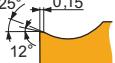


CN	DN	KN	LN	RN	SN	TN	VN	WN											
Suitability and starting values for cutting speed (vc), feed (f) and depth of cut (ap). Refer to our Machining Calculator app for further calculations.																			
Product	RE [mm]	P			M			K			N			S			H		
		vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/rev]	ap [mm]
	 0.3 0.1 16° 5°		M geometry for finish to semi-rough machining, and continuous to interrupted cuts.																
SNMG 120412E-M	T9315	1.2	■ 230	0.40	2.1	—	—	—	■ 215	0.40	2.1	—	—	—	—	—	■ 45	0.15	1.0
	T9325	1.2	■ 200	0.40	2.1	—	—	—	■ 190	0.40	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9335	1.2	■ 175	0.40	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SNMG 120416E-M	T9325	1.6	■ 210	0.40	2.1	—	—	—	■ 195	0.40	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
SNMG 150612E-M	T9315	1.2	■ 220	0.40	3.4	—	—	—	■ 205	0.40	3.4	—	—	—	—	—	■ 40	0.15	1.0
	T9325	1.2	■ 195	0.40	3.4	—	—	—	■ 185	0.40	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9335	1.2	■ 170	0.40	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SNMG 190612E-M	T9315	1.2	■ 215	0.40	4.0	—	—	—	■ 200	0.40	4.0	—	—	—	—	—	■ 40	0.15	1.0
	T9325	1.2	■ 190	0.40	4.0	—	—	—	■ 180	0.40	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9335	1.2	■ 165	0.40	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SNMG 190616E-M	T9315	1.6	■ 225	0.40	4.0	—	—	—	■ 210	0.40	4.0	—	—	—	—	—	■ 45	0.15	1.0
	T9325	1.6	■ 200	0.40	4.0	—	—	—	■ 190	0.40	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9335	1.6	■ 175	0.40	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	 0.15 25° 12°		NF geometry with highly positive design for fine-finish to medium machining, and continuous cuts.																
SNMG 120404E-NF	T6310	0.4	■ 185	0.17	1.7	■ 130	0.15	1.7	■ 145	0.17	1.7	■ 555	0.20	1.7	■ 55	0.14	1.4	—	—
	T7325	0.4	■ 210	0.18	1.7	■ 160	0.16	1.7	—	—	—	—	—	—	■ 65	0.16	1.4	—	—
	T7335	0.4	■ 205	0.18	1.7	■ 155	0.16	1.7	—	—	—	—	—	—	■ 65	0.16	1.4	—	—
	T8330	0.4	■ 185	0.17	1.7	■ 110	0.15	1.7	■ 175	0.17	1.7	■ 555	0.20	1.7	■ 45	0.14	1.4	—	—
	T8430	0.4	■ 210	0.17	1.7	■ 115	0.15	1.7	■ 175	0.17	1.7	■ 585	0.20	1.7	■ 45	0.14	1.4	—	—
	T9315	0.4	■ 300	0.17	1.7	—	—	—	■ 285	0.17	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9325	0.4	■ 260	0.18	1.7	■ 155	0.16	1.7	■ 245	0.18	1.7	—	—	—	■ 55	0.16	1.4	—	—
SNMG 120408E-NF	HF7	0.8	—	—	—	■ 120	0.17	1.7	■ 190	0.19	1.7	■ 600	0.23	1.7	—	—	—	—	—
	T6310	0.8	■ 210	0.19	1.7	■ 150	0.17	1.7	■ 165	0.19	1.7	■ 630	0.23	1.7	■ 60	0.15	1.4	—	—
	T7325	0.8	■ 245	0.19	1.7	■ 190	0.17	1.7	—	—	—	—	—	—	■ 75	0.15	1.4	—	—
	T7335	0.8	■ 240	0.19	1.7	■ 185	0.17	1.7	—	—	—	—	—	—	■ 75	0.15	1.4	—	—
	T8315	0.8	■ 230	0.19	1.7	■ 135	0.17	1.7	■ 215	0.19	1.7	■ 690	0.23	1.7	■ 55	0.15	1.4	—	—
	T8330	0.8	■ 210	0.19	1.7	■ 125	0.17	1.7	■ 195	0.19	1.7	■ 630	0.23	1.7	■ 50	0.15	1.4	—	—
	T8430	0.8	■ 250	0.19	1.7	■ 135	0.17	1.7	■ 205	0.19	1.7	■ 690	0.23	1.7	■ 50	0.15	1.4	—	—
	T9315	0.8	■ 340	0.19	1.7	—	—	—	■ 320	0.19	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—
	T9325	0.8	■ 300	0.19	1.7	■ 180	0.17	1.7	■ 285	0.19	1.7	—	—	—	■ 65	0.15	1.4	—	—

	 0.25 30° 0.9 10°		NM geometry with highly positive design for fine-finish, medium and rough machining, in continuous cuts.																
SNMG 120408E-NM	T7325	0.8	■ 225	0.25	2.1	■ 175	0.23	2.1	—	—	—	■ 70	0.20	1.7	—	—	—	—	—
	T7335	0.8	■ 220	0.25	2.1	■ 170	0.23	2.1	—	—	—	■ 70	0.20	1.7	—	—	—	—	—
	T8315	0.8	■ 215	0.25	2.1	■ 125	0.23	2.1	—	—	—	■ 645	0.30	2.1	■ 50	0.20	1.7	—	—
	T8330	0.8	■ 205	0.25	2.1	■ 120	0.23	2.1	—	—	—	■ 615	0.30	2.1	■ 50	0.20	1.7	—	—
	T8430	0.8	■ 225	0.25	2.1	■ 120	0.23	2.1	■ 615	0.30	2.1	■ 45	0.20	1.7	■ 45	0.20	1.7	■ 45	0.20
	T9325	0.8	■ 275	0.25	2.1	■ 165	0.23	2.1	—	—	—	■ 60	0.20	1.7	—	—	—	—	—
SNMG 120412E-NM	T7325	1.2	■ 225	0.30	2.1	■ 175	0.27	2.1	—	—	—	■ 70	0.24	1.7	—	—	—	—	—
	T7335	1.2	■ 220	0.30	2.1	■ 170	0.27	2.1	—	—	—	■ 70	0.24	1.7	—	—	—	—	—
	T8315	1.2	■ 215	0.30	2.1	■ 125	0.27	2.1	■ 645	0.36	2.1	■ 50	0.24	1.7	—	—	—	—	—
	T9325	1.2	■ 270	0.30	2.1	■ 160	0.27	2.1	—	—	—	■ 60	0.24	1.7	—	—	—	—	—