



9.1. Статические блоки BMT



9.2. Статические блоки HAAS



9.3. Статические блоки OKUMA



9.4. Статические блоки DMG MORI



9.5. Статические блоки MAZAK



9.6. Быстросменные держатели инструментов



9.7. Статические держатели «Ласточкин хвост»



9.8. Статические блоки для револьверных голов PRAGATI

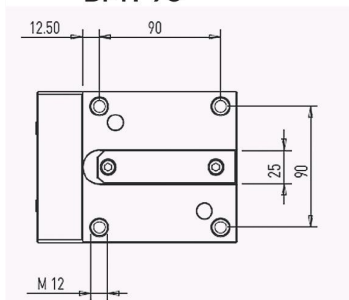


9.9. Статические блоки для револьверных голов, тип PU

9.1. СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ ВМТ

DOOSAN

ВМТ 75



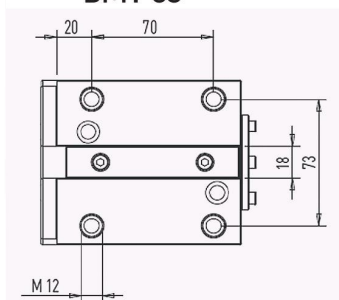
Модель

PUMA 400/480 (M,LM,XLM)
PUMA 500 (M)
PUMA V550 (M)
PUMA VT750 (TM, 2SP)

Совместимо со станками

Samsung PL 45LM
Hyundai Wia LV800RM/ SKT - V80R/ RM
SKT 400 M/ MA/ MC/ LMC
Hwacheon HI-TECH 550/ 700 / 7026 VT-550

ВМТ 65



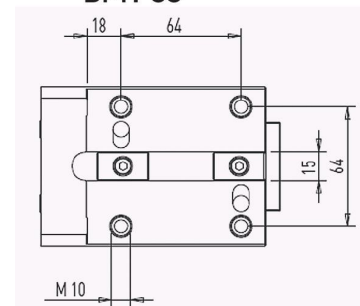
Модель

PUMA 2100/2600 (M, LM, MS, LMS) (Y, LY, SY,LSY)
PUMA 300 (M, MS, MB, MC)
PUMA 3100 (M, LM, LY, XLM, XLY, ULM, ULY)
PUMA MX 2000 /2500 /2600 (T, ST)
PUMA TT2000/ 2500 (MS, MY,SY)
PUMA TX200 (M, Y, YY)
PUMA V400 (M) - VT450 (M, 2SP)

Совместимо со станками

Samsung PL 20/25 M - PL 35LM - PL2000/2500Y
Hyundai Wia L300M/ MS - L2100 SY
LM2000M/ 2500TTM/ 2500TTMS/
2500 TTSY
SKT 200/ 250/ 250
(TTM, MS, SY) / 300 (M, MS)
Hwacheon CUTEX-240/ HI-TECH 200/ T2-SERIES
HI-TECH 300/400
VT -450
Victor VTURN-A26

ВМТ 55



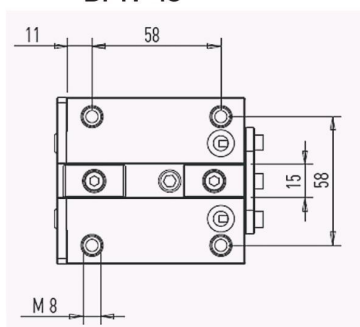
Модель

LYNX 300 (M)
PUMA 230/240/280 (M, LM, S)
PUMA 1500/ 2000/ 2500 (M, S, Y)
PUMA 2100 (Y, LY, SY, LSY)
PUMA GT 2100M
PUMA H 250TM
PUMA MX 2100 (ST, LST)
PUMA TL 2000/ 2500 (M, LM)
PUMA TT 1500/ 1800 (MS, SY)

Совместимо со станками

Samsung PL 240LM
Hardinge T-51 / 65 super precision - H51
Hyundai Wia L 230 LMSA
SKT -160/ 180 TTMS/ TTSY
LM 1600/ 1800 TTSY
Hwacheon CUTEX-160/ 240/ T2

ВМТ 45



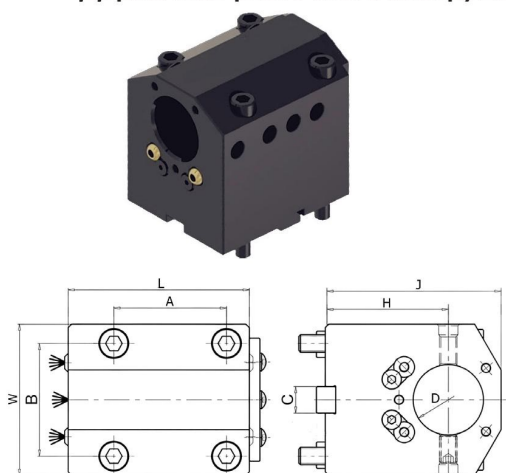
Модель

LYNX 220 (M, MS, LM)
PUMA MX 1600 (ST)

Совместимо со станками

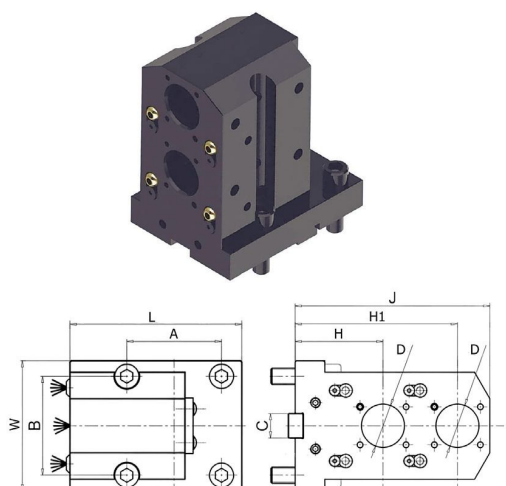
Samsung PL 1600 M/MC
Hardinge T-42 super precision

Держатель расточного инструмента



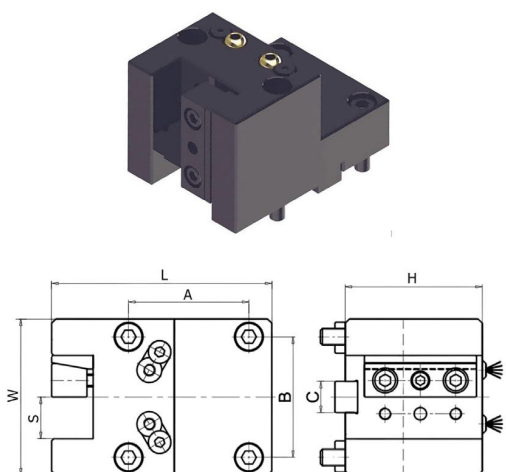
Стандарт	D, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	J, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
BMT 85	80	60	100	100	25	117	195	130	нар. + внутр.
BMT 85	80	85	100	100	25	142	195	130	нар. + внутр.
BMT 75	60	60	90	90	25	110	165	112	нар. + внутр.
BMT 75	50	60	90	90	25	110	165	112	нар. + внутр.
BMT 75	60	90	90	90	25	135	165	112	нар. + внутр.
BMT 65	40	72	70	73	18	102	127	96	нар. + внутр.
BMT 65	50	72	70	73	18	112	127	96	нар. + внутр.
BMT 65	40	100	70	73	18	135	127	96	нар. + внутр.
BMT 65	50	100	70	73	18	135	127	96	нар. + внутр.
BMT 65	40	115	70	73	18	150	127	96	нар. + внутр.
BMT 55	40	60	64	64	15	90	103	86	нар. + внутр.
BMT 55	40	70	64	64	15	100	103	86	нар. + внутр.
BMT 55	40	85	64	64	15	115	103	86	нар. + внутр.
BMT 55	40	100	64	64	15	130	103	86	нар. + внутр.
BMT 45	32	65	58	58	15	95	80	75	нар. + внутр.
BMT 45	40	65	58	58	15	95	80	75	нар. + внутр.
BMT 45	32	85	58	58	15	115	80	75	нар. + внутр.

