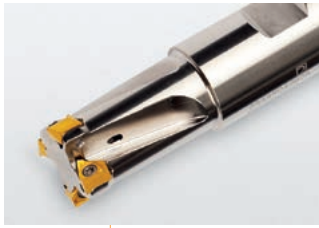
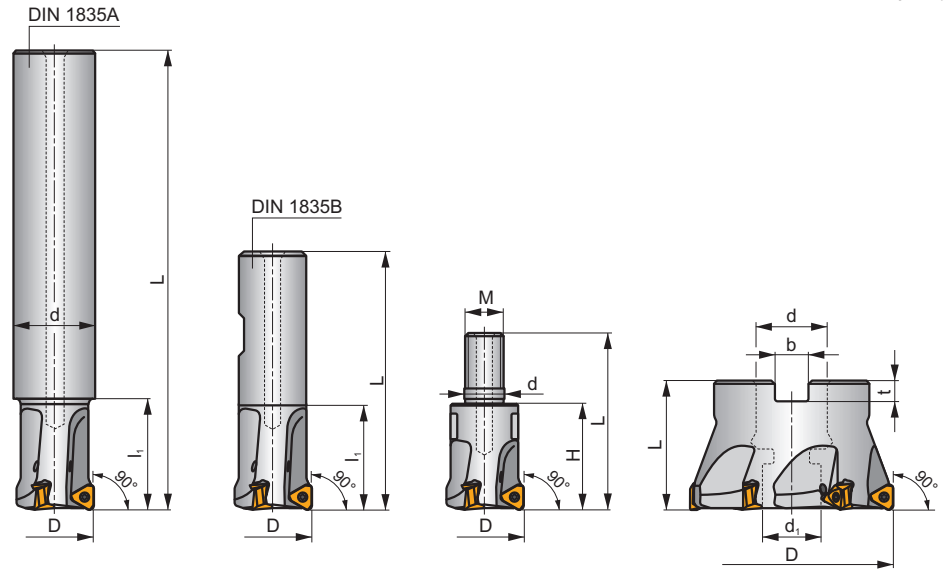
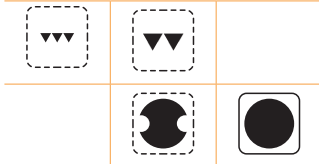
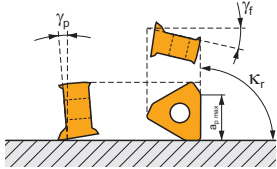


