

J(T)-SAD16E

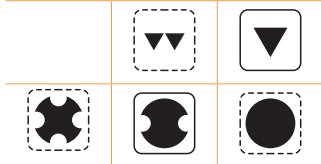
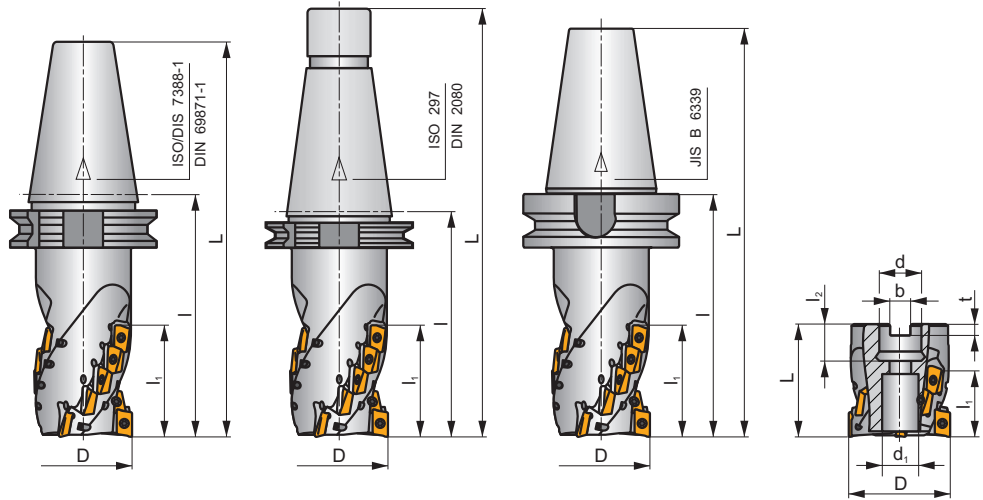
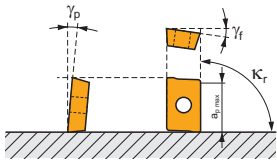


S

HELICAL AD



K_r	90°
a_{pmax}	40,0 - 108,0 mm



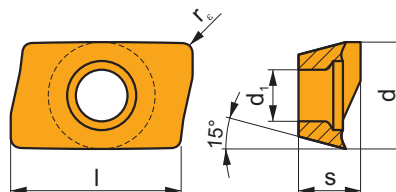
ISO	D	L	d	d ₁	l	l ₁	l ₂	γ_f°	γ_p°	ISO 7388-1	ISO 297	JIS B 6339	max.	kg	GI282	SQ031	
50J3R100H50-SAD16E54-C	50	202	-	-	100	54	-	-6	+12	50	3	12	-	13200	✓	4,08	GI282 SQ031
50J3R140H50-SAD16E80-C	50	242	-	-	140	80	-	-6	+12	50	3	18	-	13200	✓	4,38	GI282 SQ031
63J3R140H50-SAD16E68-C	63	242	-	-	140	68	-	-6	+12	50	3	15	-	11700	✓	5,35	GI282 SQ031
63J3R155H50-SAD16E95-C	63	257	-	-	155	95	-	-6	+12	50	3	21	-	11700	✓	5,43	GI282 SQ031
80J4R165H50-SAD16E108-C	80	257	-	-	165	108	-	-6	+12	50	4	32	✓	10400	✓	7,37	GI282 SQ031
50J3R140G50-SAD16E80-C	50	267	-	-	140	80	-	-6	+12	50	3	18	-	13200	✓	4,48	GI282 SQ031
63J3R155G50-SAD16E95-C	63	282	-	-	155	95	-	-6	+12	50	3	21	-	11700	✓	5,52	GI282 SQ031
80J4R165G50-SAD16E108-C	80	292	-	-	165	108	-	-6	+12	50	4	32	✓	10400	✓	7,51	GI282 SQ031
50J3R140X50-SAD16E68-C	50	242	-	-	140	68	-	-6	+12	50	3	15	-	13200	✓	5,28	GI282 SQ031
63J3R155X50-SAD16E80-C	63	257	-	-	155	80	-	-6	+12	50	3	18	-	11700	✓	6,19	GI282 SQ031
80J4R165X50-SAD16E95-C	80	267	-	-	165	95	-	-6	+12	50	4	28	✓	10400	✓	7,84	GI282 SQ031
50T03R-S90AD16E40-C	50	70	22	18	-	40	21	-6	+12	-	3	9	-	13200	✓	1,11	GI282 SQ033
63T04R-S90AD16E40-C	63	70	27	22	-	40	22	-6	+12	-	4	12	✓	11700	✓	1,50	GI282 SQ914
63T04R-S90AD16E68-C	63	100	27	22	-	68	22	-6	+12	-	4	20	✓	11700	✓	1,86	GI282 SQ914
80T04R-S90AD16E55-C	80	85	32	30	-	55	25	-6	+12	-	4	16	✓	10400	✓	2,56	GI282 SQ915
80T04R-S90AD16E80-C	80	115	32	30	-	80	25	-6	+12	-	4	24	✓	10400	✓	3,17	GI282 SQ915
100T05R-S90AD16E80-C	100	120	40	36	-	80	30	-6	+12	-	5	30	✓	9300	✓	5,73	GI282 SQ916