Держатель расточного инструмента, сдвоенный



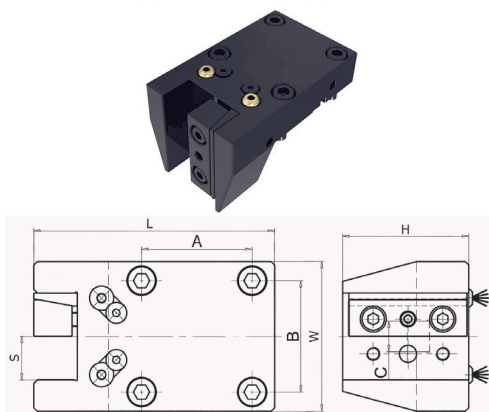
Стандарт	D, мм	H, мм	H1, мм	A, мм	B, мм	C, мм	J, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
BMT 65	32	65	120	70	73	18	144	127	96	нар. + внутр.
BMT 65	32	70	110	70	73	18	132	120	96	нар. + внутр.
BMT 55	20	75	130	64	64	15	145	120	86	нар. + внутр.
BMT 55	20	85	120	64	64	15	135	120	86	нар. + внутр.
BMT 55	25	70	115	64	64	15	130	126	86	нар. + внутр.
BMT 45	20	55	100	58	58	15	115	90	75	нар. + внутр.

Резцедержатель для наружной обработки



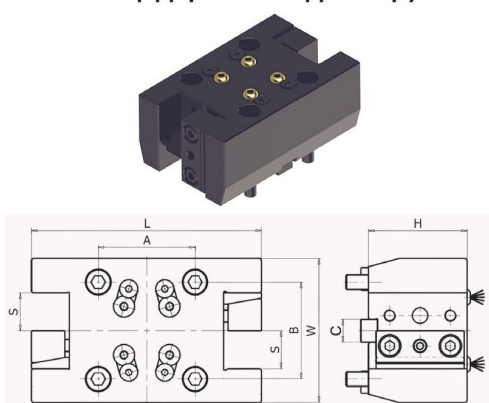
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
BMT 85	32X32	90	100	100	25	168	125	наружный
BMT 75	25X25	85	90	90	25	145	112	наружный
BMT 75	32X32	85	90	90	25	150	112	наружный
BMT 65	25X25	75	70	73	18	130	96	наружный
BMT 55	20X20	73	64	64	15	104	86	наружный
BMT 55	25X25	60	64	64	15	120	86	наружный
BMT 45	20X20	65	58	58	15	102	75	наружный

Резцедержатель для наружной обработки, низкий



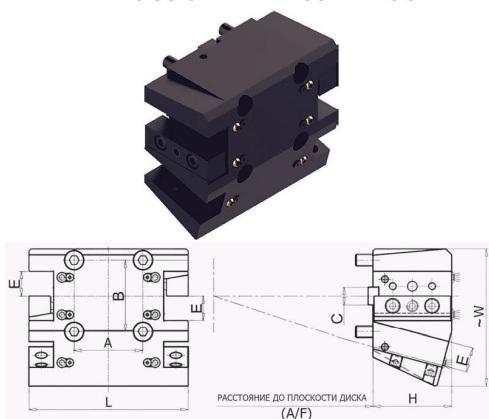
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
ВМТ 85	32X32	140	100	100	25	192	130	наружный
ВМТ 75	25X25	100	90	90	25	165	112	наружный
ВМТ 75	32X32	100	90	90	25	168	112	наружный
ВМТ 65	25X25	75	70	73	18	150	96	наружный
ВМТ 55	25X25	80	64	64	15	139	86	наружный
ВМТ 45	20X20	66	58	58	15	127	75	наружный

Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний



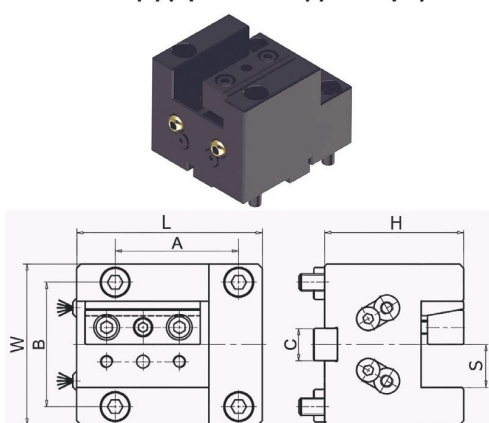
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
ВМТ 75	32X32	85	90	90	25	181	112	наружный
ВМТ 65	25X25	75	70	73	18	152	96	наружный
ВМТ 55	25X25	65	64	64	15	152	95	наружный
ВМТ 45	20X20	60	58	58	15	132	75	наружный

Резцедержатель для наружной обработки двойной, двусторонний



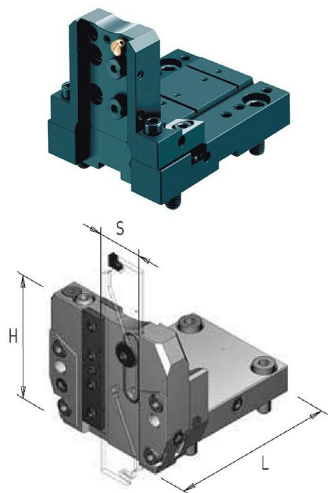
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм	A/F, мм	Подвод СОЖ
ВМТ 65	20X20	85	70	73	18	166	134	420	наружный
ВМТ 65	20X20	85	70	73	18	166	126	365	наружный
ВМТ 55	20X20	73	64	64	15	146	116	330	наружный
ВМТ 45	20X20	65	58	58	15	136	112	320	наружный

Резцедержатель для торцевой и внутренней обработки



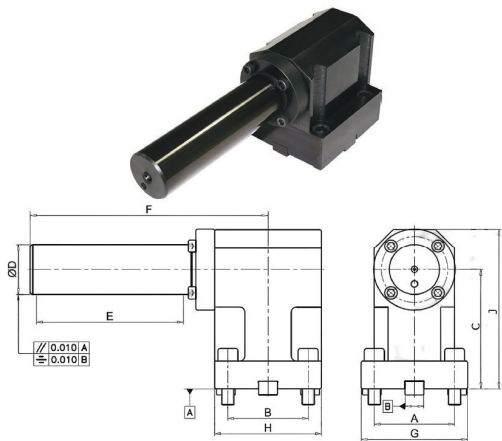
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм	Подвод СОЖ
ВМТ 85	32X32	90	100	100	25	156	130	наружный
ВМТ 75	25X25	70	90	90	25	140	112	наружный
ВМТ 75	32X32	60	90	90	25	135	112	наружный
ВМТ 65	25X25	95	70	73	18	100	96	наружный
ВМТ 65	25X25	95	70	73	18	125	96	наружный
ВМТ 55	25X25	95	64	64	15	90	86	наружный
ВМТ 45	20X20	65	58	58	15	87	75	наружный

Резцедержатель для отрезных лезвий, регулируемый



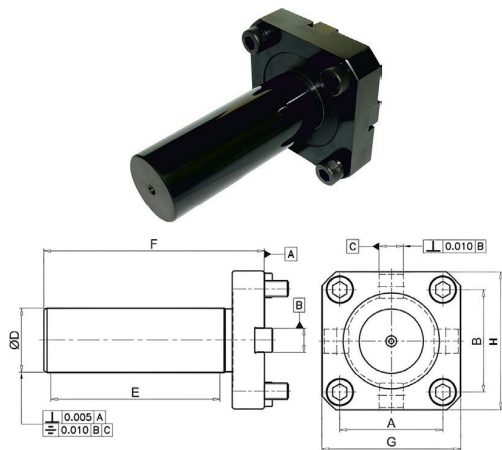
Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Подвод СОЖ
BMT 75	32	113	162	нар. + внутр.
BMT 65	32	113	138	наружный
BMT 65	32	113	138	нар. + внутр.
BMT 55	32	113	128	наружный
BMT 55	32	113	132	нар. + внутр.
BMT 45	26	108	96	наружный

Поверочная оправка радиальная



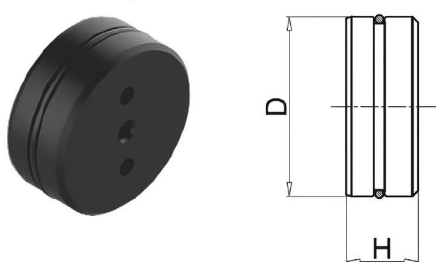
Стандарт	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	J, мм
BMT 85	100	100	100	50	150	237	125	125	135
BMT 75	90	90	100	50	150	232	115	115	135
BMT 65	73	70	72	40	125	205	96	100	104
BMT 55	64	64	100	40	125	197	85	85	132
BMT 45	58	58	80	40	125	195	80	80	112

