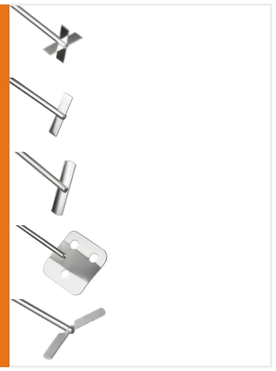
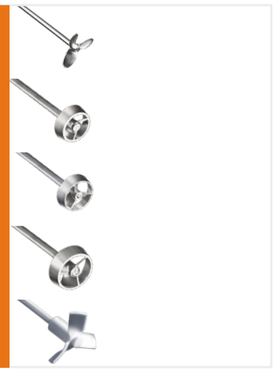
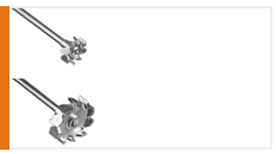
Konfiguration eines Heidolph Rührsystems

Für jedes Rührorgan das optimale Rührgefäss – für das beste Mischergebnis

RÜHRGEFÄSS			
Ø Behälter (mm)	Optimaler Bodenabstand (mm)	Optimale Füllhöhe (mm)	Optimales Volumen (ml)
100	5	100	800
100	5	100	800
120	6	120	1.400
140	7	140	2.200
180	9	180	4.600
145–290	29–58	145–290	2.400–19.200
83–165	17–33	83–165	400–3.500
113–225	23–45	113–225	1.100–8.900
165–330	33–66	165–330	3.500–28.200
188–375	38–75	188–375	5.200–41.400
80–140	14–28	80–140	400–2.200
143–250	25–50	143–250	2.300–12.300
130	7	130	1.700
67	2	67	200
100–150	18	100–150	800–2.700
133–200	24	133–200	1.900–6.300
200–300	36	200–300	6.300–21.200

RÜHRORGAN				
	Rührwerkzeug		Ø Rührwelle (mm)	Ø Rührblatt (mm)
BLATTRÜHRER		BR 10	8	50[1]
		BR 11	8	50[1]
		BR 12	8	60[1]
		BR 13	8	70[1]
		BR 14	8	90[1]
PROPELLERRÜHRER		PR 30	8	58[1]
		PR 31	8	33[1]
		PR 32	8	45[1]
		PR 33	8	66[1]
		PR 39	8	75[2]
TURBINEN-RÜHRER		TR 20	8	28[1]
		TR 21	8	50[1]
HALBMOND-/ ANKERRÜHRER		HR 18	8	65[2]
		AR 19	8	60[2]
VISCO JET®		VJ 60	10	60[1]
		VJ 80 VJ 80 Crack	10 10	80[1, 3] 80[1]
		VJ 120 VJ 120 Crack	10 10	120[1, 3] 120[1]

Quelle: Daten basieren auf interner Literatur.

[1] Edelstahl (V4A) [2] PTFE [3] POM

Die Herstellung eines homogenen / gleichmäßig vermischten Produktes erfordert eine optimale Konfiguration des Rührsystems.

Nicht nur die Leistung des Gerätes, sondern auch die Anwendungsparameter Viskosität, Rührmenge und Behälter beeinflussen die richtige Auswahl der Systemlösung: ein Laborrührer zusammen mit einem Rührwerkzeug.
Finden Sie hier das richtige Rührwerkzeug für beste Mischergebnisse bei jeder Anwendung.

RÜHRWELLE	LABORRÜHRER
10,5 mm	Hei-TORQUE Core
	Hei-TORQUE Value 100 Hei-TORQUE Precision 100
	Hei-TORQUE Value 200 Hei-TORQUE Precision 200
	Hei-TORQUE Value 400 Hei-TORQUE Precision 400

ZUBEHÖR

8 mm

Biegsame Welle
inkl. Spannfutter



Rührverschluss
Schliffkern aus PTFE, vakuumtauglich, perfekte Führung für Edelstahl-und Glas-Rührwellen



10 mm

Flexible Rührerkupplung
mit Spannzapfen



HINWEIS:
VISCO JET® Rührwellen haben 10 mm Ø und sind **nicht** mit allen Zubehörteilen kompatibel.

Hei-TORQUE Laborrührer – beste Mischergebnisse bei jeder Anwendung

Für verschiedene Viskositäten und Volumina das richtige Rührwerkzeug



VISKOSITÄT	60–100 mPas (pflanzliches Öl)												
VOLUMEN	25 l					5,5 l							
Laborrührer \ Rührwerkzeug	PR 30	PR 33	PR 39	VJ 120	VJ 120 Crack	BR 14	PR 30	PR 32	PR 33	PR 39	VJ 80	VJ 80 Crack
Hei-TORQUE Value 100 Hei-TORQUE Precision 100	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hei-TORQUE Core	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

VISKOSITÄT	1.500 mPas (Glyzerin)																	
VOLUMEN	5,5 l							2,0 l						0,8 l				
Laborrührer \ Rührwerkzeug	BR 14	PR 30	PR 32	PR 33	PR 39	VJ 80	VJ 80 Crack	BR 12	BR 13	PR 30	PR 31	PR 32	VJ 60	BR 10	BR 11	PR 31	VJ 60
Hei-TORQUE Value 100 Hei-TORQUE Precision 100	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hei-TORQUE Core	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

VISKOSITÄT	3.000 mPas (Silikonöl)								
VOLUMEN	5,5 l				2,0 l				0,8 l
Laborrührer \ Rührwerkzeug	PR 30	PR 39	VJ 80	VJ 80 Crack	BR 13	PR 30	PR 39	VJ 60	VJ 60
Hei-TORQUE Value 100 Hei-TORQUE Precision 100	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hei-TORQUE Core	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

VISKOSITÄT	10.000 mPas (Silikonöl)										
VOLUMEN	5,5 l				2,0 l						0,8 l
Laborrührer \ Rührwerkzeug	PR 30	PR 39	VJ 80	VJ 80 Crack	BR 13	PR 30	PR 39	VJ 60	VJ 80	VJ 80 Crack	VJ 60
Hei-TORQUE Value 100 Hei-TORQUE Precision 100	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Hei-TORQUE Core	✓	✓✓✓	✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓

Eignung des Rührwerkzeuges (getestet):

✓✓✓	sehr gut
✓✓	gut
✓	akzeptabel

Quelle: interne Anwendungstest-Ergebnisse