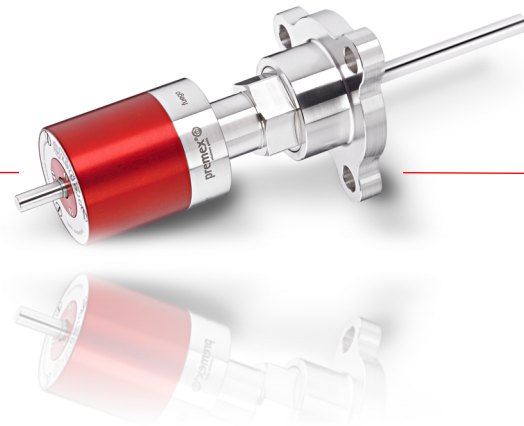


fuego



Magnetrührkopf fuego in den Flanschversionen DN15 / DN25 / DN40 und DN50 für den Glasreaktorbau

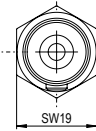
Technische Daten des Beispielmodells

- Magnetrührkopf fuego Art.Nr. 129754
- Flanschversion DN15
- Drehmoment der Magnetkupplung 20 Ncm
- Betriebstemperatur 300°C
- Material WNr. 1.4435 (AISI 316L)
- Der Magnetrührkopf fuego ist für Vacuum oder den Druckbereich bis 10 bar geeignet bei DN15 und DN25. DN40 und DN50 werden nur für den drucklosen Betrieb eingesetzt.
- Rostbeständige Rillenkugellager an der Abtriebswelle
- Maximale Drehzahl bei Kugellagerung 1'500 U/min.
- Anflanschung an Abtriebswelle \varnothing 8 mm
- Teflondichtung in Lieferumfang nicht enthalten
- Die Gesamtlänge eines fuego, 20 Ncm misst 210 mm

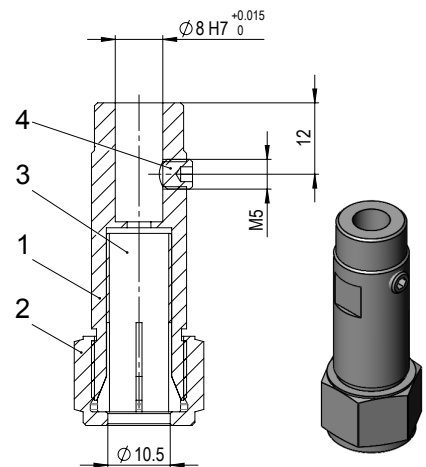
Klemmverschraubung zu Rührorgan



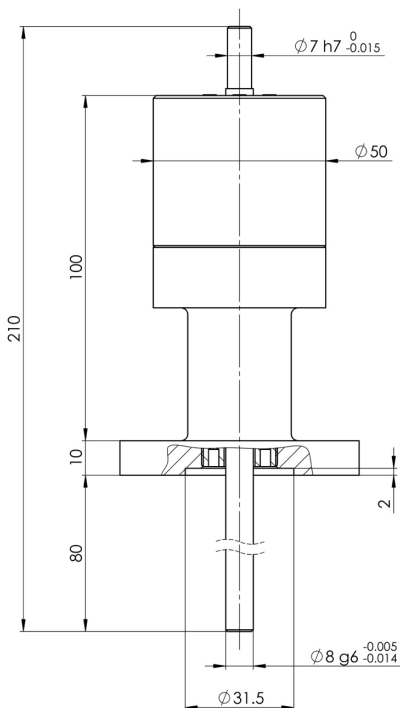
- Rührwelle des fuego \varnothing 8H7
- Klemmverschraubung Art. 124700 mit einer Rühreraufnahme \varnothing 10 mm, SW 19
- Klemmverschraubung Art. 131755 mit einer Rühreraufnahme \varnothing 14 mm, SW 24
- Beide Klemmverschraubungen in WNr. 1.4435 und 2.4602 erhältlich



Klemmverschraubung Art. 124700



- 1 Gewindestift AISI 316L
- 2 Klemmhülse Teflon/Kohle
- 3 Überwurfmutter
- 4 Kupplung AISI 316L



Mögliche Variationen

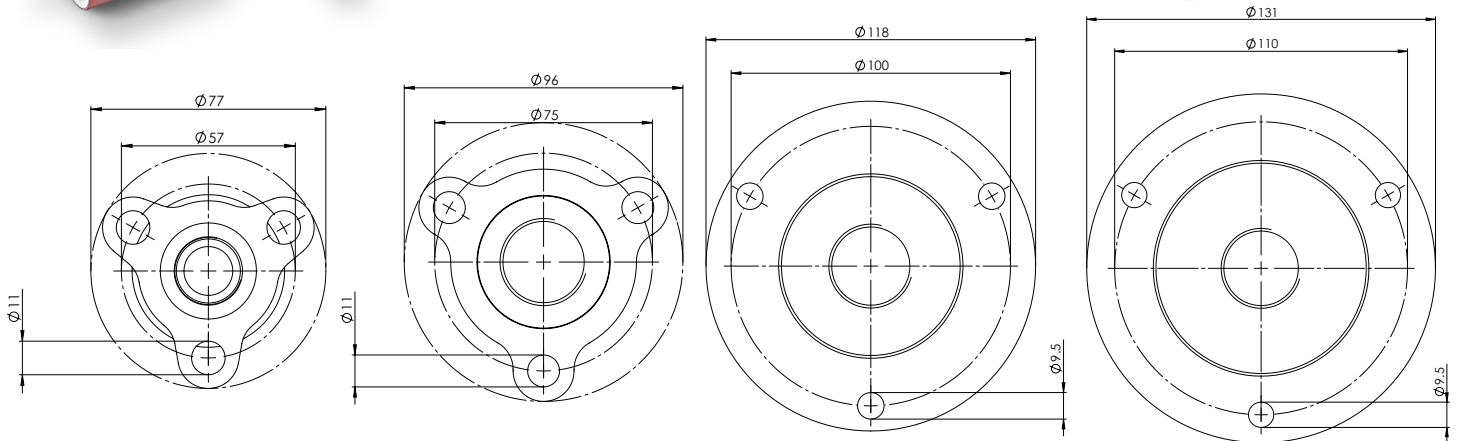
- Flanschversionen DN15 / DN25 / DN40 und DN50
- Drehmoment der Magnetkupplung 20 Ncm / 40 Ncm / 60 Ncm / 90 Ncm
- Material WNr. 1.4435 (AISI 316L) oder WNr. 2.4602 (HC22) als Standard und weitere Werkstoffe auf Anfrage.
- Rostbeständige Kugellagerung an der Abtriebswelle. Gleitlagerung PTFE/Kohle bei HC-Versionen.
- Maximale Drehzahl 1'500 U/min. bei Kugellagerung und 1'200 U/min. in der Anwendung von Gleitlager.