Поверочная оправка аксиальная



Стандарт	A, мм	B, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм
BMT 85	100	100	50	150	195	125	125
BMT 75	90	90	50	150	195	115	115
BMT 65	73	70	40	130	170	96	96
BMT 55	64	64	40	100	130	86	8
BMT 45	58	58	40	100	130	75	75

Заглушка

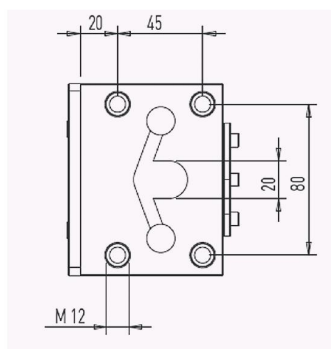


Стандарт	D, мм	H, мм
BMT 75	75	32
BMT 65	65	26
BMT 55	55	26
BMT 45	45	25

9.2. СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ HAAS

HAAS

BOT 20



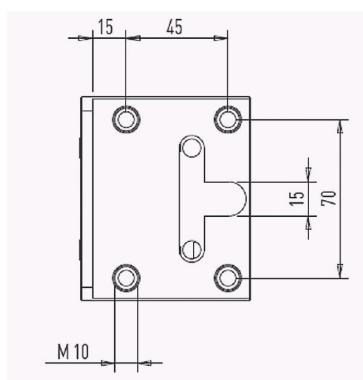
Модель

SL20/ SL30
ST 20/ ST 25/ ST 30

Совместимо со станками

Okuma LB15/ 25/ 300

BOT 10

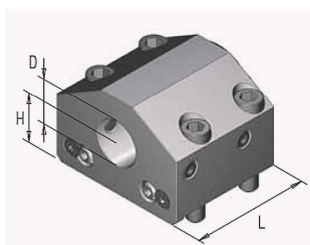


Модель

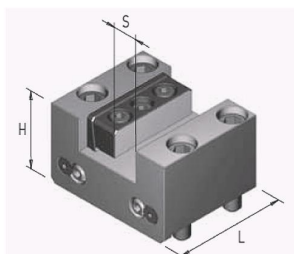
SL 10
ST 10/ST 15

Совместимо со станками

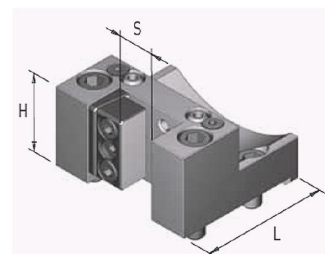
Okuma LLC 152 S



Держатель расточного
инструмента
Рисунок 1



Резцедержатель для торцовой и
внутренней обработки
Рисунок 2

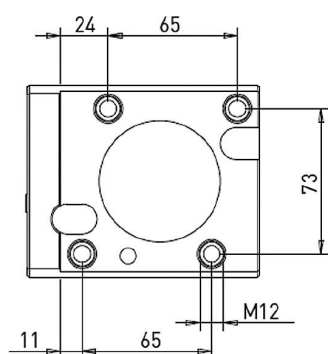


Резцедержатель для торцовой и
внутренней обработки
Рисунок 3

Рисунок №	Стандарт	D, мм	H, мм	L, мм	Подвод СОЖ
1	BOT20MID	32	31,75	82,5	внутр. + нар.
1	BOT20MID	40	31,75	82,5	внутр. + нар.
1	BOT10MID-32	32	25,4	77	внутр. + нар.
2	BOT20MFG	25X25	58	82,5	Наружное
2	BOT10MFG	20X20	40	77	Наружное
3	BOT20MOD	25X25	55	83,35	Наружное

9.3. СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ OKUMA

OKUMA



Модель

LB 2000 EX/ LB 2500 EX/ LB 3000 EX (M-MW-MY-MYW)
 LU 2000 EX/ LU 2500 EX/ LU 3000 EX (M-MW-MY)
 GENOS L300 (MY-MW-MYW)

Держатели для расточного инструмента

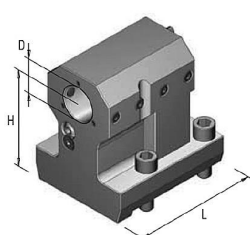


Рисунок 1

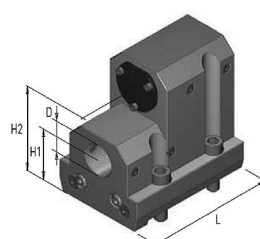
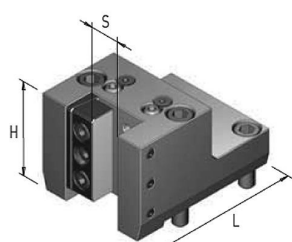


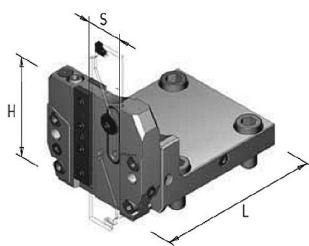
Рисунок 2

Рисунок №	D	H1	H2	L	Подвод СОЖ
1	32	90		116	нар.
1	32	90		116	внутр.
1	40	90		116	нар.
1	40	90		116	нар. + внутр.
2	32	50	105	133	нар.
2	32	50	105	133	внутр.
2	40	50	105	133	нар.
2	40	50	105	133	внутр.

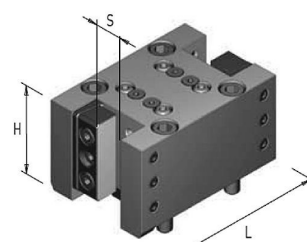
Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Резцедержатель для
наружной обработки
Рисунок 3



Адаптер для отрезных лезвий,
регулируемый
Рисунок 4

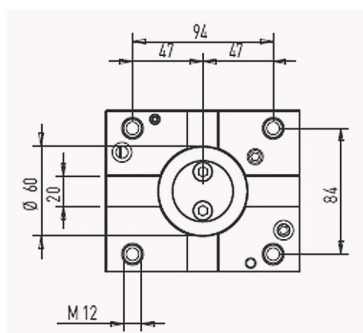


Резцедержатель для наружной
обработки, двусторонний
Рисунок 5

Рисунок №	S	H	L	Подвод СОЖ
3	25X25	80	126	нар.
4	32	85	144	нар. + внутр.
5	25X25	75	152	нар.

9.4. СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ DMG MORI

MORI SEIKE / DMG MORI



Модель

Совместимо со станками

NL/ NLX 1500/ 2000/ 2500/
3000 (12 station turret)

NT 40
00/4200/4250/4300/5000/5400 Goodway G4/ GS 2000/ 2600/
2800/ 3000/ 3300/ 3600

NZL 2000/ 2500

NZX 2500 (12 station turret)

Держатели для расточного инструмента

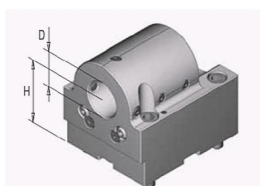


Рисунок 1

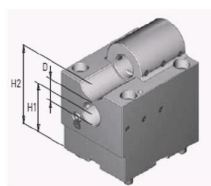


Рисунок 2

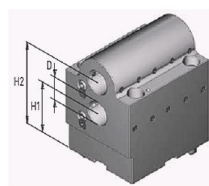


Рисунок 3

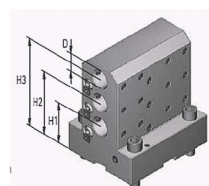


Рисунок 4

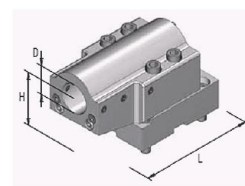
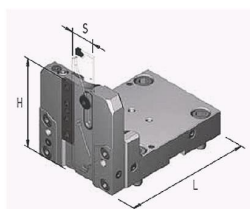


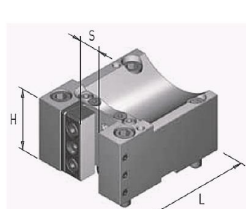
Рисунок 5

Рисунок №	Стандарт	D, мм	H / H1, мм	H2, мм	H3, мм	L, мм	Подвод СОЖ
1	T10097A	40	80			135	внутр.
1	/	50	80			135	внутр.
1	T10113	40	120				нар.
1	T13131	40	120				внутр.
1	T10114	50	120				нар.
2	T10096	32	80	125			нар.
3	/	32	80	125		138	нар.
4	T10104	25	60	95	130	138	нар.
5	T230018+ T10038	40	80			190	нар.
5	T230018+ T10038	50	80			190	нар.