STN10



$\kappa_r$	90°
$a_{pmax}$	5,0 mm



ISO	D	L	d	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	H	M	b	t	$\gamma_f^\circ$	$\gamma_p^\circ$					kg			
18A2R050A20-STN10-C	18	180	20	-	50	-	-	-	-	-17,1	-11	2	-	29100	✓	0,40	GI292	SQ300	-
20A2R029A20-STN10-C	20	150	20	-	29	-	-	-	-	-16,5	-11	2	-	27600	✓	0,35	GI292	SQ300	-
20A3R029A20-STN10-C	20	150	20	-	29	-	-	-	-	-16,5	-11	3	-	27600	✓	0,35	GI292	SQ300	-
22A3R050A25-STN10-C	22	180	25	-	50	-	-	-	-	-16,5	-11	3	-	26300	✓	0,59	GI292	SQ300	-
25A3R034A25-STN10-C	25	170	25	-	34	-	-	-	-	-16	-11	3	-	24700	✓	0,58	GI292	SQ300	-
25A4R034A25-STN10-C	25	170	25	-	34	-	-	-	-	-16	-11	4	✓	24700	✓	0,59	GI292	SQ300	-
30A4R050A32-STN10-C	30	200	32	-	50	-	-	-	-	-16	-11	4	✓	22500	✓	1,07	GI292	SQ300	-
32A4R037A32-STN10-C	32	195	32	-	37	-	-	-	-	-16	-11	4	✓	21800	✓	1,09	GI292	SQ300	-
32A5R037A32-STN10-C	32	195	32	-	37	-	-	-	-	-16	-11	5	✓	21800	✓	1,09	GI292	SQ300	-
35A5R080A32-STN10-C	35	200	32	-	80	-	-	-	-	-16	-11	5	✓	20800	✓	0,08	GI292	SQ300	-
20A2R032B20-STN10-C	20	90	20	-	32	-	-	-	-	-16,5	-11	2	-	27600	✓	0,20	GI292	SQ300	-
20A3R032B20-STN10-C	20	90	20	-	32	-	-	-	-	-16,5	-11	3	-	27600	✓	0,20	GI292	SQ300	-
25A3R042B25-STN10-C	25	100	25	-	42	-	-	-	-	-16	-11	3	-	24700	✓	0,31	GI292	SQ300	-
25A4R042B25-STN10-C	25	100	25	-	42	-	-	-	-	-16	-11	4	✓	24700	✓	0,31	GI292	SQ300	-
32A4R042B32-STN10-C	32	110	32	-	42	-	-	-	-	-16	-11	4	✓	21800	✓	0,57	GI292	SQ300	-
32A5R042B32-STN10-C	32	110	32	-	42	-	-	-	-	-16	-11	5	✓	21800	✓	0,57	GI292	SQ300	-
20A2R026M10-STN10-C	20	45	10,5	-	-	26	M10	-	-	-16,5	-11	2	-	-	✓	0,07	GI292	SQ300	-
20A3R026M10-STN10-C	20	45	10,5	-	-	26	M10	-	-	-16,5	-11	3	-	-	✓	0,07	GI292	SQ300	-
25A3R033M12-STN10-C	25	55	12,5	-	-	33	M12	-	-	-16	-11	3	-	-	✓	0,10	GI292	SQ300	-
25A4R033M12-STN10-C	25	55	12,5	-	-	33	M12	-	-	-16	-11	4	✓	-	✓	0,11	GI292	SQ300	-
32A4R043M16-STN10-C	32	66	17	-	-	43	M16	-	-	-16	-11	4	✓	-	✓	0,22	GI292	SQ300	-
32A5R043M16-STN10-C	32	66	17	-	-	43	M16	-	-	-16	-11	5	✓	-	✓	0,22	GI292	SQ300	-
40A04R-S90TN10-C	40	40	16	14	-	-	-	8,4	5,6	-15	-11	4	✓	19500	✓	0,35	GI292	SQ302	-
40A06R-S90TN10-C	40	40	16	14	-	-	-	8,4	5,6	-15	-11	6	✓	19500	✓	0,35	GI292	SQ302	-
50A05R-S90TN10-C	50	40	22	18	-	-	-	10,4	6,3	-15	-11	5	✓	17400	✓	0,36	GI292	SQ303	-
50A07R-S90TN10-C	50	40	22	18	-	-	-	10,4	6,3	-15	-11	7	✓	17400	✓	0,50	GI292	SQ303	-
63A06R-S90TN10-C	63	40	22	18	-	-	-	10,4	6,3	-15	-11	6	✓	15500	✓	0,64	GI292	SQ303	-
63A09R-S90TN10-C	63	40	22	18	-	-	-	10,4	6,3	-15	-11	9	✓	15500	✓	0,64	GI292	SQ303	-
80A10R-S90TN10-C	80	50	27	38	-	-	-	12,4	7	-15	-11	10	✓	13800	✓	1,11	GI292	SQ301	AC001



GI292

TNGX 1004..

SQ300	US 52506-T07P	0,8	M 2,5	6	-	-	-	Flag T07P	-
SQ301	US 52506-T07P	0,8	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	-	-
SQ302	US 52506-T07P	0,8	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	-	HS 0830C
SQ303	US 52506-T07P	0,8	M 2,5	6	D-T07P/T09P	FG-15	-	-	HS 1030C



