

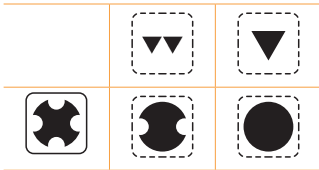
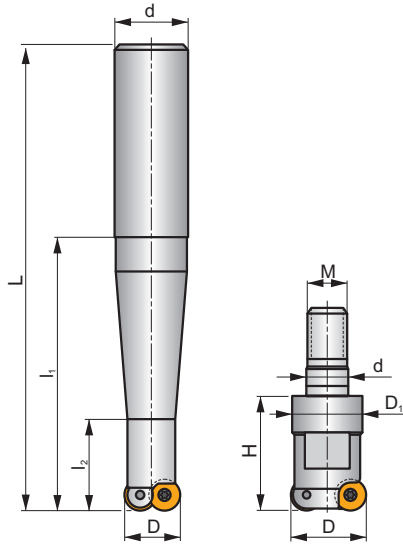
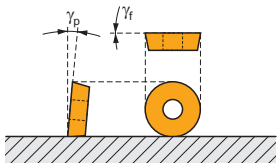
SRD10

P M K N S H

S



a_{pmax} 2,5 mm



h_m 0,065 - 0,19

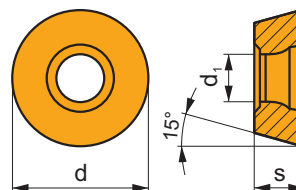
ISO	D	D ₁	L	d	l ₁	l ₂	H	M	γ_r°	γ_p°							
20E2R040B20-SRD10	20	-	90	20	40	20	-	-	0	+3	2	-	30800	✓	0,19	GI119	CO070
20E2R060B20-SRD10	20	-	110	20	60	22	-	-	0	+3	2	-	30800	✓	0,20	GI119	CO070
20E2R080B25-SRD10	20	-	136	25	80	25	-	-	0	+3	2	-	30800	✓	0,39	GI119	CO070
20E2R100B25-SRD10	20	-	156	25	100	25	-	-	0	+3	2	-	30800	✓	0,45	GI119	CO070
20E2R120B25-SRD10	20	-	176	25	120	25	-	-	0	+3	2	-	30800	✓	0,50	GI119	CO070
20E2R028M10-SRD10	20	18,0	-	10,5	-	-	28	M10	0	+3	2	-	-	✓	0,06	GI119	CO070
25E2R032M12-SRD10	25	21,0	-	12,5	-	-	32	M12	0	+3	2	-	-	✓	0,11	GI119	CO070
25E3R032M12-SRD10	25	21,0	-	12,5	-	-	32	M12	0	+3	3	-	-	✓	0,09	GI119	CO070
30E4R042M16-SRD10	30	29,0	-	17,0	-	-	42	M16	0	+3	4	✓	-	✓	0,21	GI119	CO070
35E5R042M16-SRD10	35	29,0	-	17,0	-	-	42	M16	0	+3	5	✓	-	✓	0,23	GI119	CO070

GI119	RD.. 1003MOT	RDHT 1003MO-FA

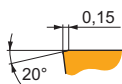
CO070	US 3507-T15	3,0	M 3,5	7	Flag T15

RDHX 10

	d	d ₁	s
1003	10,000	3,90	3,18

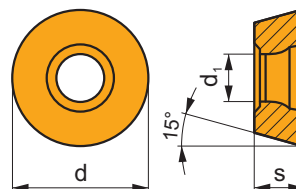


i	ISO	Material	Material Properties						?	Lubrication	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	RDHX 1003MOT	5040	█	□	█			□	✘	---	-	0,10	0,26	0,5	2,5
		M4303	█	□	█			█	✘	-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8310	█	□	█			█	✘	-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8325	█	□	□				✘	-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8345	█	□					✘	+/-	-	0,10	0,30	0,5	2,5

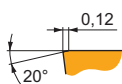


RDMX 10

	d	d ₁	s
1003	10,000	3,90	3,18

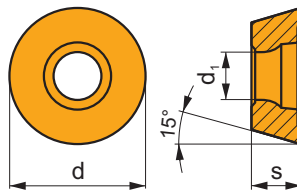


i	ISO	Material	Material Properties						?	Lubrication	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	RDMX 1003MOT	M8310	█	□	█			█	✘	-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8325	█	□	□				✘	-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8345	█	□					✘	+/-	-	0,10	0,30	0,5	2,5

