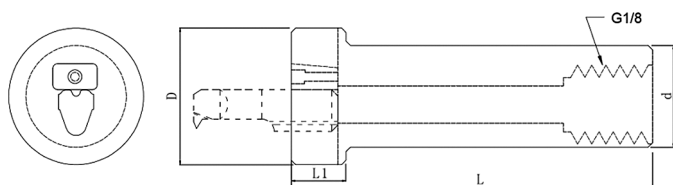




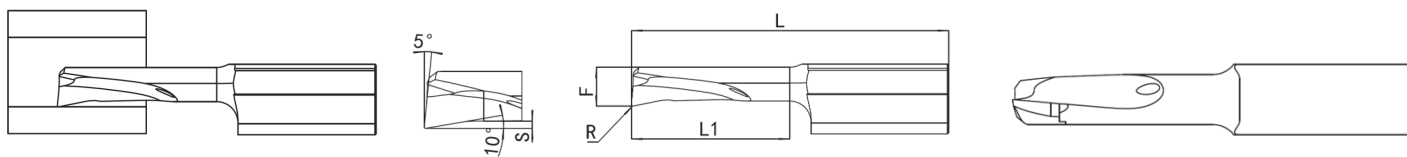
ПРОМЫШЛЕННЫЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

МЕЛКОРАЗМЕРНАЯ ОБРАБОТКА





Артикул Tactic	d	D	L	L1
TTC-16	16	24	80	15
TTC-19.5	19.05			
TTC-20	20			
TTC-22	22	25.4		
TTC-25.4	25.4			



Артикул Tactic	F	S	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-NR100.050.R005	0.9	0.15	5	25	0.05	1.0	○	●	○	●	○
TT-NR150.060.R005	1.4	0.2	6	25	0.05	1.5	○	●	○	●	○
TT-NR150.060.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-NR200.060.R005	1.9	0.2	6	25	0.05	2.0	○	●	○	●	○
TT-NR200.060.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-NR200.100.R005	1.9	0.2	10	25	0.05	2.0	○	●	○	●	○
TT-NR200.100.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-NR250.100.R005	2.3	0.3	10	25	0.05	2.5	○	●	○	●	○
TT-NR250.100.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-NR250.150.R005	2.3	0.3	15	30	0.05	2.5	○	●	○	●	○
TT-NR250.150.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-NR300.100.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-NR300.100.R010	2.7	0.4	10	25	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-NR300.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR300.150.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-NR300.150.R010	2.7	0.4	15	30	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-NR300.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR300.200.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-NR300.200.R010	2.7	0.4	20	35	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-NR300.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR350.100.R010	3.2	0.4	10	25	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-NR350.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR350.150.R010	3.2	0.4	15	30	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-NR350.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR400.100.R010	3.7	0.5	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-NR400.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR400.150.R010	3.7	0.5	15	30	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-NR400.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR400.200.R010	3.7	0.5	20	35	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-NR400.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR500.150.R010	4.7	0.6	15	30	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-NR500.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR500.200.R010	4.7	0.6	20	35	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-NR500.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR500.300.R010	4.7	0.6	30	45	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-NR500.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR600.150.R010	5.7	0.6	15	30	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-NR600.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR600.200.R010	5.7	0.6	20	35	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-NR600.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR600.300.R010	5.7	0.6	30	45	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-NR600.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR680.150.R010	6.4	0.7	15	30	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-NR680.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR680.200.R010	6.4	0.7	20	35	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-NR680.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-NR680.300.R010	6.4	0.7	30	45	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-NR680.300.R020					0.2		○	●	○	●	○

Заказать с покрытием:

Без покрытия TT-NR100.050.R005

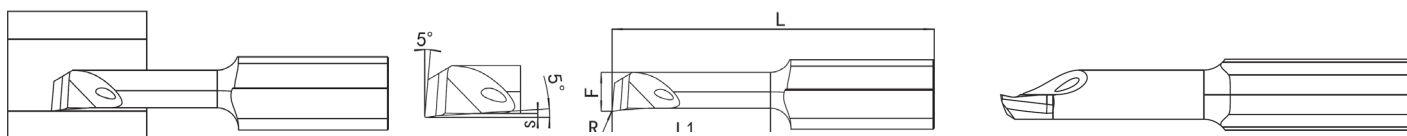
AlCrN TT-NR100.050.R005-G1

AlTiN TT-NR100.050.R005-G2

TiN TT-NR100.050.R005-G3

AlTiSiN TT-NR100.050.R005-G4

	G1	G2	G3	G4
P	●	○	●	○
M	●	●	○	○
K	○	○	○	○
N	●	○	●	
S	○	○		●
H	○	○		●



Артикул Tactic	F	S	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-TR100.050.R005	0.9	0.15	5	25	0.05	1.0	○	●	○	●	○
TT-TR150.060.R005	1.4	0.2	6	25	0.05	1.5	○	●	○	●	○
TT-TR150.060.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-TR200.060.R005	1.9	0.2	6	25	0.05	2.0	○	●	○	●	○
TT-TR200.060.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-TR200.100.R005	1.9	0.2	10	25	0.05	2.0	○	●	○	●	○
TT-TR200.100.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-TR250.100.R005	2.3	0.2	10	25	0.05	2.5	○	●	○	●	○
TT-TR250.100.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-TR250.150.R005	2.3	0.2	15	30	0.05	2.5	○	●	○	●	○
TT-TR250.150.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-TR300.100.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-TR300.100.R010	2.7	0.2	10	25	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-TR300.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR300.150.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-TR300.150.R010	2.7	0.2	15	30	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-TR300.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR300.200.R005					0.05		○	●	○	●	○
TT-TR300.200.R010	2.7	0.2	20	35	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-TR300.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR350.100.R010	3.2	0.3	10	25	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-TR350.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR350.150.R010	3.2	0.3	15	30	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-TR350.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR400.100.R010	3.7	0.3	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-TR400.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR400.150.R010	3.7	0.3	15	30	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-TR400.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR400.200.R010	3.7	0.3	20	35	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-TR400.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR500.150.R010	4.7	0.4	15	30	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-TR500.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR500.200.R010	4.7	0.4	20	35	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-TR500.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR500.300.R010	4.7	0.4	30	45	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-TR500.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR600.150.R010	5.7	0.4	15	30	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-TR600.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR600.200.R010	5.7	0.4	20	35	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-TR600.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR600.300.R010	5.7	0.4	30	45	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-TR600.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR680.150.R010	6.4	0.4	15	30	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-TR680.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR680.200.R010	6.4	0.4	20	35	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-TR680.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-TR680.300.R010	6.4	0.4	30	45	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-TR680.300.R020					0.2		○	●	○	●	○

Заказать с покрытием:

Без покрытия TT-TR100.050.R005

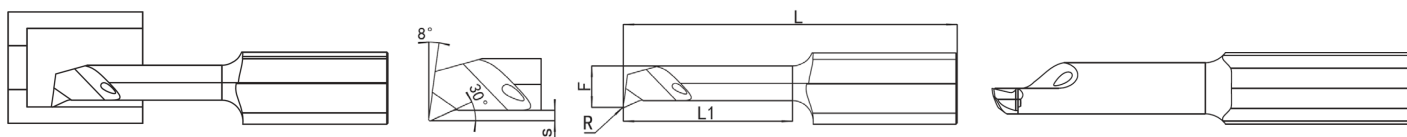
AlCrN TT-TR100.050.R005-G1

AlTiN TT-TR100.050.R005-G2

TiN TT-TR100.050.R005-G3

AlTiSiN TT-TR100.050.R005-G4

	G1	G2	G3	G4
P	●	○	●	○
M	●	●	○	○
K	○	○	○	○
N	●	○	●	
S	○	○		●
H	○	○		●



Артикул Tactic	F	S	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-PR100.040.R005	0.9	0.2	4	25	0.05	1.0	○	●	○	●	○
TT-PR150.050.R005	1.4	0.2	5	25	0.05	1.5	○	●	○	●	○
TT-PR150.050.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR200.080.R005	1.9	0.3	8	25	0.05	2.0	○	●	○	●	○
TT-PR200.080.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR250.080.R005	2.3	0.4	8	25	0.05	2.5	○	●	○	●	○
TT-PR250.080.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR300.100.R005	2.7	0.4	10	25	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-PR300.100.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR300.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR300.150.R005	2.7	0.4	15	30	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-PR300.150.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR300.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR300.200.R005	2.7	0.4	20	35	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-PR300.200.R010					0.1		○	●	○	●	○
TT-PR300.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR350.100.R010	3.2	0.4	10	25	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-PR350.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR350.150.R010	3.2	0.4	15	30	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-PR350.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR400.100.R010	3.7	0.5	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-PR400.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR400.150.R010	3.7	0.5	15	30	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-PR400.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR400.200.R010	3.7	0.5	20	35	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-PR400.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR500.150.R010	4.7	0.6	15	30	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-PR500.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR500.200.R010	4.7	0.6	20	35	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-PR500.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR500.300.R010	4.7	0.6	30	45	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-PR500.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR600.150.R010	5.7	0.6	15	30	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-PR600.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR600.200.R010	5.7	0.6	20	35	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-PR600.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR600.300.R010	5.7	0.6	30	45	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-PR600.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR680.150.R010	6.4	1.2	15	30	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-PR680.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR680.200.R010	6.4	1.2	20	35	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-PR680.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-PR680.300.R010	6.4	1.2	30	45	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-PR680.300.R020					0.2		○	●	○	●	○

Заказать с покрытием:

Без покрытия TT-PR100.040.R005

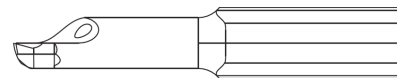
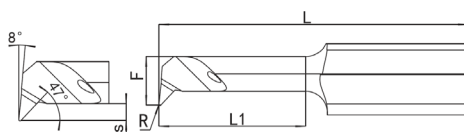
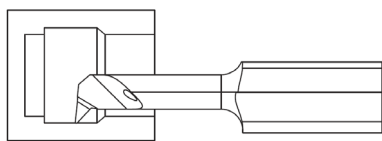
AlCrN TT-PR100.040.R005-G1

AlTiN TT-PR100.040.R005-G2

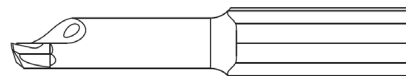
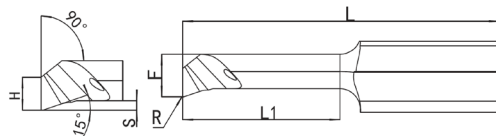
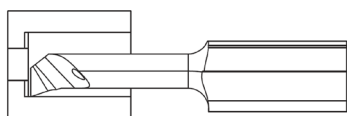
TiN TT-PR100.040.R005-G3

AlTiSiN TT-PR100.040.R005-G4

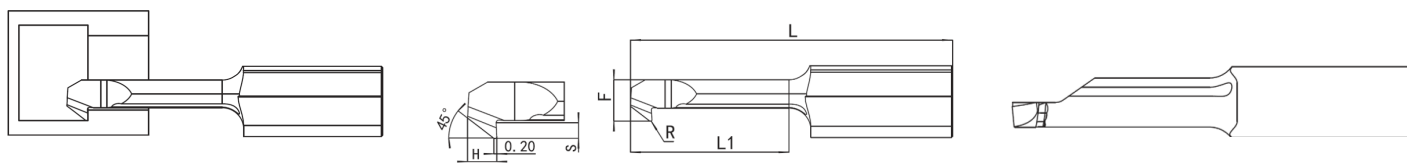
	G1	G2	G3	G4
P	●	○	●	○
M	●	●	○	○
K	○	○	○	○
N	●	○	○	●
S	○	○	○	●
H	○	○	○	●



Артикул Tactic	F	S	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-QR300.100.R010	2.8	0.8	10	25	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-QR300.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR350.100.R010	3.3	1.0	10	25	0.1	3.5	○	●	○	●	○
TT-QR350.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR400.100.R010	3.7	1.0	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-QR400.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR400.200.R010	3.7	1.0	20	35	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-QR400.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR500.100.R010	4.7	1.2	10	25	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-QR500.100.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR500.200.R010	4.7	1.2	20	35	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-QR500.200.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR600.150.R010	5.7	1.5	15	30	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-QR600.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR600.300.R010	5.7	1.5	30	45	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-QR600.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR700.150.R010	6.4	1.8	15	30	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-QR700.150.R020					0.2		○	●	○	●	○
TT-QR700.300.R010	6.4	1.8	30	45	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-QR700.300.R020					0.2		○	●	○	●	○
								G1	G2	G3	G4
Заказать с покрытием:						P		●	○	●	○
Без покрытия TT-QR300.100.R010						M		●	●	○	○
AlCrN TT-QR300.100.R010-G1						K		○	○	○	○
AlTiN TT-QR300.100.R010-G2						N	●	○	○	●	
TiN TT-QR300.100.R010-G3						S		○	○		●
AlTiSiN TT-QR300.100.R010-G4						H		○	○		●



Артикул Tactic	F	S	H	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-UR300.100.R010	2.9	0.4	1.3	10	25	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-UR300.150.R010				15	30			○	●	○	●	○
TT-UR400.100.R010	3.9	0.5	1.7	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-UR400.150.R010				15	30			○	●	○	●	○
TT-UR500.100.R010	4.9	0.5	2.1	10	25	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-UR500.200.R010				20	35			○	●	○	●	○
TT-UR600.100.R010	5.9	0.5	2.8	10	25	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-UR600.200.R010				20	35			○	●	○	●	○
									G1	G2	G3	G4
Заказать с покрытием:								P	●	○	●	○
Без покрытия TT-UR300.100.R010								M	●	●	○	○
AlCrN TT-UR300.100.R010-G1								K	○	○	○	○
AlTiN TT-UR300.100.R010-G2								N	●	○	●	
TiN TT-UR300.100.R010-G3								S	○	○		●
AlTiSiN TT-UR300.100.R010-G4								H	○	○		●



Артикул Tactic	F	S	H	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-XR300.100.R010	2.8	1.0	1.0	10	25	0.1	3.0	○	●	○	●	○
TT-XR400.100.R010	3.8	1.0	1.0	10	25	0.1	4.0	○	●	○	●	○
TT-XR400.200.R010				20	35			○	●	○	●	○
TT-XR500.150.R010	4.8	1.5	1.5	15	35	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-XR500.300.R010				30	45			○	●	○	●	○
TT-XR600.150.R010	5.8	1.5	1.5	15	30	0.1	6.0	○	●	○	●	○
TT-XR600.300.R010				30	45			○	●	○	●	○
TT-XR700.150.R010	6.4	1.5	1.5	15	30	0.1	7.0	○	●	○	●	○
TT-XR700.300.R010				30	45			○	●	○	●	○

Заказать с покрытием:

Без покрытия TT-XR300.100.R010

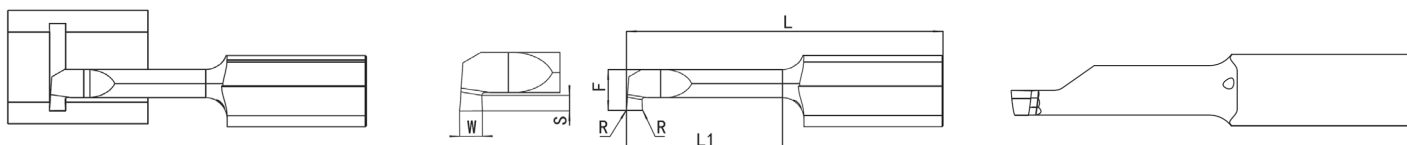
AlCrN TT-XR300.100.R010-G1

AlTiN TT-XR300.100.R010-G2

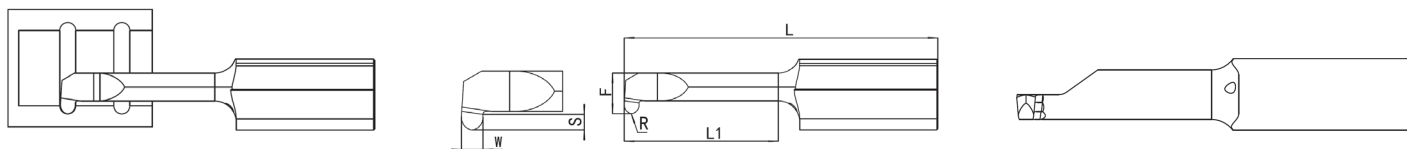
TiN TT-XR300.100.R010-G3

AlTiSiN TT-XR300.100.R010-G4

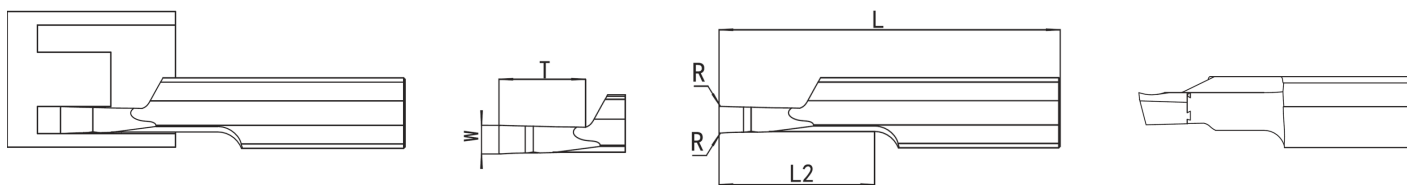
	G1	G2	G3	G4
P	●	○	●	○
M	●	●	○	○
K	○	○	○	○
N	●	○	●	○
S	○	○	○	●
H	○	○	○	●



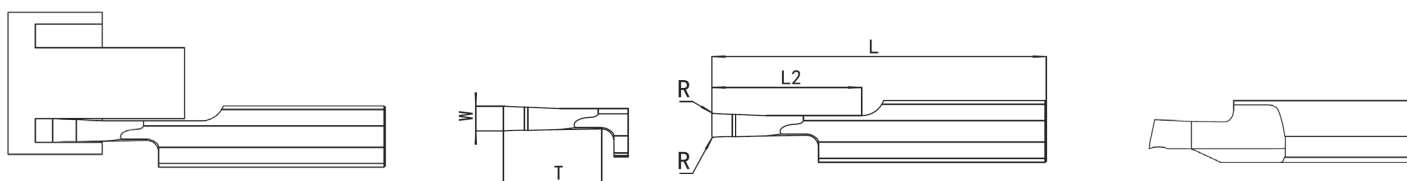
Артикул Tactic	F	W	S	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-GR030.100.D30	2.8	0.3	0.5	10	25	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-GR100.100.D30		1.0	0.8					○	●	○	●	○
TT-GR050.100.D40	3.8	0.5	1.0	10	25	0.05	4.0	○	●	○	●	○
TT-GR100.100.D40		1.0						○	●	○	●	○
TT-GR150.100.D40	4.7	1.5	1.2	10	25	0.05	5.0	○	●	○	●	○
TT-GR100.100.D50		1.0						○	●	○	●	○
TT-GR150.100.D50	5.7	1.5	2.0	10	25	0.05	6.0	○	●	○	●	○
TT-GR200.100.D50		2.0						○	●	○	●	○
TT-GR100.100.D60	6.2	1.0	2.5	10	25	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR150.100.D60		1.5						○	●	○	●	○
TT-GR200.100.D60	6.2	2.0	2.5	10	25	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR250.100.D60		2.5						○	●	○	●	○
TT-GR100.100.D70	6.2	1.0	2.5	10	25	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR150.100.D70		1.5						○	●	○	●	○
TT-GR200.100.D70	6.2	2.0	2.5	10	25	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR100.200.D70		1.0						○	●	○	●	○
TT-GR150.200.D70	6.2	1.5	2.5	20	35	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR200.200.D70		2.0						○	●	○	●	○
TT-GR100.300.D70	6.2	1.0	2.5	30	45	0.05	7.0	○	●	○	●	○
TT-GR150.300.D70		1.5						○	●	○	●	○
TT-GR200.300.D70		2.0						○	●	○	●	○
									G1	G2	G3	G4
Заказать с покрытием:								P	●	○	●	○
Без покрытия TT-GR030.100.D30								M	●	●	○	○
AlCrN TT-GR030.100.D30-G1								K	○	○	○	○
AlTiN TT-GR030.100.D30-G2								N	●	○	●	○
TiN TT-GR030.100.D30-G3								S	○	○	○	●
AlTiSiN TT-GR030.100.D30-G4								H	○	○	○	●



