

PKH.EN.M.I

Robuster, pneumatisch automatisierter Messing-
kugelhahn in 2-teiliger Gehäusebauform.



NENNWEITEN

DN08 (1/4") bis DN80 (3")

ANSCHLUSS UND NORMEN

Beidseitiges Innengewinde nach UNI EN 10226 (DIN ISO 7/1)
Aufbauflansch nach ISO 5211

BETRIEBSDRUCK

Von PN40 (14") bis PN16 (3")

TEMPERATUR-GRENZWERTE

Von -20° bis +150°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing CW 617 N UNI EN 12165
Kugel: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Kugeldichtung: PTFE
Schaltwelle: Messing, hartverchromt CW 614 N UNI EN 12164
Schaltwellendichtung: PTFE
O-Ring: Elastomer
Stopfbuchse: Messing CW 614 N UNI EN 12164

DURCHFLUSSRICHTUNG

Beliebig

EINBAULAGE

Siehe Einbauempfehlung für Industriearmaturen

DURCHFLUSSMEDIUM

Neutrale Gase und Flüssigkeiten. Bei aggressiven Medien Werkstoff-
beständigkeitstabelle beachten. Bestimmte Medien können zur
Erhöhung des Betätigungsmomentes führen.

BETÄTIGUNG (Standard)

Mit pneumatischem Schenkantrieb in doppelt- oder einfachwirkender
(Federkraft öffnend oder schließend) Ausführung.

STEUERMEDIUM

Gefilterte Luft nach PNEUROP/ISO Klasse 4, weitere Medien auf Anfrage.

STEUERDRUCK

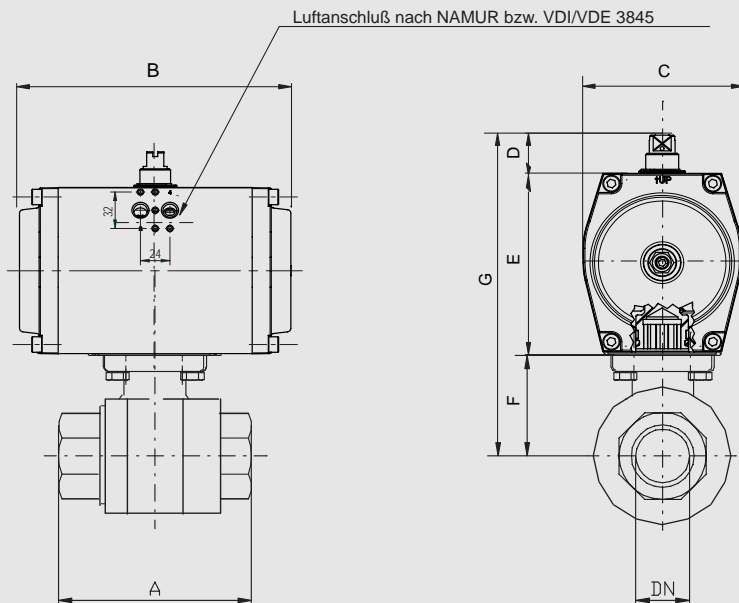
5,5 bar, weitere auf Anfrage.

PNEUMATISCHE ANSTEUERUNG

Optional je nach Ausführung mittels 3/2- oder 5/2-Wegeventil oder
Stellungsregler mit NAMUR-Anschluß.

OPTIONSBAUGRUPPEN UND ZUBEHÖR

Mechanischen Endlagenschaltern oder induktiven Endlagensensoren
in offener oder geschlossener (Signalbox) Aufbauweise.



PKH.EN.M.I	Nennweite [mm] Anschluss [mm]		max. Druck [bar] PN	M(1) + 30% [Nm]	Flansch	4-Kant	Pneumatischer Stellantrieb	Baumaße [mm] und Gewichte [kg]							Bestellcode (2)	
	DN	Rp						A	B	C	D	E	F	G		Gewicht
doppeltwirkend	8	1/4"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,10	PKH.EN.M.I.DN08.43.DA.100
	10	3/8"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,00	PKH.EN.M.I.DN10.43.DA.100
	15	1/2"	40	4,2	F03	9	GTKB.43x90	75	116	61,5	30	65	38	133	1,00	PKH.EN.M.I.DN15.43.DA.100
	20	3/4"	40	5,6	F03	9	GTKB.43x90	80	116	61,5	30	65	40,5	135,5	1,10	PKH.EN.M.I.DN20.43.DA.100
	25	1"	40	8,4	F03/F04	9	GTKB.43x90	90	116	61,5	30	65	44	139	1,40	PKH.EN.M.I.DN25.43.DA.100
	32	1 1/4"	40	9,8	F04/F05	11	GTKB.44x90	110	116	61,5	30	65	55	150	1,70	PKH.EN.M.I.DN32.44.DA.100
	40	1 1/2"	25	13	F04/F05	11	GTKB.52x90	120	133	68,5	30	74	61,5	165,5	2,60	PKH.EN.M.I.DN40.52.DA.100
	50	2"	25	25	F05	14	GTKB.63x90	140	137	80	30	88	73	191	4,45	PKH.EN.M.I.DN50.63.DA.100
	65	2 1/2"	16	38	F07	14	GTKB.75x90	155	161	92,5	30	100	82,75	212,95	5,50	PKH.EN.M.I.DN65.75.DA.100
80	3"	16	46	F07	14	GTKB.75x90	182	161	92,5	30	100	94,5	224,5	8,20	PKH.EN.M.I.DN80.75.DA.100	
einfachwirkend	8	1/4"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90.06	75	116	61,5	30	65	38	133	1,20	PKH.EN.M.I.DN08.43.xx.100
	10	3/8"	40	2,8	F03	9	GTKB.43x90.06	75	116	61,5	30	65	38	133	1,10	PKH.EN.M.I.DN10.43.xx.100
	15	1/2"	40	4,2	F03	9	GTKB.52x90.08	75	133	68,5	30	74	38	142	1,40	PKH.EN.M.I.DN15.52.xx.100
	20	3/4"	40	5,6	F03	9	GTKB.52x90.08	80	133	68,5	30	74	40,5	144,5	1,50	PKH.EN.M.I.DN20.52.xx.100
	25	1"	40	8,4	F03/F04	9	GTKB.52x90.08	90	133	68,5	30	74	44	148	1,80	PKH.EN.M.I.DN25.52.xx.100
	32	1 1/4"	40	9,8	F04/F05	11	GTKB.63x90.08	110	137	80	30	88	55	173	2,90	PKH.EN.M.I.DN32.63.xx.100
	40	1 1/2"	25	13	F04/F05	11	GTKB.63x90.08	120	137	80	30	88	61,5	179,5	3,30	PKH.EN.M.I.DN40.63.xx.100
	50	2"	25	25	F05	14	GTKB.83x90.08	140	180	92,5	30	100	73	203	6,00	PKH.EN.M.I.DN50.83.xx.100
	65	2 1/2"	16	38	F07	14	GTKB.92x90.10	155	209	110,5	30	117	82,75	229,75	7,40	PKH.EN.M.I.DN65.92.xx.100
80	3"	16	46	F07	14	GTKB.92x90.10	182	209	110,5	30	117	94,5	241,5	10,5	PKH.EN.M.I.DN80.92.xx.100	

(1) = Losbrechmoment der Armatur inklusive Sicherheitsaufschlag 30%.

(2) = Bitte bei xx die gewünschte Federrückstellung NC (normal geschlossen) oder NO (normal geöffnet) angeben.