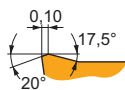


RDGT 10

	d	d ₁	s
1003	10,000	3,90	3,18

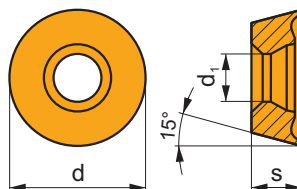


		ISO		P	M	K	N	S	H			r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}	
 		RDGT 1003MOT	M9340	█	█			█			---	-	0,10	0,23	0,5	2,5	
		M6330	█	█			█			-	-	0,10	0,30	0,5	2,5		
		M8310	█	█	█				█	█		-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8325	█	█					█			-	-	0,10	0,30	0,5	2,5
		M8345	█	█					█			+/-	-	0,10	0,30	0,5	2,5

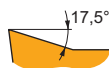


RDHT 10-FA

	d	d ₁	s
1003	10,000	3,90	3,18

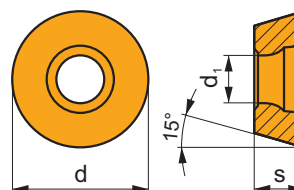


		ISO		P	M	K	N	S	H			r _ε	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
 		RDHT 1003MO-FA	HF7				█				+/-	-	0,10	0,30	0,3	2,5



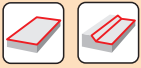
RDMT 10

	d	d ₁	s
1003	10,000	3,9	3,18



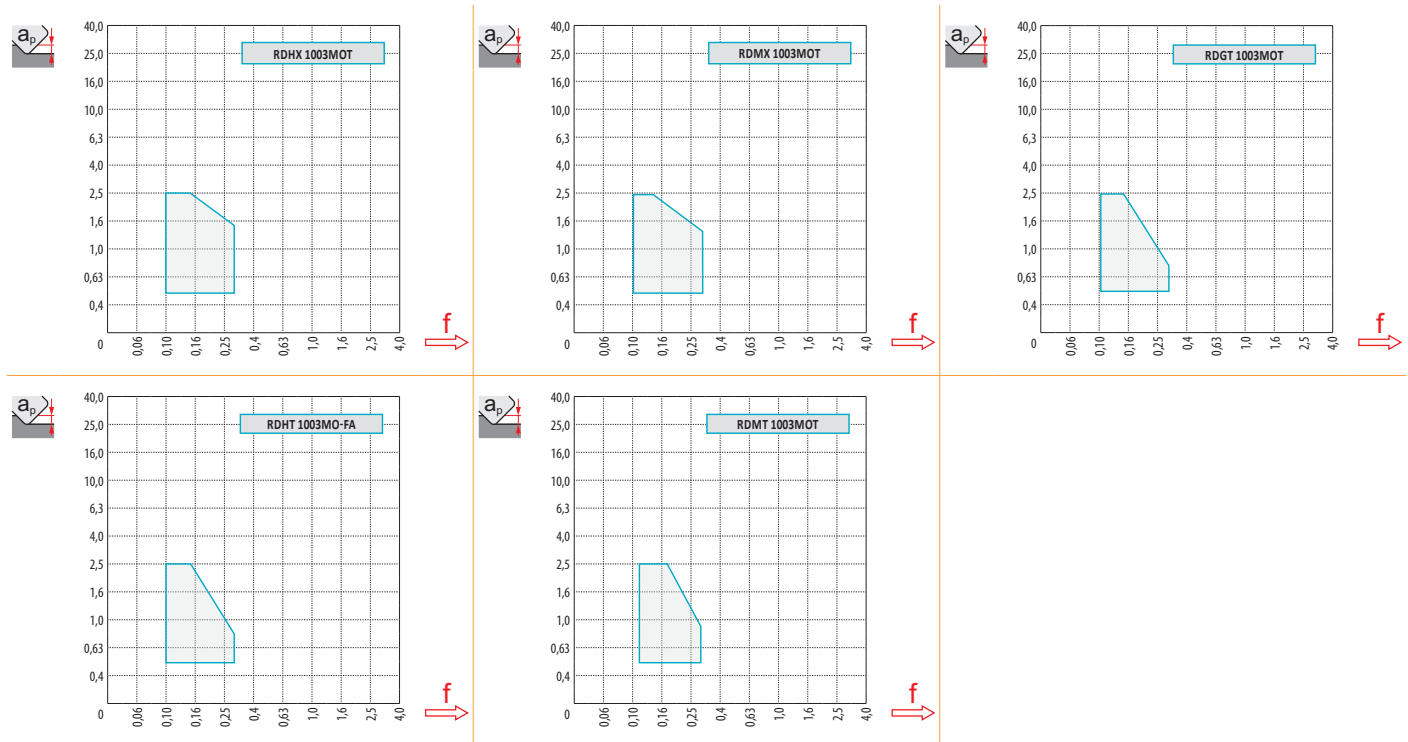
i	ISO		P	M	K	N	S	H	?		r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
	RDMT 1003MOT	M8325	■	■	□				●	-	-	0,12	0,30	0,5	2,5
HFC		M8345	■	■					✘	+/-	-	0,12	0,30	0,5	2,5
S															