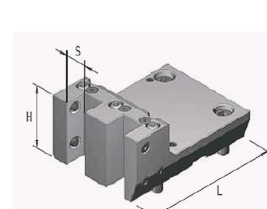
Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Адаптер для отрезных
лезвий, регулируемый
Рисунок 6

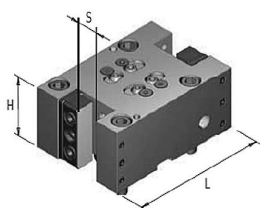


Резцедержатель для
наружной обработки
Рисунок 7

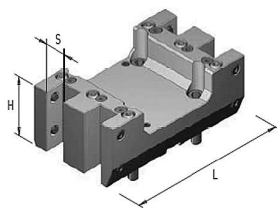


Резцедержатель для наружной
обработки, сдвоенный
Рисунок 8

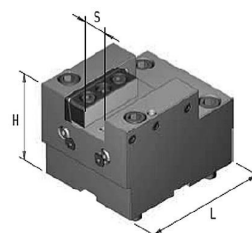
Рисунок №	Стандарт, мм	S, мм	H, мм	L, мм	Охлаждение
6	/	32	95	160	внутр.
7	T00187	20X20	65	130	нар.
7	T00186	25X25	70	130	нар.
7	T00197	25X25	95	130	нар.
7	/	25X25	70	163,5	нар.
8	/	25X25	78	165	нар.



Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний
Рисунок 9



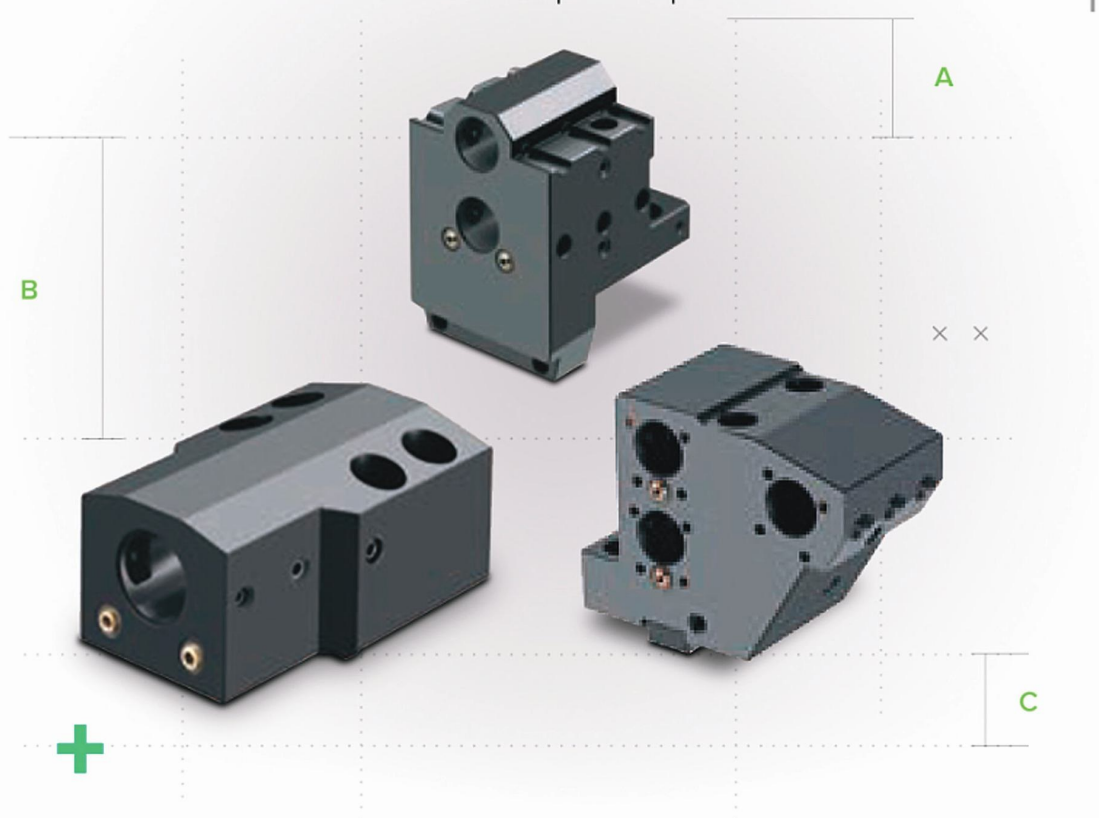
Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний
Рисунок 10

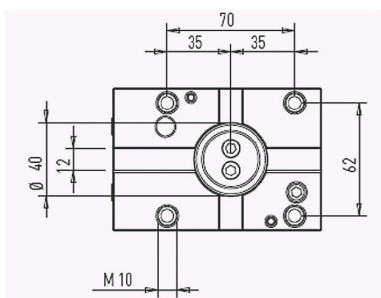


Резцедержатель для торцевой и внутренней обработки
Рисунок 11

Рисунок №	Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Подвод СОЖ
9	T00185	20X20	65	150	наруж.
9	T00184	25X25	70	155	наруж.
10	/	25X25	77	197	наруж.
11	T03005	25X25	100	130	наруж.

Если вы не нашли нужный вам блок среди стандартных позиций, мы **МОЖЕМ ИЗГОТОВИТЬ** специальный по вашим эскизам и размерам





Модель

NZ 1500/2000/3100
 NT / NTZ 1000/2000/3000/3100/3150/3200
 NZ / NZX 2000/ 2500 (16 station turret)
 NL/ NLX 1500/ 2000/ 2500 (20 station turret)
 DURATURN 2050/2550 MC

Держатели для расточного инструмента

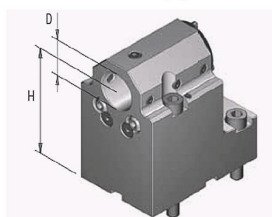


Рисунок 1

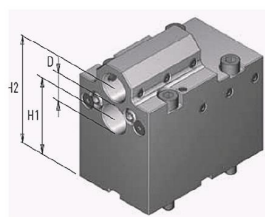
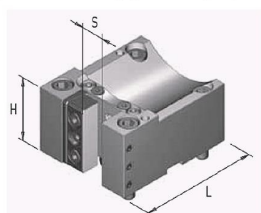


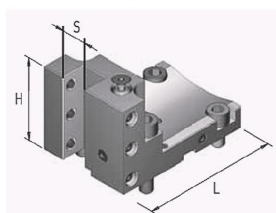
Рисунок 2

Рисунок №	Стандарт	D, мм	H / H1, мм	H2, мм	Подвод СОЖ
1	T13132	32	100		нар. + внутр.
1	/	40	100		нар. + внутр.
2	T10117	25	75	105	наружн.

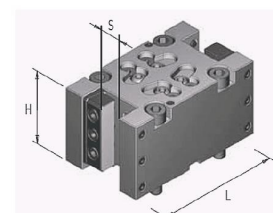
Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Резцедержатель для наружной обработки
 Рисунок 3

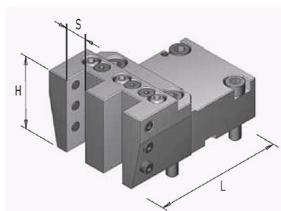


Резцедержатель для наружной обработки
 Рисунок 4

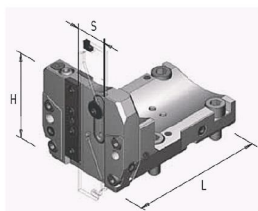


Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний
 Рисунок 5

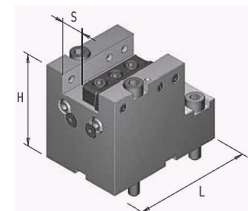
Рисунок №	Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Охлаждение
3	T00224	20X20	70	115	наружн.
3	/	25X25	70	120	наружн.
4	T00251	20X20	70	115	наружн.
5	T00228	20X20	70	130	наружн.
5	T00226	20X20	75	150	наружн.



