

Nr. 6829BR/BL

Schwenkspanner, pneumatisch, Blockversion

doppelt wirkend.

Kolbenstange nicht rostend, poliert. Grundkörper aus Aluminium. Verschleißfeste Oberfläche durch HART-COAT®-Beschichtung.

Magnetkolben für Endlagenabfrage. Einschließlich Schraube und Federring zum leichteren Voreinstellen der Spannarmposition.

Befestigungsmöglichkeiten:

- durch Querloch seitlich nach vorne oder hinten
- von oben mit langen Zylinderschrauben ISO 4762 (DIN 912)
- von unten in Gewindelöcher

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Spannarm Nr. 6829SP
- Andrückschraube Nr. 6880

Bestell-Nr.	Größe	Schwenkrichtung		F3 [kN]	Anschlussgewinde für Andrückschraube	Gewicht [g]	€/St.	
		rechts schwenkend	links schwenkend				ab 1	ab 10
91496	12	●	-	0,03	M 4	200	373,00	338,00
91397	12	-	●	0,03	M 4	200	373,00	338,00
91504	16	●	-	0,06	M 4	300	385,00	348,00
91405	16	-	●	0,06	M 4	300	385,00	348,00
91512	20	●	-	0,08	M 6	400	404,00	367,00
91413	20	-	●	0,08	M 6	400	404,00	367,00
91520	25	●	-	0,17	M 6	600	500,00	451,00
91421	25	-	●	0,17	M 6	600	500,00	451,00
91538	32	●	-	0,27	M 8	800	553,00	496,00
91439	32	-	●	0,27	M 8	800	553,00	496,00
91546	40	●	-	0,45	M 8	920	613,00	549,00
91447	40	-	●	0,45	M 8	920	613,00	549,00
91553	50	●	-	0,70	M12	1000	646,00	585,00
91454	50	-	●	0,70	M12	1000	646,00	585,00
91561	63	●	-	1,10	M12	1150	679,00	615,00
91462	63	-	●	1,10	M12	1150	679,00	615,00

F3 = bei 6 bar max. zulässigem Betriebsdruck

Hinweis:

Passende Näherungsschalter für Endlagenabfrage sind unter der Bestell-Nr. 392241 erhältlich. Ausführung: PUR-Kabel 0,3 m mit M8-Steckverbindung und drehbarer Rändelmutter.

Schaltfunktion: Schließer. Ausgang: PNP.

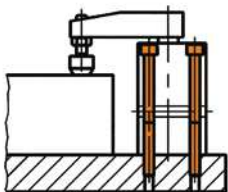
Nur mit geölter Luft zu betreiben.


Zubehör und Empfehlungen

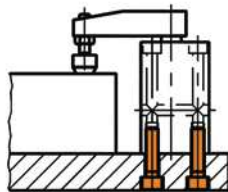
 Nr. 6880,
Seite 159

 Nr. 6829SP,
Seite 153

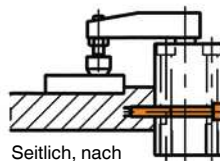
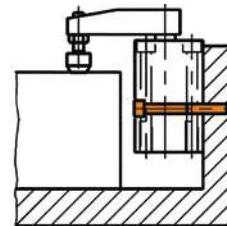
 Nr. 6829ER/EL,
Seite 152

Befestigungsbeispiele:


Von oben



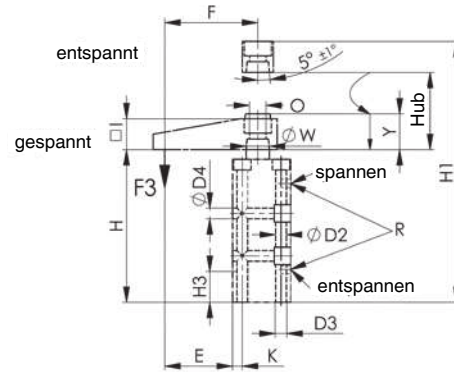
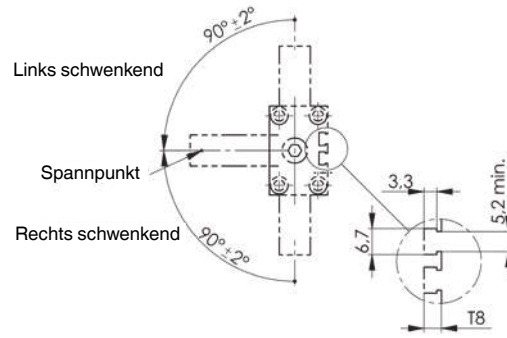
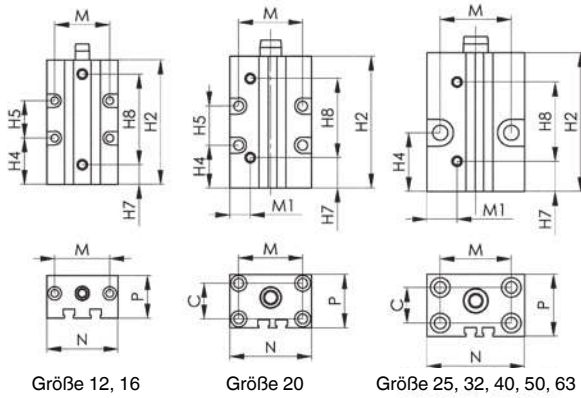
Von unten


