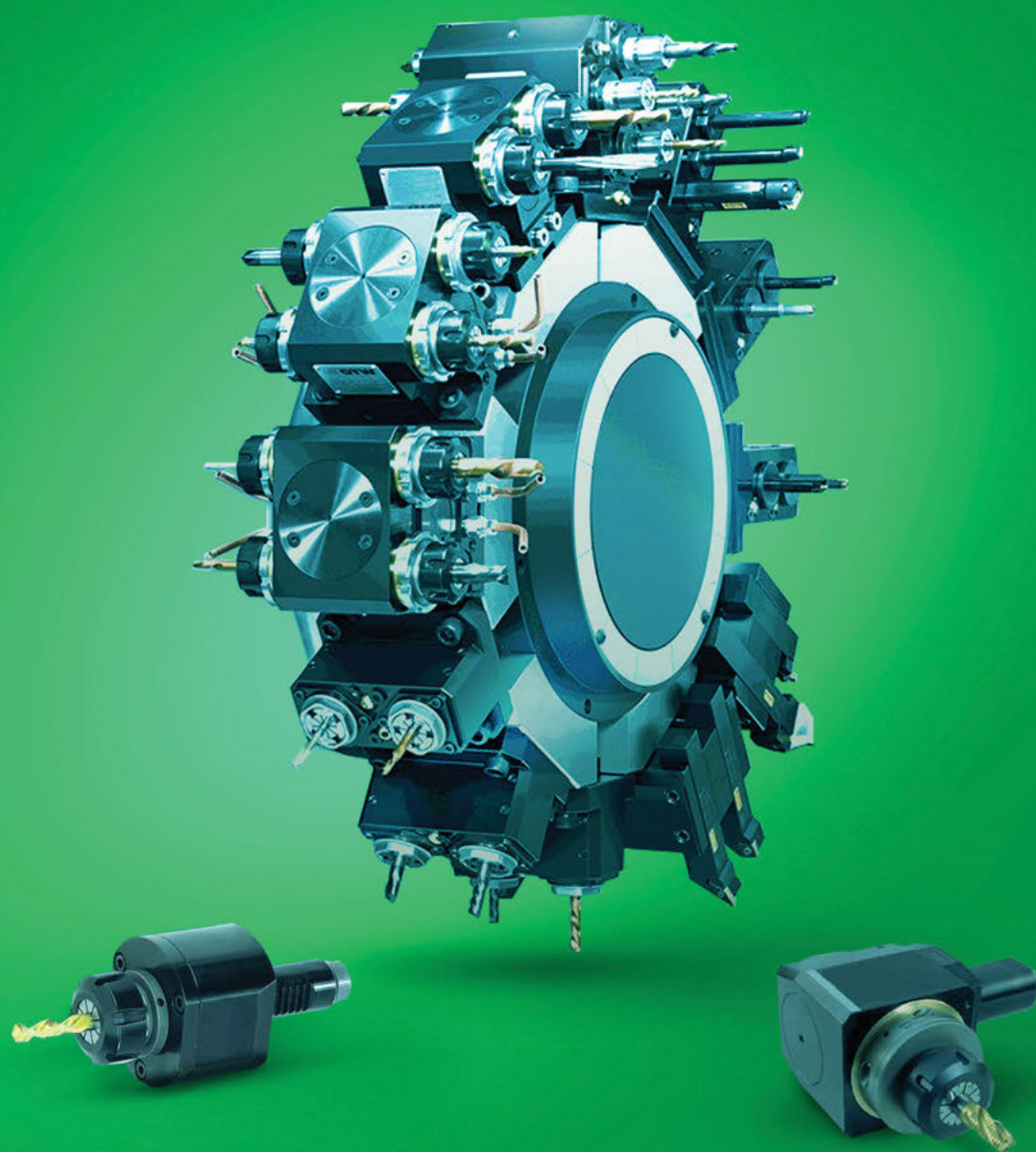




07 /

Приводные блоки

www.osnastik.ru

07 / СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА



Техническая информация	146
------------------------	-----



7.1. Приводные блоки с креплением DIN 5480	149
--	-----



7.2. Приводные блоки с креплением DIN 5482	153
--	-----



7.3. Приводные блоки с креплением для головок BARRUFFALDI	156
--	-----



7.4. Приводные блоки с креплением для головок DIPLOMATIC DIN 1809	159
--	-----



7.5. Приводные блоки с креплением BMT	163
---------------------------------------	-----



7.6. Прецизионные приводные блоки	166
-----------------------------------	-----

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приводные блоки для токарных станков с ЧПУ

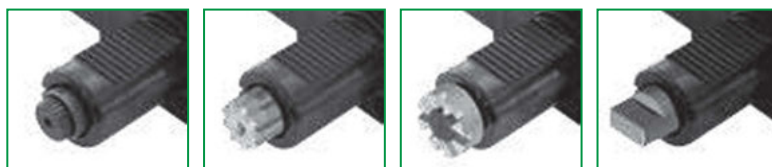
Приводные блоки для токарных центров с ЧПУ позволяют выполнять фрезерование, сверление и нарезание резьбы на станках без применения дополнительных держателей.

В данном разделе представлены наиболее распространенные приводные блоки с лучшим соотношением цена / качество.

Основные технические характеристики

- Улучшенный основной корпус позволяет увеличить жесткость и уменьшить вибрацию;
- Специально обработанный устойчивый к коррозии стальной корпус;
- Радиально-упорные подшипники + конические роликовые подшипники на выходном шпинделе; обеспечивают лучшую жесткость и более длительный срок службы;
- Спиральные конические шестерни Gleason;
- До 70 Nm крутящий момент и 6000 об/мин;
- Опция внутреннего охлаждения - до 100 bar;
- Разработан, изготовлен и собран в Италии;
- 2 года гарантии.

VDI револьверные головки:



DIN 5480

DIN 5482

BARUFFALDI

DIN 1809

Для отдельных станков с ЧПУ:



BIGLIA

DMG/MORI

DOOSAN

HAAS

MAZAK

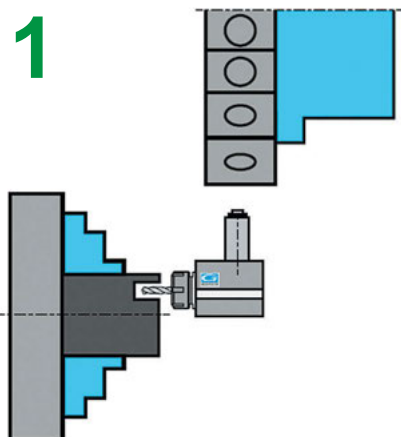
MIYANO

NAKAMURA

Опции:

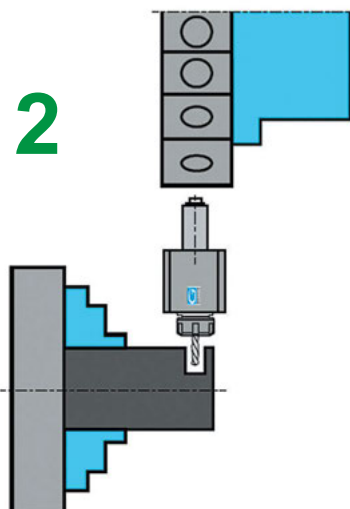
- **Высокое передаточное число 1:4**
Для всех типов приводных блоков доступна скорость до 24.000 об/мин.
ВНИМАНИЕ
Стандартные вращающиеся инструменты 1:1
Имеют максимальную скорость 6.000 об/мин.
- **Внутреннее охлаждение**
Все приводные блоки могут быть поставлены с охлаждением через шпиндель (до 100 bar).
- **Множество выходных сигналов**
Все приводные блоки (за исключением блоков с регулируемым углом поворота) могут быть поставлены с увеличенной выходной мощностью в два или более раз при сохранении исходных размеров блоков.
- **Нарезание резьбы**
Для резьбовых операций все приводные блоки могут быть оснащены цангами ET-1 с осевой компенсацией, которые являются взаимозаменяемыми со стандартными цангами ER стандарт DIN 6499. Это позволяет компенсировать возможные ошибки подачи инструмента или изменения направления вращения.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ

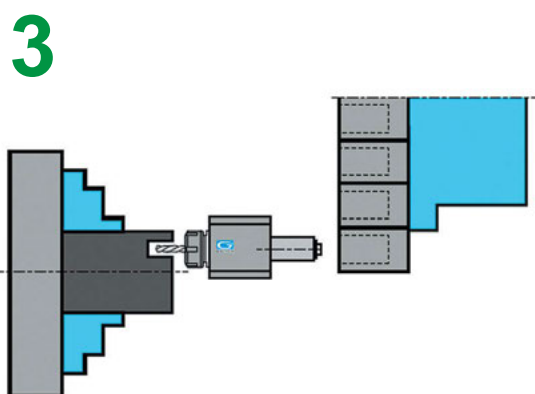


КРЕПЛЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ СТОРОНЫ

- 1** Радиальные приводные блоки для аксиальной обработки

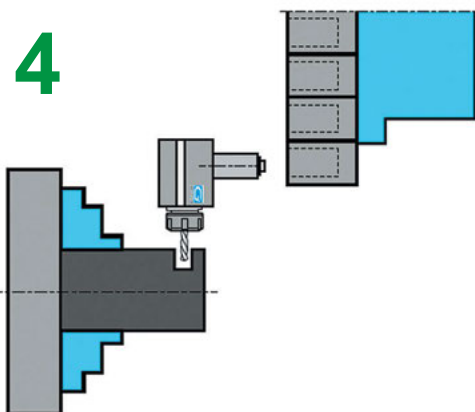


- 2** Аксиальные приводные блоки для радиальной обработки



КРЕПЛЕНИЕ С ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ

- 3** Аксиальные приводные блоки для аксиальной обработки



- 4** Радиальные приводные блоки для радиальной обработки

КРЕПЛЕНИЕ DIN 5480

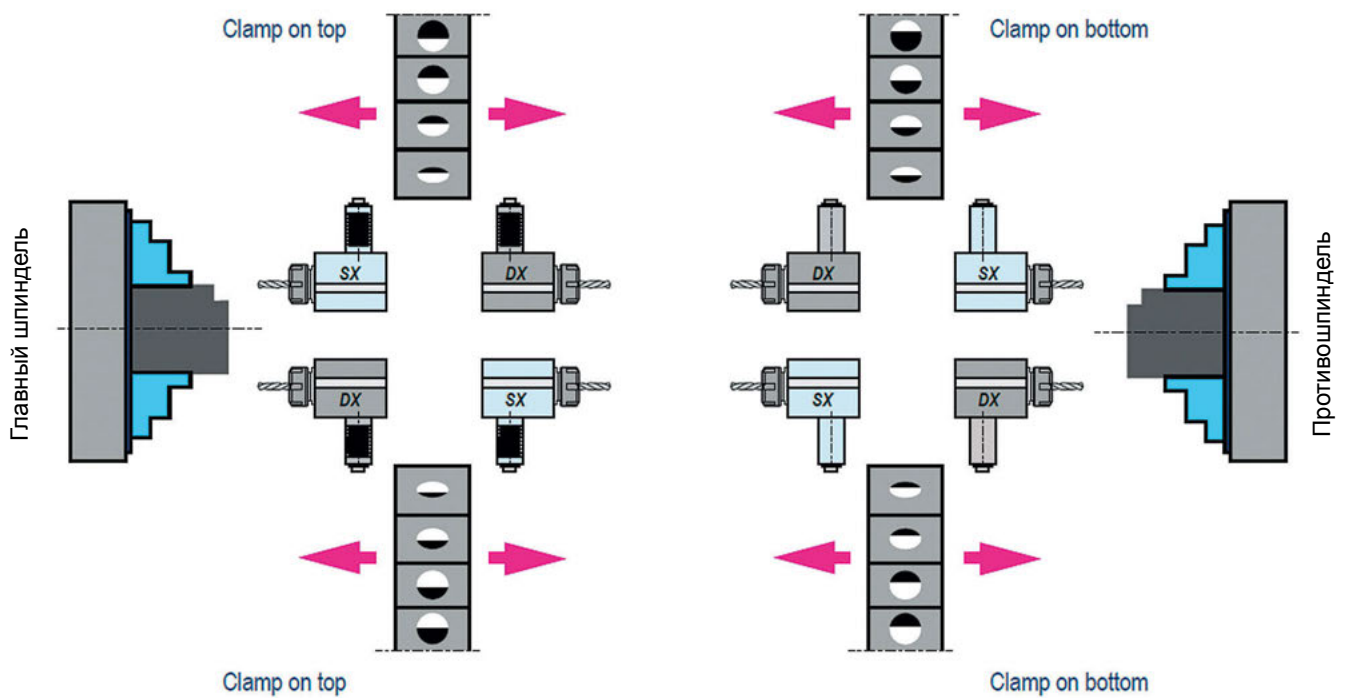
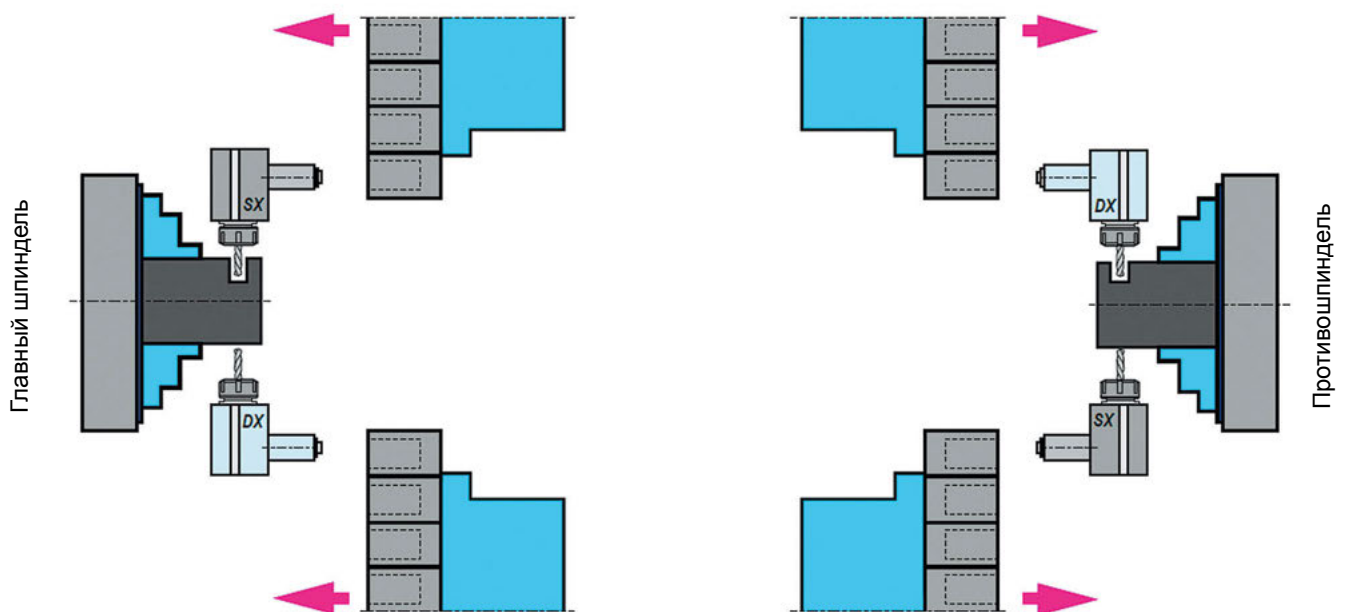
КРЕПЛЕНИЕ DIN 5482

КРЕПЛЕНИЕ BARRUFFALDI

КРЕПЛЕНИЕ DUPLOMATIC DIN 1809

ВМТ КРЕПЛЕНИЕ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ

ВНЕШНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ ПРИВОДНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ РАДИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ.

ЛИЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ РАДИАЛЬНЫХ ПРИВОДНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ РАДИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ.


7.1. ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ С КРЕПЛЕНИЕМ DIN 5480

VDI приводные блоки DIN5480

Приводные блоки для револьверных головок Sauter DIN 5480



Включает широкую линейку различных конфигураций:



Axial

Radial

Radial Double



Radial Offset

Axial Offset

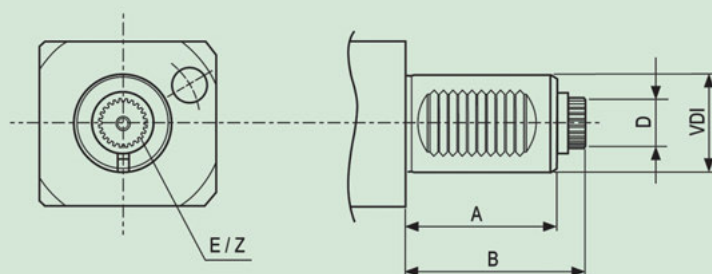
Adjustable



Дополнительные опции включают:

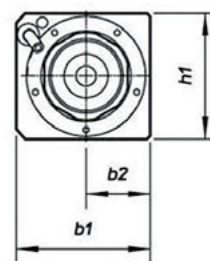
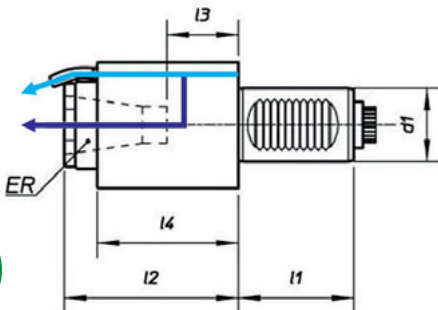
- Внутреннее и внешнее охлаждение;
- Высокая скорость (передаточное число 1:2 или 1:4);
- Высокий крутящий момент (передаточное число 2:1 или 4:1);
- Специальный вылет по запросу (в т.ч. Weldon).

VDI	A	B	D	Z
20	35	51	10,8	12
25	48	57	13,8	16
30	55	67	15,8	18
40	63	75	19,8	24
50	78	93	23,8	18



DIN5480 Аксиальные приводные блоки

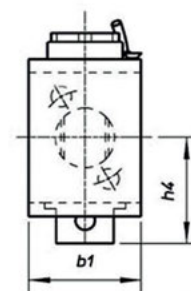
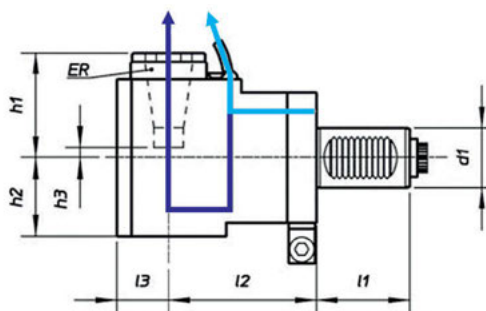
Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	Nm	Передат. число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	40	60	21	54,5	54	27	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 01 001	1182,51
20	16	40	98,5	60,5	89,5	54	27	56	35	1:1	24000	2,5	Наружное	07 01 002	2733,81
20	20	40	89	41,5	74	54	27	56	13	1:1	6000	5	Внутреннее	07 01 003	1584,62
25	20	48	60	21	54,5	54	27	56	20	1:1	6000	6	Наружное	07 01 004	1027,86
25	16	48	98,5	60,5	89,5	54	27	56	5	1:4	24000	3	Наружное	07 01 005	2500,65
25	20	48	89	41,5	74	54	27	56	20	1:1	6000	6	Внутреннее	07 01 006	1277,68
30	25	55	66	21	59	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 007	1027,86
30	25	55	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 008	1070,69
30	16	55	100	58	88	62	31	64	8	1:4	20000	4	Наружное	07 01 009	2500,65
30	25	55	66	21	59	62	31	64	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 010	1327,65
30	25	55	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 011	1404,97
40	32	63	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 01 012	1284,82
40	32	63	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 01 013	1337,16
40	20	63	112,5	74,5	106	76	38	76	16	1:4	16000	5	Наружное	07 01 014	2964,61
40	32	63	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 01 015	1679,79
40	32	63	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 01 016	1755,93
50	40	78	88	25	69	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 01 017	1601,27
50	40	78	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 01 018	1601,27
50	20	78	128,5	88,5	122	88	44	88	25	1:1	16000	6	Наружное	07 01 019	3923,46
50	40	78	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 01 020	2296,02

DIN5480 Радиальные приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

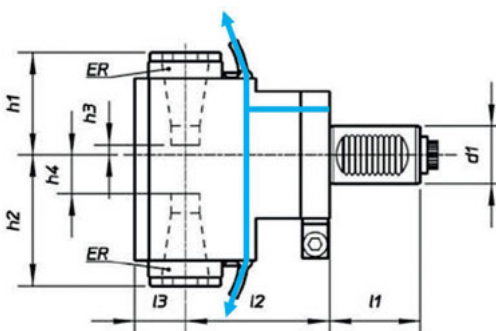


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	40	75	28	54	50,5	42	4	43,5	13	1:1	6000	5	Наружное	07 01 030	2365,02
20	20	40	75	28	54	60	61	4	43,5	13	1:1	6000	5	Внутреннее	07 01 031	2724,30
20	20	40	75	28	54	50,5	42	4	43,5	26	2:1	3000	5	Наружное	07 01 032	2457,82
25	20	48	75	28	54	50,5	42	4	48	20	1:1	6000	6	Наружное	07 01 033	2158,02
25	20	48	75	28	54	60	61	4	48	20	1:1	6000	6	Внутреннее	07 01 034	2483,99
25	20	48	75	28	54	50,5	42	4	48	40	2:1	3000	6	Наружное	07 01 035	2260,34
30	25	55	55	31	64	56	48	3	54	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 036	2158,02
30	25	55	85	31	64	56	48	3	54	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 037	2261,52
30	25	55	100	31	64	56	48	3	54	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 038	2304,35
30	25	55	55	31	64	56	60	2	54	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 039	2483,99
30	25	55	85	31	64	56	60	2	54	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 040	2579,16
30	25	55	100	31	64	56	60	2	54	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 041	2457,82
30	25	55	55	31	64	63	48	3	56	63	2:1	2500	8	Наружное	07 01 042	2260,34
30	25	55	85	31	64	63	48	3	56	63	2:1	2500	8	Наружное	07 01 043	2345,99
30	25	55	100	31	64	63	48	3	56	63	2:1	2500	8	Наружное	07 01 044	2398,34
40	32	63	100	35	76	71	55	11	71	63	1:1	4000	10	Наружное	07 01 045	2731,44
40	32	63	120	35	76	71	55	11	71	63	1:1	4000	10	Наружное	07 01 046	2783,78
40	32	63	100	35	76	71	62	11	71	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 01 047	3135,92
40	32	63	120	35	76	71	73	11	71	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 01 048	3185,88
40	32	63	100	35	76	71	55	-11	65,5	63	2:1	2000	8	Наружное	07 01 049	2843,26
40	32	63	120	35	76	71	55	-11	65,5	63	2:1	2000	8	Наружное	07 01 050	2886,09
50	40	78	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Наружное	07 01 051	3528,50
50	40	78	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 01 052	4042,43
50	40	78	110	44	88	92	62	-17	73,5	100	2:1	2000	12	Наружное	07 01 053	3614,15

▼ направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5480 Радиальные двойные приводные блоки

Внешнее охлаждение

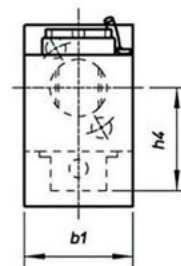
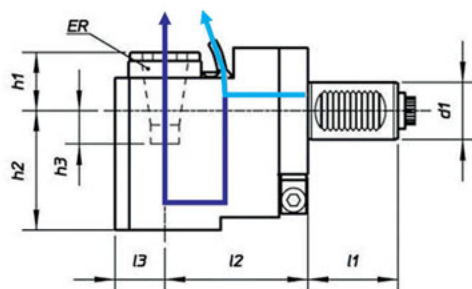


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	h5	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	40	75	28	54	50,5	71,5	-4	32	43,5	13	6000	5	Наружное	07 01 060	3126,40
25	20	48	75	28	54	50,5	71,5	-4	32	48	20	6000	6	Наружное	07 01 061	3126,40
30	25	55	85	31	64	63	84	2,5	22,5	56	32	5000	8	Наружное	07 01 062	3126,40
30	25	55	100	31	64	63	84	2,5	22,5	56	32	5000	8	Наружное	07 01 063	3178,75
40	32	63	100	35	76	71	96	11	36,5	65,5	63	4000	10	Наружное	07 01 064	3794,98
40	32	63	120	35	76	71	96	11	36,5	65,5	63	4000	10	Наружное	07 01 065	3837,81

▼ направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5480 Радиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4

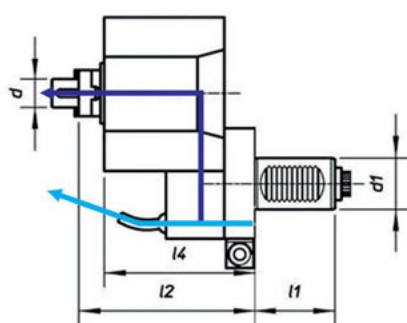


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	40	75	28	54	13,5	79	41	43,5	13	1:1	6000	5	Наружное	07 01 070	2732,63
20	20	40	75	28	54	23	98	41	43,5	13	1:1	6000	5	Внутреннее	07 01 071	3100,23
20	16	40	90	21	54	31	81	11	43,5	3,5	1:4	24000	2,5	Наружное	07 01 072	3452,37
25	20	48	75	28	54	13,5	79	41	48	20	1:1	6000	6	Наружное	07 01 073	2732,63
25	20	48	75	28	54	23	98	41	48	20	1:1	6000	6	Внутреннее	07 01 074	3066,91
25	16	48	90	21	54	31	81	11	48	5	1:4	24000	3	Наружное	07 01 075	3160,90
30	25	55	85	31	64	21	90	45	56	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 076	2732,63
30	25	55	100	31	64	21	90	45	56	32	1:1	5000	8	Наружное	07 01 077	2775,45
30	25	55	85	31	64	24	105,5	45,5	56	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 078	3066,91
30	25	55	100	31	64	24	105,5	45,5	56	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 01 079	3118,07
30	16	55	95	21	64	33	84	15	56	8	1:4	21000	4	Наружное	07 01 080	3160,90
40	32	63	100	35	76	20	106	40	65,5	63	1:1	4000	10	Наружное	07 01 081	3246,56
40	32	63	100	35	76	30	124	40	65,5	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 01 082	3633,84
40	20	63	125	27	76	45	108	10	65,5	16	1:4	16000	5	Наружное	07 01 083	3742,64
50	40	78	110	44	88	31	123	44	73,5	100	1:1	4000	12	Наружное	07 01 084	4659,86
50	40	78	110	44	88	44	140,5	44	80,5	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 01 085	5182,12
50	20	78	135	27	86	45	113	10	73,5	25	1:4	16000	6	Наружное	07 01 086	4916,82

направление вращения совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5480 Аксиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

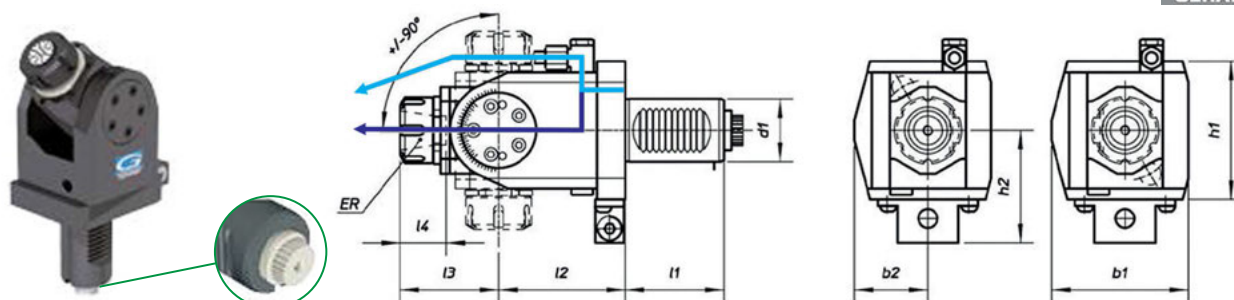


VDI d1	ER	l1	l2	l4	b1	b2	h1	h2	h4	Nm	Передат. число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	55	95	88	64	90	52,5	45	54	64	2:1	3000	8	Наружное	07 01 090	2971,74
30	22	55	95	88	64	90	52,5	45	54	64	2:1	3000	8	Внутреннее	07 01 091	2971,74

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5480 Поворотные угловые приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение



VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
25	16	48	55	54	34,5	70,5	38	65	49,5	10	1:1	2000	5	Наружное	07 01 095	4967,98
30	20	55	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	3000	5	Наружное	07 01 096	4967,98
30	20	55	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	3000	5	Наружное	07 01 097	4967,98
30	20	55	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	3000	5	Внутреннее	07 01 098	5653,22
30	20	55	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	3000	5	Внутреннее	07 01 099	5653,22
40	25	63	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Наружное	07 01 100	5653,22
40	25	63	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Внутреннее	07 01 101	6509,77

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

7.2. ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ С КРЕПЛЕНИЕМ DIN 5482

VDI приводные блоки DIN5482

Приводные блоки для револьверных головок Sauter DIN5482



Включает широкую линейку различных конфигураций:



Axial



Radial



Radial Offset



Дополнительные опции включают:

- Внутреннее и внешнее охлаждение;
- Высокая скорость (передаточное число 1:2 или 1:4);
- Высокий крутящий момент (передаточное число 2:1 или 4:1);
- Специальный вылет по запросу (в т.ч. Weldon).

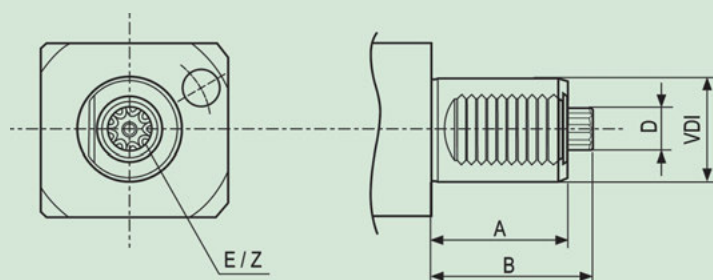


Axial Offset



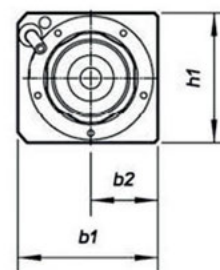
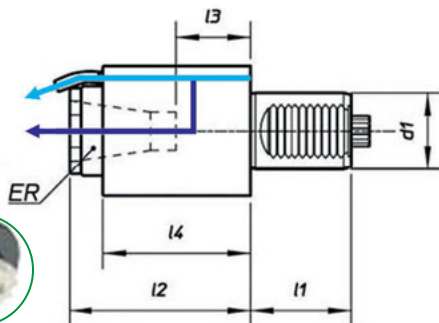
Adjustable

VDI	A	B	D	E	Z
30	45	55	145	B15X12	8
40	53	63	165	B17X14	9
50	78	93	195	B20X17	11
60	94	108	245	B25X22	14



DIN5482 Аксиальные приводные блоки

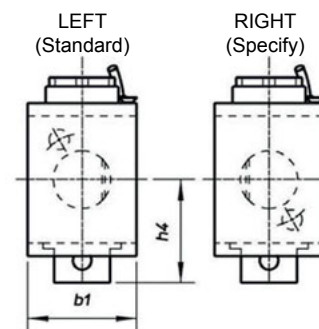
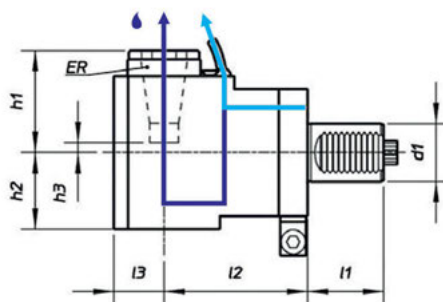
Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 001	968,37
30	25	45	66	21	59	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 002	1027,86
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 02 003	1301,48
30	16	45	100	58	88	62	31	64	8	1:4	20000	8	Наружное	07 02 004	2381,68
40	32	53	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 02 005	1165,86
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 02 006	1258,65
40	32	53	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 02 007	1508,47
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 02 008	1679,79
40	20	53	112,5	74,5	106	76	38	76	16	1:4	16000	5	Наружное	07 02 009	2861,11
50	40	78	150	75	142	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 02 010	1558,44
50	40	78	133	45	112	88	44	88	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 02 011	1686,92
50	20	78	128,5	88,5	122	88	44	88	25	1:4	16000	6	Наружное	07 02 012	3811,64
60	50	94	220	110	168	110	55	110	160	1:1	3200	15	Наружное	07 02 013	2699,32
60	50	94	228	110	168	110	55	110	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 02 014	3152,57

DIN5482 Радиальные приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

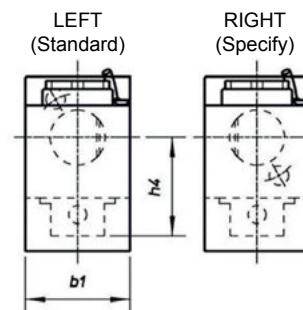
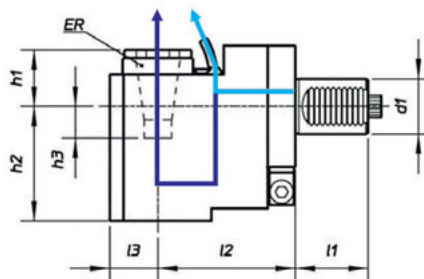
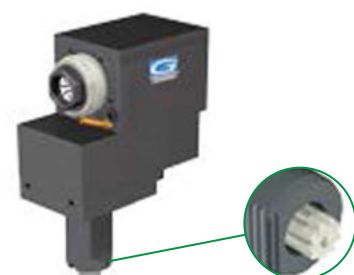


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	55	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 015	1943,89
30	25	45	85	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 016	2141,37
30	25	45	100	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 017	2349,56
30	25	45	55	31	64	56	60	2	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 02 018	2269,85
30	25	45	55	31	64	56,5	48	3	52	63	2:1	2500	8	Наружное	07 02 019	2039,06
40	32	53	100	35	76	71	55	11	71	63	1:1	4000	10	Наружное	07 02 020	2329,33
40	32	53	100	35	76	71	62	11	71	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 02 021	2724,30
40	32	53	100	35	76	71	55	-11	72,5	63	2:1	2000	8	Наружное	07 02 022	2424,50
50	40	78	110	44	88	92	62	17	80,5	100	1:1	4000	12	Наружное	07 02 023	3109,74
50	40	78	110	44	88	105	79,5	17	80,5	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 02 024	3632,00
60	50	94	130	55	110	149	102	39	103	160	1:1	3200	15	Наружное	07 02 025	4856,16
60	50	94	130	55	110	157	102	39	103	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 02 026	5310,60

 направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5482 Радиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4

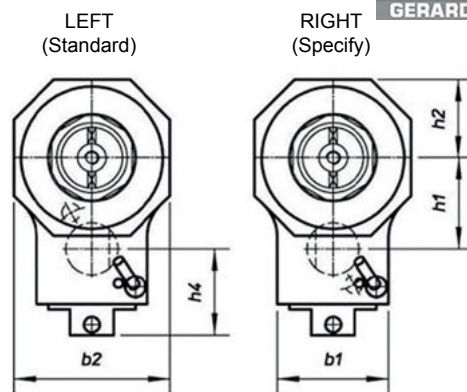
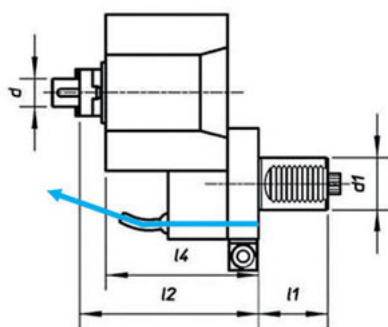


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	85	31	64	14,5	90	45	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 02 030	2526,81
30	25	45	85	31	64	24	105,5	46	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 02 031	2861,11
30	16	45	95	21	64	33	84	15	56	8	1:4	20000	4	Наружное	07 02 032	2928,92
40	32	53	100	35	76	20	106	40	72,5	63	1:1	4000	10	Наружное	07 02 033	3032,42
40	32	53	100	35	76	30	124	40	72,5	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 02 034	3426,19
40	20	53	125	27	76	45	108	10	65,5	16	1:4	16000	5	Наружное	07 02 035	3528,50
50	40	78	110	44	88	31	123	44	80,5	100	1:1	4000	12	Наружное	07 02 036	4042,43
50	40	78	110	44	88	44	140,5	44	80,5	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 02 037	4565,87
50	20	78	135	27	86	45	113	10	73,5	25	1:4	16000	6	Наружное	07 02 038	4694,36
60	50	94	135	55	110	67	184	43	103	160	1:1	3200	15	Наружное	07 02 039	по запросу
60	50	94	135	55	110	75	184	43	103	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 02 040	по запросу

 направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5482 Аксиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

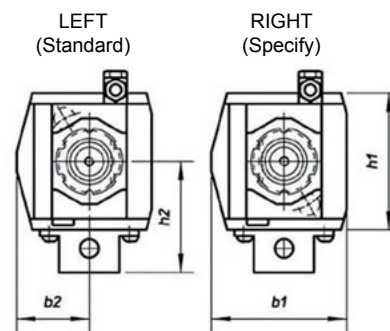
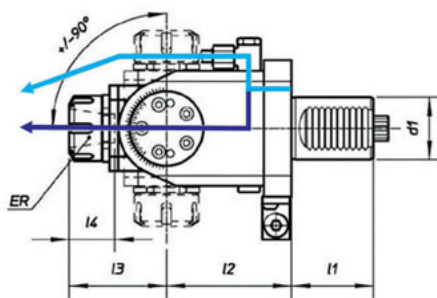


VDI d1	ER	l1	l2	l4	b1	b2	h1	h2	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	95	88	64	90	52,5	45	54	64	2:1	3000	8	Наружное	07 02 050	2971,74
30	22	45	95	88	64	90	52,5	45	54	64	2:1	3000	8	Внутреннее	07 02 051	по запросу