Резцедержатель для наружной обработки
 Рисунок 6

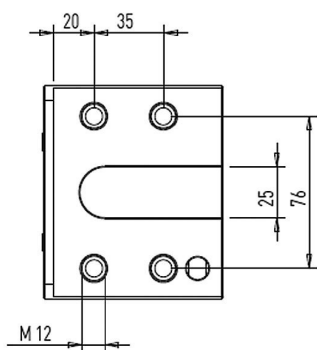


Резцедержатель для наружной обработки
 Рисунок 7



Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний
 Рисунок 8

Рисунок №	Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Охлаждение
6	/	20X20	70	140	наружн.
7	/	32	80	135	нар. + внутр.
8	T030017	20X20	80	115	наружн.



Модель

CL 200/203

SL 20/25

SL 200/ 203/ 204 /250/ 253/ 254 (MC, SMC) - 2500Y

ZL/ DL 200/250 (MC)

Совместимо со станками

Goodway GS 200/ 260/ 280

Goodway GA 2000/ 2600/ 2800/ 3000/ 3300/ 3600

Держатели для расточного инструмента

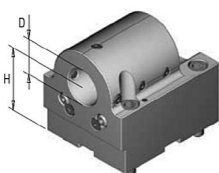


Рисунок 1

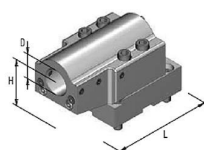


Рисунок 2

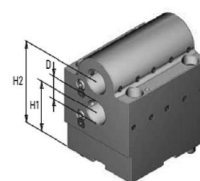
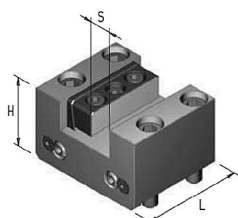


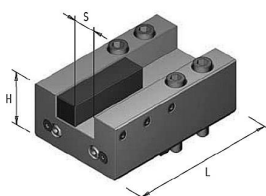
Рисунок 3

Рисунок №	Стандарт	D, мм	H / H1, мм	H2, мм	L, мм	Охлаждение
1	T10036	40	40		90	Наружное
1	T13064	40	40		90	Внутреннее
1	T10044	50	40		90	Наружное
2	T10038	40	40		160	Наружное
3	T10086	32	40	85	90	Наружное

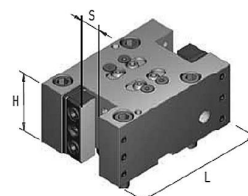
Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Резцедержатель для торцевой и внутренней обработки
Рисунок 6



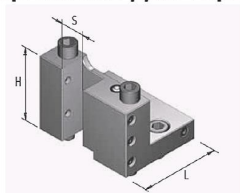
Резцедержатель для торцевой и внутренней обработки, удлиненный
Рисунок 7



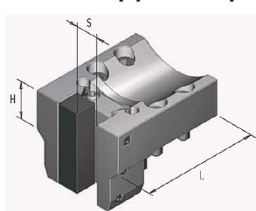
Резцедержатель для наружной обработки, двусторонний
Рисунок 8

Рисунок №	Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Охлаждение
6	T00068	25X25	55	90	Наружное
7	T00082	25X25	60	160	Наружное
8	T00158	25X25	60	139	Наружное

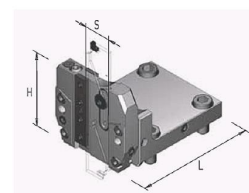
Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Резцедержатель для
наружной обработки
Рисунок 9

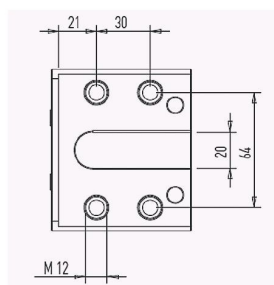


Резцедержатель для
наружной обработки
Рисунок 10



Адаптер для отрезных лезвий,
регулируемый
Рисунок 11

Рисунок №	Стандарт	S, мм	H, мм	L, мм	Охлаждение
9	T00156	25X25	78	85	Наружное
10	T00074	25X25	90	130	Наружное
10	T00076	25X25	90	155	Наружное
10	T00162	25X25	109	130	Наружное
10	T00164	25X25	109	160	Наружное
11	/	32	80	103	Внутреннее



Модель

SL/ ZL 150/ 153/ 154
DL 150

Держатели для расточного инструмента

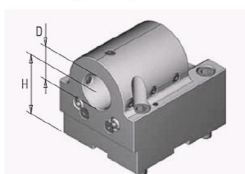


Рисунок 1

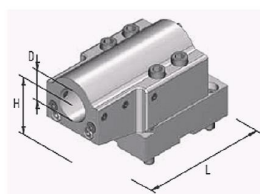


Рисунок 2

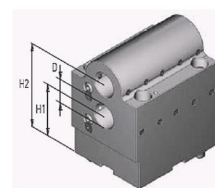
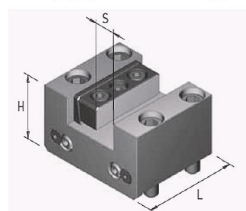


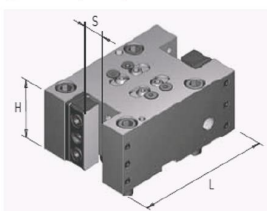
Рисунок 3

Рисунок №	Стандарт	D	H / H1	H2	L	Охлаждение
1	T10046	32	35		79	Наружное
1	T13066	32	35		79	Внутреннее
2	T10052	32	35		139	Наружное
3	T10082	25	35	75		Наружное
3	T10082	25	35	75		Внутреннее

Держатели для торцевых, отрезных и наружных работ



Резцедержатель для
торцевой и внутренней
обработки
Рисунок 9



Резцедержатель для
наружной обработки,
двусторонний
Рисунок 10

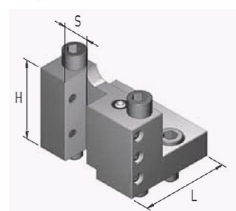


Рисунок 11

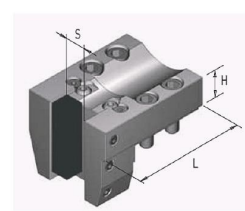


Рисунок 12

Рисунок №	Стандарт	S	H	L	Охлаждение
9	T00080	20X20	45	78	Наружное
9	T00148	20X20	50	139	Наружное
10	T00108	20X20	50	120	Наружное
11	T00134	20X20	68	75	Наружное
12	T00146	20X20	35	115	Наружное
12	T00078	20X20	40	115	Наружное

Сечение резца, W	Охлаждение
25X25	Наружное

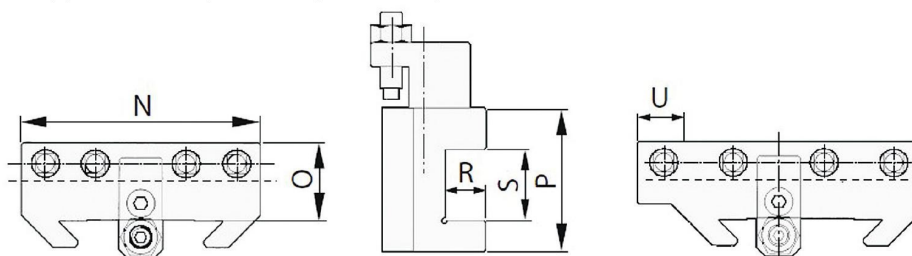
Револьверная головка серии RD



- Никакой дополнительной чистовой стружки при посадках;
- Высокая точность повторяемости позиционирования (5 микрон) при поворачивании и возврате в исходное положение;
- Быстрая и несложная замена благодаря эксцентриковому зажиму;
- Редкое открывание защитного кожуха станка;
- Редкая замена держателей инструментальной обоймы;
- Короткий шланг системы охлаждения через затяжной болт с отверстием для охлаждающей жидкости;
- Затяжной болт с высокой амортизирующей способностью и достаточным диапазоном затяжки для исходного позиционирования;
- Большой выбор держателей инструментальной обоймы для любых инструментов;
- 5 лет гарантии от производителя.

