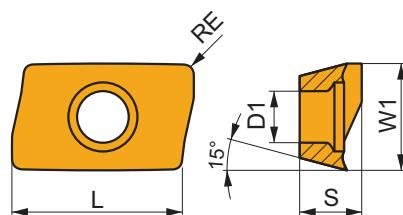


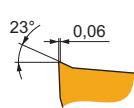
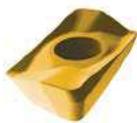
ADMX 11

PRAMET

	W1	D1	L	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
11T3	6.530	2.90	11.00	3.97

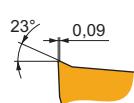


Suitability and starting values for cutting speed (v_c), feed (f) and depth of cut (ap). Refer to our Machining Calculator app for further calculations.



F geometry with very sharp positive design for light machining.

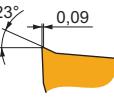
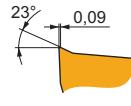
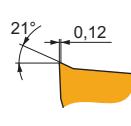
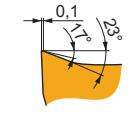
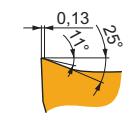
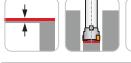
ADMX 11T304SR-F	8215	0.4	■ 245	0.10	2.0	■ 145	0.09	2.0	■ 230	0.10	2.0	■ 735	0.12	2.0	■ 60	0.08	1.6	- - -
	M8310	0.4	■ 270	0.10	2.0	■ 135	0.09	2.0	■ 255	0.10	2.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	M8330	0.4	■ 240	0.10	2.0	■ 140	0.09	2.0	■ 225	0.10	2.0	■ 720	0.12	2.0	■ 60	0.08	1.6	- - -
	M8340	0.4	■ 220	0.10	2.0	■ 130	0.09	2.0	■ 205	0.10	2.0	- - -	- - -	- - -	■ 55	0.08	1.6	- - -
	M9340	0.4	■ 285	0.10	2.0	■ 170	0.09	2.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	■ 70	0.08	1.6	- - -	- - -
ADMX 11T308SR-F	8215	0.8	■ 290	0.10	2.0	■ 170	0.09	2.0	■ 275	0.10	2.0	■ 870	0.12	2.0	■ 70	0.08	1.6	- - -
	M8330	0.8	■ 285	0.10	2.0	■ 170	0.09	2.0	■ 270	0.10	2.0	■ 855	0.12	2.0	■ 70	0.08	1.6	- - -
	M8340	0.8	■ 260	0.10	2.0	■ 155	0.09	2.0	■ 245	0.10	2.0	- - -	- - -	- - -	■ 65	0.08	1.6	- - -
	M9340	0.8	■ 340	0.10	2.0	■ 200	0.09	2.0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	■ 85	0.08	1.6	- - -	- - -



M geometry with positive design for light to medium machining.