 Seitlich, nach
vorne


Seitlich, nach hinten

CAD





Maßtabelle:

Bestell-Nr.	Größe	C	ØD2	D3	ØD4	E	F	H	H1	H2	H3	H4	H5	H7	H8
91496	12	-	4,3	M 5	4,3	25,0	35	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91397	12	-	4,3	M 5	4,3	25,0	35	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91504	16	-	4,3	M 5	4,3	30,0	41	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91405	16	-	4,3	M 5	4,3	30,0	41	76	105	70	15	26	21	11	51,0
91512	20	20	5,5	M 6	5,5	35,0	48	80	125	74	20	24	22	17	44,5
91413	20	20	5,5	M 6	5,5	35,0	48	80	125	74	20	24	22	17	44,5
91520	25	20	6,5	M 8	8,5	35,0	50	83	125	78	20	32	-	17	44,5
91421	25	20	6,5	M 8	8,5	35,0	50	83	125	78	20	32	-	17	44,5
91538	32	30	6,5	M 8	8,5	40,0	60	96	145	90	20	43	-	22	50,0
91439	32	30	6,5	M 8	8,5	40,0	60	96	145	90	20	43	-	22	50,0
91546	40	37	8,5	M10	8,5	45,5	70	96	145	90	25	40	-	20	52,0
91447	40	37	8,5	M10	8,5	45,5	70	96	145	90	25	40	-	20	52,0
91553	50	46	8,5	M10	10,5	49,0	80	106	162	100	30	45	-	25	53,5
91454	50	46	8,5	M10	10,5	49,0	80	106	162	100	30	45	-	25	53,5
91561	63	60	10,5	M12	10,5	52,5	90	106	162	100	30	36	-	28	53,0
91462	63	60	10,5	M12	10,5	52,5	90	106	162	100	30	36	-	28	53,0

Bestell-Nr.	Größe	I	K	M	M1	N	O	P	R	T8	ØW	Kolben-Ø	Y Spannhub*	Hub
91496	12	12	10,0	31	20,0	40	M 5	24	M 5	5,0	8	12	8,5	17,5
91397	12	12	10,0	31	20,0	40	M 5	24	M 5	5,0	8	12	8,5	17,5
91504	16	12	13,0	31	21,0	42	M 5	28	M 5	4,5	8	16	8,5	17,5
91405	16	12	13,0	31	21,0	42	M 5	28	M 5	4,5	8	16	8,5	17,5
91512	20	16	5,0	36	11,5	46	M 8	30	M 5	4,5	12	20	14,0	27,0
91413	20	16	5,0	36	11,5	46	M 8	30	M 5	4,5	12	20	14,0	27,0
91520	25	16	7,5	40	17,0	55	M 8	35	M 5	5,0	14	25	14,0	27,0
91421	25	16	7,5	40	17,0	55	M 8	35	M 5	5,0	14	25	14,0	27,0
91538	32	19	7,5	45	18,0	60	M 8	45	G1/8	6,5	16	32	15,5	30,0
91439	32	19	7,5	45	18,0	60	M 8	45	G1/8	6,5	16	32	15,5	30,0
91546	40	19	9,0	52	22,0	70	M 8	55	G1/8	8,0	16	40	15,5	30,0
91447	40	19	9,0	52	22,0	70	M 8	55	G1/8	8,0	16	40	15,5	30,0
91553	50	25	9,5	66	25,0	85	M10	65	G1/8	6,5	20	50	15,0	31,0
91454	50	25	9,5	66	25,0	85	M10	65	G1/8	6,5	20	50	15,0	31,0
91561	63	25	10,0	80	30,0	100	M10	80	G1/8	8,5	20	63	15,0	31,0
91462	63	25	10,0	80	30,0	100	M10	80	G1/8	8,5	20	63	15,0	31,0

* Die Spannelemente dürfen nur innerhalb des Spannhubes Y belastet werden.