Размер	Разновидность револьверной головки
RD 1	Затяжной болт для монтажа с буртиком и призмат. шпонкой
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M14
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M16 и в/о (до 4 Bar)
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M16 и в/о (до 40 Bar)
RD 2	Затяжной болт для монтажа с буртиком и призмат. шпонкой
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M16
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M20 и в/о (до 4 Bar)
RD 3	Затяжной болт для монтажа с резьбой M20 и в/о (до 40 Bar)
	Затяжной болт для монтажа с буртиком и призмат. шпонкой
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M20
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M24 и в/о (до 4 Bar)
RD 4	Затяжной болт для монтажа с резьбой M24 и в/о (до 40 Bar)
	Затяжной болт для монтажа с буртиком и призмат. шпонкой
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M24
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M24 и в/о (до 4 Bar)
RD 5	Затяжной болт для монтажа с резьбой M24 и в/о (до 40 Bar)
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M30x2,0 и в/о (до 4 Bar)
	Затяжной болт для монтажа с резьбой M30x2,0 и в/о (до 40 Bar)

Держатели для 4-позиционной револьверной головки RD



Универсальный держатель WD



Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес
1/12	RD1	84	24	47	14	22	-	0,7
1/20	RD1	84	33	52	20	22	-	0,8
2/25	RD2	110	36	66	19	33	-	1,9
3/32	RD3	140	44	76	25	33	-	3,0
3/40	RD3	140	44	76	25	43	-	3,1
4/40	RD4	160	53	96	30	44	-	5,0
4/50	RD4	160	63	96	40	54	-	5,5
5/50	RD5	220	67	114	40	54	-	9,6

Держатель для внутренней обработки WDL



Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес
1/12	RD1	100	24	47	14	22	16	0,8
1/20	RD1	100	33	52	20	22	16	0,9
2/25	RD2	130	36	66	19	33	20	2,1
3/32	RD3	165	44	76	25	33	25	3,4
3/40	RD3	165	44	76	25	43	25	3,4
4/40	RD4	190	53	96	30	44	30	5,8
4/50	RD4	190	63	96	40	54	30	6
5/50	RD5	260	67	114	40	54	40	10,6

Держатель для наружного точения WDR



Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес, кг
1/12	RD1	100	24	47	14	22	16	0,8
1/20	RD1	100	33	52	20	22	16	0,9
2/25	RD2	130	36	66	19	33	20	2,1
3/32	RD3	165	44	76	25	33	25	3,4
3/40	RD3	165	44	76	25	43	25	3,4
4/40	RD4	190	53	96	30	44	30	5,8
4/50	RD4	190	63	96	40	54	30	6
5/50	RD5	260	67	114	40	54	40	10,6

Держатель призматический для круглых резцов WDPL



Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес, кг
1/12	RD1	100	28	47	16	22	16	0,9
2/25	RD2	130	50	62	31	33	20	2,3
3/32	RD3	165	53	66	31	33	25	3,6
4/40	RD4	190	93	96	40	52	30	6,5
5/50	RD5	260	74	114	51	54	40	10,5

Держатель для внутренней обработки WB



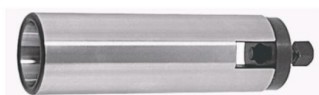
Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес, кг
1/30	RD1	84	39	47	Ø30	-	-	0,8
2/40	RD2	110	51	63	Ø40	-	-	1,8
3/40	RD3	140	53	66	Ø40	-	-	2,7
3/50	RD3	140	63	76	Ø50	-	-	3,5
4/60	RD4	160	77	96	Ø60	-	-	6,0
5/80	RD5	220	103	120	Ø80	-	-	13,2

Заготовка держателя инструмента WBW



Размер держателя	Рев. головка	N, мм	O, мм	P, мм	R, мм	S, мм	U, мм	Вес, кг
1/30	RD1	84	39	47	-	-	-	1,4
2/40	RD2	110	51	63	-	-	-	3,2
3/40	RD3	140	53	66	-	-	-	4,3
3/50	RD3	140	63	76	-	-	-	5,7
4/60	RD4	160	81	96	-	-	-	10,0
5/80	RD5	220	103	120	-	-	-	23,5

Переходные втулки для инструмента с хвостовиком Конус Морзе



Тип / наружный диаметр	МК1/30	МК2/30	МК3/40	МК4/40	МК3/50	МК4/50	МК4/60	МК5/60
Подходяк к держателю, тип WB	1/30	1/30	2/40, 3/40	2/40, 3/40	3/50	3/50	4/60	4/60
Длина L, мм.	78	78	112	135	112	135	138	138

Переходные втулки со шлицем для инструмента с цилиндрическим хвостовиком



Тип / наружный диаметр	1/30	2/40; (3/40)	3/50	4/60	5/80
Внутренний диаметр, мм	8, 10, 12, 15, 16, 20, 25	10, 12, 15, 16, 20, 25, 32	16, 20, 25, 32, 40	25, 32, 40, 50	50, 60
Подходяк к держателю, тип WB	1/30	2/40, 3/40	3/50	4/60	5/80
Длина L, мм.	50	78	88	88	150

Револьверная головка



Размер	Тип
Aa	Kopf / Head Aa
A	Kopf / Head A
E	Kopf / Head E
B	Kopf / Head B
C	Kopf / Head C
D	Kopf / Head D

Держатель инструмента



Размер	h, мм	l, мм	Тип
Aa	12	50	DAa 12 50
A	20	80	DA 20 80
E	20	100	DE 20 100
E	25	100	DE 25 100
B	25	120	DB 25 120
B	25	140	DB 25 140
B	32	120	DB 32 120
B	32	140	DB 32 140
C	32	150	DC 32 150
C	32	170	DC 32 170
C	40	150	DC 40 150
C	40	170	DC 40 170
C	45	170	DC 45 170
D	40	180	DD 40 180
D	50	180	DD 50 180
D	63	180	DD 63 180

Держатель инструмента



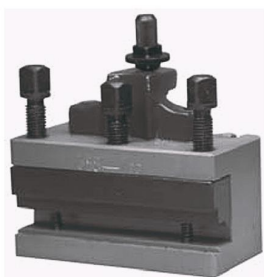
Размер	h, мм	l, мм	Тип
Aa	12	50	HAa 12 50
A	18	80	HA 18 80
E	30	100	HE 30 100
B	32	130	HB 32 130
C	32	160	HC 32 160
C	40	160	HC 40 160
D	50	180	HD 50 180

Расточной держатель



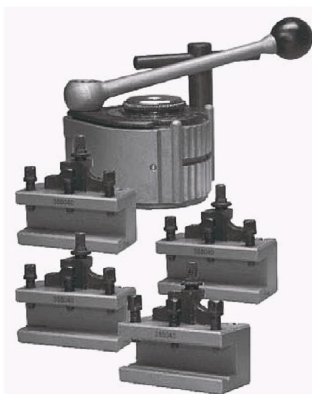
Размер	Ø, мм	l, мм	Тип
Aa	15	50	JAa 15 50
A	30	80	JA 30 80
E	30	100	JE 30 100
E	40	100	JE 40 100
B	40	120	JB 40 120
C	40	150	JC 40 150
C	50	150	JC 50 150
D	63	180	JD 63 180

Держатель отрезных резцов



Размер	Для отрезного лезвия	Тип
Aa	2,5 x 10 mm	AAa
A	2,7 x 10 mm	AA
E	2,4 x 15,9 mm	AE
B	4 x 16 mm	AB
C	4,8 x 25 mm	ACM

Наборы быстросменных держателей

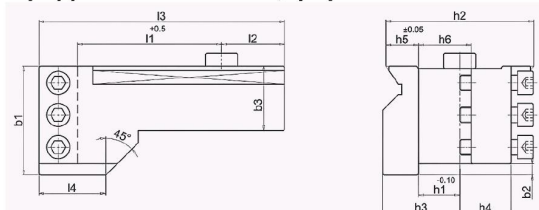


Комплект состоит из:
1 x головка Aa, 3 x держатель 12 x 50, 1 x оправка 12 x 50
1 x головка A, 3 x держатель 20 x 80, 1 x оправка 18 x 80
1 x головка B, 3 x держатель 25 x 120, 1 x оправка 32 x 130
1 x головка C, 3 x держатель 40 x 150, 1 x оправка 40 x 160
1 x головка E, 3 x держатель 25 x 100, 1 x оправка 30 x 100

9.7. СТАТИЧЕСКИЕ ДЕРЖАТЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ DIN69881 «ЛАСТОЧКИН ХВОСТ»

