



СПЕЦ
ТЕХ
ИНСТРУМЕНТ

РАСТОЧНЫЕ МИКРОРЕЗЦЫ

РАСТОЧНЫЕ МИКРОРЕЗЦЫ

AIR

для
внутренних
канавок

AIS

для
внутренних
канавок
от 4мм

AISL

для
внутренних
канавок
от 2,2мм

AIB

для обратного
точения

AICH

для снятия фасок
45°

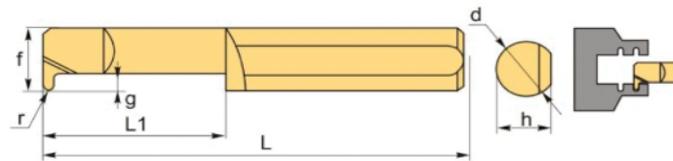
Dmin

L1

r

d

AIR 4 0 10 0 R 050 - D4



Угол 35°

A135

Угол 60°

A160

Угол 70°

A170

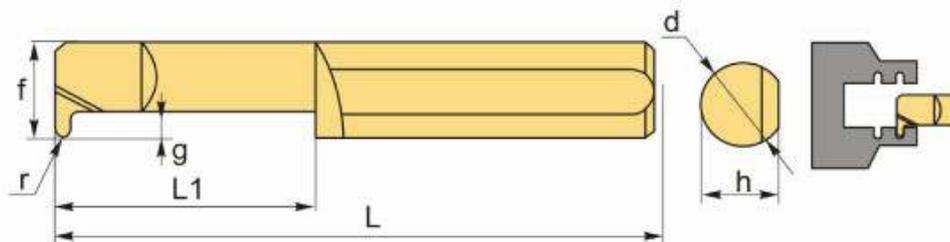
Угол 80°

A180

Угол 90°

A190

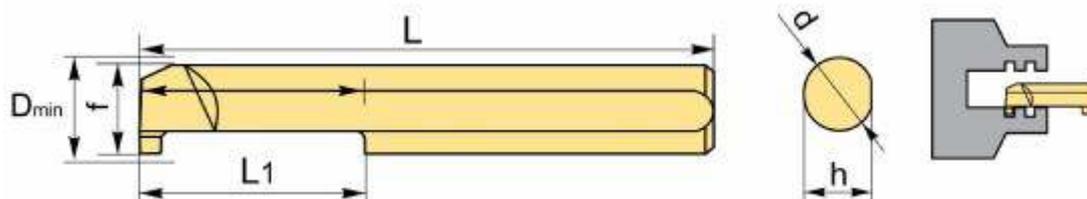
Для внутренних канавок AIR



Твердосплавные мини резцы с круглой головкой для обработки внутренних канавок.
Диаметр обработки от 4 мм. Ширина канавок 1.0/1.5 мм. PVD-покрытие TiAlN. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AIR40100R050-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1	0.5
AIR40100R075-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1	0.75
AIR60150R050-D6	6	6	50	15	5.8	5.7	1.5	0.5
AIR60150R075-D6	6	6	50	15	5.8	5.7	1.5	0.75
AIR60150R100-D6	6	6	50	15	5.8	5.7	1.5	1

