

BOLA Fokus – Neuheiten auf einen Blick

Einer der Grundsätze im Hause Bohlander ist es, sich nie mit dem Erreichten zufrieden zu geben, sondern immer besser zu werden. Deshalb entwickeln wir permanent neue Produkte und perfektionieren unsere bestehenden. Jedes Produkt wird

vielfach getestet, immer weiter überarbeitet und optimal auf Ihre täglichen Anforderungen angepasst. Eine kleine Auswahl aktueller Neuheiten und Weiterentwicklungen präsentieren wir Ihnen auf diesen Seiten.

BESTSELLER

BOLA Duett-Thermofühler Lemo® Kompakt

Material: PTFE
Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +250 °C
Chem. Beständigkeit: +++ universell

Produktbeschreibung:

Zwei unabhängige Thermoelemente (PT 100) in einem mit PTFE ummantelten Edelstahlrohr (1.4571). Fallschutzring Ø 12 mm. Der Anschluss erfolgt über zwei direkt am Fühler befindliche Kupplungen vom Typ Lemo® Buchse Größe 1, 4-polig.

NEU

Typische Ansprechzeiten:

- » T 50: 20 - 24 s
- » T 90: 30 s

FDA konform

Erläuterung hierzu im BOLA Katalog auf Seite 224

Fühlernutzlänge mm	Fühler-Ø mm	Gesamtlänge mm ca.	Anzahl der Thermoelemente	Breite der Kupplung A mm ca.	Artikel-Nr.:
300	6	400	2 x PT 100	27	P 1740-40

Anwendungen:

- » parallele Temperaturmessung in aggressiven Medien
- » doppelte Sicherheit durch redundantes System
- » Kontrollfunktion durch zwei unabhängige Thermoelemente
- » gleichzeitige Temperaturmessung und Sicherheitsschaltung bei Belegung nur eines NS- oder GL-Stutzens
- » ideal bei fest installierten Messkabeln



BOLA Schraubverbindungskappen

Material: pp
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +140 °C
Chem. Beständigkeit: ++ gut

Produktbeschreibung:

Schraubkappe mit griffiger Rändelung aus PP, chemisch gut beständig. Die Kappe ist mechanisch und thermisch (bis max. +140 °C) hoch belastbar.

NEU

FDA konform

für Gewinde GL	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
45	45	H 999-45





BOLA Magnet-Rührkupplungen (P-MRK)

Material:	Material:	Temperaturbeständigkeit:	Chem. Beständigkeit:
PTFE / compound	Glas	-200 °C bis +250 °C	+++ universell

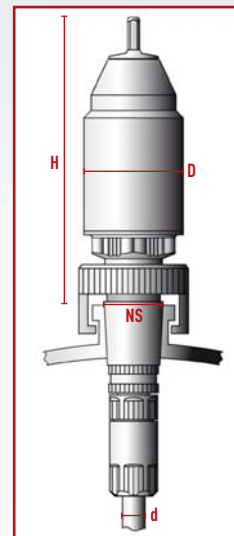
Produktbeschreibung:

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 Combi-Mutter (Safe-Lab) zum Sichern und einfachen Lösen des Kegelschliffs. Vierkant mit Schlüsselweite 6 mm zur Aufnahme des Rührantriebs oder einer Rührkupplung.



NEU
FDA konform

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



Produktvorteile:

- » gasdichte Rührkupplung für perfektes Vakuum
- » Rührwellen höhenverstellbar, ca. 40 mm
- » auch für gekürzte Rührwellen geeignet
- » leistungsstarke Kraftübertragung bis 90 Ncm
- » exzellente chemische Resistenz
- » medienberührende Teile sind metallfrei
- » schmiermittelfrei / Trockenlauf geeignet
- » hohe Drehzahl bis max. 1.500 Umdrehungen/Minute
- » feststehende Antriebsglocke - für Ihre Sicherheit
- » hohe Standzeiten
- » einfache Demontage der Einzelteile zur Reinigung

Anwendungen:

Für alle BOLA-Rührwellen mit PTFE-Überzug, ideal für Reaktordeckel mit Mittelschliff

