Zylinderzubehör → Ergänzungsprodukte

Feststelleinheit, LU1

► Ø32 - 100 mm ► Halten: Federkraft, Lösen: Druckluft

00119253

Funktion	Klemmen mit Exzenter
Lösedruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-20°C / +80°C
Mediumstemperatur min./max.	-20°C / +80°C
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Haltekraft	Siehe Tabelle unten
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Deckel	Aluminium-Druckguss

Technische Bemerkungen

- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- Achtung:Die Feststelleinheit darf nicht für folgende Anwendungen verwendet werden:- für dynamisches Halten- in oder als Sicherheitseinrichtung
- Feststelleinheit darf nur im kraftlosen Zustand entsperrt werden.

	Kolben-Ø	geeigneter Kolbenstangendurchmesser	Kolbenstangenverlängerung	Druckluftanschluss	Lösedruck min./max.	Haltekraft	Gewicht	Materialnummer
					[bar]	[N]		
	32	12	79	G 1/8	4,5 / 8	740	1,52	R412003730
	40	16	81		4,5 / 8	1000	1,5	R412003731
	50, 63	20	100		4,5 / 8	2300	2,56	R412003732
	80, 100	25	140		4,5 / 8	4000	7,7	R412003733
	32	12	79		5,5 / 8	840	1,52	0821401134
	40	16	81		5,5 / 8	1100	1,5	0821401135
	50, 63	20	100		5,5 / 8	2700	2,56	**0821401136**
	80, 100	25	140		5,5 / 8	5800	7,7	**0821401137**

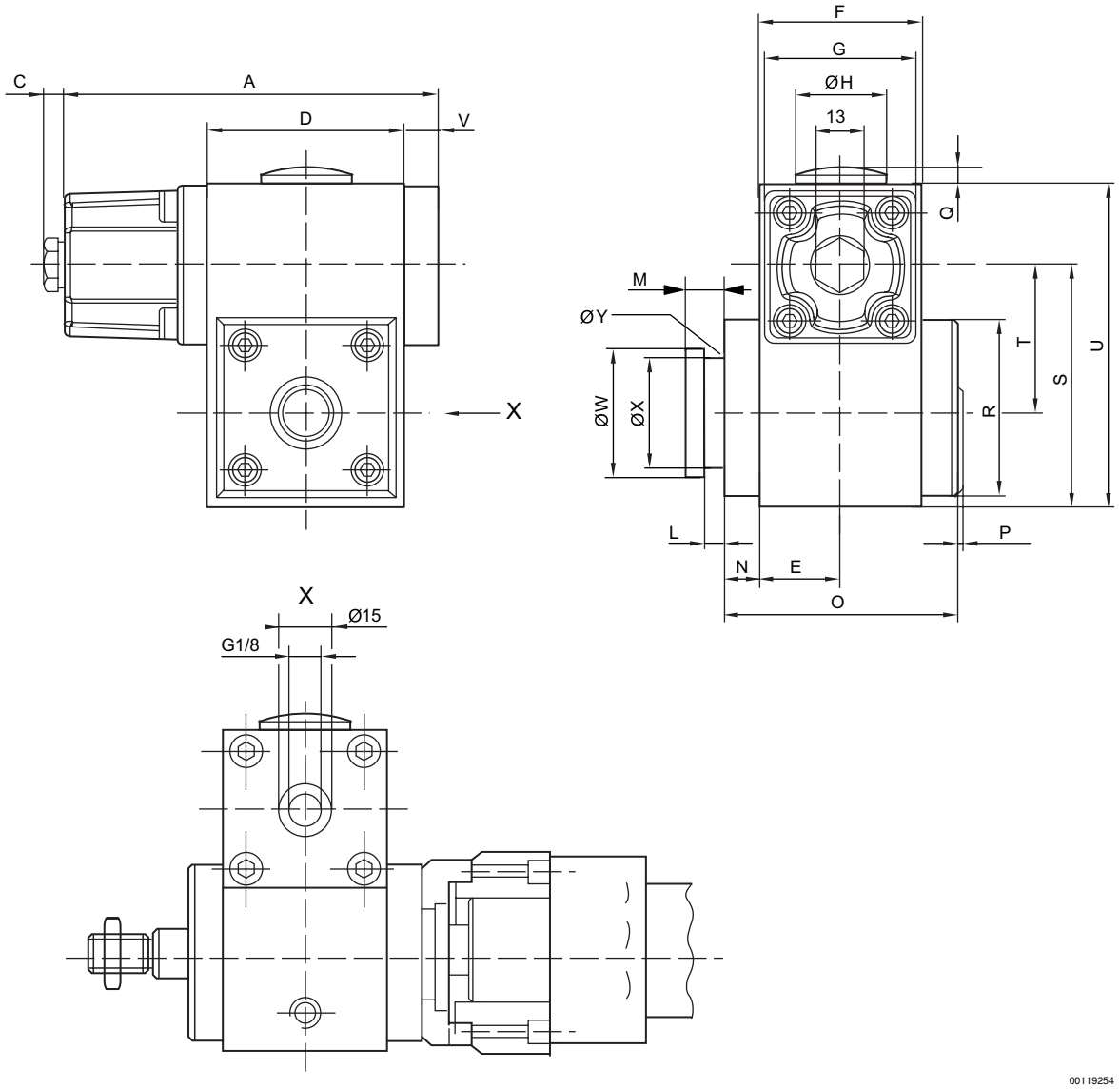
Haltekraft bei 0bar
Für die Montage wichtige Befestigungselemente LU3, LU4, LU5 bitte gesondert als Zubehör bestellen.

Zylinderzubehör → Ergänzungsprodukte

Feststelleinheit, LU1

► Ø32 - 100 mm ► Halten: Federkraft, Lösen: Druckluft

Abmessungen



Kolben-Ø	A	C	D	E	F	G	Ø H	L	M	N	O	P	Q
32	106	6	56	23	46	45	30	4,1	8	9	65	3	2,5
40	106	6	56	23	46	45	30	5,1	10	9	65	3	2,5
50, 63	139,5	6	69	30	60	55	30	5,1	10	9	83,5	3	2,5
80, 100	176,5	6	100	40	80	65	37,5	8,1	16	13	118	3	2

Kolben-Ø	R	S	T	U	V	Ø W	Ø X	Ø Y					
32	50	68,5	41,9	91,5	10	29,9	24	3					
40	50	68,5	40,5	91,5	10	39,9	30	3					
50, 63	60	79,5	48	110	10	39,9	30	3					
80, 100	90	119	72	155	10	54,9	40	5					