

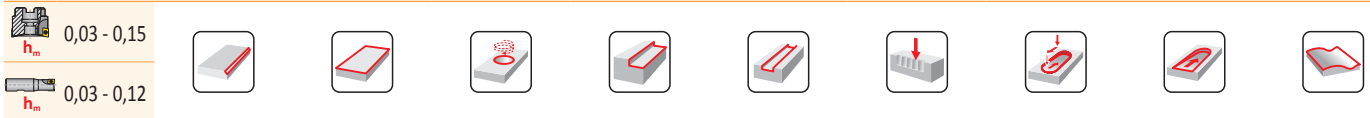
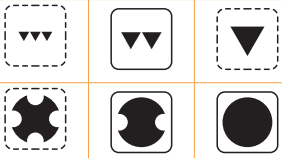
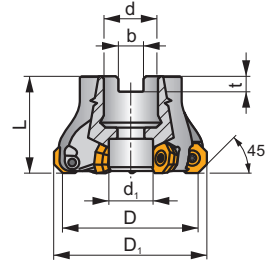
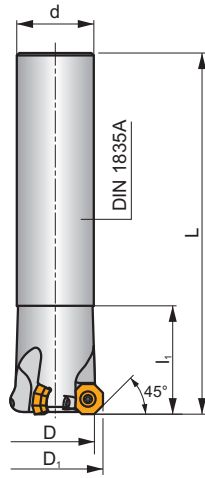
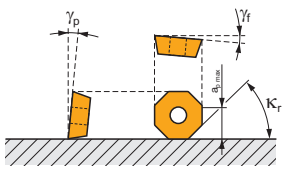
SOD05

P M K N S

S



K_r	45°
a_{pmax}	3,0 (10,0) mm



ISO	D	D ₁	L	d	d ₁	l ₁	k _r	b	t	γ_r°	γ_p°					kg			
32N3R045A25-SOD05-C	24,7	32	130	25	-	45	45	-	-	-10	8	3	-	17700	✓	0,41	GI326	FA049	-
40N3R045A32-SOD05-C	32,6	40	150	32	-	45	45	-	-	-7	8	3	-	15800	✓	0,83	GI326	FA040	-
40A03R-S45OD05-C	32,7	40	40	16	14	-	45	8,4	5,6	-10	8	3	-	15800	✓	0,16	GI326	FA042	-
50A04R-S45OD05-C	42,6	50	40	22	18	-	45	10,4	6,3	-7	8	4	-	14100	✓	0,24	GI326	FA043	-
50A05R-S45OD05-C	42,6	50	40	22	18	-	45	10,4	6,3	-7	8	5	-	14100	✓	0,25	GI326	FA043	-
63A05R-S45OD05-C	55,6	63	40	22	18	-	45	10,4	6,3	-7	8	5	✓	12600	✓	0,36	GI326	FA043	-
63A06R-S45OD05-C	55,6	63	40	22	18	-	45	10,4	6,3	-7	8	6	✓	12600	✓	0,36	GI326	FA043	-
80A06R-S45OD05-C	72,6	80	50	27	38	-	45	12,4	7	-7	8	6	✓	11100	✓	0,62	GI326	FA041	AC001
80A08R-S45OD05-C	72,6	80	50	27	38	-	45	12,4	7	-7	8	8	✓	11100	✓	0,65	GI326	FA041	AC001
100A07R-S45OD05-C	92,6	100	50	32	45	-	45	14,4	8	-7	8	7	✓	10000	✓	1,06	GI326	FA041	AC002
125A08R-S45OD05-C	117,6	125	63	40	56	-	45	16,4	9	-7	8	8	✓	8900	✓	2,19	GI326	FA041	AC003

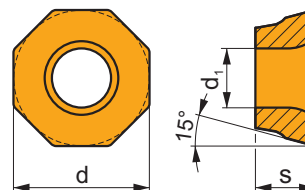
GI326	OD.. 0505..	RD.. 1205..	SDKT 1205..	SDMT 1205..SN

FA040	US 45014-T20P	5	M 5	13	Flag T20P	-	-
FA041	US 45014-T20P	5	M 5	13	-	SDR T20P-T	-
FA042	US 45014-T20P	5	M 5	13	-	SDR T20P-T	HS 90835
FA043	US 45014-T20P	5	M 5	13	-	SDR T20P-T	HS 1030C
FA049	US 45011-T20P	5	M 5	11	Flag T20P	-	-

