

SUCO ELEKTROMAGNET KUPPLUNGEN UND -BREMSEN

Elektromagnet Einflächen Kupplungen und Bremsen für Trockenlauf. Die Elemente haben kurze Schaltzeiten, geringes Schwungmoment und trennen restmomentfrei. Durch den mechanischen Aufbau sind Sie spielfrei. Nach dem Baukastensystem können vielfältige Varianten erzeugt werden.

Drehmoment von 1,8 Nm bis 400 Nm

Drehzahl bis 10.000 1/min

Baugrößen 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09

Optionen: Spulenspannung
verschieden Nabenbohrungen
gelagerte Kupplung mit Anbauteilen
Kupplungs-Brems-Kombination



SUCO FLIEHKRAFTKUPPLUNGEN UND -BREMSEN

Rein mechanisch wirkende Kupplungen und Bremsen bei denen das Moment über Fliehgewichte, mit zunehmender Wellendrehzahl, kraftschlüssig übertragen wird. Bei Drehzahlabfall holen Zugfedern die Fliehgewichte zurück, so dass An- und Abtrieb voneinander getrennt werden.

Drehmoment bis 2000 Nm

Baugrößen F01 bis F13

Optionen: Kupplungsglocke mit Keilriemenprofil
Kupplung mit Servowirkung
Ausführung als Fliehkraft Bremse

