



Mehr Leistung fürs Labor.



BOLA

Magnet-Rührkupplungen für Rührwellen



EINE MARKE VON BOHLENDER

BOLA Magnet- Rührkupplungen – was Sie darüber wissen sollten.

- 1** Mit Hohlwelle aus Glas oder Hastelloy® erhältlich
- 2** Feststehende Antriebsglocke für Ihre Sicherheit
- 3** Schmiermittelfrei, Trockenlauf geeignet
- 4** Hohe Drehzahl bis max. 1.500 U/min und leistungsstarke Kraftübertragung bis 90 Ncm
- 5** Sichern und Lösen des Schliffanschlusses
- 6** Für Gefäßanschlüsse mit Normschliff NS29/32, NS45/40 oder weitere Anschlüsse, Rodaviss, Planflansch DN40 oder DN50
- 7** Für Rührwellen mit Spanndurchmesser 8 oder 10 mm



»» Alle Magnetrührkupplungen aus Borosilikatglas und Hastelloy® bieten eine **exzellente chemische Beständigkeit** sowie hohe Standzeiten. Die **gasdichte Kraftübertragung erfolgt magnetisch und ist vakuumgeeignet.** ««



BOLA Magnet-Rührkupplungen (P-MRK) mit Hohlwelle aus Glas

Rührkupplung für PTFE ummantelte Rührwellen von BOLA. Bestehend aus gekapselter Antriebsglocke (Edelstahl) mit Kugellagern, Rotor und unterem Lager aus PEEK-Compound sowie einer Hohlwelle aus Borosilikatglas. Klemmverschraubung aus PEEK-Compound zur sicheren Befestigung der Rührwelle und optimaler Kraftübertragung. Schliff-Kern mit Combi-Mutter (Safe-Lab) aus PTFE zum Sichern und einfachen Lösen des Kegelschliffs. Alle medienberührenden Einzelteile sind metallfrei. Besonders geeignet für Anwendungen mit chemisch hochaggressiven oder hochreinen Produkten und biokompatibel.



BOLA Magnet-Rührkupplungen (P-MRK) mit Hohlwelle aus Hastelloy®

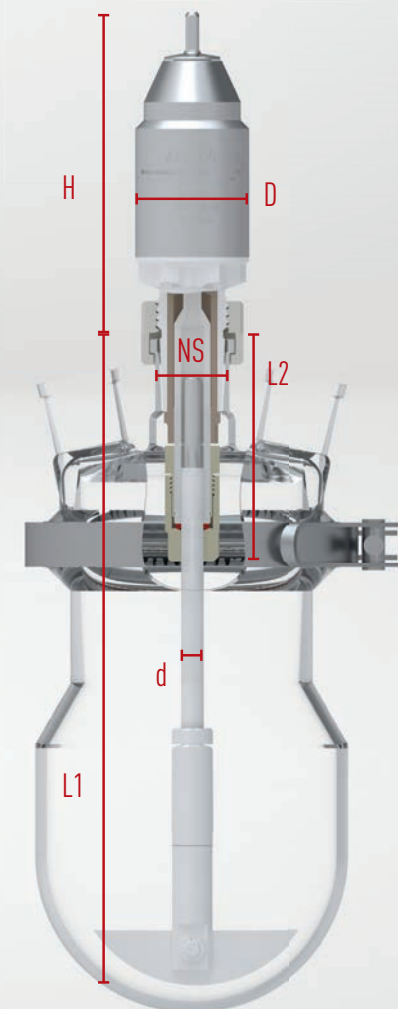
Rührkupplung für PTFE ummantelte Rührwellen von BOLA. Bestehend aus gekapselter Antriebsglocke (Edelstahl) mit Kugellagern, Rotor und unterem Lager aus PEEK-Compound sowie einer Hohlwelle aus Hastelloy®. Klemmverschraubung aus PEEK-Compound zur sicheren Befestigung der Rührwelle und optimaler Kraftübertragung. Schliff-Kern mit Combi-Mutter (Safe-Lab) aus PTFE zum Sichern und einfachen Lösen des Kegelschliffs. Diese ist gegenüber Glas unzerbrechlich und chemisch sehr gut beständig. Besonders geeignet für Anwendungen mit häufiger Demontage der Rührwelle, da hier die Gefahr des Glasbruchs beim Einführen der Rührwelle in die Wellenaufnahme nicht besteht. Perfekt für alle BOLA-Rührwellen mit PTFE-Überzug, ideal für Reaktordeckel mit Mittelschliff.



für Rührwellen Ø d mm	Höhe H mm	für Schliff NS	L2 Einschublänge der Rührwelle max. mm	Antriebsglocke D Außen-Ø mm	Artikel-Nr.:
8	145	29/32	95	50	C 520-24
10	145	29/32	95	50	C 520-28
10	145	45/40	95	50	C 520-48

für Rührwellen Ø d mm	Höhe H mm	für Schliff NS	L2 Einschublänge der Rührwelle max. mm	Antriebsglocke D Außen-Ø mm	Artikel-Nr.:
8	145	29/32	95	50	C 530-08
10	145	29/32	95	50	C 530-10
10	145	45/40	95	50	C 530-15

L1 = Die maximale Rührwellenlänge entspricht der Innenhöhe (Schliffoberkante bis Gefäßboden) zuzüglich 15 mm.



Jetzt die passende
Rührkupplung bestellen!



www.bola.de

Flexible Lösungen für anspruchsvolle Rührprozesse

- 1** BOLA **Globus-Rührkupplungen**
Art.Nr.: C 393-12
- 2** BOLA **Laborverschraubungen HT**
Art.Nr.: D 628-10
- 3** BOLA **2 Wege-Kegel-Hähne**
Art.Nr.: E 652-02
- 4** BOLA **Schraub-Kupplungen**
Art.Nr.: H 900-01
- 5** BOLA **Magnet-Rührkupplungen**
Art.Nr.: C 520-24
- 6** BOLA **Schliff/Fitting-Verbindungen**
Art.Nr.: B 304-10
- 7** BOLA **Eintauchfühler Lemo (PT 100)**
Art.Nr.: P 1790-20
- 8** BOLA **Schliff-GL Fitting-Verbindungen**
Art.Nr.: D 570-08
- 9** BOLA **Halbmond-Rührwellen**
Art.Nr.: C 376-02



Passende Bauteile für Ihre Anwendung

Bei BOLA finden Sie ein umfangreiches Sortiment optimal aufeinander abgestimmter Produkte. Dank vielfältig kombinierbarer und leicht verschraubbarer Elemente lassen sich individuelle Lösungen flexibel an aktuelle Anforderungen anpassen.

Kontaktieren Sie uns bei Fragen
telefonisch oder per E-Mail unter:
+49 (0) 93 46-92 86-0 / info@bola.de