GI282	ADMX 1606..	ADEX 1606..-FM
-------	-------------	----------------

SQ031	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	-
SQ033	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	HS 1030C
SQ914	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	HS 1230C
SQ915	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	HS 1630C
SQ916	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	HS 2040C

ADMX 16

	d	d ₁	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	6,25

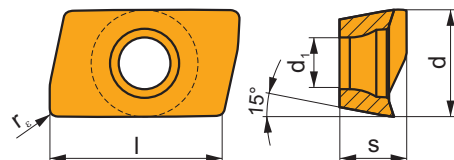


i	ISO	Material	P	M	K	N	S	H	?	Drop	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
																1
 	ADMX 160608SR-F	M9340	█	█					●	---	0,8	0,07	0,12	0,3	13,0	
		M8310	█	█	█		█		●	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		M8340	█	█	█		█		●	+/-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		8215	█	█	█	█			●	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
		8230	█	█	█		█		●	-	0,8	0,07	0,15	0,3	13,0	
 	ADMX 160604SR-M	M8340	█	█	█		█		●	+/-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
		8215	█	█	█		█		●	-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
		8230	█	█	█		█		●	-	0,4	0,10	0,25	0,3	13,0	
	ADMX 160608SR-M	M5315			█					●	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0
		M9315	█		█					●	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0
		M9325	█	█			█			●	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0
		M9340	█	█						●	---	0,8	0,10	0,20	0,3	13,0
		M8310	█	█	█		█			●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M8340	█	█	█		█			●	+/-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
	ADMX 160616SR-M	8215	█	█	█		█			●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		8230	█	█	█		█			●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M9325	█	█			█			●	---	1,6	0,10	0,24	0,3	13,0
		M8310	█	█	█		█			●	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
		M8340	█	█	█		█			●	+/-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
	ADMX 160620SR-M	8215	█	█	█		█			●	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0
8230		█	█	█		█			●	-	1,6	0,10	0,30	0,3	13,0	
M8340		█	█	█		█			●	+/-	2,0	0,10	0,30	0,3	13,0	
M8340		█	█	█		█			●	+/-	3,0	0,10	0,30	0,3	13,0	
ADMX 160630SR-M	M8340	█	█	█		█			●	---	3,2	0,10	0,24	0,3	13,0	
	M8340	█	█	█		█			●	+/-	3,2	0,10	0,30	0,3	13,0	
	8230	█	█	█		█			●	-	3,2	0,10	0,30	0,3	13,0	
ADMX 160632SR-M	M8340	█	█	█		█			●	+/-	4,0	0,10	0,30	0,3	13,0	
	M8340	█	█	█		█			●	+/-	5,0	0,10	0,30	0,3	13,0	
 	ADMX 160640SR-M	M8340	█	█	█		█		●	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0	
		M9315	█		█			█		●	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0
	ADMX 160650SR-M	M9325	█	█			█			●	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0
		M8310	█	█	█		█	█		●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		M8340	█	█	█		█			●	+/-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		8215	█	█	█			█		●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		8230	█	█	█		█			●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		M5315			█					●	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0
ADMX 160608PR-R	M9315	█		█			█		●	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0	
	M9325	█	█			█			●	---	0,8	0,17	0,28	1,0	13,0	
 	ADMX 160616PR-R	M8310	█	█	█		█	█		●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		M8340	█	█	█		█			●	+/-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		8215	█	█	█			█		●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		8230	█	█	█		█			●	-	0,8	0,17	0,35	1,0	13,0
		M5315			█					●	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0

i	ISO	Material	Material					Coating	Lubrication	r_ϵ	f_{min}	f_{max}	$a_{p, min}$	$a_{p, max}$	
			P	M	K	N	S								H
 	ADMX 160616PR-R	M9315	■	■	■	■	■	✘	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0	
		M9325	■	■	■	■	■	✘	---	1,6	0,17	0,28	1,0	13,0	
		M8340	■	■	■	■	■	✘	+/-	1,6	0,17	0,35	1,0	13,0	
 	ADMX 160608SR-MF	M9340	■	■	■	■	■	●	---	0,8	0,05	0,14	0,3	13,0	
		M6330	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,05	0,16	0,3	13,0	
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,05	0,16	0,3	13,0	
 	ADMX 160604SR-MM	M9340	■	■	■	■	■	●	---	0,4	0,14	0,19	0,3	13,0	
		M6330	■	■	■	■	■	●	-	0,4	0,14	0,22	0,3	13,0	
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	0,4	0,14	0,22	0,3	13,0	
	ADMX 160608SR-MM	M9340	■	■	■	■	■	●	---	0,8	0,14	0,19	0,3	13,0	
		M6330	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0	
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0	
		M8345	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,14	0,22	0,3	13,0	
	ADMX 160616SR-MM	M9340	■	■	■	■	■	●	---	1,6	0,14	0,19	0,3	13,0	
		M6330	■	■	■	■	■	●	✘	-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
		M8340	■	■	■	■	■	●	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0
M8345	■	■	■	■	■	●	✘	+/-	1,6	0,14	0,22	0,3	13,0		

