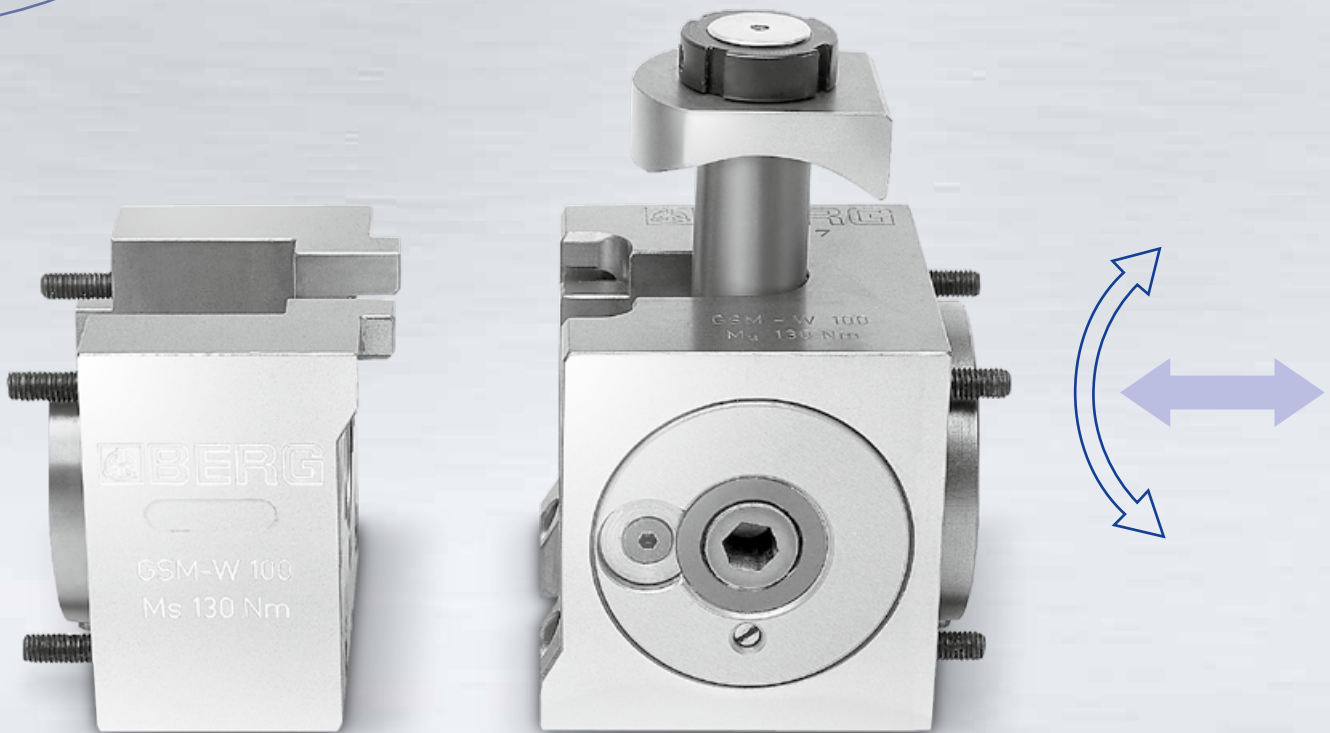


Greiferschielenkupplung | Transfer rail coupling

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

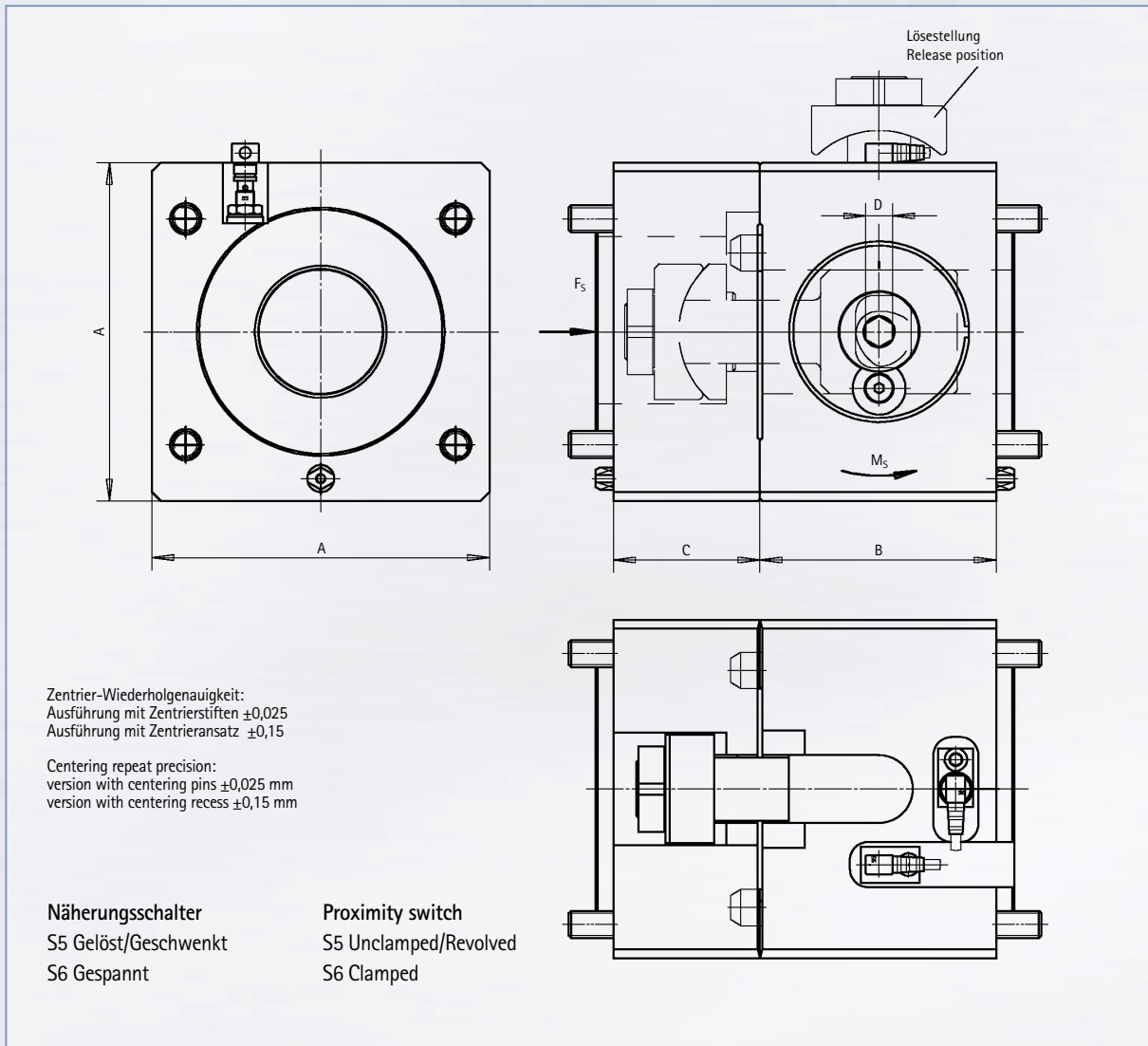
Die Kupplung besteht aus einem hartanodisierten Aluminiumgehäuse, einem schwenkbaren Zuganker und einem selbsthemmenden Exzenterockengetriebe. Mit diesem Aufbau werden hohe Spannkraft und eine hohe dynamische Steifigkeit bei geringster Masse realisiert.

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