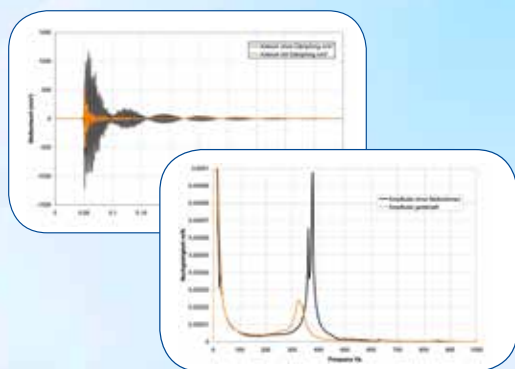


bilz

ThermoGrip® Vidat

АНТИВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА



ThermoGrip® VIDAT - новая антивибрационная система от **BILZ**.

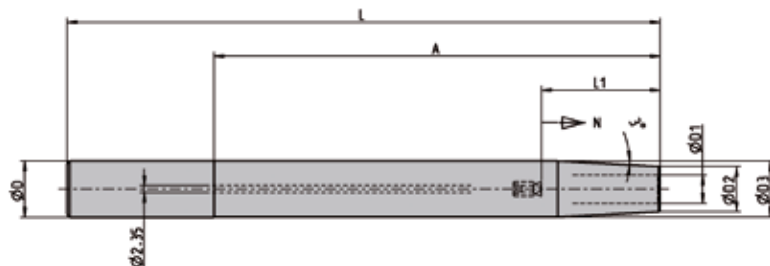
По средством встроенных демпферов термооправка VIDAT снижает расшатывание и вибрацию инструмента как минимум до 4 децибел по сравнению с обычными оправками, при этом значительно увеличивая длину самого инструмента.

Использование Bilz VIDAT позволяет:

■ снизить уровень вибрации в системе зажима инструмента

■ улучшить качество обрабатываемой поверхности

■ продлить срок службы инструмента

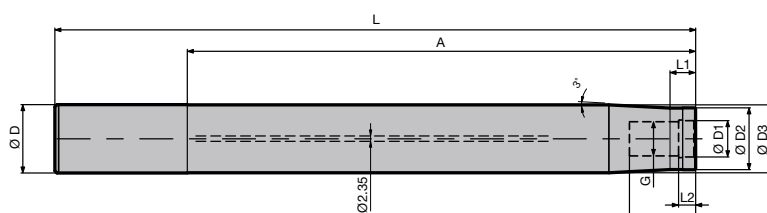


Удлиненная термооправка ThermoGrip® VIDAT для концевых фрез



D1 [mm]	A [mm]	D [mm]	L [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	N [mm]	max. rpm in combination with		Designation	Ident No.
							HSK63-HSK100/ ISO40-ISO50	HSK50/ ISO30		
6	158	20	210	12	19,8	5	10000 1/min	7000 1/min	LNE-T0600-210-K1-Z2000	5109763
8	158	20	210	14	19,8	5	10000 1/min	7000 1/min	LNE-T0600-210-K1-Z2000	5110224
10	158	20	210	16	19,8	5	10000 1/min	7000 1/min	LNE-T1000-210-K1-Z2000	5110226
12	158	20	210	18	19,8	5	10000 1/min	7000 1/min	LNE-T1200-210-K1-Z2000	5110227
10	242	25	300	16	24,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1000-300-K1-Z2500	5110287
12	242	25	300	18	24,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1200-300-K1-Z2500	5109988
14	242	25	300	20	24,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1400-300-K1-Z2500	5109994
16	242	25	300	22	24,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1600-300-K1-Z2500	5110303
12	238	32	300	18	31,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1200-300-K1-Z3200	5110428
14	238	32	300	20	31,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1400-300-K1-Z3200	5110429
16	238	32	300	22	31,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1600-300-K1-Z3200	5110430
18	238	32	300	25	31,8	5	8000 1/min	–	LNE-T1800-300-K1-Z3200	5110433
20	238	32	300	27	31,8	5	8000 1/min	–	LNE-T2000-300-K1-Z3200	5110436

Максимально допустимое значение внутреннего охлаждения 50 bar



Удлиненная термооправка ThermoGrip® VIDAT для твердосплавных фрезерных головок

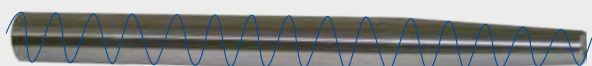


M	G	A [mm]	D [mm]	L [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	max. rpm in combination with		Designation	Ident No.
								HSK63-HSK100/ ISO40-ISO50	HSK50/ ISO30		
12	M12x1,75	192	25	250	12,5	21	24,8	8000 1/min	–	LNE-MH12-250-K1-Z2500	5110692
12	M12x1,75	242	25	300	12,5	21	24,8	8000 1/min	–	LNE-MH12-300-K1-Z2500	5110690
16	M16x1,75	188	32	250	17	29	31,8	8000 1/min	–	LNE-MH16-250-K1-Z3200	5110698
16	M16x1,75	238	32	300	17	29	31,8	8000 1/min	–	LNE-MH16-300-K1-Z3200	5110696

Максимально допустимое значение внутреннего охлаждения 50 bar

Процесс гашения вибраций при использовании инструмента

без антивибрационной системы



с использованием антивибрационной системы VIDAT



Антивибрационный элемент располагается максимально близко к стыку инструмента, так как именно там возникают максимальные колебания.