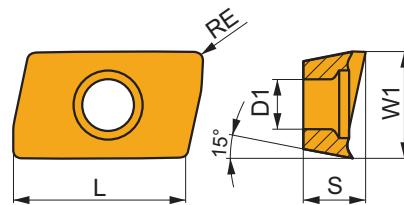
ADMX 11T302SR-M	M8330	0.2	■ 190	0.15	4.0	■ 110	0.14	4.0	■ 180	0.15	4.0	—	—	■ 45	0.12	3.2	—	—	
	M8340	0.2	■ 170	0.15	4.0	■ 100	0.14	4.0	■ 160	0.15	4.0	—	—	■ 40	0.12	3.2	—	—	
ADMX 11T304SR-M	8215	0.4	■ 205	0.15	4.0	■ 120	0.14	4.0	■ 190	0.15	4.0	—	—	■ 50	0.12	3.2	—	—	
	M8310	0.4	■ 220	0.15	4.0	■ 110	0.14	4.0	■ 205	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M8330	0.4	■ 205	0.15	4.0	■ 120	0.14	4.0	■ 190	0.15	4.0	—	—	■ 50	0.12	3.2	—	—	
	M8340	0.4	■ 185	0.15	4.0	■ 110	0.14	4.0	■ 175	0.15	4.0	—	—	■ 45	0.12	3.2	—	—	
	M9325	0.4	■ 255	0.15	4.0	—	—	—	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M9340	0.4	■ 235	0.15	4.0	■ 140	0.14	4.0	—	—	—	—	—	■ 55	0.12	3.2	—	—	
ADMX 11T308SR-M	8215	0.8	■ 245	0.15	4.0	■ 145	0.14	4.0	■ 230	0.15	4.0	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	
	M5315	0.8	■ 335	0.15	4.0	—	—	—	■ 315	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M8310	0.8	■ 265	0.15	4.0	■ 135	0.14	4.0	■ 250	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M8330	0.8	■ 245	0.15	4.0	■ 145	0.14	4.0	■ 230	0.15	4.0	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	
	M8340	0.8	■ 220	0.15	4.0	■ 130	0.14	4.0	■ 205	0.15	4.0	■ 55	0.12	3.2	■ 55	0.12	3.2	■ 55	0.12
	M9315	0.8	■ 330	0.15	4.0	—	—	—	■ 310	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M9325	0.8	■ 305	0.15	4.0	—	—	—	■ 285	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M9340	0.8	■ 275	0.15	4.0	■ 165	0.14	4.0	—	—	—	■ 65	0.12	3.2	—	—	—	—	
ADMX 11T310SR-M	M8330	1.0	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	
	M8340	1.0	■ 230	0.15	4.0	■ 135	0.14	4.0	■ 215	0.15	4.0	■ 55	0.12	3.2	■ 55	0.12	3.2	■ 55	0.12
ADMX 11T312SR-M	8215	1.2	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	
	M8330	1.2	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	
	M8340	1.2	■ 230	0.15	4.0	■ 135	0.14	4.0	■ 215	0.15	4.0	—	—	■ 55	0.12	3.2	—	—	
ADMX 11T316SR-M	8215	1.6	■ 270	0.15	4.0	■ 160	0.14	4.0	■ 255	0.15	4.0	—	—	■ 65	0.12	3.2	—	—	
	M6330	1.6	■ 230	0.15	4.0	■ 165	0.14	4.0	—	—	—	■ 65	0.12	3.2	—	—	—	—	
	M8310	1.6	■ 295	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 280	0.15	4.0	—	—	—	—	—	—	—	
	M8330	1.6	■ 270	0.15	4.0	■ 160	0.14	4.0	■ 255	0.15	4.0	—	—	■ 65	0.12	3.2	—	—	
	M8340	1.6	■ 240	0.15	4.0	■ 140	0.14	4.0	■ 225	0.15	4.0	■ 60	0.12	3.2	■ 60	0.12	3.2	■ 60	0.12

