

Kuličkové vibrátory VK

- rotační pneumatické vibrátory s kuličkou určené pro zajištění vibrací výrobních strojů a zařízení
- tělo z eloxovaného hliníku, kulička a oběžná dráha z tvrzené oceli, kryt z nerezové oceli AISI303
- médium mazaný nebo bezolejový stlačený vzduch, pracovní teplota do +80 °C
- montáž výhradně ve vertikální poloze, určené pro dosažení vysoké frekvence vibrací s krátkými vibračními zdvihy

Zdroj vibrací	Teplota	Tělo	Vibrátor	
kulička	0/+80 °C	hliník	ocel	1

Kuličkové vibrátory VK

	Obj.č.	Závít	Síla (N)	Frekvence (min ⁻¹)	Spotřeba (l/min)	Rozteč otvorů (mm)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
•	VK1A	1/8"	440	35 000	175	68	90	36	55	0,19
•	VK1B	1/8"	960	25 000	200	73	90	36	55	0,22
•	VK2A	1/4"	1 260	20 500	225	104	128	49	80	0,50
•	VK2B	1/4"	2 160	15 500	278	104	128	49	80	0,55
•	VK3A	3/8"	4 370	14 200	380	130	170	63	110	1,31
•	VK3B	3/8"	5 250	13 000	500	140	170	63	110	1,35

Poznámka: síla a frekvence jsou uvedeny při referenčním tlaku 6 bar

Válečkové vibrátory VR

- rotační pneumatické vibrátory s válečkem určené pro zajištění vibrací výrobních strojů a zařízení
- tělo z eloxovaného hliníku, váleček a oběžná dráha z tvrzené oceli, kryt z nerezové oceli AISI303
- médium olejový stlačený vzduch, pracovní teplota do +80 °C
- montáž výhradně ve vertikální poloze, určené pro dosažení vysoké síly vibrací s velkými vibračními zdvihy

Zdroj vibrací	Teplota	Tělo	Vibrátor	
váleček	0 / +80 °C	hliník	ocel	1

Válečkové vibrátory VR

	Obj.č.	Závít	Síla (N)	Frekvence (min ⁻¹)	Spotřeba (l/min)	Rozteč otvorů (mm)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
•	VR1A	1/8"	1690	40 000	200	68	90	36	55	0,36
•	VR1B	1/8"	2 910	38 000	250	73	90	36	56	0,41
•	VR2A	1/4"	4 740	29 000	325	104	128	49	80	0,85
•	VR2B	1/4"	7 850	26 000	550	104	128	49	80	0,90
•	VR3A	3/8"	9 730	18 000	850	140	170	63	110	2,43

Poznámka: síla a frekvence jsou uvedeny při referenčním tlaku 6 bar

Turbínové vibrátory VT

- rotační pneumatické vibrátory s pohonnou turbínou určené pro zajištění vibrací výrobních strojů a zařízení
- tělo z eloxovaného hliníku, turbína z hliníku, kryt z nerezové oceli AISI303
- médium filtrovaný stlačený vzduch, pracovní teplota do +70 °C
- montáž v libovolné poloze, vysoce variabilní vibrace nastavitelné kombinací tlaku a průtoku

Zdroj vibrací	Teplota	Tělo	Vibrátor	
turbína	0/+70 °C	hliník	hliník	1

Turbínové vibrátory VT

	Obj.č.	Závít	Síla (N)	Frekvence (min ⁻¹)	Spotřeba (l/min)	Rozteč otvorů (mm)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
							d	š	v	
•	VT1A	1/8"	1 440	42 000	85	68	90	37	55	0,31
•	VT1B	1/8"	1 650	40 000	105	68	90	37	55	0,31
•	VT2A	1/4"	3 630	24 000	180	104	128	49	80	0,75
•	VT2B	1/4"	4 180	18 500	225	104	128	49	80	0,77
•	VT3A	3/8"	8 610	8 000	350	140	170	63	110	2,00
•	VT3B	3/8"	10 000	7 000	500	170	200	80	140	2,10

Poznámka: síla a frekvence jsou uvedeny při referenčním tlaku 6 bar