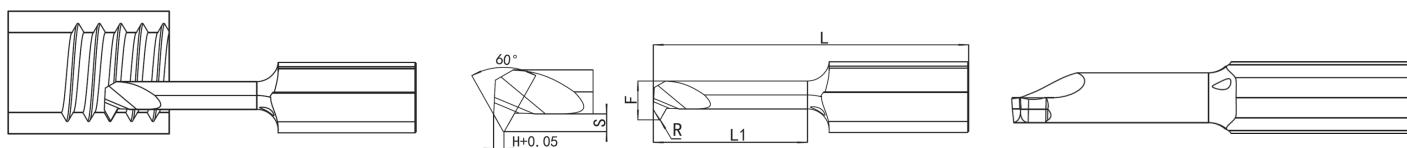
Артикул Tactic	F	R	W	S	L1	L	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-KR400.100.R050	3.8	0.5	1.0	1.0	10	25	4.0	○	●	○	●	○
TT-KR400.100.R075		0.75	1.5					○	●	○	●	○
TT-KR500.150.R050	4.8	0.5	1.0	1.2	15	30	5.0	○	●	○	●	○
TT-KR500.150.R075		0.75	1.5					○	●	○	●	○
TT-KR500.150.R100		1.0	2.0					○	●	○	●	○
TT-KR600.150.R050	5.8	0.5	1.0	1.6	15	30	6.0	○	●	○	●	○
TT-KR600.150.R075		0.75	1.5					○	●	○	●	○
TT-KR600.150.R100		1.0	2.0						●	○	●	○
									G1	G2	G3	G4
Заказать с покрытием:								P	●	○	●	○
Без покрытия TT-KR400.100.R050								M		●	○	○
AlCrN TT-KR400.100.R050-G1								K		○	○	○
AlTiN TT-KR400.100.R050-G2								N	●	○	○	○
TiN TT-KR400.100.R050-G3								S		○	○	●
AlTiSiN TT-KR400.100.R050-G4								H		○	○	●



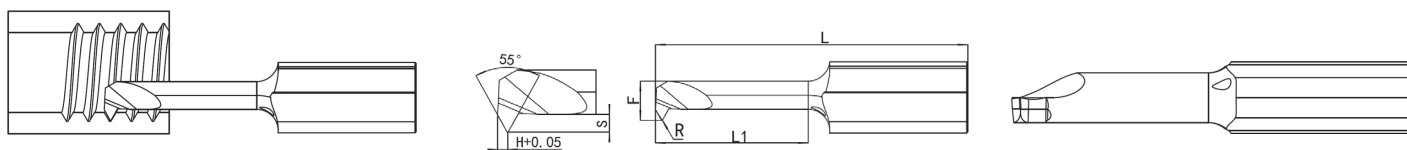
Артикул Tactic	W	T	L2	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN				
TT-VR080.150.W0.5	0.5	1.5	15	30	0.05	8.0	○	●	○	●	○				
TT-VR080.150.W1.0	1.0	4.0			○		●	○	●	○					
TT-VR080.150.W1.5	1.5	5.0			○		●	○	●	○					
TT-VR080.150.W2.0	2.0	8.0			○		●	○	●	○					
TT-VR100.220.W1.0	1.0	4.0	22	35	0.1	10.0	○	●	○	●	○				
TT-VR100.220.W1.5	1.5	6.0					○	●	○	●	○				
TT-VR100.220.W2.0	2.0	10.0					○	●	○	●	○				
TT-VR100.220.W2.5	2.5	10.0					○	●	○	●	○				
TT-VR100.220.W3.0	3.0	12.0					○	●	○	●	○				
TT-VR100.220.W4.0	4.0	15.0					○	●	○	●	○				
								G1	G2	G3	G4				
Заказать с покрытием:							P	●	○	●	○				
Без покрытия TT-VR080.150.W0.5						M	●	●	○	○					
AlCrN TT-VR080.150.W0.5-G1						K	○	○	○	○					
AlTiN TT-VR080.150.W0.5-G2						N	●	○	●						
TiN TT-VR080.150.W0.5-G3						S	○	○		●					
AlTiSiN TT-VR080.150.W0.5-G4						H	○	○		●					



