
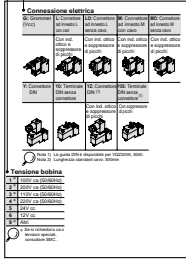

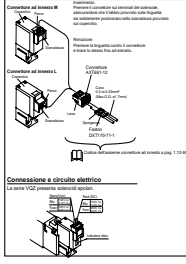




Come utilizzare le icone (simboli)

L'intestazione è stata evidenziata da un simbolo per una più veloce individuazione.

Simbolo	Significato	Esempio di indicazione
	Leggere attentamente prima dell'uso.	
	Pagine di riferimento	

Simbolo	Significato	Esempio di indicazione
	Introduzione alle "Esecuzioni speciali"	

Sistemi di unità di misura internazionali (Unità SI)

Le unità di misura appartengono al sistema SI.

Vedere le caratteristiche e i calcoli nelle tabelle sottostanti.

Unità SI

N.	Descrizione	Simbolo	Unità convenzionale→Unità SI	Unità SI→Unità convenzionale
1	Pressione	MPa	1kgf/cm ² ≈ 0.098MPa	1MPa ≈ 10.2kgf/cm ²
2	Forza/Carico	N	1kgf ≈ 9.8N	1N ≈ 0.102kgf
3	Momento di forza	Nm	1kgfm ≈ 9.8Nm	1Nm ≈ 0.102kgfm
4	Pressione di vuoto	-kPa	-1mmHg ≈ -0.133kPa	-1kPa ≈ -7.5mmHg
5	Momento d'inerzia	kgm ²	1kgfcmS ² ≈ 0.098kgm ²	1kgm ² ≈ 10.2kgfcmS ²
6	Energia cinetica	J	1kgfcm ≈ 0.098J	1J ≈ 10.2kgfcm

① Pressione MPa→kgf/cm² (1MPa ≈ 10.2kgf/cm²)

MPa	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.01	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019
kgf/cm ²	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
MPa	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.2
kgf/cm ²	0.2	0.31	0.41	0.51	0.61	0.71	0.82	0.92	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
MPa	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.5
kgf/cm ²	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	18.4	19.4	20.4	25.5
MPa	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.9	10	20	30	40	50
kgf/cm ²	30.6	35.7	40.8	45.9	51.0	56.1	61.2	66.3	71.4	76.5	81.6	86.7	91.8	101.0	102	204	306	408	510

② Forza/Carico N→kgf (1N ≈ 0.102kgf)

N	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
kgf	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
kgf	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
N	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250
kgf	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25
N	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	2000	3000	4000	5000
kgf	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	200	300	400	500