

Magnet-Rührkupplung BUK mit Schliff, Buddeberg BUK Magnetic Stirrer Couplings With Ground Joint

Die permanent magnetische Kupplung ermöglicht mit ihrer kompakten Bauweise eine platzsparende Montage. Einfaches und rasches Auswechseln der Lager erleichtern den Service und die Reinigung.

Die Magnetrührkupplung ist in Edelstahl, Hastelloy®, Titan, Zirkonium und anderen Werkstoffen sowie weiteren Drehmomenten lieferbar. Es können Rührwerkzeuge aus den genannten Materialien und aus Glas montiert werden.

Technische Daten:

Material-Nr.: 1.4435 (AISI 316L)
Temperatur: max. 240°C
Dichtungen: Viton
Lagerung: Kugellager Edelstahl

① BUK mit Schliff NS 29/32

Typ	Vol. max. ml	Viskosität bis mPa/s	Drehmoment N/cm	Drehzahl U/min	Best.-Nr.
BUK K20 S1	500	500	20	2500	13 14 10120
BUK K40 S1	1000	1500	40	2500	13 14 10140
BUK K60 S1	3000	6000	60	2500	13 14 10160
BUK K90 S1	5000	10000	90	2500	13 14 10190

② BUK mit Schliff NS 45/40

Typ	Vol. max. ml	Viskos. bis mPa/s	Drehmoment N/cm	Drehzahl U/min	Best.-Nr.
BUK K60 S2	5000	6000	60	2500	13 14 10260
BUK K90 S2	10000	10000	90	2500	13 14 10290

Die Antriebswelle wird mit Außen-Vierkant 6 mm und Messingadapter Ø 8 mm geliefert.

③ Verbindungskupplungen VK

Zur Verbindung der Magnetrührkupplung mit dem Rührwerkzeug.

Typ	f. Rührwelle-Ø mm	Best.-Nr.
VK 7 × 8	8	10 14 50362
VK 7 × 10	10	10 14 50363

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Flexible Glasrührkupplung

Für Rühraufgaben in Glasapparaturen und zum Ausgleich von Aufbauungenauigkeiten. Spannungsbereich der Klemmschraube 6 bis 10 mm.

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
④ K 10	Aufnahme i-Ø 10 mm	10 14 50547
K 10/13	Aufnahme i-Ø 10 / 13 mm	10 14 50554
⑤ PK 10	Aufnahme i-Ø 10 mm	10 14 50585
PK 10/13	Aufnahme i-Ø 10 / 13 mm	10 14 50592
⑥ FK 1	mit Spannstift aus Edelstahl Ø 8 mm zur Aufnahme in ein Spannfutter	10 14 50595

Doppelkartankupplung DCK 1

Antriebsseite mit 6-Kant Antriebszapfen 8 mm. Abtriebsseite mit Innenvierkant 6 mm.

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
⑦ DCK 1	aus Edelstahl, L = 110 mm	10 14 51414

