

Normzylinder

nach ISO 15552 / VDMA 24562, Serie »SE«

Diese Zylinder werden aufgrund der robusten Bauart und des sehr guten Preis-Leistungsverhältnisses für eine Vielzahl von Anwendungen bevorzugt eingesetzt.

In der Standardausführung ist dieser Zylinder doppelwirkend ausgelegt, sowie mit Magnetkolben und einstellbarer Dämpfung ausgestattet.

Die Befestigung der Magnetschalter erfolgt in T-Nuten, welche auf 3 Seiten des Gehäuses angebracht sind.

Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck	1 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C
Kolbenstange	Stahl, hartverchromt
Rohr	Aluminium-Profilrohr mit integrierten T-Nuten
Kolben	Aluminium
Kolbendichtung	TPU (Thermoplastisches Polyurethan)
Kolbenstangendichtung	TPU (Thermoplastisches Polyurethan)
Dichtmaterial	NBR (O-Ringe)

Normzylinder, doppelwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

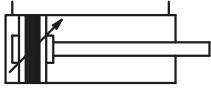
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG
114636	10.DMD.32025	32	25	G 1/8	M10x1,25
114637	10.DMD.32050	32	50	G 1/8	M10x1,25
114638	10.DMD.32075	32	75	G 1/8	M10x1,25
114639	10.DMD.32080	32	80	G 1/8	M10x1,25
114640	10.DMD.32100	32	100	G 1/8	M10x1,25
114641	10.DMD.32125	32	125	G 1/8	M10x1,25
114642	10.DMD.32150	32	150	G 1/8	M10x1,25
114643	10.DMD.32160	32	160	G 1/8	M10x1,25
114644	10.DMD.32175	32	175	G 1/8	M10x1,25
114645	10.DMD.32200	32	200	G 1/8	M10x1,25
114646	10.DMD.32250	32	250	G 1/8	M10x1,25
114647	10.DMD.32300	32	300	G 1/8	M10x1,25
114648	10.DMD.32350	32	350	G 1/8	M10x1,25
114649	10.DMD.32400	32	400	G 1/8	M10x1,25
114650	10.DMD.32450	32	450	G 1/8	M10x1,25
114651	10.DMD.32500	32	500	G 1/8	M10x1,25
114652	10.DMD.40025	40	25	G 1/4	M12x1,25
114653	10.DMD.40050	40	50	G 1/4	M12x1,25
114654	10.DMD.40075	40	75	G 1/4	M12x1,25
114655	10.DMD.40080	40	80	G 1/4	M12x1,25
114656	10.DMD.40100	40	100	G 1/4	M12x1,25
114657	10.DMD.40125	40	125	G 1/4	M12x1,25
114658	10.DMD.40150	40	150	G 1/4	M12x1,25
114659	10.DMD.40160	40	160	G 1/4	M12x1,25
114660	10.DMD.40175	40	175	G 1/4	M12x1,25
114661	10.DMD.40200	40	200	G 1/4	M12x1,25
114662	10.DMD.40250	40	250	G 1/4	M12x1,25
114663	10.DMD.40300	40	300	G 1/4	M12x1,25
114664	10.DMD.40350	40	350	G 1/4	M12x1,25
114665	10.DMD.40400	40	400	G 1/4	M12x1,25
114666	10.DMD.40450	40	450	G 1/4	M12x1,25
114667	10.DMD.40500	40	500	G 1/4	M12x1,25
114668	10.DMD.40600	40	600	G 1/4	M12x1,25
114669	10.DMD.40700	40	700	G 1/4	M12x1,25
114670	10.DMD.40800	40	800	G 1/4	M12x1,25
114671	10.DMD.50025	50	25	G 1/4	M16x1,5
114672	10.DMD.50050	50	50	G 1/4	M16x1,5
114673	10.DMD.50075	50	75	G 1/4	M16x1,5
114674	10.DMD.50080	50	80	G 1/4	M16x1,5
114675	10.DMD.50100	50	100	G 1/4	M16x1,5
114677	10.DMD.50125	50	125	G 1/4	M16x1,5
114678	10.DMD.50150	50	150	G 1/4	M16x1,5
114679	10.DMD.50160	50	160	G 1/4	M16x1,5
114680	10.DMD.50175	50	175	G 1/4	M16x1,5
114681	10.DMD.50200	50	200	G 1/4	M16x1,5
114682	10.DMD.50250	50	250	G 1/4	M16x1,5
114683	10.DMD.50300	50	300	G 1/4	M16x1,5