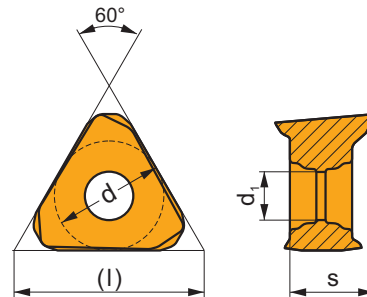
AC001

KS 1230

K.FMH27

## TNGX 10

	d	d <sub>1</sub>	l	s
1004	6,000	2,8	10,39	4,69

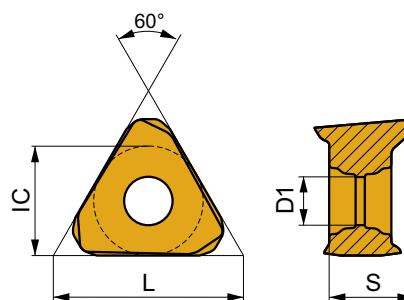


		ISO		P	M	K	N	S	H			r <sub>c</sub>	f <sub>min</sub>	f <sub>max</sub>	a <sub>p min</sub>	a <sub>p max</sub>		
		TNGX 100402SR-F	M8330	■	■	■	□	□	□	●	-	0,2	0,03	0,11	0,1	5,0		
		M8340	■	■	■	□	□	□	□	●	+/-	0,2	0,03	0,11	0,1	5,0		
		TNGX 100404SR-F	M9340	■	■	□	□	□	□	□	●	---	0,4	0,03	0,09	0,1	5,0	
		M6330	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,03	0,11	0,1	5,0	
		M8330	■	■	■	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,03	0,11	0,1	5,0	
		M8340	■	■	■	□	□	□	□	□	●	+/-	0,4	0,03	0,11	0,1	5,0	
		8215	■	■	■	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,03	0,11	0,1	5,0	
		TNGX 100408SR-F	M9340	■	■	□	□	□	□	□	□	●	---	0,8	0,03	0,09	0,1	5,0
		M6330	■	■	□	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,03	0,11	0,1	5,0
		M8330	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,03	0,11	0,1	5,0
		M8340	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	+/-	0,8	0,03	0,11	0,1	5,0
		8215	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,03	0,11	0,1	5,0
		TNGX 100404SR-M	M9340	■	■	□	□	□	□	●	---	0,4	0,05	0,13	0,3	5,0		
		M6330	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,05	0,15	0,3	5,0	
		M8330	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8340	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	+/-	0,4	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8345	■	■	□	□	□	□	□	□	□	●	+/-	0,4	0,05	0,15	0,3	5,0
		8215	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,4	0,05	0,15	0,3	5,0
		TNGX 100408SR-M	M9340	■	■	□	□	□	□	□	□	●	---	0,8	0,05	0,13	0,3	5,0
		M6330	■	■	□	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8310	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8330	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8340	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	+/-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8345	■	■	□	□	□	□	□	□	□	●	+/-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0
8215	■	■	■	□	□	□	□	□	□	●	-	0,8	0,05	0,15	0,3	5,0		

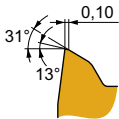
# TNGX 10



	IC	D1	L	S
100412	6,000	2,80	10,40	4,61
100416	6,000	2,80	10,40	4,54

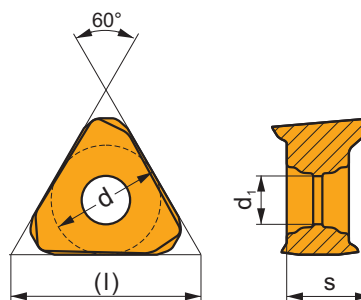


i	ISO	M	P	M	K	N	S	H	?	RE	FN	FX	APMN	APMX		
															RE	FN
   	TNGX 100412SR-M	M8330	■	▣	▣	▣	▣	▣	●	-	1,2	0,05	0,15	0,3	5,0	
		M8340	■	■	▣	▣	▣	▣	▣	●	+/-	1,2	0,05	0,15	0,3	5,0
	TNGX 100416SR-M	M8310	■	▣	▣	▣	▣	▣	▣	●	-	1,6	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8330	■	▣	▣	▣	▣	▣	▣	●	-	1,6	0,05	0,15	0,3	5,0
		M8340	■	■	▣	▣	▣	▣	●	+/-	1,6	0,05	0,15	0,3	5,0	