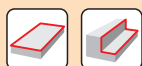
ADEX 16

	d	d ₁	l	s
1606	9,950	4,50	16,00	6,25



i	ISO	Material	Material					Coating	Lubrication	r_ϵ	f_{min}	f_{max}	$a_{p, min}$	$a_{p, max}$
			P	M	K	N	S							
 	ADEX 160608SR-FM	M8310	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M8330	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		M8340	■	■	■	■	■	●	+/-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0
		8215	■	■	■	■	■	●	-	0,8	0,10	0,25	0,3	13,0

ISO	f_{min}	f_{max}	M5315	M9315	M9325	M9340	M6330	M8310	M8330	M8340	M8345	8215	8230	
P		0,10	0,30	261	261	231	207	177	219	202	189	150	207	198
		0,10	0,25	243	237	204	186	159	198	181	168	132	183	177
		0,10	0,15	222	216	180	165	138	177	156	147	117	162	153
M		0,10	0,25	-	-	117	123	126	111	117	111	90	123	117
		0,10	0,20	-	-	105	111	111	99	105	99	78	111	105
		0,10	0,12	-	-	90	99	96	90	93	87	69	96	93
K		0,10	0,30	249	249	-	-	-	207	193	180	-	195	189
		0,10	0,25	231	225	-	-	-	189	171	159	-	174	168
		0,10	0,15	213	204	-	-	-	168	150	138	-	153	147



a_e/D	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79	1,00

	ADMX 16-F	ADEX 16-FM	ADMX 16-M								ADMX 16-R	
r_ϵ	0,8	0,8	0,4	0,8	1,6	2,0	3,0	3,2	4,0	5,0	0,8	1,6
a	2,99	2,18	3,39	2,99	1,62	1,23	0,28	0,09	2,69	1,52	2,99	1,62

	ADMX 16-MF	ADMX 16-MM		
r_ϵ	0,8	0,4	0,8	1,6
a	2,99	3,39	2,99	1,62



ISO	D	Z	T_1	a_p	ISO	D	Z	T_1	a_p
50J3R100H50-SAD16E54-C	50	3	54	50,5	50T03R-S90AD16E40-C	50	3	40	36,5
50J3R140H50-SAD16E80-C	50	3	80	76,5	63T04R-S90AD16E40-C	63	4	40	36,5
63J3R140H50-SAD16E68-C	63	3	68	64,5	63T04R-S90AD16E68-C	63	4	68	64,5
63J3R155H50-SAD16E95-C	63	3	95	91,5	80T04R-S90AD16E55-C	80	4	55	51,5
80J4R165H50-SAD16E108-C	80	4	108	104,5	80T04R-S90AD16E80-C	80	4	80	76,5
					100T05R-S90AD16E80-C	100	5	80	76,5
50J3R140G50-SAD16E80-C	50	3	80	76,5					
63J3R155G50-SAD16E95-C	63	3	95	91,5					
80J4R165G50-SAD16E108-C	80	4	108	104,5					
50J3R140X50-SAD16E68-C	50	3	68	64,5					
63J3R155X50-SAD16E80-C	63	3	80	76,5					
80J4R165X50-SAD16E95-C	80	4	95	91,5					



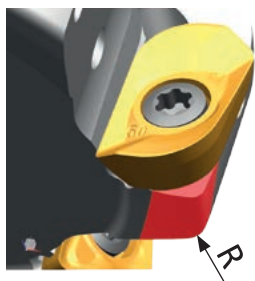
7,5



	1		2,5		5		7,5		10		15		20	
	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}
50	0,57	0,71	0,36	0,45	0,26	0,32	0,21	0,27	0,19	0,23	0,15	0,19	0,14	0,17
63	0,64	0,80	0,40	0,51	0,29	0,36	0,24	0,30	0,21	0,26	0,17	0,21	0,15	0,19
80	0,72	0,90	0,45	0,57	0,32	0,40	0,27	0,33	0,23	0,29	0,19	0,24	0,17	0,21
100	0,80	1,00	0,51	0,64	0,36	0,45	0,30	0,37	0,26	0,32	0,21	0,27	0,19	0,23

	25		32		40		50		63		80		100	
	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}	f_{min}	f_{max}
50	0,13	0,16	0,12	0,14	0,11	0,14	0,13	0,16	-	-	-	-	-	-
63	0,14	0,17	0,12	0,16	0,12	0,15	0,11	0,14	0,13	0,16	-	-	-	-
80	0,15	0,19	0,14	0,17	0,13	0,16	0,12	0,15	0,11	0,14	0,13	0,16	-	-
100	0,17	0,21	0,15	0,19	0,14	0,17	0,13	0,16	0,12	0,15	0,11	0,14	0,13	0,16

i



ADMX/ADEX 16	R
ADMX 160630SR-M	2,5
ADMX 160632SR-M	2,5
ADMX 160640SR-M	4,0
ADMX 160650SR-M	4,5