AC001	KS 1230	K.FMH27
AC002	KS 1635	K.FMH32
AC003	KS 2040	K.FMH40

ODKT 051M

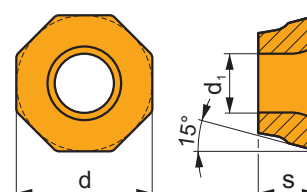
	d	d ₁	s
0505	12,700	5,5	5,56



i	ISO	Material	Material Groups						Coating	Lubrication	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	ODKT 0505ADFR-F	M8310	■	▣				□	●	-	0,8	0,05	0,25	0,2	2,7
	 	ODKT 0505ADSR-FM	M9340	▣	■				□	⊗	---	0,8	0,17	0,26	0,3
 		M6330	▣	■				□	⊗	-	0,8	0,17	0,35	0,3	2,7
		M8310	■	▣	▣			□	⊗	-	0,8	0,17	0,35	0,3	2,7
		M8330	■	▣	▣			□	⊗	-	0,8	0,17	0,35	0,3	2,7
		M8345	■	▣				□	⊗	+/-	0,8	0,17	0,35	0,3	2,7

ODMT 051M

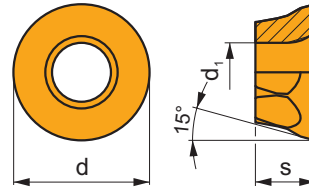
	d	d ₁	s
0505	12,700	5,5	5,56



i	ISO	Material	Material Groups						Coating	Lubrication	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	ODMT 0505ADSR-FM	M9340	▣	■				□	⊗	---	0,8	0,17	0,26	0,3	3,0
		M8340	■	▣	▣			□	⊗	+/-	0,8	0,17	0,35	0,3	3,0
 	ODMT 050508SN-R	M9340	▣						⊗	---	0,8	0,23	0,34	0,3	3,0
		M8330	■		■				⊗	-	0,8	0,23	0,45	0,3	3,0

RDGT 12IM

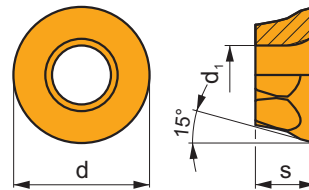
	d	d ₁	s
1205	12,700	5,5	5,56



i	ISO	Material	Material Properties						?	Drop	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	RDGT 120500FN-F	M8310	■	▣				□	●	-	-	0,05	0,25	0,2	6,0
	RDGT 120500SN-FM	M8345	■	▣				□	●	+/-	-	0,12	0,35	0,2	6,0
 	M8330	M8330	■	▣	▣			□	●	-	-	0,12	0,35	0,2	6,0

RDMT 12IM

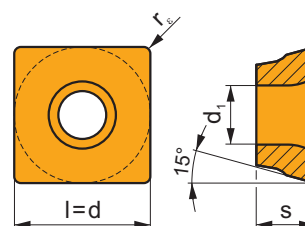
	d	d ₁	s
1205	12,700	5,5	5,56



i	ISO	Material	Material Properties						?	Drop	r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
 	RDMT 120500SN-R	M9340	▣						●	-	-	0,17	0,34	0,3	6,0
	M8330	M8330	■		■				●	-	-	0,17	0,45	0,3	6,0
	M8340	M8340	■		▣				●	+/-	-	0,17	0,45	0,3	6,0

SDKT 12IM

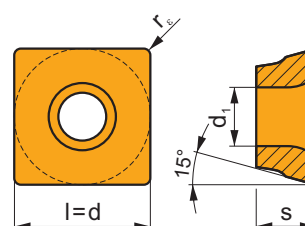
	d	d ₁	l	s
1205	12,700	5,5	12,700	5,56



i		ISO		P	M	K	N	S	H	?		r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
		SDKT 1205PDFR-F	8215	■	▣	■	□			●	-	0,8	0,05	0,25	0,2	10,0
F																
1		SDKT 1205PDSR-FM	M8330	■	▣	▣	□			☹	-	0,8	0,15	0,35	0,2	10,0
			M8345	■	▣		□			☹	+/-	0,8	0,15	0,35	0,2	10,0
U		SDKT 1205AESN-FM	M6330	▣	▣		□			☹	-	-	0,15	0,35	0,2	10,0
			M8330	■	▣	▣	□			☹	-	-	0,15	0,35	0,2	10,0
S			M8345	■	▣		□			☹	+/-	-	0,15	0,35	0,2	10,0

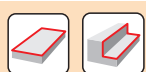
SDMT 12IM

	d	d ₁	l	s
1205	12,700	5,5	12,700	5,56



i		ISO		P	M	K	N	S	H	?		r _c	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
S		SDMT 120508SN-F	M8310	■	▣		□			☹	-	0,8	0,15	0,30	0,3	10,0
			M8330	■	▣		□	□		☹	-	0,8	0,15	0,30	0,3	10,0
S		SDMT 120508SN-FM	M8345	■	▣		□			☹	+/-	0,8	0,15	0,35	0,3	10,0
		SDMT 120508SN-R	M9340	▣						☹	---	0,8	0,17	0,34	0,3	10,0
			M8330	■		■				☹	-	0,8	0,17	0,45	0,3	10,0
			M8345	■						☹	+/-	0,8	0,17	0,45	0,3	10,0
S		SDMT 1205AESN-R	M8330	■		■				☹	-	-	0,17	0,45	0,3	10,0
			M8340	■	▣					☹	+/-	-	0,17	0,45	0,3	10,0