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN5482 Поворотные угловые приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	h2	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Наружное	07 02 055	4967,98
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Внутреннее	07 02 056	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Наружное	07 02 057	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Внутреннее	07 02 058	6509,77

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

7.3. ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ГОЛОВОК BARRUFFALDI

VDI приводные блоки Baruffaldi

Приводные блоки для револьверных головок Baruffaldi



Включает широкую линейку различных конфигураций:



Axial

Radial

Radial Offset



Axial Offset

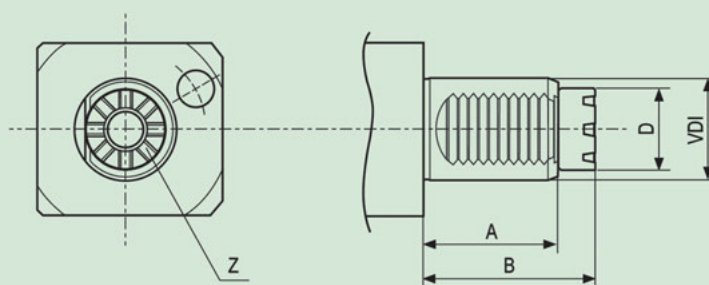
Adjustable



Дополнительные опции включают:

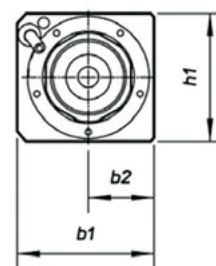
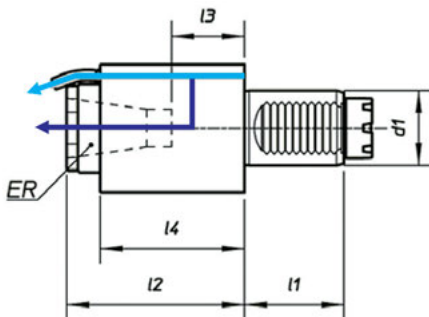
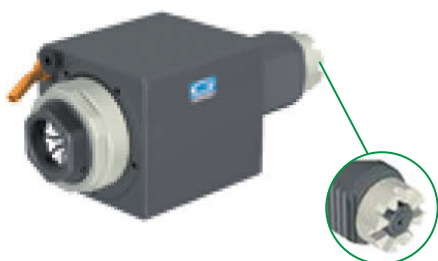
- Внутреннее и внешнее охлаждение;
- Высокая скорость (передаточное число 1:2 или 1:4);
- Высокий крутящий момент (передаточное число 2:1 или 4:1);
- Специальный вылет по запросу (в т.ч. Weldon).

VDI	A	B	D	Z
20	35	44	19	6
30	45/53	59	24	6
40	53	68	32	8
50	70	84	40	8
60	83	100	43	8



Baruffaldi Аксиальные приводные блоки

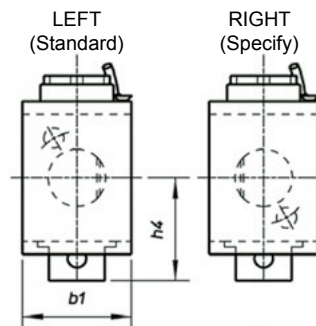
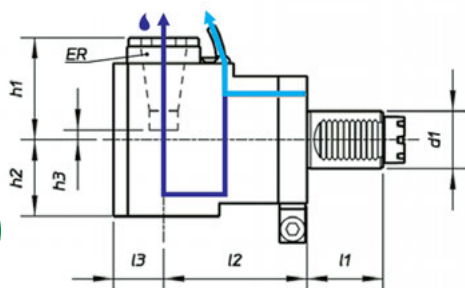
Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	16	35	100	68	85	50	25	56	3	1:4	24000	3	Наружное	07 03 001	2698,12
20	20	35	90	49	61	50	25	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 03 002	1096,86
20	20	35	65	25	37	50	25	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 03 003	1096,86
30	16	45	100	58	88	62	31	64	8	1:4	20000	4	Наружное	07 03 004	2569,64
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	6000	8	Наружное	07 03 005	1001,69
30	25	45	66	21	59	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 03 006	1054,03
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 03 007	1337,16
40	20	53	112,5	74,5	106	76	38	76	16	1:4	16000	5	Наружное	07 03 008	3093,09
40	32	53	117	57	99	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 03 009	1208,69
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 03 010	1327,65
40	32	53	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 03 011	1558,44
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 03 012	1644,10
50	40	70	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 03 013	1558,44
50	40	70	88	25	69	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 03 014	1765,44
50	40	70	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 03 015	1765,44
60	50	83	170	69	109	110	55	110	160	1:1	3200	15	Наружное	07 03 016	2398,34
60	50	83	170	69	109	110	55	110	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 03 017	2878,95

Baruffaldi Радиальные приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

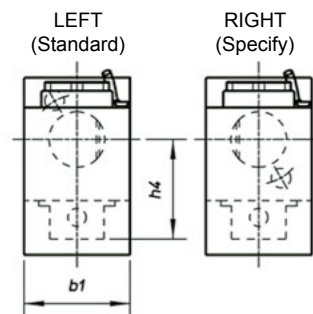
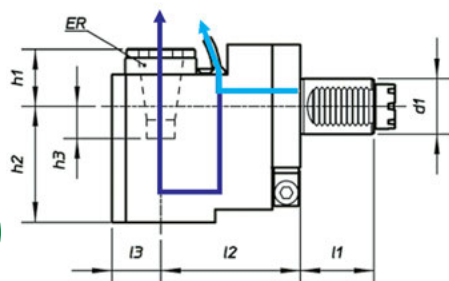


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	35	60	25	50	60	38	19	57	13	1:1	6000	5	Наружное	07 03 020	2174,68
30	25	45	85	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 03 021	2200,85
30	25	45	100	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 03 022	2349,56
30	25	45	55	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 03 023	2338,85
30	25	45	85	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 03 024	2579,16
30	25	45	100	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 03 025	по запросу
30	25	45	55	31	64	56,5	48	3	52	63	2:1	2500	8	Наружное	07 03 026	2342,42
40	32	53	100	35	76	71	55	11	71	63	1:1	4000	10	Наружное	07 03 027	2398,34
40	32	53	100	35	76	71	55	11	72,5	63	2:1	2000	8	Наружное	07 03 028	2755,23
50	40	70	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Наружное	07 03 029	3109,74
50	40	70	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 03 030	3426,19
60	50	83	130	52	110	149	83	46	100	160	1:1	3200	15	Наружное	07 03 031	4676,51

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

Baruffaldi Радиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4

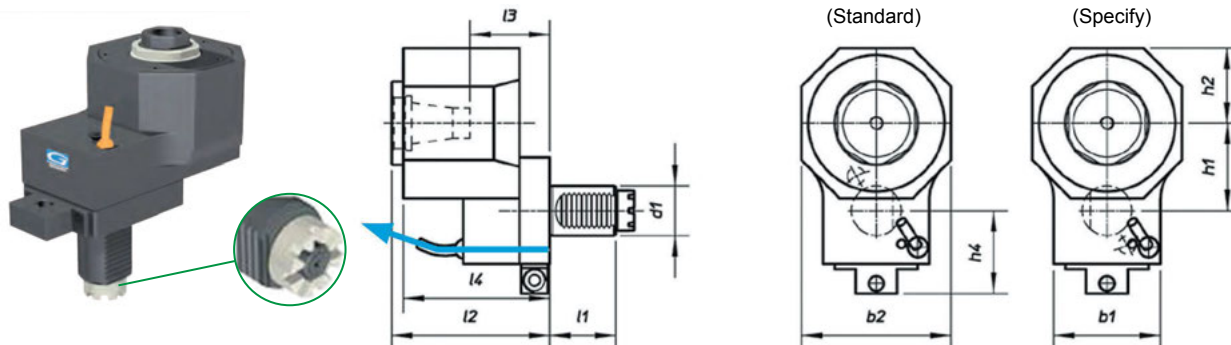


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	16	35	75	26	50	28	48	4	56	3	1:4	24000	3	Наружное	07 03 035	3238,23
30	25	45	85	31	64	24	105,5	45,5	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 03 036	3083,58
30	16	45	95	21	64	33	84	15	56	8	1:4	20000	4	Наружное	07 03 037	3169,23
40	32	53	100	35	76	20	106	40	72,5	63	1:1	4000	10	Наружное	07 03 038	3580,85
40	32	53	100	35	76	30	124	40	72,5	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 03 039	4051,95
40	20	53	125	27	76	45	108	10	65,5	16	1:4	16000	5	Наружное	07 03 040	3794,98
50	40	70	110	44	88	31	136	46	79	100	1:1	4000	12	Наружное	07 03 041	3271,54
50	40	70	110	44	88	44	136	46	79	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 03 042	5142,86

направление вращения совпадает с направлением вращения шпинделя станка

Baruffaldi Аксиальные приводные блоки со смещением

Внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

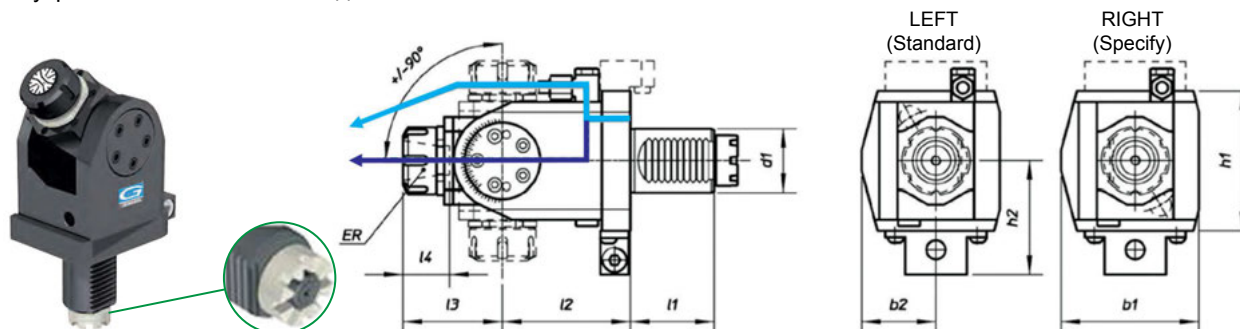


VDI d1	ER	l1	l2	l4	b1	b2	h1	h2	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	95	88	64	90	52,5	45	54	64	2:1	3000	8	Наружное	07 03 045	по запросу

