

VEX/NS - VEX/S/NS - VEX/S/XN ISO 10
HIGH SPEED SERIES WITH CERAMIC BALLS



SNFA	d	D	B	R _{min}	r _{min}	$\alpha = 15^\circ$		$\alpha = 25^\circ$		CERAMIC	CHROMEX®40
						C ₃₃	C ₀	C ₃₃	C ₀	V _h (ABEC 9)	V _h (ABEC 9)
VEX 6/NS	6	17	6	0.3	0.15	160	44	--	--	252 000	280 000
VEX 7/NS	7	19	6	0.3	0.15	198	55	--	--	228 000	253 000
VEX 8/NS	8	22	7	0.3	0.15	240	69	--	--	198 000	220 000
VEX 9/NS	9	24	7	0.3	0.15	260	81	--	--	180 000	200 000
VEX 10/NS	10	26	8	0.3	0.3	306	103	--	--	168 000	186 000
VEX 12/NS	12	28	8	0.3	0.15	390	131	--	--	150 000	167 000
VEX 15/NS	15	32	9	0.3	0.15	450	166	--	--	126 000	140 000
VEX 17/NS	17	35	10	0.3	0.15	600	220	--	--	114 000	127 000
VEX 20/NS	20	42	12	0.6	0.3	760	290	--	--	96 000	107 000
VEX 25/NS	25	47	12	0.6	0.3	840	360	800	340	84 000	93 000
VEX 30/NS	30	55	13	1.0	0.6	950	450	900	430	72 000	80 000
VEX 35/NS	35	62	14	1.0	0.6	1 170	580	1 110	550	60 000	66 500
VEX 40/NS	40	68	15	1.0	0.6	1 250	660	1 180	630	54 000	60 000
VEX 45/NS	45	75	16	1.0	0.6	1 310	740	1 250	700	50 000	54 500
VEX 50/NS	50	80	16	1.0	0.6	1 600	910	1 510	870	45 500	50 500
VEX 55/NS	55	90	18	1.1	0.6	1 710	1 060	1 620	1 000	38 500	42 500
VEX 60/NS	60	95	18	1.1	0.6	1 740	1 120	1 650	1 060	36 000	40 000
VEX 65/NS	65	100	18	1.1	0.6	2 080	1 340	1 970	1 270	33 500	37 500
VEX 70/NS	70	110	20	1.1	0.6	2 430	1 600	2 300	1 510	31 500	34 500
VEX 75/NS	75	115	20	1.1	0.6	2 670	1 880	2 520	1 780	29 000	32 000
VEX 80/NS	80	125	22	1.1	0.6	3 470	2 430	3 290	2 300	26 000	28 500
VEX 85/NS	85	130	22	1.1	0.6	3 540	2 550	3 340	2 410	25 500	28 000
VEX 90/NS	90	140	24	1.5	1.0	3 670	2 770	3 470	2 620	23 500	26 000
VEX 95/NS	95	145	24	1.5	1.0	4 520	3 320	4 270	3 140	22 500	24 500
VEX 100/NS	100	150	24	1.5	1.0	4 600	3 470	4 350	3 280	21 500	24 000
VEX 110/NS	110	170	28	2.0	1.0	4 830	3 910	4 560	3 700	18 500	20 500
VEX 120/NS	120	180	28	2.0	1.0	5 900	4 750	5 600	4 500	17 000	18 600

Sealed version available from 20 to 120 mm bore size only.
For larger sizes, please contact Application Support.