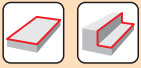
## TNGX 10-FA

	d	d <sub>1</sub>	l	s
1004	6,000	2,8	10,39	4,69



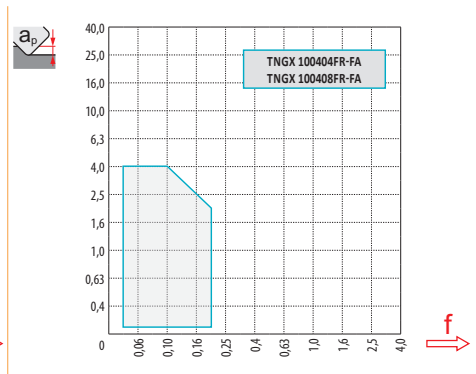
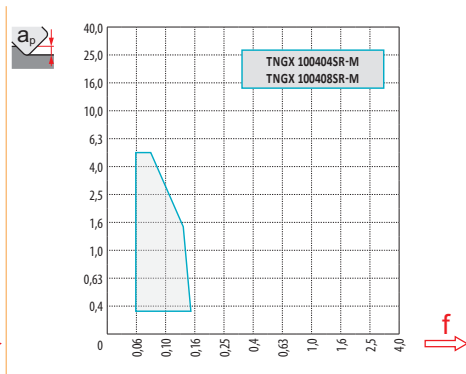
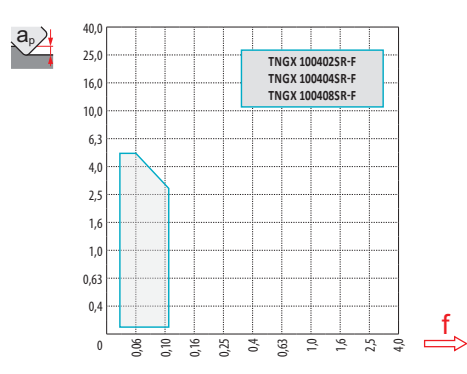
i	ISO	Material	ISO Grades						Surface	Coating	r <sub>e</sub>	f <sub>min</sub>	f <sub>max</sub>	a <sub>p min</sub>	a <sub>p max</sub>
			P	M	K	N	S	H							
  	TNGX 100404FR-FA	M0315				■			●	++	0,4	0,03	0,20	0,1	4,0
		HF7				■			●	+/-	0,4	0,03	0,20	0,1	4,0
	TNGX 100408FR-FA	M0315				■			●	++	0,8	0,03	0,20	0,1	4,0
		HF7				■			●	+/-	0,8	0,03	0,20	0,1	4,0

ISO	f <sub>min</sub>	f <sub>max</sub>	M9340	M0315	M6330	M8310	M8330	M8340	M8345	8215	HF7	
P	●	0,05	0,15	242	-	224	256	244	221	175	242	-
	●	0,05	0,11	217	-	200	231	217	196	154	214	-
	✘	0,05	0,08	193	-	175	207	189	172	137	189	-
M	●	0,05	0,12	144	-	147	130	143	130	105	144	56
	●	0,05	0,05	130	-	130	116	126	116	91	130	49
	✘	0,05	0,06	116	-	112	105	108	102	81	112	42
K	●	0,05	0,15	-	-	-	242	232	210	-	228	91
	●	0,05	0,10	-	-	-	221	212	186	-	203	81
	✘	0,05	0,08	-	-	-	196	184	161	-	179	70
N	●	0,05	0,20	-	532	-	-	-	-	-	602	238
	●	0,05	0,15	-	476	-	-	-	-	-	539	214
	✘	0,05	0,10	-	417	-	-	-	-	-	476	186
S	●	0,05	0,12	70	-	74	63	72	63	53	70	28
	●	0,05	0,08	63	-	63	56	61	56	46	63	25
	✘	0,05	0,06	56	-	56	53	54	49	39	56	21

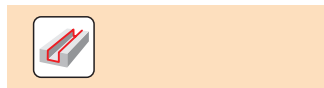


$a_e/D$	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00
$X.V$	1,48	1,35	1,27	1,22	1,19	1,16	1,11	1,08	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
$X.f$	2,87	2,05	1,69	1,48	1,33	1,23	1,09	0,75	0,94	0,90	0,89	0,88	0,88	1,00
$X.f$	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,67	0,68	0,71	0,72	0,74	0,79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

	TNGX 10-F			TNGX 10-M		TNGX 10-FA	
$r_e$	0,2	0,4	0,8	0,4	0,8	0,4	0,8
$a$	1,53	1,34	0,92	1,34	0,92	1,33	0,93



$max$	1,5
-------	-----



$a_p$	1,0	3,0	5,0
$f$	0,10	0,08	0,04



$a_p$	0,2
-------	-----



$D$	$\alpha_{max}$	$a_p/l$
18	1,80	3,05/100
20	1,60	2,70/100
22	1,20	2,00/100
25	1,00	1,70/100
30	0,90	1,45/100
32	0,80	1,30/100
35	0,65	1,0/100
40	0,60	0,90/100
50	0,50	0,70/100
63	0,40	0,50/100
80	0,25	0,30/100



$D$	$d_{min}$	$d_{max}$	$d_{min} S_{max}$	$d_{max} S_{max}$
18	33	36	1,2	1,2
20	37	40	1,2	1,2
22	41	44	1,0	1,0
25	47	50	1,0	1,0
30	57	60	1,0	1,0
32	61	64	1,0	1,0
35	67	70	0,9	0,9
40	77	80	0,9	0,9
50	97	100	0,9	0,9
63	123	126	0,9	0,9
80	157	160	0,9	0,9