направление вращения совпадает с направлением вращения шпинделя станка

Baruffaldi поворотные угловые приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	h2	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	20	45	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Наружное	07 03 050	4967,98
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Наружное	07 03 051	4967,98
30	20	45	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Внутреннее	07 03 052	5653,22
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Внутреннее	07 03 053	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Наружное	07 03 054	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Внутреннее	07 03 055	6509,77

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

7.4 ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ С КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ГОЛОВОК DUPLOMATIC DIN 1809

VDI приводные блоки Duplomatic DIN1809

Приводные блоки для револьверных головок Duplomatic DIN1809



Включает широкую линейку различных конфигураций:



Axial



Radial



Radial Offset



Axial Offset



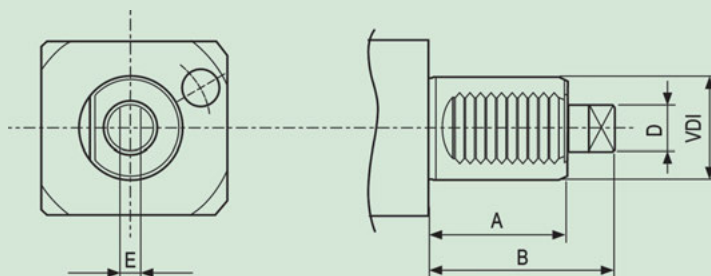
Adjustable



Дополнительные опции включают:

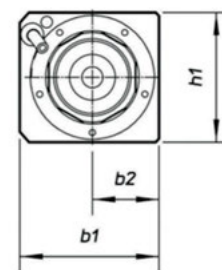
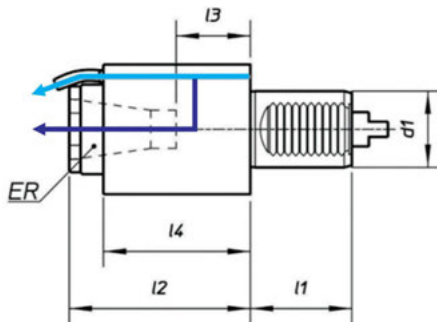
- Внутреннее и внешнее охлаждение;
- Высокая скорость (передаточное число 1:2 или 1:4);
- Высокий крутящий момент (передаточное число 2:1 или 4:1);
- Специальный вылет по запросу (в т.ч. Weldon).

VDI	A	B	D	Z
20	35	48	10	5
30	45	62	12	6
40	53	72	18	8
50	78	92	24	13
60	83	110	29	14



DIN1809 Аксиальные приводные блоки

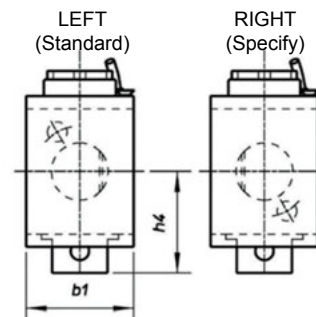
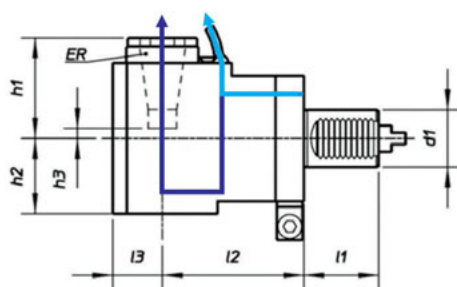
Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4



VDI d1	ER	l1	l2	l3	l4	b1	b2	h1	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	35	65	25	37	50	25	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 04 001	1046,89
20	20	35	90	49	61	50	25	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 04 002	1070,69
20	16	35	100	68	85	50	25	56	3	1:4	24000	3	Наружное	07 04 003	по запросу
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 004	968,37
30	25	45	66	21	59	62	31	64	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 005	1011,20
30	25	45	94	39	88	62	31	64	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 04 006	1301,48
30	16	45	100	58	88	62	31	64	8	1:4	20000	4	Наружное	07 04 007	2276,99
40	32	53	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 04 008	1165,86
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Наружное	07 04 009	1258,65
40	32	53	115	54	97	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 04 010	1508,47
40	32	53	95	34	77	73	35	70	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 04 011	1603,64
50	40	70	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 04 012	1558,44
50	40	70	88	69	25	88	44	88	100	1:1	4000	12	Наружное	07 04 013	1765,44
50	40	70	120	45	102	88	44	88	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 04 014	1661,94
60	50	83	170	69	109	110	55	110	160	1:1	3200	15	Наружное	07 04 015	2602,95
60	50	83	170	69	109	110	55	110	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 04 016	по запросу

DIN1809 Радиальные приводные блоки

Внутреннее и внешнее охлаждение, крутящий момент 2:1

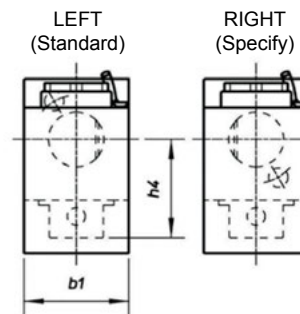
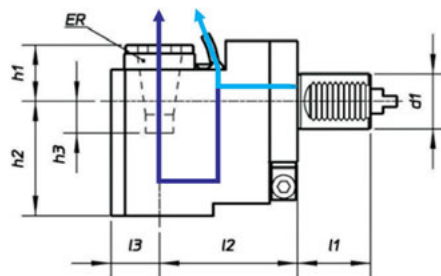


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	20	35	60	25	50	60	38	19	57	13	1:1	6000	5	Наружное	07 04 020	2174,68
30	25	45	55	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 021	1943,89
30	25	45	85	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 022	2098,54
30	25	45	100	31	64	56	48	3	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 023	2198,47
30	25	45	55	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 04 024	2269,85
30	25	45	85	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 04 025	2483,99
30	25	45	100	31	64	56	60	3	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 04 026	2269,85
40	32	53	100	35	76	71	55	11	71	63	1:1	4000	10	Наружное	07 04 027	2329,33
40	32	53	100	35	76	71	62	11	71	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 04 028	2724,30
50	40	70	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Наружное	07 04 029	3109,74
50	40	70	110	44	88	92	73	16	79	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 04 030	3860,42
60	50	83	130	52	110	149	83	46	100	160	1:1	3200	15	Наружное	07 04 031	4753,84
60	50	83	130	52	110	149	83	46	100	160	1:1	3200	15	Внутреннее	07 04 032	по запросу

▼ направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN1809 Радиальные приводные блоки со смещением

Внутреннее и внешнее охлаждение, высокое передаточное число 1:4

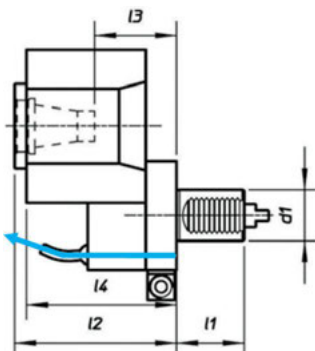


VDI d1	ER	l1	l2	l3	b1	h1	h2	h3	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
20	16	35	75	26	50	28	48	4	56	13	1:1	6000	5	Наружное	07 04 035	2526,81
20	16	35	75	26	50	28	48	4	56	3	1:4	24000	3	Наружное	07 04 036	по запросу
30	25	45	85	31	64	14,5	90	45	52	32	1:1	5000	8	Наружное	07 04 037	2526,81
30	25	45	85	31	64	24	105,5	45,5	52	32	1:1	5000	8	Внутреннее	07 04 038	по запросу
40	32	53	100	35	76	20	106	40	72,5	63	1:1	4000	10	Наружное	07 04 039	3031,22
40	32	53	100	35	76	30	124	40	72,5	63	1:1	4000	10	Внутреннее	07 04 040	3426,19
50	40	70	110	44	88	31	136	46	79	100	1:1	4000	12	Наружное	07 04 041	4042,43
50	40	70	110	44	88	44	136	46	79	100	1:1	4000	12	Внутреннее	07 04 042	по запросу

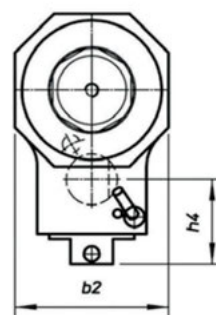
▼ направление вращения совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN1809 Аксиальные приводные блоки со смещением

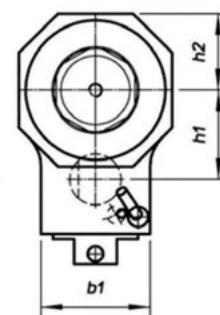
Внешнее охлаждение, высокий крутящий момент 2:1



LEFT
(Standard)



RIGHT
(Specify)

