

Die Produktpalette der Hydratight Vorspannzylinder garantieren sicheres und kontrolliertes anziehen der Schraubverbindungen.

Die Hydratight Micro-Spannzylinder für Bolzenmaterial 10.9 wurden entwickelt um maximale Vorspannkraft zu erzielen. Diese sind intensiv in der Windindustrie vertreten und erfolgreich im Einsatz.

Die Mikro Spannzylinder sind in 2 Ausführungen verfügbar.

- einstufig
und
- doppelstufig

Die Spannzylinder sind für den Einsatz mit Sechskantmutter und Unterlegscheiben geeignet.

- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise für leichte Handhabung
- Sicher im Einsatz
- Im intensiven Einsatz getestet
- Hohe Standfestigkeiten
- Zahnradantrieb
- Hubbegrenzung
- CE – Konformität
- Optional auch mit Schwenkanschluss erhältlich



MICRO - SPANNZYLINDER, EINSTUFIG

Bolzen -Ø		Aussen Durchm.		Höhe		Mindest Abstand		Minimum Bolzenüberstand		Maximum Bolzenüberstand		Vorspannkraft		Hub		Gewicht	
Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lbs	kN	Zoll	mm	lbs	kg
3/4"	M20	2.52	64	3.19	81	5.63	143	1.73	44	2.17	55	45,800	204	0.28	7	4.4	2.0
7/8"	M24	3.03	77	3.86	98	6.57	167	1.93	49	2.44	62	65,600	292	0.28	7	6.0	2.7
1 3/8"	M36	4.37	111	5.04	128	9.13	232	2.80	71	3.74	95	150,600	670	0.35	9	14.1	6.4
1 5/8"	M42	5.28	134	6.97	177	11.89	302	3.11	79	4.53	115	206,800	939	0.39	10	27.1	12.3

MICRO - SPANNZYLINDER, DOPPELSTUFIG

Bolzen -Ø		Aussen Durchm.		Höhe		Mindest Abstand		Minimum Bolzenüberstand		Maximum Bolzenüberstand		Vorspannkraft		Hub		Gewicht	
Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	lbs	kN	Zoll	mm	lbs	kg
1 1/8"	M30	2.87	73	7.68	195	10.71	272	2.36	60	2.67	70	104,000	463	0.28	7	12.8	5.8
1 1/4"	M33	3.07	78	8.19	208	11.50	292	2.56	65	3.03	77	129,600	577	0.28	7	14.8	6.7
1 3/8"	M36	3.31	84	8.58	218	12.32	313	2.76	70	3.43	87	151,500	674	0.31	8	17.2	7.8
1 1/2"	M39	3.54	90	10.24	260	14.49	368	3.46	88	3.86	98	181,100	805	0.39	10	23.8	10.8
1 5/8"	M42	3.86	98	10.47	266	15.35	390	3.82	97	4.49	114	208,300	927	0.39	10	27.8	12.6
1 7/8"	M48	4.37	111	12.05	306	17.36	441	4.25	108	4.92	125	274,500	1221	0.39	10	40.6	18.4

Hinweis:

1. Angeführte Abmessungen sind als Richtlinie zu betrachten und können variieren.
2. Spezifische Anwendungen können nach Erhalt von Anwendungsinformationen durch Hydratight überprüft werden.