

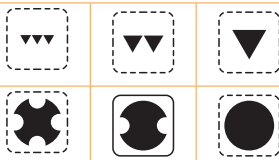
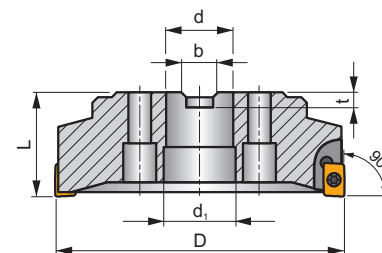
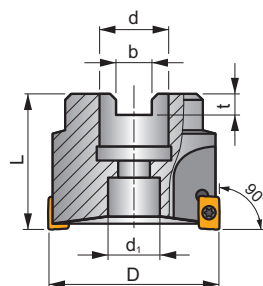
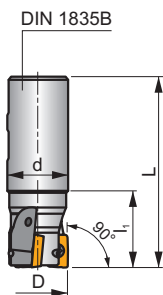
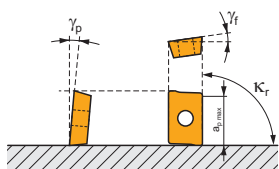
SAP16D

P M K N S

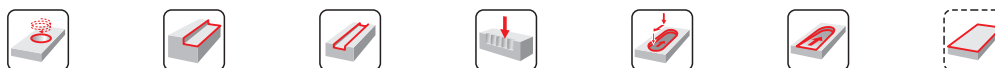
S



κ_r	90°
a_{pmax}	13,0 mm



h_m	0,10 - 0,22
h_m	0,06 - 0,18



ISO	D	L	d	d ₁	l ₁	b	t	γ_f°	γ_p°					kg			
25A2R042B25-SAP16D-C	25	98	25	-	42	-	-	0	+6	2	-	16800	✓	0,31	GI080	SQ030	-
32A3R040B32-SAP16D-C	32	100	32	-	50	-	-	0	+8	3	-	14800	✓	0,51	GI080	SQ220	-
40A3R050B32-SAP16D-C	40	110	32	-	50	-	-	0	+8	3	-	13200	✓	0,65	GI080	SQ220	-
40A4R050B32-SAP16D-C	40	110	32	-	50	-	-	0	+8	4	-	13200	✓	0,67	GI080	SQ220	-
40A4R-S90AP16D	40	40	16	11	-	8,4	5,6	0	+6	4	✓	13200	-	0,23	GI080	SQ031	-
50A5R-S90AP16D	50	40	22	18	-	10,4	6,3	0	+6	5	✓	11800	-	0,33	GI080	SQ031	-
63A6R-S90AP16D	63	40	22	18	-	10,4	6,3	0	+6	6	✓	10600	-	0,50	GI080	SQ031	-
80B5R-S90AP16D	80	50	27	38	-	12,4	7,0	0	+6	5	✓	9400	-	0,97	GI080	SQ031	AC001
80B7R-S90AP16D	80	50	27	38	-	12,4	7,0	0	+6	7	✓	9400	-	1,07	GI080	SQ031	AC001
100B6R-S90AP16D	100	50	32	45	-	14,4	8,0	0	+6	6	✓	8400	-	1,60	GI080	SQ031	AC002
100B8R-S90AP16D	100	50	32	45	-	14,4	8,0	0	+6	8	✓	8400	-	1,50	GI080	SQ031	AC002
125B9R-S90AP16D	125	63	40	60	-	16,4	9,0	0	+6	9	✓	7500	-	2,80	GI080	SQ031	AC003
160C10R-S90AP16D	160	63	40	66,7	-	16,4	9,0	0	+6	10	✓	6600	-	5,12	GI080	SQ031	-

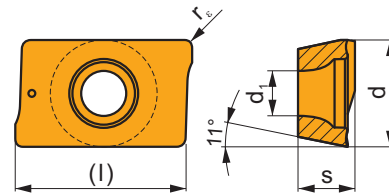
GI080	APKT 1604..	APET 1604..

SQ030	US 4008-T15P	3,5	M 4	8	-	-	Flag T15P
SQ031	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	D-T08P/T15P	FG-15	-
SQ220	US 4011-T15P	3,5	M 4	11	-	-	Flag T15P

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

APKT 16

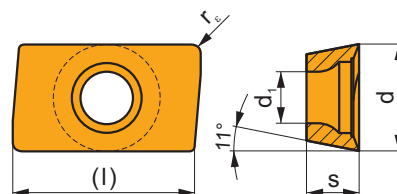
	d	d ₁	l	s
1604	9,440	4,50	17,00	5,67



i	ISO	Material	Material Group						Coating	Lubrication	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
	APKT 1604PDR-GM	M9315	■		▣				●	---	0,8	0,15	0,23	1,0	13,0
		M9325	■	▣			▣		●	---	0,8	0,15	0,23	1,0	13,0
		M9340	▣	■					●	---	0,8	0,15	0,23	1,0	13,0
		M8330	■	▣	■				●	-	0,8	0,15	0,30	1,0	13,0
		M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	0,8	0,15	0,30	1,0	13,0
		8230	■	■	■		▣		●	-	0,8	0,15	0,30	1,0	13,0
	APKT 1604PDR-HM	M5315			■				●	---	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		M9315	■		▣				●	---	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		M9325	■	▣			▣		●	---	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		M8330	■	▣	■				●	-	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		8215	▣	▣	■				●	-	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		8230	■	■	■		▣		●	-	0,8	0,20	0,35	1,0	13,0
		APKT 160404-HM	M8340	■	■	▣		▣		●	+/-	0,4	0,20	0,35	0,5
APKT 160416-HM	M8340	■	■	▣		▣		✘	+/-	1,6	0,20	0,35	1,0	13,0	
APKT 160431-HM	M8340	■	■	▣		▣		✘	+/-	3,1	0,20	0,35	1,0	13,0	