ISO		f_{min}	f_{max}	M9340	M6330	M8310	M8330	M8340	M8345	8215
P		0,07	0,30	320	287	329	314	293	212	315
		0,07	0,25	284	257	297	279	257	180	275
		0,07	0,15	252	227	266	246	221	153	234
M		0,07	0,25	189	187	198	183	176	126	189
		0,07	0,20	171	167	176	163	153	108	162
		0,07	0,15	149	146	158	142	131	90	140
K		0,07	0,30	-	-	311	303	275	-	297
		0,07	0,25	-	-	284	271	243	-	261
		0,07	0,15	-	-	252	242	212	-	221
N		0,07	0,30	-	-	-	798	-	-	792
		0,07	0,25	-	-	-	703	-	-	689
		0,07	0,15	-	-	-	604	-	-	590
S		0,07	0,25	95	94	99	89	86	63	95
		0,07	0,20	86	85	86	82	77	54	81
		0,07	0,15	72	74	77	69	63	45	68

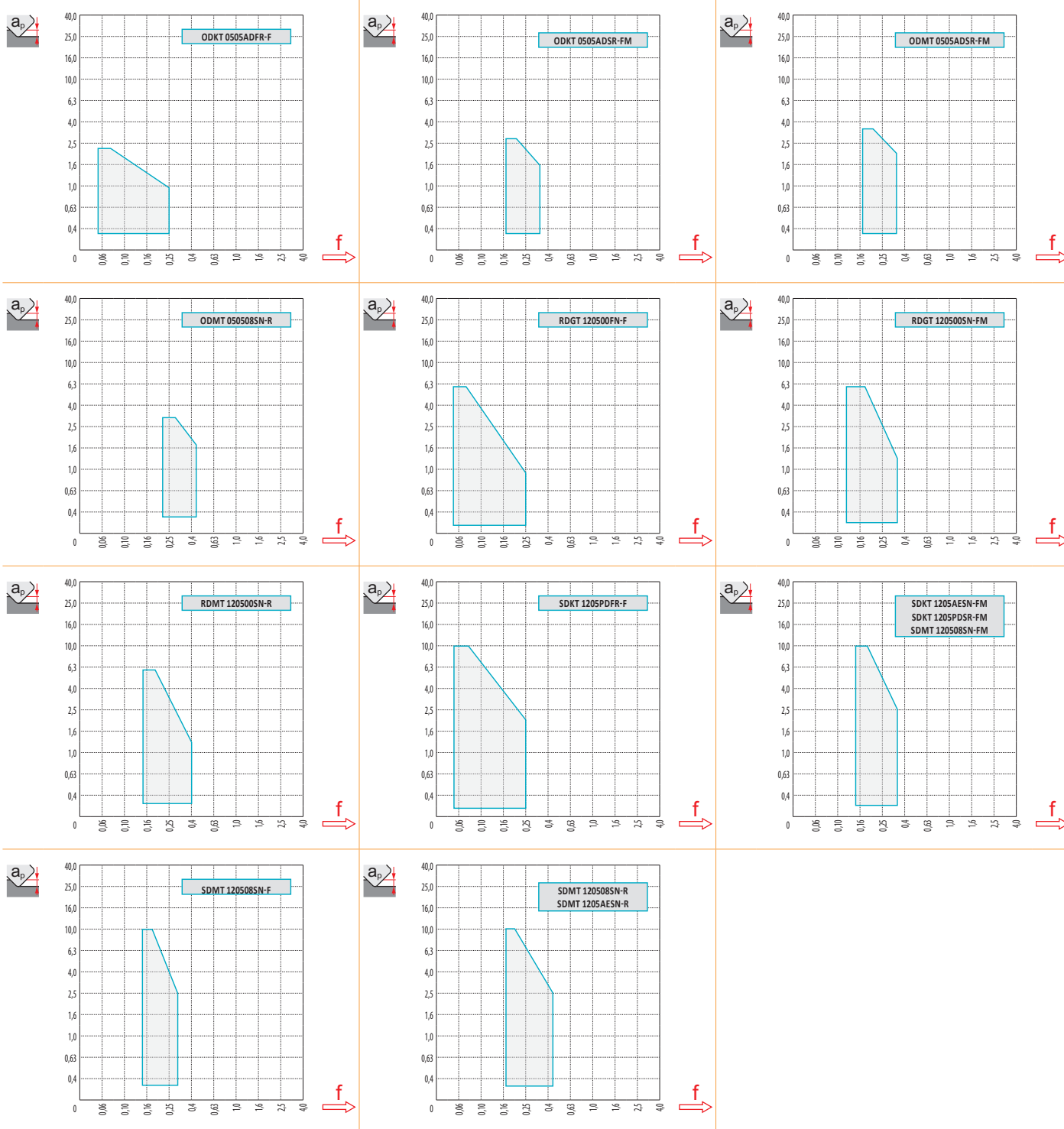


a_e/D	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79	1,00

	ODKT 05-F	ODKT 05-FM	ODMT 05-FM	ODMT 05-R
r_e	0,4	0,8	0,8	0,8
a	1,00	1,00	-	-

	RDGT 12-F	RDGT 12-FM	RDGT 12-R
r_e	6,35	6,35	6,35
a	-	-	-

	SDKT 12-F	SDKT 12-FM	SDMT 12-F	SDMT 12-R
r_e	0,8	0,8	0,8	0,8
a	2,30	2,30	-	-



D	a _p	R												
		0,25	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
32		23,43	24,80	25,23	25,62	25,99	26,63	27,33	27,94	28,94	30,39	31,31	31,83	32,00
40		31,43	32,80	33,23	33,62	33,99	34,63	35,33	35,94	36,94	38,39	39,31	39,83	40,00
50		41,43	42,80	43,23	43,62	43,99	44,63	45,33	45,94	46,94	48,39	49,31	49,83	50,00
63	D _{st}	54,43	55,80	56,23	56,62	56,99	57,63	58,33	58,94	59,94	61,39	62,31	62,83	63,00
80		71,43	72,80	73,23	73,62	73,99	74,63	75,33	75,94	76,94	78,39	79,31	79,83	80,00
100		91,43	92,80	93,23	93,62	93,99	94,63	95,33	95,94	96,94	98,39	99,31	99,83	100,00
125		116,43	117,80	118,23	118,62	118,99	119,63	120,33	120,94	121,94	123,39	124,31	124,83	125,00



		f_{max}
32	1,36	0,28
40	1,40	0,31
50	1,43	0,33
63	1,47	0,37
80	1,52	0,42
100	1,57	0,47
125	1,62	0,52



S



10,0



S

a_p	1,0	5,0	10,0
	0,35	0,21	0,15



	O		R	
	α_{max}°	a_p/l	α_{max}°	a_p/l
50	4,1	7,05/100	3,8	6,2/95
63	2,7	4,6/100	2,5	4,25/100
80	1,8	3/100	1,7	2,85/100
100	1,7	2,85/100	1,6	2,65/100
125	0,7	1,1/100	0,3	0,4/100



	O				R			
	d_{min}	d_{max}	$\frac{S_{max}}{D_{min}}$	$\frac{S_{max}}{d_{max}}$	d_{min}	d_{max}	$\frac{S_{max}}{D_{min}}$	$\frac{S_{max}}{d_{max}}$
50	78,0	100,0	4,5	4,5	78,0	100,0	4,5	4,5
50	78,0	100,0	4,5	4,5	78,0	100,0	4,5	4,5
63	105,0	126,0	4,5	4,5	105,0	126,0	4,5	4,5
63	105,0	126,0	4,5	4,5	105,0	126,0	4,5	4,5
80	138,0	160,0	4,5	4,5	138,0	160,0	4,5	4,5
80	138,0	160,0	4,5	4,5	138,0	160,0	4,5	4,5
100	178,0	200,0	4,5	4,5	178,0	200,0	4,5	4,5
125	229,0	250,0	4,0	4,5	230,0	250,0	4,0	4,5



2,4

2,3



3

5

10

15

20

30

40

50

60

80

100

32

0,620

0,800

1,131

1,386

1,600

1,960

2,263

2,530

2,771

3,200

3,578

40

0,693

0,894

1,265

1,549

1,789

2,191

2,530

2,828

3,098

3,578

4,000

50

0,775

1,000

1,414

1,732

2,000

2,449

2,828

3,162

3,464

4,000

4,472

63

0,869

1,122

1,587

1,944

2,245

2,750

3,175

3,550

3,888

4,490

5,020

80

0,980

1,265

1,789

2,191

2,530

3,098

3,578

4,000

4,382

5,060

5,657

100

1,095

1,414

2,000

2,449

2,828

3,464

4,000

4,472

4,899

5,657

6,325

125

1,225

1,581

2,236

2,739

3,162

3,873

4,472

5,000

5,477

6,325

7,071



3

5

10

15

20

30

40

50

60

80

100

6,0



0,379

0,490

0,693

0,849

0,980

1,200

1,386

1,549

1,697

1,960

2,191



ODKT 05

ODMT 05