10.DMD.32250



10.DMD.40300



Normzylinder

nach ISO 15552 / VDMA 24562, Serie »SE«

Normzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

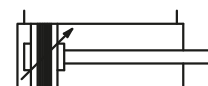
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolben- stangen AG
114684	10.DMD.50350	50	350	G 1/4	M16x1,5
114685	10.DMD.50400	50	400	G 1/4	M16x1,5
114686	10.DMD.50450	50	450	G 1/4	M16x1,5
114687	10.DMD.50500	50	500	G 1/4	M16x1,5
114688	10.DMD.50600	50	600	G 1/4	M16x1,5
114689	10.DMD.50700	50	700	G 1/4	M16x1,5
114690	10.DMD.50800	50	800	G 1/4	M16x1,5
114691	10.DMD.50900	50	900	G 1/4	M16x1,5
114676	10.DMD.501000	50	1000	G 1/4	M16x1,5
114692	10.DMD.63025	63	25	G 3/8	M16x1,5
114693	10.DMD.63050	63	50	G 3/8	M16x1,5
114694	10.DMD.63075	63	75	G 3/8	M16x1,5
114695	10.DMD.63080	63	80	G 3/8	M16x1,5
114696	10.DMD.63100	63	100	G 3/8	M16x1,5
114698	10.DMD.63125	63	125	G 3/8	M16x1,5
114699	10.DMD.63150	63	150	G 3/8	M16x1,5
114700	10.DMD.63160	63	160	G 3/8	M16x1,5
114701	10.DMD.63175	63	175	G 3/8	M16x1,5
114702	10.DMD.63200	63	200	G 3/8	M16x1,5
114703	10.DMD.63250	63	250	G 3/8	M16x1,5
114704	10.DMD.63300	63	300	G 3/8	M16x1,5
114705	10.DMD.63350	63	350	G 3/8	M16x1,5
114706	10.DMD.63400	63	400	G 3/8	M16x1,5
114707	10.DMD.63450	63	450	G 3/8	M16x1,5
114708	10.DMD.63500	63	500	G 3/8	M16x1,5
114709	10.DMD.63600	63	600	G 3/8	M16x1,5
114710	10.DMD.63700	63	700	G 3/8	M16x1,5
114711	10.DMD.63800	63	800	G 3/8	M16x1,5
114712	10.DMD.63900	63	900	G 3/8	M16x1,5
114697	10.DMD.631000	63	1000	G 3/8	M16x1,5
114713	10.DMD.80025	80	25	G 3/8	M20x1,5
114714	10.DMD.80050	80	50	G 3/8	M20x1,5
114715	10.DMD.80075	80	75	G 3/8	M20x1,5
114716	10.DMD.80080	80	80	G 3/8	M20x1,5
114717	10.DMD.80100	80	100	G 3/8	M20x1,5
114719	10.DMD.80125	80	125	G 3/8	M20x1,5
114720	10.DMD.80150	80	150	G 3/8	M20x1,5
114721	10.DMD.80160	80	160	G 3/8	M20x1,5
114722	10.DMD.80175	80	175	G 3/8	M20x1,5
114723	10.DMD.80200	80	200	G 3/8	M20x1,5
114724	10.DMD.80250	80	250	G 3/8	M20x1,5
114725	10.DMD.80300	80	300	G 3/8	M20x1,5
114726	10.DMD.80350	80	350	G 3/8	M20x1,5
114727	10.DMD.80400	80	400	G 3/8	M20x1,5
114728	10.DMD.80450	80	450	G 3/8	M20x1,5
114729	10.DMD.80500	80	500	G 3/8	M20x1,5
114730	10.DMD.80600	80	600	G 3/8	M20x1,5
114731	10.DMD.80700	80	700	G 3/8	M20x1,5
114732	10.DMD.80800	80	800	G 3/8	M20x1,5
114733	10.DMD.80900	80	900	G 3/8	M20x1,5
114718	10.DMD.801000	80	1000	G 3/8	M20x1,5
114596	10.DMD.100025	100	25	G 1/2	M20x1,5
114597	10.DMD.100050	100	50	G 1/2	M20x1,5
114598	10.DMD.100075	100	75	G 1/2	M20x1,5
114599	10.DMD.100080	100	80	G 1/2	M20x1,5
114600	10.DMD.100100	100	100	G 1/2	M20x1,5
114601	10.DMD.100125	100	125	G 1/2	M20x1,5
114602	10.DMD.100150	100	150	G 1/2	M20x1,5
114603	10.DMD.100160	100	160	G 1/2	M20x1,5
114604	10.DMD.100175	100	175	G 1/2	M20x1,5
114605	10.DMD.100200	100	200	G 1/2	M20x1,5
114606	10.DMD.100250	100	250	G 1/2	M20x1,5
114607	10.DMD.100300	100	300	G 1/2	M20x1,5
114608	10.DMD.100350	100	350	G 1/2	M20x1,5
114609	10.DMD.100400	100	400	G 1/2	M20x1,5
114610	10.DMD.100450	100	450	G 1/2	M20x1,5