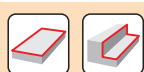
APET 16-FA

	d	d ₁	l	s
1604	9,600	4,50	17,00	4,76



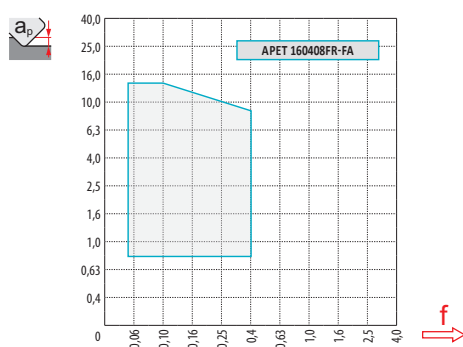
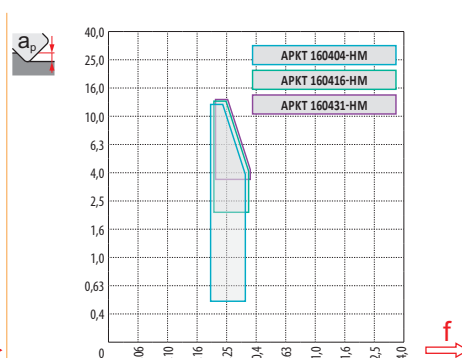
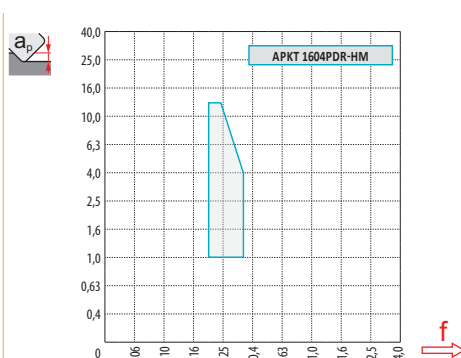
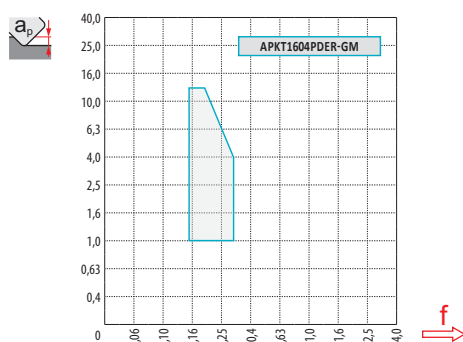
i	ISO	Material	Material Group						Coating	Lubrication	r _e	f _{min}	f _{max}	a _{p min}	a _{p max}
			P	M	K	N	S	H							
	APET 160408FR-FA	HF7				■			●	+/-	0,8	0,05	0,40	0,8	15,0

ISO	f_{min}	f_{max}	M5315	M9315	M9325	M9340	M8330	M8340	8215	8230	HF7	
P	●	0,15	0,30	435	435	385	345	337	315	345	330	-
	●	0,15	0,25	405	395	340	310	301	280	305	295	-
	✘	0,15	0,18	370	360	300	275	260	245	270	255	-
M	●	0,15	0,30	-	-	195	205	199	185	205	195	80
	●	0,15	0,25	-	-	175	185	179	165	185	175	70
	✘	0,15	0,18	-	-	150	165	158	145	160	155	60
K	●	0,15	0,30	415	415	-	-	321	300	325	315	130
	●	0,15	0,25	385	375	-	-	286	265	290	280	115
	✘	0,15	0,20	355	340	-	-	250	230	255	245	100
N	●	0,15	0,30	-	-	-	-	847	-	860	830	340
	●	0,15	0,25	-	-	-	-	755	-	770	740	305
	✘	0,15	0,20	-	-	-	-	658	-	680	645	265
S	●	0,15	0,30	-	-	95	100	97	90	100	95	40
	●	0,15	0,25	-	-	85	90	87	80	90	85	35
	✘	0,15	0,17	-	-	75	80	77	70	80	75	30



a_p / 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

	APKT 16-GM	APKT 16-HM			APET 16-FA	
r_ϵ	0,8	0,8	0,4	1,6	3,1	0,8
a	1,39	1,48	1,87	0,64	1,30	1,59





7,4



1,0

6,0

13,0



0,28

0,19

0,13



25

2,3

3,9/100

32

1,0

1,6/100

40

1,0

1,6/100

50

0,5

0,7/100

63

0,4

0,5/100

80

0,3

0,4/100



d_{min}

d_{max}



25

34,7

50,0

1,2

3,1

32

48,5

64,0

0,9

1,7

40

63,5

80,0

1,3

2,2

50

83,5

100,0

0,9

1,4

63

110,0

126,0

1,0

1,4

80

144,0

160,0

1,1

1,3



0,2