

Magnetrührkupplung BUK Mini mit Schliff NS 29/32

Die permanent magnetische Kupplung BUK Mini 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 lieferbar.

Es können Rührwerkzeuge aus den genannten Materialien und aus Glas montiert werden.

Typ		BUK K20S Mini	BUK K50S Mini	BUK K20S Mini HC	BUK K50S Mini HC
Volumen	max. ml	500	1000	500	1000
Temperatur	max. °C	200	200	250	250
Viskosität	m Pa s	500	1500	500	1500
Drehmoment	Ncm	20	50	20	50
Drehzahl	U/min	2000	2000	1150	1150
Material	Nr.	1.4435	1.4435	2.4602	2.4602
Dichtungen		O-Ringe Viton®	O-Ringe Viton®	O-Ringe FFKM	O-Ringe FFKM
Lagerung		Kugellager Edelstahl	Kugellager Edelstahl	Gleitlager PTFE/Kohle	Gleitlager PTFE/Kohle

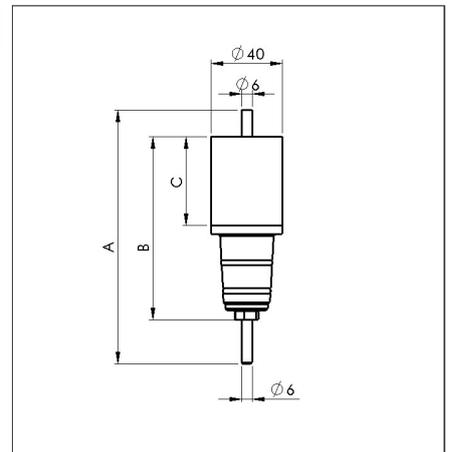
Bestell-Nr. 40 26446 00372 2 40 26446 00373 9 40 26446 00387 6 40 26446 00388 3

Die Antriebswelle wird mit Außen-Vierkant 6 mm und Messingadapter Ø 8 mm geliefert. Die Viskositätsangaben verstehen sich als Richtwert.



Abmessungen zu BUK Mini mit Schliff

Typ	A	B	C
	mm	mm	mm
BUK K20S Mini	148	104	50
BUK K50S Mini	166	122	68
BUK K20S Mini HC	148	104	50
BUK K50S Mini HC	166	122	68



Montagebeispiel zu BUK Mini mit Schliff

Abgebildet ist eine Magnetrührkupplung vom Typ BUK Mini mit Schliff NS 29/32 auf einem 1 Liter Reaktionsgefäß mit einem Deckel NW 100. Die kompakten Abmessungen dieser Baureihe ermöglichen einen sehr platzsparenden Aufbau. Durch zwei übereinander angeordnete O-Ringe werden Temperaturendehnungen zwischen Glas und Metall kompensiert. Das System ist somit auch bei Temperaturen bis 250°C vakuumdicht.