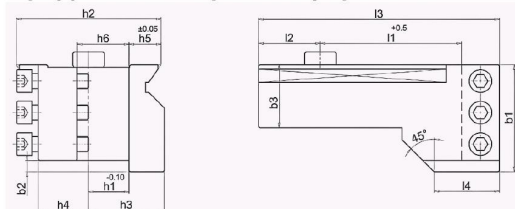


Резцедержатель радиальный левый, форма А1



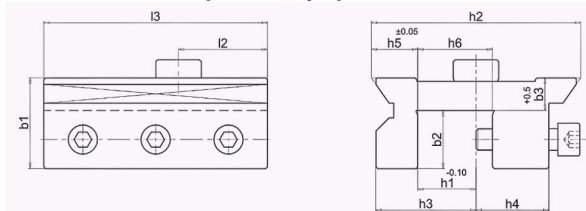
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	l4, мм
A1-72-20	72	20	63	6	40	43	26	16	29	49	39	110	45
A1-90-25	90	25	72	9	40	50	35	20	34	73	39	138	45
A1-115-32	115	32	85	9	50	60	40	25,5	41	112	49	191	50
A1-140-40	140	40	110	12	60	78	57	30	53	115	59	209	55

Резцедержатель радиальный правый, форма А2



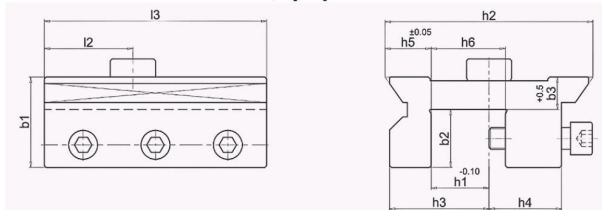
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	l4, мм
A2-72-20	72	20	63	6	40	43	26	16	29	49	39	110	45
A2-90-25	90	25	72	9	40	50	35	20	34	73	39	138	45
A2-115-32	115	32	85	9	50	60	40	25,5	41	112	49	191	50
A2-140-40	140	40	110	12	60	78	57	30	53	115	59	209	55

Резцедержатель аксиальный правый, форма В1



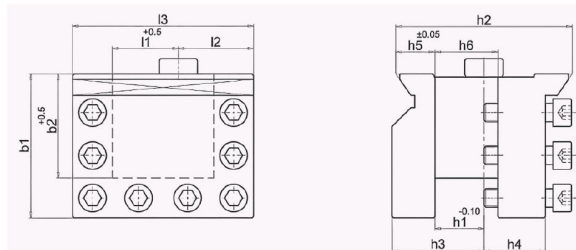
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l2, мм	l3, мм
B1-72-20	72	20	45	20	25	34	27	16	29	39	110
B1-90-25	90	25	50	25	25	42,5	35	20	34	39	118
B1-115-32	115	32	57	32	25	55	40	25,5	41	49	123
B1-140-40	140	40	70	40	30	67,5	57	30	53	59	160

Резцедержатель аксиальный левый, форма В2



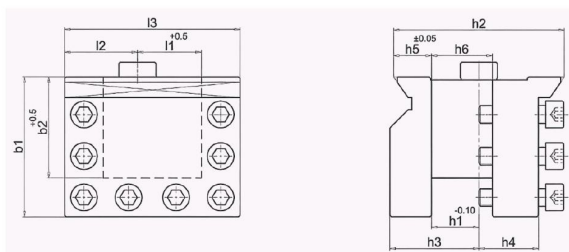
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l2, мм	l3, мм
B2-72-20	72	20	45	20	25	34	27	16	29	39	110
B2-90-25	90	25	50	25	25	42,5	35	20	34	39	118
B2-115-32	115	32	57	32	25	55	40	25,5	41	49	123
B2-140-40	140	40	70	40	30	67,5	57	30	53	59	160

Резцедержатель многопозиционный правый, форма С1



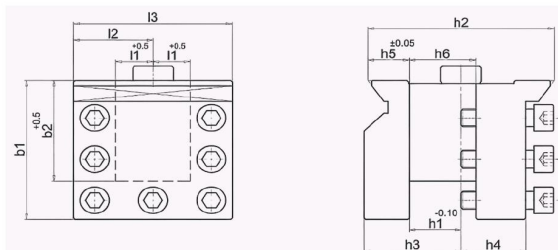
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм
C1-72-20	72	20	81	59	43	27	16	29	37	39	98
C1-90-25	90	25	88	62	50	35	20	34	43	39	108
C1-115-32	115	32	94	68	60	40	25,5	41	43	49	118
C1-140-40	140	40	115	83	78	57	30	53	53	59	144

Резцедержатель многопозиционный левый, форма С2



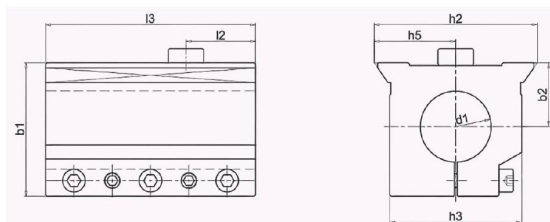
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм
C2-72-20	72	20	81	59	43	27	16	29	37	39	98
C2-90-25	90	25	88	62	50	35	20	34	43	39	108
C2-115-32	115	32	94	68	60	40	25,5	41	43	49	118
C2-140-40	140	40	115	83	78	57	30	53	53	59	144

Резцедержатель многопозиционный укороченный, форма С3



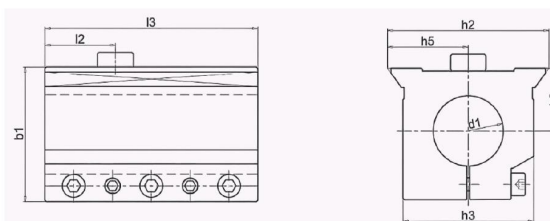
Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм
C3-72-20	72	20	81	59	43	27	16	29	17	39	78
C3-90-25	90	25	88	62	50	35	20	34	23	39	98
C3-115-32	115	32	94	68	60	40	25,5	41	23	49	98
C3-140-40	140	40	115	83	78	57	30	53	27	59	118

Держатель расточных резцов левый, форма D1



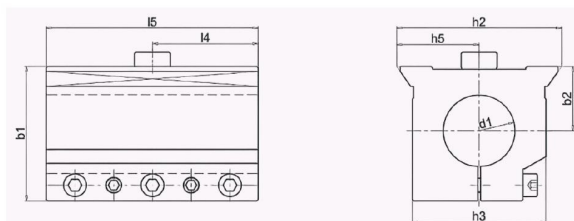
Модель	h2, мм	d1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h5, мм	l2, мм	l3, мм
D1-72-40	72	40	76	35	72	36	39	110
D1-72-50	72	50	80	40	72	36	39	110
D1-90-50	90	50	94	45	90	45	39	138
D1-90-60	90	60	100	50	90	45	39	138
D1-115-50	115	50	94	45	93	57,5	49	148
D1-115-60	115	60	100	50	93	57,5	49	148
D1-115-80	115	80	120	60	115	57,5	49	148
D1-140-60	140	60	110	60	115	70	59	178
D1-140-80	140	80	125	60	115	70	59	178
D1-140-100	140	100	145	70	140	70	59	178

Держатель расточных резцов правый, форма D2



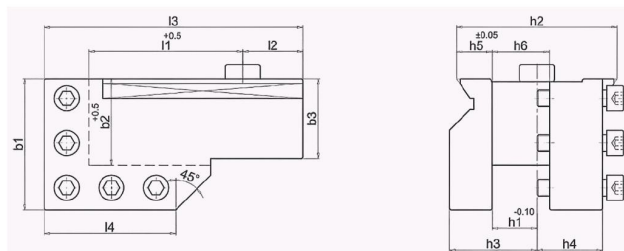
Модель	h2, мм	d1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h5, мм	l2, мм	l3, мм
D2-72-40	72	40	76	35	72	36	39	110
D2-72-50	72	50	80	40	72	36	39	110
D2-90-50	90	50	94	45	90	45	39	138
D2-90-60	90	60	100	50	90	45	39	138
D2-115-50	115	50	94	45	93	57,5	49	148
D2-115-60	115	60	100	50	93	57,5	49	148
D2-115-80	115	80	120	60	115	57,5	49	148
D2-140-60	140	60	110	60	115	70	59	178
D2-140-80	140	80	125	60	115	70	59	178
D2-140-100	140	100	145	70	140	70	59	178