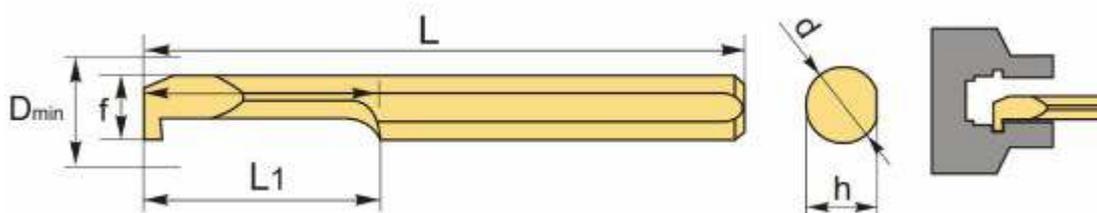
Для внутренних канавок AIS



Твердосплавные мини резцы для обработки внутренних канавок малого диаметра от 4 мм. Ширина канавок 0.5/0.8/1.0/1.2/1.5/2.0/2.5/ мм. PVD-покрытие TiAlN. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r	W
AIS05100R005-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1	0.05	0.5
AIS08100R005-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1	0.05	0.8
AIS10100R005-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1.5	0.05	1
AIS10100R010-D5	5	5	50	10	4.8	4.7	1.5	0.1	1
AIS10120R015-D6	6	6	50	12	5.8	5.7	2	0.15	1
AIS12100R010-D5	5	5	50	10	4.8	4.7	1.5	0.1	1.2
AIS15100R005-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	1.5	0.05	1.5
AIS15100R010-D5	5	5	50	10	4.8	4.7	2	0.1	1.5
AIS15120R015-D6	6	6	50	12	5.8	5.7	2	0.15	1.5
AIS15160R015-D8	8	8	50	16	7.8	7.7	3	0.15	1.5
AIS20100R010-D5	5	5	50	10	4.8	4.7	2	0.1	2
AIS20120R015-D6	6	6	50	12	5.8	5.7	2	0.15	2
AIS20160R015-D8	8	8	50	16	7.8	7.7	3	0.15	2
AIS25160R015-D6	6	6	50	16	5.8	5.7	2.5	0.15	2.5
AIS25160R015-D8	8	8	50	16	7.8	7.7	3	0.15	2.5

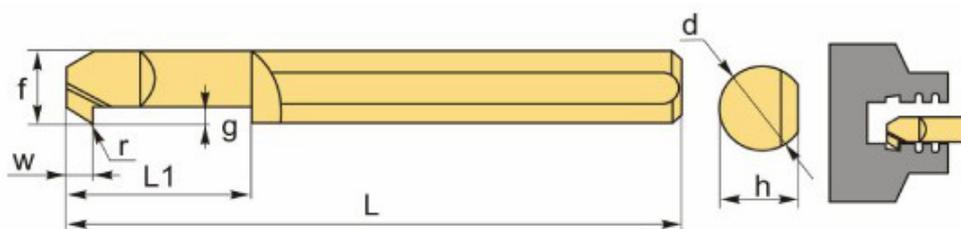
Для внутренних канавок AISL



Твердосплавные мини резцы для обработки внутренних канавок малого диаметра от 2,2 мм. Ширина канавок 0.5/0.75/1.0/1.5 мм. PVD-покрытие TiAlN. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r	W
AISL030075RB	3	4	50	13	1.3	2.7	0.8	0.05	0.75
AISL030100RB	3	4	50	13	1.3	2.7	0.8	0.05	1
AISL030050RB	3	4	50	13	1.3	2.7	0.8	0.05	0.5
AISL040075RB	4	4	50	11	1.8	3.6	1	0.05	0.75
AISL050050RB	5	5	50	12	2.3	4.5	1.2	0.05	0.5
AISL050150RB	5	5	50	10	2.3	4.5	1.2	0.05	1.5

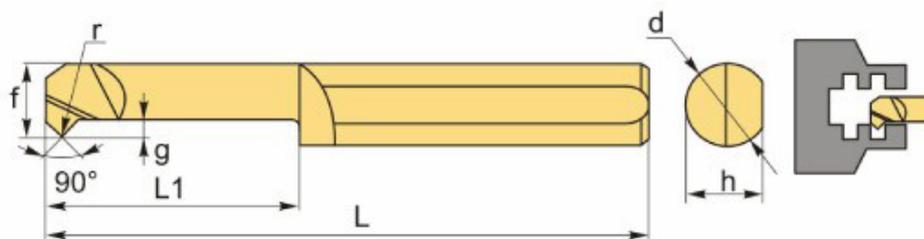
Для обратного точения AIB



Твердосплавные мини резцы для отверстий малого диаметра от 4 мм. Ширина канавки 1.5/2.0 мм. PVD-покрытие TiAlN.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r	W
AIB40100R010-D4	4	4	50	10	3.8	3.7	0.1	0.1	1.5
AIB50150R015-D5	5	5	50	15	4.8	4.7	1.5	0.15	2
AIB60200R020-D6	6	6	50	20	5.8	5.7	2	0.2	2

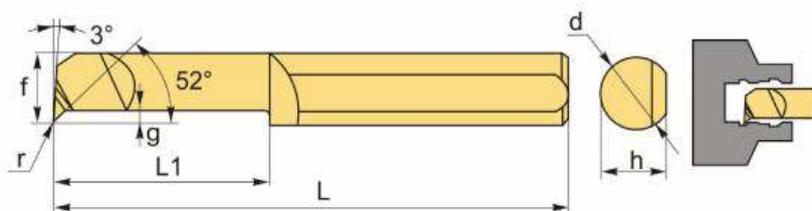
Для снятия фаски AICH



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 3 мм. PVD-покрытие TiAlN. Может использоваться для снятия с фаски 45°. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AICH30100R020-D4	3	4	50	10	2.8	3.7	0.5	0.2
AICH40150R020-D4	4	4	50	15	3.7	3.7	0.8	0.2
AICH50150R020-D5	5	5	50	15	4.7	4.7	1.2	0.2
AICH60150R020-D6	6	6	50	15	5.7	5.7	1.5	0.2

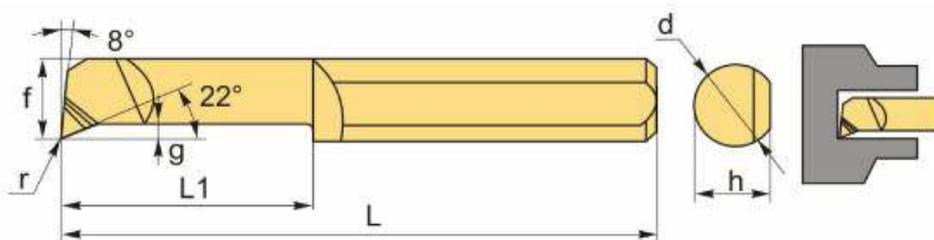
Расточные AI35



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 3 мм. PVD-покрытие TiAlN. Лезвие с углом 35°, эвакуация стружки назад, может использоваться для профильного точения. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AI35300100R020-D4	3	4	50	10	2.9	3.7	0.6	0.2
AI3530060R005-D4	3	4	50	6	2.9	3.7	0.6	0.05
AI3540100R010-D4	4	4	50	10	3.9	3.7	0.8	0.1
AI3550150R010-D5	5	5	50	15	4.9	4.7	1	0.1
AI3560150R010-D6	6	6	50	15	5.9	5.7	1	0.1
AI3570200R020-D7	7	7	50	20	6.5	6.7	1.5	0.2
AI3580250R010-D8	8	8	60	25	7.5	7.7	2	0.1
AI3580250R020-D8	8	8	60	25	7.5	7.7	2	0.2

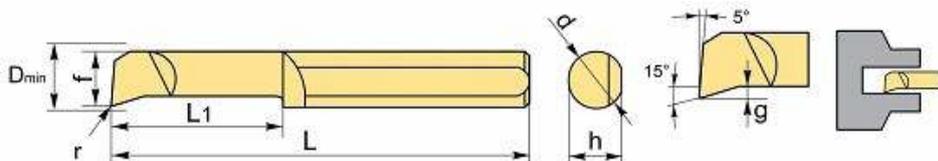
Расточные AI60



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 2 мм. PVD-покрытие TiAlN. Лезвие с углом 60° , эвакуация стружки назад, может использоваться для продольного точения. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AI6020100R010-D4	2	4	40	10	1.8	3.7	0.3	0.1
AI6030100R010-D4	3	4	50	10	2.7	3.7	0.3	0.1
AI6040150R010-D4	4	4	50	15	3.7	3.7	0.4	0.1
AI6050200R010-D5	5	5	50	20	4.7	4.7	0.5	0.1
AI6060200R010-D6	6	6	50	20	5.7	5.7	0.5	0.1
AI6070250R015-D7	7	7	50	25	6.5	6.7	0.5	0.15

