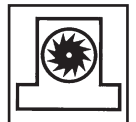




23

Wibratory pneumatyczne, turbinowe Seria NCT



- Kołowa charakterystyka drgań
- Odporne na szkodliwe warunki otoczenia
- Możliwa praca bez smarowania
- Częstotliwość nominalna od 4.900 min^{-1} do 45.460 min^{-1}
- Siła wymuszająca od 288 N do 8.659 N
- Częstotliwość płynnie regulowana przez zmianę ciśnienia powietrza
- Niski poziom hałasu
- Bezobsługowe dzięki smarowanym łożyskom tocznym
- Dostępne w wersji ATEX oraz ze stali nierdzewnej



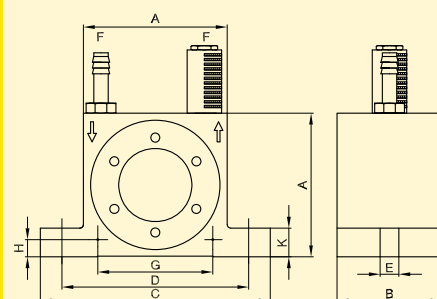


Wibratory pneumatyczne, turbinowe Seria NCT

Typ	Moment roboczy [cmkg]	Częstotliwość [min ⁻¹]			Siła wymuszająca [N]			Zużycie powietrza [l/min]			Poziom hałas [dB(A)]		
		2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar
NCT 1	0,0062	29.400	36.000	40.500	294	441	558	31	55	79	64	70	75
NCT 2	0,0124	24.000	28.600	32.400	392	557	714	33	56	82	65	69	72
NCT 3	0,016	27.000	33.600	38.400	631	976	1.275	45	83	115	69	76	79
NCT 4	0,023	23.800	29.800	33.800	715	1.121	1.441	46	79	117	65	71	71
NCT 4i	0,046	16.800	21.000	23.400	711	1.111	1.379	51	91	162	65	72	74
NCT 5	0,049	18.600	24.600	27.600	919	1.607	2.022	119	188	261	68	80	85
NCT 10	0,096	16.500	20.400	22.500	1.434	2.191	2.666	119	192	262	73	75	82
NCT 10i	0,192	12.600	15.000	17.400	1.669	2.365	3.182	116	222	332	73	75	77
NCT 15	0,160	17.400	21.000	23.400	2.365	3.444	4.277	229	392	600	76	85	86
NCT 29	0,282	12.600	15.000	18.000	2.459	3.485	5.018	227	363	592	68	72	77
NCT 29i	0,564	7.800	10.500	12.300	1.883	3.412	4.682	223	381	608	64	67	80
NCT 55	0,545	11.100	13.800	16.200	3.683	5.692	7.844	465	796	1.158	77	80	85
NCT 108	1,081	9.000	10.200	12.000	4.802	6.168	8.537	455	751	1.226	73	79	84
NCT 108i	2,161	5.700	6.900	7.800	3.851	5.643	7.211	489	849	1.234	66	72	77
NCT 126	1,262	8.000	9.900	10.500	4.430	6.783	7.631	630	1.160	1.687	71	79	83
NCT 250	2,502	5.100	6.900	7.800	3.569	6.533	8.348	625	1.125	1.845	71	78	82
NCT 250i	5,000	-	4.440	5.550	-	5.406	7.472	-	1.250	1.844	-	70	74

Podane wartości są danymi porównawczymi i mogą się zmieniać zależnie od zastosowania. Pozostałe dane na zamówienie.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G* [mm]	H* [mm]	K [mm]	Ciężar [kg]
NCT 1	40	27	70	56	6,5	G 1/8	30	5,5	10	0,165
NCT 2	40	27	70	56	6,5	G 1/8	30	5,5	10	0,162
NCT 3	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,230
NCT 4	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,240
NCT 4i	50	32	86	68	7	G 1/8	40	7	12	0,250
NCT 5	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,550
NCT 10	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,570
NCT 10i	65	43	113	90	9	G 1/4	50	9	16	0,610
NCT 15	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,045
NCT 29	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,090
NCT 29i	80	56	128	104	9	G 1/4	60	10	16	1,180
NCT 55	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,125
NCT 108	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,250
NCT 108i	100	73	160	130	13	G 3/8	80	12	20	2,500
NCT 126	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3,585
NCT 250	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	3,820
NCT 250i	120	86	194	152	17	G 3/8	100	13	25	4,290



*Wymiary dotyczące otworów do montażu poziomego ØE

Zastosowanie:

Pneumatyczne wibratory turbinowe z serii NCT znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba wprawienia materiału sypkiego w ruch. Przykładem jest opróżnianie silosów, napęd zsuwni, przesiewaczy i stołów wibracyjnych oraz mechaniczne wspomaganie różnych procesów technologicznych. Wibratory z serii NCT charakteryzują się dużymi częstotliwościami pracy, niskim poziomem hałasu oraz małym zużyciem powietrza.

Budowa i zasada działania:

Drgania ukierunkowane kołowo generowane są przez mimośrodowo osadzoną turbinę z wbudowanymi niewyważonymi masami. Częstotliwość oraz siła odśrodkowa mogą być płynnie regulowane poprzez zmianę ciśnienia czynnika zasilającego. Zawór niezbędny do sterowania wibratorem nie jest zawarty w dostawie.

Dostępne są wibratory z serii NCT zgodne z normami ATEX oraz z korpusem wykonanym ze stali nierdzewnej.

Dopuszczalne warunki eksploatacji:

Czynnik roboczy:

Sprężone powietrze lub azot (filtr ≤5µm), Zaleca się zasilanie powietrzem z mgłą olejową

Ciśnienie robocze:

Od 2 do 6 bar

Temperatura otoczenia:

Od -20°C do 120°C

NetterVibration oferuje osprzęt niezbędny do montażu, instalacji oraz sterowania wibratorów i odbijaków pneumatycznych.

Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

Przesiewanie produktów drobnoziarnistych

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańskiego 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.pl

info@NetterVibration.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.NetterVibration.com

info@NetterVibration.com