Держатель расточных резцов удлинненный, форма D3



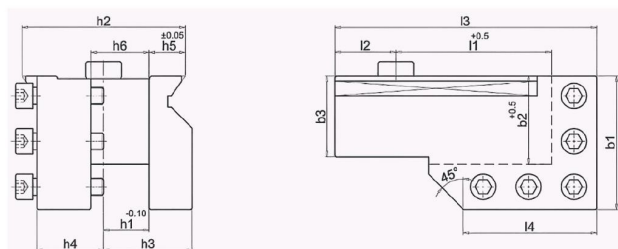
Модель	h2, мм	d1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	h5, мм	l4, мм	l5, мм
D3-72-40	72	40	76	35	72	36	75	150
D3-72-50	72	50	80	40	72	36	75	150
D3-90-50	90	50	94	45	90	45	99	198
D3-90-60	90	60	100	50	90	45	99	198
D3-115-50	115	50	94	45	93	57,5	99	198
D3-115-60	115	60	100	50	93	57,5	99	198
D3-115-80	115	80	120	60	115	57,5	99	198
D3-140-60	140	60	110	60	115	70	99	198
D3-140-80	140	80	125	60	115	70	119	238
D3-140-100	140	100	145	70	140	70	119	238

Резцедержатель двухпозиционный левый, форма L



Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	l4, мм
L-72-20	72	20	63	41	36	43	26	16	29	51	29	102	63
L-90-25	90	25	80	55	50	50	35	20	34	74	39	138	80
L-115-32	115	32	94	62	57	62	45	25,5	41	110	43	185	94
L-140-40	140	40	110	70	65	80	57	30	53	110	59	209	110

Резцедержатель двухпозиционный правый, форма R



Модель	h2, мм	h1, мм	b1, мм	b2, мм	b3, мм	h3, мм	h4, мм	h5, мм	h6, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм	l4, мм
R-72-20	72	20	63	41	36	43	26	16	29	51	29	102	63
R-90-25	90	25	80	55	50	50	35	20	34	74	39	138	80
R-115-32	115	32	94	62	57	62	45	25,5	41	110	43	185	94
R-140-40	140	40	110	70	65	80	57	30	53	110	59	209	110

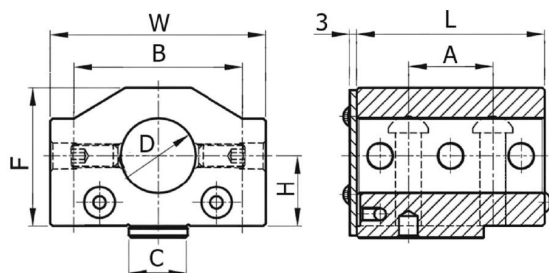
Держатель расточных резцов вертикальный, форма VRBTH



Модель	h2, мм	d1, мм	b1, мм	b2, мм	h3, мм	l1, мм	l2, мм	l3, мм
V-72-40	72	40	86	70	53	10	39	78
V-90-50	90	50	102	80	71	12,5	41,5	83
V-115-60	115	60	122	100	95	12,5	49	98
V-140-80	140	80	146	120	115	12,5	59	118

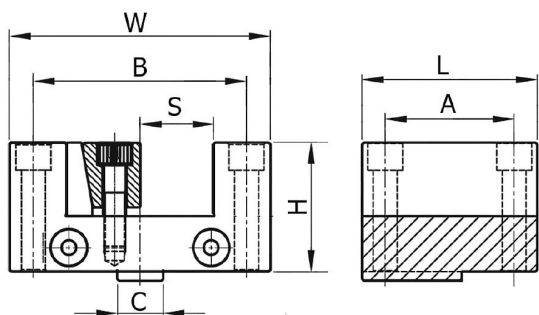
9.8 СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ ДЛЯ РЕВОЛЬВЕРНЫХ ГОЛОВ PRAGATI

Держатель расточного инструмента с внутренним подводом СОЖ, тип ВТН



Стандарт	D, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	L, мм	W, мм
BTN 12-20 CH-18	20	18	20	40	12	31	43	56
BTN 16-20 CH-18	20	18	24	48	16	35	51	66
BTN 16-25 CH-18	25	18	24	48	16	35	51	66
BTN 16-25 CH-32	25	32	24	48	16	35	51	66
BTN 20-20 CH-18	20	18	32	58	16	38	60	76
BTN 20-25 CH-18	25	18	32	58	16	38	60	76
BTN 20-32 CH-18	32	18	32	58	16	38	60	76
BTN 20-20 CH-25	20	25	32	58	16	52	60	76
BTN 20-25 CH-25	25	25	32	58	16	52	60	76
BTN 20-32 CH-25	32	25	32	58	16	52	60	76
BTN 20-32 CH-30	32	30	32	58	16	58	60	76
BTN 20-40 CH-30	40	30	32	58	16	58	60	76
BTN 20-32 CH-35	32	35	32	58	16	58	60	76
BTN 25-25 CH-30	25	30	36	72	25	59	80	92
BTN 25-32 CH-30	32	30	36	72	25	59	80	92
BTN 25-40 CH-30	40	30	36	72	25	59	80	92
BTN 25-50 CH-30	50	30	36	72	25	68	80	92
BTN 25-32 CH-40	32	40	36	72	25	69	80	92
BTN 25-40 CH-40	40	40	36	72	25	69	80	92
BTN 25-50 CH-40	50	40	36	72	25	69	80	92
BTN 32-40 CH-40	40	40	70	90	25	80	95	114
BTN 32-50 CH-40	50	40	70	90	25	85	95	114
BTN 32-60 CH-40	60	40	70	90	25	75	95	114
BTN 32-40 CH-50	40	50	70	90	25	75	95	114
BTN 32-50 CH-50	50	50	70	90	25	75	95	114
BTN 40-40 CH-35	40	35	70	116	25	70	95	142
BTN 40-50 CH-35	50	35	70	116	25	70	95	142

Держатель для торцевой и внутренней обработки, тип АТН



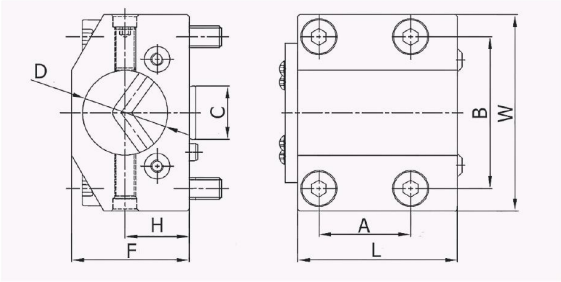
Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм
ATH 12-12	12x12	27	20	40	12	43	56
ATH 16-16	16x16	32	24	48	16	51	66
ATH 20-20	20x20	40	32	58	16	60	76
ATH 25-25	25x25	50	36	72	25	80	92
ATH 32-32	32x32	60	70	90	25	95	114
ATH 40-40	40x40	70	70	116	25	95	142

9.9 СТАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ ДЛЯ РЕВОЛЬВЕРНЫХ ГОЛОВ, ТИП PU

Держатель расточного инструмента, Тип PU1



Стандарт	D, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	L, мм	W, мм
PU1-20-25	25	25	34	57	20	45	60	74
PU1-20-32	32	25	34	57	20	45	60	74
PU1-25-20	20	30	43	71	25	55	75	92
PU1-25-25	25	30	43	71	25	55	75	92
PU1-25-32	32	30	43	71	25	55	75	92
PU1-25-40	40	30	43	71	25	55	75	92
PU1-25-50	50	38	43	71	25	70	75	92
PU1-32-25	25	35	57	90	32	70	95	115
PU1-32-32	32	35	57	90	32	70	95	115
PU1-32-40	40	35	57	90	32	70	95	115
PU1-32-50	50	35	57	90	32	70	95	115
PU1-32-60	60	40	57	90	32	80	95	115



Держатель для торцевой и внутренней обработки, тип PU2



Стандарт	S, мм	H, мм	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	W, мм
PU2-20-20	20x20	40	34	57	20	60	74
PU2-25-25	25x25	50	43	71	25	75	92
PU2-32-32	32x32	60	57	90	32	95	115