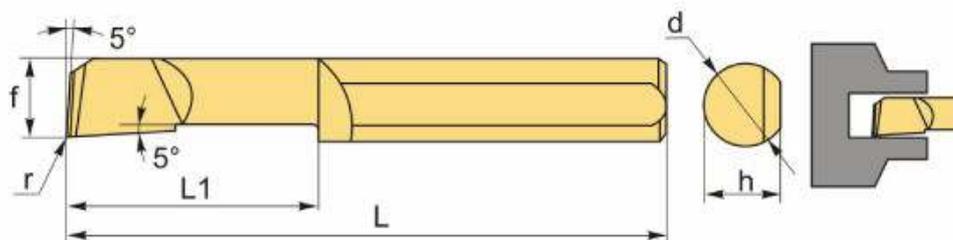
Расточные AI70



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 1 мм. PVD-покрытие TiAlN. Лезвие с углом 70°, эвакуация стружки назад, может использоваться для обработки профиля и пазов. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AI7010030R005-D4	1	4	40	3	0.8	3.7	0.2	0.05
AI7015050R010-D4	1.5	4	40	5	1.2	3.7	0.2	0.1
AI7020070R010-D4	2	4	40	7	1.7	3.7	0.35	0.1
AI7025070R010-D4	2.5	4	40	7	2.3	3.7	0.45	0.1
AI7030100R010-D4	3	4	50	10	2.7	3.7	0.45	0.1
AI7035150R010-D4	3.5	4	50	15	3.2	3.7	0.5	0.1
AI7035150R015-D4	3.5	4	50	15	3.2	3.7	0.5	0.15
AI7040150R015-D4	4	4	50	15	3.7	3.7	0.5	0.15
AI7045150R015-D4	4.5	4	50	15	4	3.7	0.5	0.15
AI7050200R020-D6	5	6	50	20	4.7	5.7	0.9	0.2
AI7055200R020-D6	5.5	6	50	20	5.2	5.7	0.9	0.2

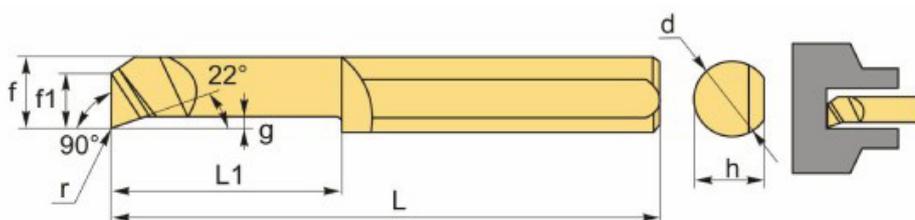
Расточные AI80



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 1 мм. PVD-покрытие TiAlN. Лезвие с углом 80°, эвакуация стружки назад, может использоваться для продольного точения. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r
AI8030100R010-D4	3	4	50	10	2.7	3.7	0.3	0.1
AI8040150R010-D4	4	4	50	15	3.7	3.7	0.4	0.1
AI8050200R010-D5	5	5	50	20	4.7	4.7	0.5	0.1
AI8050200R020-D5	5	5	50	20	4.7	4.7	0.5	0.2
AI8060200R020-D6	6	6	50	20	5.7	5.7	0.5	0.2
AI8070250R020-D7	7	7	50	25	6.5	6.7	0.5	0.2
AI8080300R020-D8	8	8	50	30	7.5	7.7	0.5	0.4

Расточные AI90



Твердосплавные мини расточные резцы для обработки отверстий малого диаметра от 3 мм. PVD-покрытие TiAlN. Лезвие с углом 90°, эвакуация стружки назад, может использоваться для торцевого и продольного точения. Без канала для СОЖ.

Наименование	D min	d	L	L1	f	h	g	r	f1
AI9030100R010-D4	3	4	50	10	2.7	3.7	0.4	0.1	1.3
AI9040150R010-D4	4	4	50	15	3.7	3.7	0.5	0.1	1.7
AI9050200R020-D5	5	5	50	20	4.7	4.7	0.7	0.2	2.1
AI9060200R020-D6	6	6	50	20	5.7	5.7	1	0.2	2.8
AI9070250R020-D7	7	7	50	25	6.7	5.7	1	0.2	3.2
AI9080300R020-D8	8	8	60	30	7.7	7.7	1	0.2	3.8