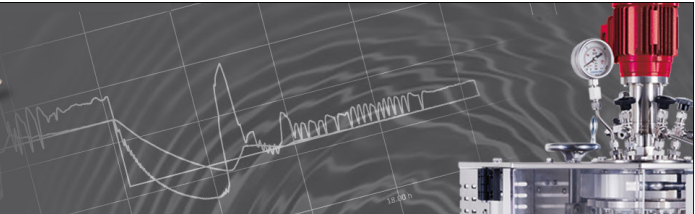
fuego



Magnetrührkopf fuego in den Flanschversionen DN15 / DN25 / DN40 und DN50 für den Glasreaktorbau



Art.Nr.	Drehmoment	Mat.Nr./AISI	Druck	Temp.	Flansch	Dichtung	Dim. In mm, $\varnothing \times L$	Anflanschung an
129754	20Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 210$	Welle $\varnothing 8$ mm
129759	20Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 210$	Welle $\varnothing 8$ mm
129756	40Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 222$	Welle $\varnothing 8$ mm
129760	40Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 222$	Welle $\varnothing 8$ mm
129752	60Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 244$	Welle $\varnothing 8$ mm
129761	60Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 244$	Welle $\varnothing 8$ mm
129757	90Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 266$	Welle $\varnothing 8$ mm
129762	90Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN15	Teflon	$\varnothing 77 \times 266$	Welle $\varnothing 8$ mm
129763	20Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 227$	Welle $\varnothing 8$ mm
129767	20Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 227$	Welle $\varnothing 8$ mm
129764	40Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 239$	Welle $\varnothing 8$ mm
129768	40Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 239$	Welle $\varnothing 8$ mm
129765	60Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 261$	Welle $\varnothing 8$ mm
129769	60Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN25	Teflon	$\varnothing 96 \times 261$	Welle $\varnothing 8$ mm



fuego



Magnetrührkopf fuego in den Flanschversionen DN15 / DN25 / DN40 und DN50 für den Glasreaktorbau



Art.Nr.	Drehmoment	Mat.Nr./AISI	Druck	Temp.	Flansch	Dichtung	Dim. in mm ø x L	Anflanschung an
129766	90Ncm	1.4435/316L	10bar	300°C	DN25	O-Ring Viton	ø 77 x 283	Welle ø 8mm
129770	90Ncm	2.4602/HC22	10bar	300°C	DN25	O-Ring Viton	ø 77 x 283	Welle ø 8mm
129771	20Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 229	Welle ø 8mm
129775	20Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 229	Welle ø 8mm
129772	40Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 241	Welle ø 8mm
129776	40Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 241	Welle ø 8mm
129773	60Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 263	Welle ø 8mm
129777	60Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 263	Welle ø 8mm
129774	90Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 285	Welle ø 8mm
129778	90Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN40	O-Ring Viton	ø 118 x 285	Welle ø 8mm
129779	20Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 229	Welle ø 8mm
129783	20Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 229	Welle ø 8mm
129780	40Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 241	Welle ø 8mm
129784	40Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 241	Welle ø 8mm
129781	60Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 263	Welle ø 8mm
129785	60Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 263	Welle ø 8mm
129782	90Ncm	1.4435/316L	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 285	Welle ø 8mm
129786	90Ncm	2.4602/HC22	unpressurized	300°C	DN50	O-Ring Viton	ø 131 x 285	Welle ø 8mm

Passende Klemmverschraubungen

Art.Nr.	Mat.Nr./AISI	Rühreraufnahme für Glasrührer	Überwurfmutter	Klemmhülse/ Material	Dim. in mm ø x L	Anflanschung an
124700	1.4435/316L	ø 10 mm	SW 19	TK25 (Teflon/Kohle)	ø 22 x 54.25	Welle ø 8mm
129770	2.4602/HC22	ø 10 mm	SW 19	TK25 (Teflon/Kohle)	ø 22 x 54.25	Welle ø 8mm
129771	1.4435/316L	ø 14 mm	SW 24	TK25 (Teflon/Kohle)	ø 27 x 84.2	Welle ø 8mm
129775	2.4602/HC22	ø 14 mm	SW 24	TK25 (Teflon/Kohle)	ø 27 x 84.2	Welle ø 8mm