

BOLA Magnet-Rührkupplungen, Bohlender BOLA Magnetic Stirrer Heads (P-MRK)

Optimale Rührkupplung für PTFE ummantelte Rührwellen von BOLA. Bestehend aus gekapselter Antriebsglocke (Edelstahl) mit Kugellagern, Rotor und unterem Lager aus PTFE/PEEK sowie einer Hohlwelle aus Borosilikatglas. Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise. Porenfreier, eingeschweißter Rotor verhindert Leckagen und Memory-Effekte. Klemmverschraubung zur sicheren Befestigung der Rührwelle und optimaler Kraftübertragung. Schliff-Kern mit Kombi-Mutter (Safe-Lab) zum Sichern und einfachen Lösen des Kegelschliffs. Vierkant mit Schlüsselweite 6 mm zur Aufnahme des Rührantriebs oder einer Rührkupplung.

- gasdichte Rührkupplung für perfektes Vakuum
- Rührwelle höhenverstellbar ca. 40 mm
- auch für gekürzte Rührwellen geeignet
- leistungsstarke Kraftübertragung bis 90 Ncm
- exzellente chemische Resistenz
- medienberührende Teile sind metallfrei
- ohne Schmiermittel / Trockenlauf geeignet
- hohe Drehzahl bis max. 1.500 Umdrehungen/Minute
- feststehende Antriebsglocke – für Ihre Sicherheit
- hohe Standzeiten
- einfache Demontage der Einzelteile zur Reinigung
- Für alle BOLA-Rührwellen mit PTFE-Überzug, ideal für Reaktordeckel mit Mittelschliff.
- Die maximale Rührwellenlänge entspricht der Innenhöhe, von Schliffoberkante bis Gefäßboden, des Gefäßes.

Technische Daten:

Material:	PTFE/compound
Temperaturbeständigkeit:	von -200°C bis +250°C
Chem. Beständigkeit:	+++ universell FDA konform
Höhe:	145 mm
Einschublänge der Rührwelle max.:	95 mm
Antriebsglocke Außen-Ø:	50 mm

Mit Rührwellenaufnahme aus Borosilikatglas (Typ 1)

Für universelle chemische Beständigkeit.

für Rührwelle-Ø mm	für Schliff NS	Best.-Nr.
8	29/32	10 17 62024
10	29/32	10 17 62028
10	45/40	10 17 62048

Mit Rührwellenaufnahme aus Hastelloy® (Typ 2)

Für ein Plus an Robustheit.

für Rührwelle-Ø mm	für Schliff NS	Best.-Nr.
8	29/32	10 17 65308
10	29/32	10 17 65310
10	45/40	10 17 65315