Артикул Tactic	W	T	L2	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN				
TT-VL080.150.W0.5	0.5	1.5	15	30	0.05	8.0	○	●	○	●	○				
TT-VL080.150.W1.0	1.0	4.0			○		●	○	●	○					
TT-VL080.150.W1.5	1.5	5.0			○		●	○	●	○					
TT-VL080.150.W2.0	2.0	8.0			○		●	○	●	○					
TT-VL100.220.W1.0	1.0	4.0	22	35	0.1	10.0	○	●	○	●	○				
TT-VL100.220.W1.5	1.5	6.0					○	●	○	●	○				
TT-VL100.220.W2.0	2.0	10.0					○	●	○	●	○				
TT-VL100.220.W2.5	2.5	10.0					○	●	○	●	○				
TT-VL100.220.W3.0	3.0	12.0					○	●	○	●	○				
TT-VL100.220.W4.0	4.0	15.0					○	●	○	●	○				
								G1	G2	G3	G4				
Заказать с покрытием:							P	●	○	●	○				
Без покрытия TT-VL080.150.W0.5						M	●	●	○	○					
AlCrN TT-VL080.150.W0.5-G1						K	○	○	○	○					
AlTiN TT-VL080.150.W0.5-G2						N	●	○	○	●					
TiN TT-VL080.150.W0.5-G3						S	○	○		●					
AlTiSiN TT-VL080.150.W0.5-G4						H	○	○		●					



Артикул Tactic	F	S	H	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-IR300.100.A60.R005	2.8	0.7	0.5	10	25	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-IR300.150.A60.R005				15	30			○	●	○	●	○
TT-IR400.100.A60.R005	3.7	1.1	0.6	10	25	0.05	4.0	○	●	○	●	○
TT-IR400.150.A60.R005				15	30			○	●	○	●	○
TT-IR500.100.A60.R010	4.7	1.3	0.6	10	25	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-IR500.200.A60.R010				20	35			○	●	○	●	○
TT-IR500.300.A60.R010				30	45			○	●	○	●	○
TT-IR600.100.A60.R015	6.0	1.7	0.8	10	25	0.15	7.0	○	●	○	●	○
TT-IR600.200.A60.R015				20	35			○	●	○	●	○
TT-IR600.300.A60.R015				30	45			○	●	○	●	○
Заказать с покрытием:								P	●	○	●	○
Без покрытия TT-IR300.100.A60.R005								M	●	●	○	○
AlCrN TT-IR300.100.A60.R005-G1								K	○	○	○	○
AlTiN TT-IR300.100.A60.R005-G2								N	●	○	●	
TiN TT-IR300.100.A60.R005-G3								S	○	○		●
AlTiSiN TT-IR300.100.A60.R005-G4								H	○	○		●



Артикул Tactic	F	S	H	L1	L	R	Мин. Ø отв.	Без покр.	AlCrN	AlTiN	TiN	AlTiSiN
TT-IR300.100.A55.R005	2.8	0.7	0.5	10	25	0.05	3.0	○	●	○	●	○
TT-IR300.150.A55.R005				15	30			○	●	○	●	○
TT-IR400.100.A55.R005	3.7	1.1	0.6	10	25	0.05	4.0	○	●	○	●	○
TT-IR400.150.A55.R005				15	30			○	●	○	●	○
TT-IR500.100.A55.R010	4.7	1.3	0.6	10	25	0.1	5.0	○	●	○	●	○
TT-IR500.200.A55.R010				20	35			○	●	○	●	○
TT-IR500.300.A55.R010				30	45			○	●	○	●	○
TT-IR600.100.A55.R015	6.0	1.7	0.8	10	25	0.15	7.0	○	●	○	●	○
TT-IR600.200.A55.R015				20	35			○	●	○	●	○
TT-IR600.300.A55.R015				30	45				●	○	●	○
Заказать с покрытием:								P	●	○	●	○
Без покрытия TT-IR300.100.A55.R005								M		●	○	○
AlCrN TT-IR300.100.A55.R005-G1								K		○	○	○
AlTiN TT-IR300.100.A55.R005-G2								N	●	○	○	●
TiN TT-IR300.100.A55.R005-G3								S		○	○	●
AlTiSiN TT-IR300.100.A55.R005-G4								H		○	○	●



Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. СТАРОДЕРЕВЕНСКАЯ, 11, К. 2

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
+7(812) 339-33-47

ОТДЕЛ ПРОДАЖ
+7(812) 339-33-47

TACTIC-TOOL.RU