

BOLA Rührwellen und Zusatzflügel, Bohlender BOLA Stirring Shafts and Additional Blades

Die BOLA Rührwellen bestehen aus einer Edelstahlwelle mit PTFE-Ummantelung, sowie der Rührereinheit aus Voll-PTFE. Der Edelstahlkern verleiht ihnen die nötige Festigkeit. Dadurch lassen sie sich problemlos in der Spannzange des Rührwerks festklemmen. Da das Medium nur mit PTFE in Berührung kommt, sind die Rührwellen nahezu universell chemisch resistent und ermöglichen hohe Einsatztemperaturen.

BOLA Rührwellen stimmen maßlich mit den (KPG) Glas-Rührwellen überein und sind dadurch jederzeit austauschbar.

① Scheiben

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
350	6	4	25	10 17 69812
350	6	4	38	10 17 69816
350	10	8	50	10 17 69822
600	10	8	50	10 17 69826
350	10	8	75	10 17 69832
600	10	8	75	10 17 69836

② Halbmond

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
350	8	6,5	65	24 17 37602
450	8	6,5	90	24 17 37608
350	10	8,0	90	24 17 37612
450	10	8,0	90	24 17 37614
510	10	8,0	90	24 17 37616
600	10	8,0	90	24 17 37618
1000	10	8,0	90	10 17 67619
800	16	14,0	125	10 17 67622

③ Propeller

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Ausführung	Rührkreis mm	Best.-Nr.
450	6	4,0	3-flüglig	50	24 17 37808
350	8	6,5	3-flüglig	75	24 17 37812
450	8	6,5	3-flüglig	75	24 17 37814
450	10	8,0	3-flüglig	50	10 17 67817
450	10	8,0	3-flüglig	75	24 17 37818
600	10	8,0	3-flüglig	75	24 17 37820
800	10	8,0	3-flüglig	75	24 17 37822
600	10	8,0	3-flüglig	140	24 17 39234
800	10	8,0	3-flüglig	140	24 17 39240
1200	10	8,0	3-flüglig	140	10 17 69242
1000	16	14,0	3-flüglig	140	10 17 69246
1000	16	14,0	3-flüglig	200	10 17 69264
350	6	4,0	3-flüglig	25	10 17 68212
350	6	4,0	3-flüglig	40	10 17 68224
350	8	6,5	4-flüglig	50	10 17 68418
600	10	8,0	4-flüglig	100	10 17 68436

④ Anker

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
350	8	6,5	40 × H 35	10 17 68401
350	8	6,5	60 × H 40	24 17 38402
450	8	6,5	80 × H 50	10 17 68406
600	8	6,5	100 × H 60	24 17 38410
350	10	8,0	80 × H 50	10 17 68416
450	10	8,0	80 × H 50	10 17 68417
600	10	8,0	100 × H 60	24 17 38424
800	10	8,0	100 × H 60	10 17 68428
800	10	8,0	130 × H 80	10 17 68448
1000	16	14,0	150 × H 120	10 17 68458
1200	16	14,0	150 × H 120	10 17 68464

⑤ Flügel

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
600	10	8,0	110	10 17 67908
1000	16	14,0	140	10 17 67918



⑥ Zentrifugal

Länge mm	Welle-Ø mm	Spann-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
350	6	4,0	50	10 17 67704
450	10	8,0	90	10 17 67714
600	10	8,0	90	10 17 67716



⑬ BOLA Solo-Rührwellen

Mit PTFE überzogene Edelstahlwelle mit zugeschweißtem unteren Ende. Ideal als Basisrührwelle zum Bestücken mit BOLA Zusatz-Rührflügeln, die in Höhe und Drehrichtung auf der Welle frei positioniert werden können. Auch zum manuellen Rühren einsetzbar.

Technische Daten:

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

Länge mm	Ø Welle mm	Spann-Ø mm	Best.-Nr.
350	10	8,0	10 17 67408
600	10	8,0	10 17 67420
800	10	8,0	10 17 67430
1000	10	8,0	10 17 67434
1200	16	14,0	10 17 67440



Zusatzflügel

Die ideale Ergänzung/Erweiterung zu den bestehenden Rührwellen mit feststehender Rührereinheit sind die Zusatzflügel. Sie lassen sich optional auf jeder Welle mit Ø 8 oder 10 mm in der Höhe und in der Drehrichtung frei positionieren (der passende Gabelschlüssel liegt jedem Zusatzflügel bei). Die Rührflügel selbst sind aus PTFE, die Klemmbefestigungen aus einem speziellen PTFE-Compound gefertigt. Dadurch ist die hohe chemische und thermische Resistenz gewährleistet.

Dieses „Baukastensystem“ ermöglicht es dem Anwender, seinen Wunschrührer nach seinen Vorstellungen individuell zusammenzusetzen.

Artikel	für Wellen-Ø mm	Rührkreis mm	Best.-Nr.
Propeller-dreiflüglig	8	75	24 17 44008
⑦ Propeller-dreiflüglig	10	75	24 17 44010
Maxi-Propeller-dreiflüglig	10	140	24 17 44110
Propeller-vierflüglig	8	50	10 17 64808
⑧ Propeller-vierflüglig	10	100	10 17 64810
Propeller-vierflüglig	10	140	10 17 64820
Propeller-vierflüglig	10	140	10 17 64836
Propeller-vierflüglig	10	200	10 17 64842
⑨ Anker	10	80 × H 50	24 17 44516
Anker	10	100 × H 60	10 17 64520
Anker	16	150 × H 120	10 17 64544
Flügel	8	80	24 17 44608
⑩ Flügel	10	80	10 17 64610
Flügel	10	110	24 17 44612
Flügel	16	140	10 17 64616
⑪ Impeller	10	60	10 17 64308
⑫ Halbmond	10	90	10 17 64210