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/tooth]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/tooth]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/tooth]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/tooth]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/tooth]	ap [mm]	vc [m/min]	f [mm/tooth]	ap [mm]	
		  	M geometry with positive design for light to medium machining.																	
ADMX 11T320SR-M	M6330	2.0	■ 240	0.15	4.0	■ 170	0.14	4.0	■ 265	0.15	4.0	—	—	—	■ 70	0.12	3.2	—	—	—
	M8330	2.0	■ 280	0.15	4.0	■ 165	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	■ 70	0.12	3.2	—	—	—
	M8340	2.0	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	—
ADMX 11T325SR-M	M6330	2.5	■ 240	0.15	4.0	■ 170	0.14	4.0	■ 265	0.15	4.0	—	—	—	■ 70	0.12	3.2	—	—	—
	M8340	2.5	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	—
ADMX 11T330SR-M	M6330	3.0	■ 240	0.15	4.0	■ 170	0.14	4.0	■ 265	0.15	4.0	—	—	—	■ 70	0.12	3.2	—	—	—
	M8330	3.0	■ 280	0.15	4.0	■ 165	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	■ 70	0.12	3.2	—	—	—
	M8340	3.0	■ 255	0.15	4.0	■ 150	0.14	4.0	■ 240	0.15	4.0	—	—	—	■ 60	0.12	3.2	—	—	—
		 	R geometry with positive design for machining conditions in less stable conditions.																	
ADMX 11T308PR-R	8215	0.8	■ 230	0.18	4.0	■ 135	0.16	4.0	■ 215	0.18	4.0	—	—	—	■ 55	0.16	3.2	■ 45	0.15	1.0
	M5315	0.8	■ 310	0.18	4.0	—	—	—	■ 290	0.18	4.0	—	—	—	■ 60	0.15	1.0			
	M8310	0.8	■ 250	0.18	4.0	■ 125	0.16	4.0	■ 235	0.18	4.0	—	—	—	■ 50	0.15	1.0			
	M8330	0.8	■ 230	0.18	4.0	■ 135	0.16	4.0	■ 215	0.18	4.0	—	—	—	■ 55	0.16	3.2	■ 45	0.15	1.0
	M8340	0.8	■ 210	0.18	4.0	■ 125	0.16	4.0	■ 195	0.18	4.0	—	—	—	■ 50	0.16	3.2			
	M9315	0.8	■ 310	0.18	4.0	—	—	—	■ 290	0.18	4.0	—	—	—	■ 60	0.15	1.0			
	M9325	0.8	■ 290	0.18	4.0	—	—	—	■ 275	0.18	4.0	—	—	—	■ 55	0.15	1.0			
ADMX 11T316PR-R	8215	1.6	■ 255	0.18	4.0	■ 150	0.16	4.0	■ 240	0.18	4.0	—	—	—	■ 60	0.16	3.2	■ 50	0.15	1.0
	M8330	1.6	■ 255	0.18	4.0	■ 150	0.16	4.0	■ 240	0.18	4.0	—	—	—	■ 60	0.16	3.2	■ 50	0.15	1.0
	M9325	1.6	■ 320	0.18	4.0	—	—	—	■ 300	0.18	4.0	—	—	—	—	—	—	■ 60	0.15	1.0
			MF geometry with highly positive design for light to finish machining.																	
ADMX 11T304SR-MF	M6330	0.4	■ 215	0.08	2.5	■ 150	0.07	2.5	■ 215	0.18	4.0	—	—	—	■ 60	0.06	2.0	—	—	—
	M8340	0.4	■ 220	0.08	2.5	■ 130	0.07	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 55	0.06	2.0			
ADMX 11T308SR-MF	M6330	0.8	■ 255	0.08	2.5	■ 180	0.07	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 75	0.06	2.0	—	—	—
	M8340	0.8	■ 265	0.08	2.5	■ 155	0.07	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 65	0.06	2.0			
	M9340	0.8	■ 360	0.08	2.5	■ 215	0.07	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 90	0.06	2.0			
			MM geometry with highly positive design for light to medium and finish to semi-rough machining.																	
ADMX 11T304SR-MM	M6330	0.4	■ 185	0.14	2.5	■ 130	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 55	0.11	2.0	—	—	—
	M8340	0.4	■ 195	0.14	2.5	■ 115	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 45	0.11	2.0			
	M9340	0.4	■ 250	0.14	2.5	■ 150	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 60	0.11	2.0			
ADMX 11T308SR-MM	M6330	0.8	■ 225	0.14	2.5	■ 155	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 65	0.11	2.0	—	—	—
	M8340	0.8	■ 235	0.14	2.5	■ 140	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 55	0.11	2.0			
	M8345	0.8	■ 190	0.14	2.5	■ 110	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 45	0.11	2.0			
	M9340	0.8	■ 300	0.14	2.5	■ 180	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 75	0.11	2.0			
ADMX 11T312SR-MM	M6330	1.2	■ 235	0.14	2.5	■ 165	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 70	0.11	2.0	—	—	—
	M8340	1.2	■ 245	0.14	2.5	■ 145	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 60	0.11	2.0			
	M9340	1.2	■ 315	0.14	2.5	■ 185	0.13	2.5	—	—	—	—	—	—	■ 75	0.11	2.0			

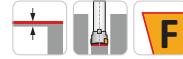
ADEX 11-FA

	W1 [mm]	D1 [mm]	L [mm]	S [mm]
11T3	6.450	2.90	9.70	3.91



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/tooth]	ap [mm]															



FA geometry with highly positive design for fine-finish to medium machining.

ADEX 11T304FR-FA	HF7 0.4	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	210 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	M0315 0.4	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	480 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
ADEX 11T308FR-FA	HF7 0.8	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	240 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	M0315 0.8	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	570 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
ADEX 11T312FR-FA	HF7 1.2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	255 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
	M0315 1.2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	600 0.30 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
ADEX 11T316FR-FA	HF7 1.6	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	270 0.18 5.0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —