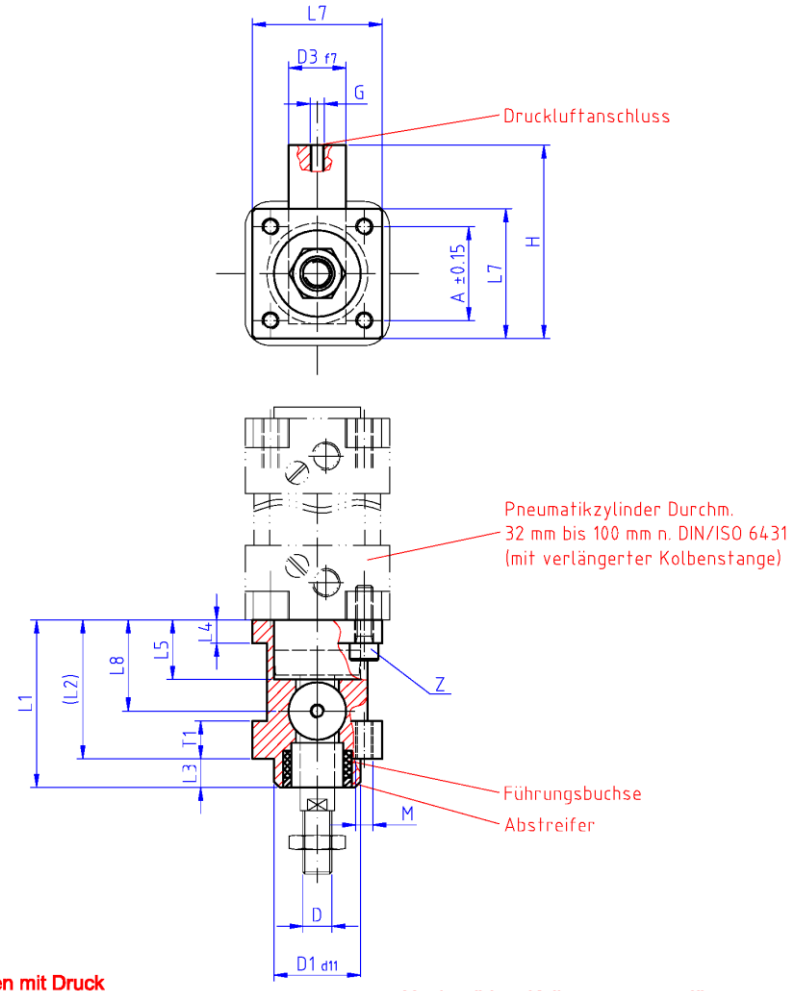
Feststelleinheiten MSL – F / *Clamping Fixtures MSL - F*

für Zylinder Ø 32 - 125 mm DIN/ISO 6431 / *for cylinder diam. 32 - 125 mm DIN/ISO 6431*



... = L = Lösen mit Druck
... = H = Halten mit Druck

X = benötigte Kolbenstangenverlängerung

Sicherheitshinweise:

Die Feststelleinheit darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden. Sie ist nicht als Sicherheitselement zugelassen und auch nicht als dynamische Bremse zu verwenden.
Beim Einsatz an Pneumatik-zylindern darf die Feststelleinheit nur gelöst werden, wenn Kräftegleichgewicht am Kolben herrscht. Durch das ruckartige Bewegen der Kolbenstange besteht möglicherweise Verschleiss an der Patrone und Unfallgefahr.
Beidseitiges Absperren der Druckluftzufuhr (z. B. durch ein 5/3-Wege-Ventil, Mittelstellung gesperrt) bietet keine Sicherheit! In vielen Fällen kann mit einem 5/3-Wege-Ventil, Mittelstellung belüftet gearbeitet werden.

Safety information:

The locking unit must not be used as a safety device. It is not approved as a safety element and is not to be used as a dynamic brake either.
When used on pneumatic cylinders, the locking unit must only be loosened when the forces on the piston are balanced. Jerky piston rod movement may cause wear on the cartridge and risk of accidents.
Shutting off the compressed air supply on both sides (e.g. using a 5/3-way valve, middle position blocked) does not provide any safety! A 5/3-way valve, middle position vented, can be used in many cases.

Bestellbez. / *Ordering code*	Zyl. Ø	L1	L2	L3	L4	L5	L7	L8	D	D1	D2	D3	H	A	T1	M	X	G	Z
MSL-F12 / 32 ...	32	58	48	10	8	20,5	45	31,5	12	30	35	20	67,5	32,5	13	M6	40	M5	M6x20
MSL-F16 / 40 ...	40	65	55	10	8	22,5	50	36,0	16	35	40	24	82,0	38,0	13	M6	44	1/8"	M6x20
MSL-F20 / 50 ...	50	82	70	12	15	29,5	60	45,5	20	40	50	30	100,0	46,5	16	M8	54	1/8"	M8x30
MSL-F20 / 63 ...	63	82	70	12	15	29,5	70	49,5	20	45	60	38	145,0	56,5	16	M8	54	1/8"	M8x30
MSL-F25 / 80 ...	80	110	90	20	18	35,0	90	61,0	25	45	80	48	157,0	72,0	20	M10	76	1/8"	M10x35
MSL-F25 / 100 ...	100	115	92	23	18	39,0	105	65,0	25	55	100	48	164,5	89,0	20	M10	78	1/8"	M10x35
MSL-F32 / 125 ...	125	167	122	45	22	51,0	140	86,5	32	60	130	65	205,0	100,0	30	M12	122	1/8"	M12x35