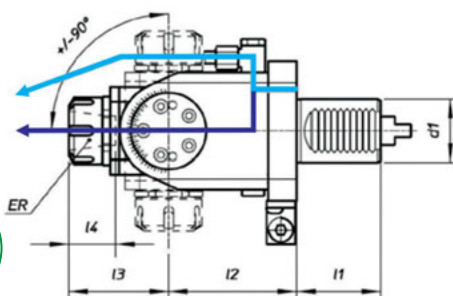


VDI d1	ER	I1	I2	I4	b1	b2	h1	h2	h4	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	25	45	95	88	64	90	525	45	54	64	2:1	3000	8	Наружное	07 04 045	по запросу

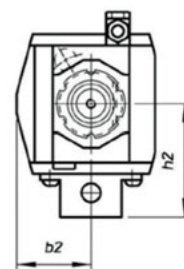
направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

DIN1809 Поворотные угловые приводные блоки

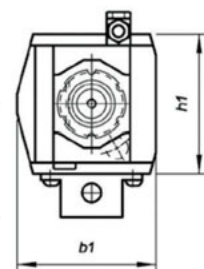
Внутреннее и внешнее охлаждение



LEFT
(Standard)



RIGHT
(Specify)



VDI d1	ER	I1	I2	I3	I4	b1	b2	h1	h2	Nm	Передат. Число	об/мин	Мощность, кВт	Охлаждение	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
30	20	45	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Наружное	07 04 050	4967,98
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Наружное	07 04 051	4967,98
30	20	45	64	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Внутреннее	07 04 052	5653,22
30	20	45	97	52	37	70	37	64	54	15	1:1	5000	3	Внутреннее	07 04 053	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Наружное	07 04 054	5653,22
40	25	53	81	63	42	87	47	88	71	25	1:1	4000	4	Внутреннее	07 04 055	6509,77

направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

NEW!

- BIGLIA

- CMZ

NEW!

- BMT

NEW!

- DMG/MORI SEIKI

- GOODWAY

NEW!

- HAAS

- MAZAK

- MIYANO

- NAKAMURA

NEW!

- OKUMA

NEW!

- TSUGAMI



MADE IN ITALY

ВСЕ ВИДЫ ПРИВОДНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ВАШЕГО СТАНКА!

Пожалуйста, пришлите модель Вашего станка и мы
подберем для него подходящий приводной блок

7.5. ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ С КРЕПЛЕНИЕМ BMT (DOOSAN, HWACHEON, VICTOR, HYUNDAI WIA, SAMSUNG AND HARDINGE)

ВМТ приводные блоки

Приводные блоки для станков Doosan, Hwacheon, Victor, Hyundai WIA, Samsung и Hardinge:

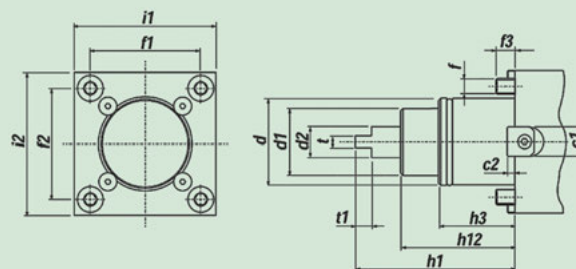


Включает широкую линейку различных конфигураций:



Дополнительные опции включают:

- Внутреннее и внешнее охлаждение;
- Высокая скорость (передаточное число 1:2 или 1:4);
- Высокий крутящий момент (передаточное число 2:1 или 4:1);
- Специальный вылет по запросу (в т.ч. Weldon).



	c1	c2	d	d1	d2	f	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2
BMT45	15	4	45	35	14	M8	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5
BMT55	151	4	55	40	16	M10	64	64	14	104	75	30	85	85	6	8,5
BMT65	8	5	65	45	18	M12	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14
BMT75	25	5	75	55	23	M12	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15
BMT85	25	5	85	65	33,5	M12	100	100	18	140	100	43	125	125	16	20

ВМТ Аксиальные приводные блоки

Для BMT 45, 55, 65 и 75, внешнее и внутреннее охлаждение, высокое передаточное число 1:4

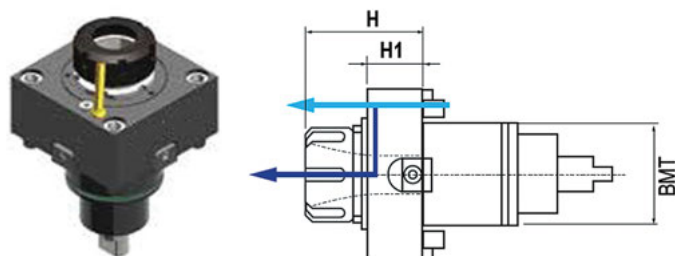


Figure 1

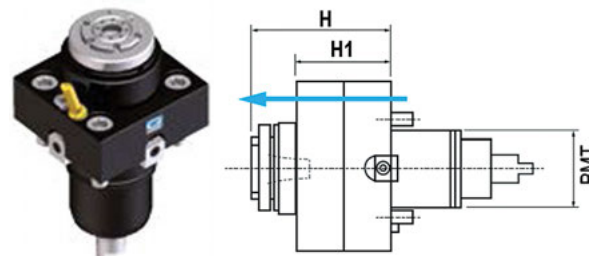
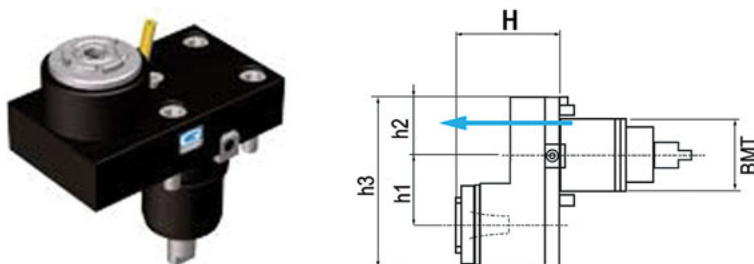


Figure 2

BMT	ER	Охлаждение	H	H1	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Передат. Число	Figure	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
45	ER-25	Наружное	52-57,5	25	35	8000	6	1:1	1	07 05 001	1179,47
45	ER-25	Внутреннее	52-56,5	25	35	8000	6	1:1	1	07 05 002	1346,92
45	ER-16	Наружное	86	57	3	32000	2,5	1:4	2	07 05 003	по запросу
55	ER-25	Наружное	52-57,5	25	40	8000	8	1:1	1	07 05 004	1237,71
55	ER-25	Внутреннее	52-57,5	25	40	8000	8	1:1	1	07 05 005	1419,73
55	ER-16	Наружное	86	57	4	24000	3	1:4	2	07 05 006	6305,05
65	ER-32	Наружное	68-72,5	32	70	6000	10	1:1	1	07 05 007	1456,13
65	ER-32	Внутреннее	68-72,5	32	70	6000	10	1:1	1	07 05 008	1674,55
65	ER-25	Наружное	39,5	24,5	8	24000	4	1:4	2	07 05 009	7135,04
75	ER-40	Наружное	84-89,5	51	100	4000	12	1:1	1	07 05 010	1710,95
75	ER-40	Внутреннее	84-89,5	51	100	4000	12	1:1	1	07 05 011	1965,78
75	ER-25	Наружное	67	35	8	24000	4	1:4	2	07 05 012	7135,04

ВМТ Аксиальные приводные блоки со смещением

Для ВМТ 45, 55, 65 и 75, внешнее и внутреннее охлаждение, высокая скорость 1:2



ВМТ	ER	Охлаждение	H	h1	h2	h3	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Передат. Число	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
45	ER-16	Наружное	69	45	37,5	114,5	15	16000	4	1:2	07 05 015	по запросу
55	ER-16	Наружное	69	45	42,5	119	15	16000	4	1:2	07 05 016	по запросу
65	ER-16	Наружное	69	45	42,5	119	15	16000	4	1:2	07 05 017	по запросу
75	ER-25	Наружное	100,5-105	45	56	131	35	12000	8	1:2	07 05 018	по запросу

▼ направление вращения не совпадает с направлением вращения шпинделя станка

ВМТ Радиальные приводные блоки

Для ВМТ 45, 55, 65 и 75, внешнее и внутреннее охлаждение, высокое передаточное число 1:4 и скорость 1:2