ISO	f _{min}	f _{max}	M4303	M9340	5040	M6330	M8310	M8325	M8345	HF7	
P	●	0,10	0,30	409	380	275	285	402	308	275	-
	●	0,10	0,25	364	341	248	255	363	275	242	-
	✘	0,10	0,15	324	303	220	225	325	242	215	-
M	●	0,10	0,30	245	226	165	175	204	149	165	88
	●	0,10	0,25	218	204	149	160	182	132	143	77
	✘	0,10	0,15	192	182	132	145	165	116	127	66
K	●	0,10	0,30	390	-	259	-	380	292	-	143
	●	0,10	0,25	350	-	237	-	347	259	-	127
	✘	0,10	0,15	304	-	209	-	308	231	-	110
N	●	0,10	0,30	1024	-	-	-	-	-	-	374
	●	0,10	0,25	918	-	-	-	-	-	-	336
	✘	0,10	0,15	812	-	-	-	-	-	-	292
S	●	0,10	0,30	-	110	-	100	99	-	83	44
	●	0,10	0,25	-	99	-	90	88	-	72	39
	✘	0,10	0,15	-	88	-	80	83	-	61	33
H	●	0,10	0,30	83	-	55	-	77	-	-	28
	●	0,10	0,20	76	-	50	-	72	-	-	22
	✘	0,10	0,12	63	-	44	-	61	-	-	22



$\frac{a_e}{D}$	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

	RDHX 10	RDMX 10	RDGT 10	RDHT 10-FA
r_e	5,0	5,0	5,0	5,0
$\frac{a}{D}$	-	-	-	-



$\frac{D}{D_{ef}}$	$\frac{a_p}{D}$	0,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00
20	$\frac{D}{D_{ef}}$	10,0	14,4	15,3	16,0	16,6	17,1	18,0	18,7	19,2	19,5	19,8	20,0
25		15,0	19,4	20,3	21,0	21,6	22,1	23,0	23,7	24,2	24,5	24,8	25,0
30		20,0	24,4	25,3	26,0	26,6	27,1	28,0	28,7	29,2	29,5	29,8	30,0
35		25,0	29,4	30,3	31,0	31,6	32,1	33,0	33,7	34,2	34,5	34,8	35,0
	$\frac{a_p}{D}$	0,00	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00
		-	0,54	0,44	0,39	0,35	0,32	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,19



	α_{max} °	a_p/l
20	20	2,5/15
25	12	2,5/25
30	8	2,5/37
35	7	2,5/42



	d_{min}	d_{max}		
20	22,0	40,0	2,5	2,5
25	32,0	50,0	2,5	2,5
30	42,0	60,0	2,5	2,5
35	52,0	70,0	2,5	2,5



2,5



		3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
20		0,490	0,632	0,894	1,095	1,265	1,549	1,789	2,000	2,191	2,530	2,828
25		0,548	0,707	1,000	1,225	1,414	1,732	2,000	2,236	2,449	2,828	3,162
30		0,600	0,775	1,095	1,342	1,549	1,897	2,191	2,449	2,683	3,098	3,464
35		0,648	0,837	1,183	1,449	1,673	2,049	2,366	2,646	2,898	3,347	3,742

		3	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100
5,0		0,346	0,447	0,632	0,775	0,894	1,095	1,265	1,414	1,549	1,789	2,000