10.DMD.40300

Normzylinder

nach ISO 15552 / VDMA 24562, Serie »SE«



Normzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolben- stangen AG
114611	10.DMD.100500	100	500	G 1/2	M20x1,5
114612	10.DMD.100600	100	600	G 1/2	M20x1,5
114613	10.DMD.100700	100	700	G 1/2	M20x1,5
114614	10.DMD.100800	100	800	G 1/2	M20x1,5
114615	10.DMD.100900	100	900	G 1/2	M20x1,5
114616	10.DMD.125025	125	25	G 1/2	M27x2
114617	10.DMD.125050	125	50	G 1/2	M27x2
114618	10.DMD.125075	125	75	G 1/2	M27x2
114619	10.DMD.125080	125	80	G 1/2	M27x2
114620	10.DMD.125100	125	100	G 1/2	M27x2
114621	10.DMD.125125	125	125	G 1/2	M27x2
114622	10.DMD.125150	125	150	G 1/2	M27x2
114623	10.DMD.125160	125	160	G 1/2	M27x2
114624	10.DMD.125175	125	175	G 1/2	M27x2
114625	10.DMD.125200	125	200	G 1/2	M27x2
114626	10.DMD.125250	125	250	G 1/2	M27x2
114627	10.DMD.125300	125	300	G 1/2	M27x2
114628	10.DMD.125350	125	350	G 1/2	M27x2
114629	10.DMD.125400	125	400	G 1/2	M27x2
114630	10.DMD.125450	125	450	G 1/2	M27x2
114631	10.DMD.125500	125	500	G 1/2	M27x2
114632	10.DMD.125600	125	600	G 1/2	M27x2
114633	10.DMD.125700	125	700	G 1/2	M27x2
114634	10.DMD.125800	125	800	G 1/2	M27x2
114635	10.DMD.125900	125	900	G 1/2	M27x2

→ Hub 1000 lieferbar auf Anfrage.



10.DMD.40300

Zubehör und Befestigungsteile für Normzylinder, Serie »SE«



Fußbefestigung, Typ »LB«

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115751	437.100	32
115752	437.101	40
115753	437.102	50
115754	437.103	63
115755	437.104	80
115756	437.105	100
115757	437.106	125



437.101

Schwenklagerbock, Typ »TF« (nur in Verbindung mit Schwenkkopfbefestigung, Typ »FTC«)

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115760	437.110	32
115761	437.111	40-50
115762	437.112	63-80
115763	437.113	100-125



437.111

Gegenlager, Typ »CR« (nur in Verbindung mit Schwenkgabelbefestigung, Typ »CB«)

Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115764	437.120	32
115765	437.121	40
115766	437.122	50
115767	437.123	63
115768	437.124	80
115769	437.125	100
115770	437.126	125



437.120

Zubehör und Befestigungsteile für Normzylinder, Serie »SE«

Schwenkkopfbefestigung, Typ »FTC«



Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115793	437.170	32
115794	437.171	40
115795	437.172	50
115796	437.173	63
115797	437.174	80
115798	437.175	100
115799	437.176	125

Schwenklager, Typ »TM« (nur in Verbindung mit Schwenkkopfbefestigung, Typ »FTC«)



Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115800	437.180	32
115801	437.181	40-50
115802	437.183	63-80
115803	437.185	100-125

Schwenkgabelbefestigung, Typ »CB«



Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115786	437.150	32
115787	437.151	40
115788	437.152	50
115789	437.153	63
115790	437.154	80
115791	437.155	100
115792	437.156	125

Schwenkaugenbefestigung, Typ »CA«



Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115772	437.130	32
115773	437.131	40
115774	437.132	50
115775	437.133	63
115776	437.134	80
115777	437.135	100
115778	437.136	125

Flanschbefestigung, Typ »FA«



Artikel Nr.	Typen Nr.	passend für Kolben-Ø mm
115779	437.140	32
115780	437.141	40
115781	437.142	50
115782	437.143	63
115783	437.144	80
115784	437.145	100
115785	437.146	125

Zubehör und Befestigungsteile für Normzylinder, Serie »SE«

Gabelkopf, Typ »Y«

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
115835	437.313	Serie »SE« / Serie »MI« und »MSI«	25-32	M10x1,25
115810	437.211	Serie »SE« / Serie »MI« und »MSI«	40 / 40	M12x1,25
115811	437.212	Serie »SE«	50-63	M16x1,5
115812	437.213	Serie »SE«	80-100	M20x1,5
115813	437.214	Serie »SE«	125	M27x2



437.313



437.211

Gelenkauge, Typ »UNIT«

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-Schmier-gewinde	Schmier-nippel
115814	437.220	Serie »SE« / »MI« und »MSI« / »ACQ« und »ASQ« / »ACP«	32 / 25-32 / 25 / 20-40	M10x1,25	mit
115815	437.221	Serie »SE« / »MI« und »MSI« / »ACP«	40 / 40 / 50-63	M12x1,25	mit
115816	437.222	Serie »SE« / »ACP«	50-63 / 80	M16x1,5	mit
115817	437.223	Serie »SE« / »ACP«	80-100 / 100	M20x1,5	mit
115818	437.224	Serie »SE«	125	M27x2	mit



437.222



437.221

Sensor, Typ »CS1«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung
115533	235.200	REED-Sensor, 2-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO
115534	235.201	REED-Sensor, 2-Draht, 3 m Kabel, NO
115535	235.202	HALL-Sensor, 3-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO, NPN
115536	235.203	HALL-Sensor, 3-Draht, 3 m Kabel, NO, NPN
115537	235.204	HALL-Sensor, 3-Draht, M8-Stecker, 150 mm Kabel, NO, PNP
115538	235.205	HALL-Sensor, 3-Draht, 3 m Kabel, NO, PNP



235.201