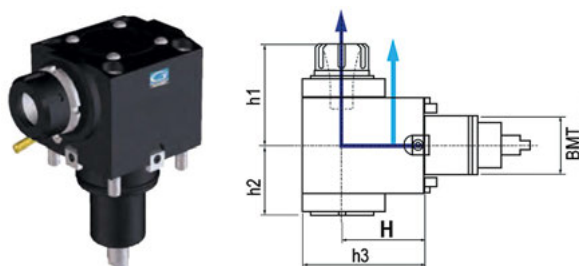


Figure 1

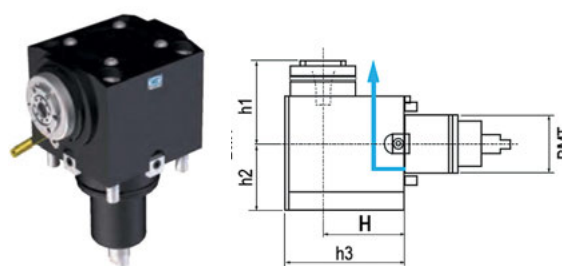


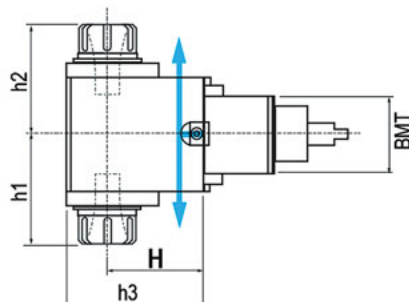
Figure 2

ВМТ	ER	Охлаждение	H	h1	h2	h3	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Передат. Число	Figure	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
45	ER-25	Наружное	65	80÷84,5	52	95	35	8000	6	1:1	1	07 05 020	2041,44
45	ER-25	Внутреннее	65	80÷84,5	52	95	35	8000	6	1:1	1	07 05 021	2455,44
45	ER-16	Наружное	65	59	68	95	3	32000	2,5	1:4	2	07 05 022	6659,66
45	ER-16	Наружное	65	72	55	95	15	16000	4	1:2	2	07 05 023	по запросу
55	ER-25	Наружное	70	80÷84,5	55	100	40	8000	8	1:1	1	07 05 024	2284,13
55	ER-25	Внутреннее	70	80÷84,5	55	100	40	8000	8	1:1	1	07 05 025	2698,12
55	ER-16	Наружное	70	72	68	100	4	24000	3	1:4	2	07 05 026	по запросу
55	ER-16	Наружное	70	72	55	100	15	16000	4	1:2	2	07 05 027	по запросу
65	ER-32	Наружное	72	89÷93,5	57	107	70	6000	10	1:1	1	07 05 028	2398,34
65	ER-32	Внутреннее	72	89÷93,5	57	107	70	6000	10	1:1	1	07 05 029	2840,88
65	ER-25	Наружное	72	76	65	107	8	24000	4	1:4	2	07 05 030	по запросу
65	ER-25	Наружное	72	93,5÷98	67	107	35	12000	8	1:2	2	07 05 031	по запросу
75	ER-40	Наружное	60	107÷111	74	104	100	4000	12	1:1	1	07 05 032	3711,71
75	ER-40	Внутреннее	60	107÷111	74	104	100	4000	12	1:1	1	07 05 033	4454,05
75	ER-25	Наружное	60	77	74	104	8	24000	4	1:4	2	07 05 034	по запросу
75	ER-25	Наружное	60	93,5÷98	67	95	35	12000	8	1:2	2	07 05 035	по запросу



ВМТ Радиальные двойные приводные блоки

Для ВМТ 45, 55, 65 и 75, внешнее охлаждение

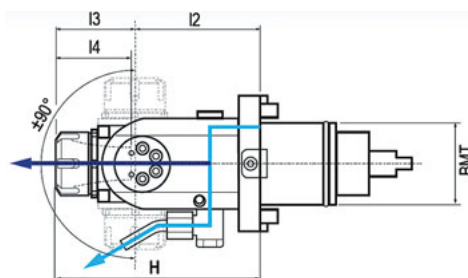


ВМТ	ER	Охлаждение	H	h1	h2	h3	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
45	ER-25	Наружное	65	80÷84,5	80÷84,5	95	35	8000	6	07 05 040	2455,48
55	ER-25	Наружное	70	80÷84,5	80÷84,5	100	40	8000	8	07 05 041	2740,95
65	ER-32	Наружное	72	89÷93,5	89÷93,5	100	70	6000	10	07 05 042	2883,71
75	ER-40	Наружное	60	107÷111	107÷111	104	100	4000	12	07 05 043	4454,05



ВМТ Поворотные угловые приводные блоки

Для ВМТ 45, 55, 65 и 75, внешнее и внутреннее охлаждение



ВМТ	ER	Охлаждение	H	I2	I3	I4	Nm	об/мин	Мощность, кВт	Код заказа	Цена, у.е. без НДС
45	ER-20	Наружное	102	-	65	37	15	8000	3	07 05 045	5267,77
45	ER-20	Внутреннее	102	-	65	37	15	8000	3	07 05 046	6852,38
55	ER-20	Наружное	117,5	65	48÷52,5	37	15	8000	3	07 05 047	5267,77
55	ER-20	Внутреннее	117,5	65	48÷52,5	37	15	8000	3	07 05 048	6852,38
65	ER-25	Наружное	142,5	75	63÷67,5	42	25	6000	4	07 05 049	5853,08
65	ER-25	Внутреннее	142,5	75	63÷67,5	42	25	6000	4	07 05 050	7566,17
75	ER-25	Наружное	142,5	75	63÷67,5	42	25	6000	4	07 05 051	5853,08
75	ER-25	Внутреннее	142,5	75	63÷67,5	42	25	6000	4	07 05 052	7566,17

направление вращения совпадает с направлением вращения шпинделя станка

7.6. ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ

QuickFlex®

WTO
Higher ProductivityКАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА
БЫСТРОСМЕННОЙ МОДУЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ?

ПРЕИМУЩЕСТВО 1:

Минимальные инвестиции, если сначала приобрести только приводные блоки и работать со стандартным инструментом для ER-цанг.

Явное преимущество для Вас:

Вы можете принять решение о приобретении системы быстрой смены инструмента позже.

ПРЕИМУЩЕСТВО 2:

Максимальные возможности расширения, так как Ваши приводные блоки позже, по мере надобности, в любой момент могут быть докомплектованы необходимыми быстросменными патронами.

Явное преимущество для Вас:

Выгодно начать с базовой системы и затем ее гибко расширять.

ПРЕИМУЩЕСТВО 3:

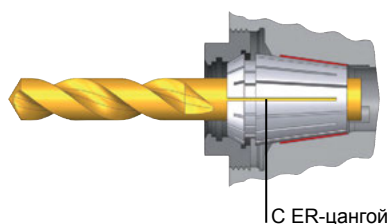
Установить и настроить инструмент в быстросменном патроне можно вне станка.

Явное преимущество для Вас:

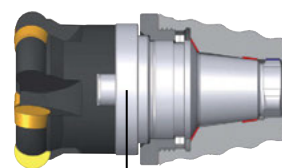
Кратчайшее время переналадки.

ПРЕИМУЩЕСТВО 4:

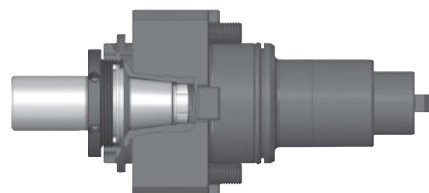
Быстрая и безопасная смена инструмента с помощью нового запатентованного ключа для работы одной рукой.



С ER-цангой

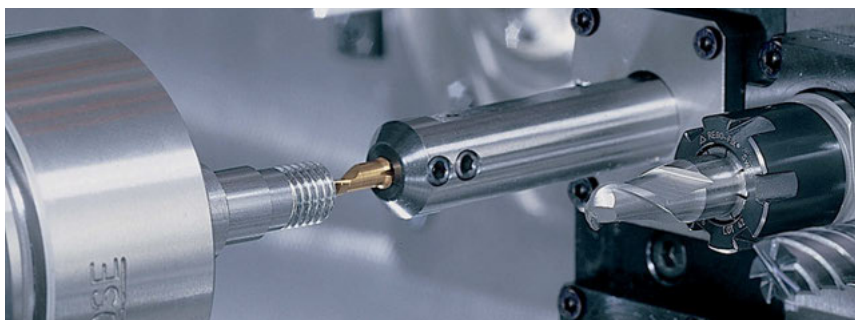


С фрезерным адаптером QuickFlex®



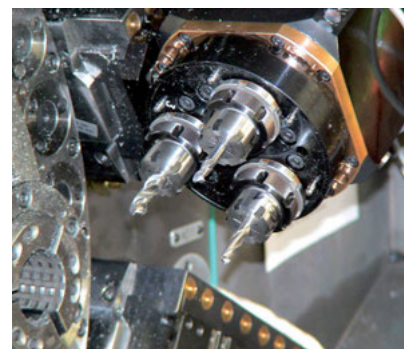
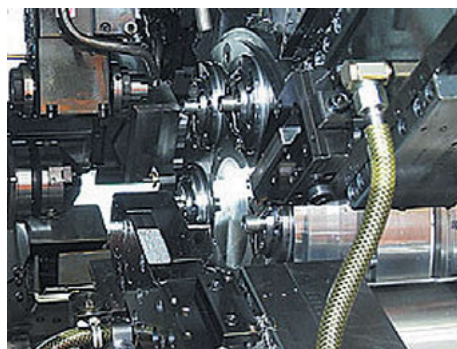
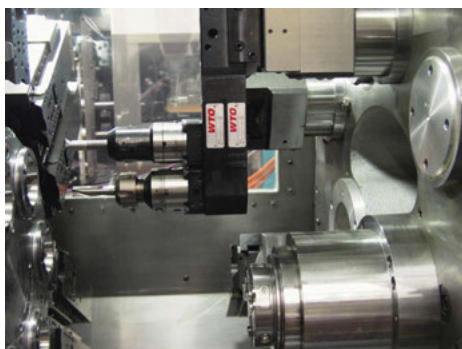
ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ АВТОМАТОВ ПРОДОЛЬНОГО ТОЧЕНИЯ

WTO
Higher Productivity



- Аппараты для вихревого нарезания резьбы;
- Аппараты вальцевого фрезерования;
- Сверлильно-фрезерные аппараты с регулируемым углом поворота инструмента;
- Высокоскоростные аппараты;
- Аппараты глубокого сверления с давлением СОЖ до 200 бар;
- Аппараты для фрезерования шлицев.

ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ МНОГОШПИНДЕЛЬНЫХ ТОКАРНЫХ ЦЕНТРОВ



Наша обширная программа включает в себя:

Резцедержатели для токарной обработки

- Модульная и цельная оснастка для радиальной и осевой обработки.

Приводной инструмент

- Сверлильно-фрезерные блоки для радиальной и осевой обработки;
- Сверлильно-фрезерные блоки с регулируемым углом поворота инструмента;
- Сверлильно-фрезерные блоки с повышенным и пониженным передаточным отношением;
- Блоки для глубокого сверления с давлением СОЖ до 200 бар;
- Зубофрезерование.

Агрегаты

- Изменение длины хода;
- Линейное крепление;
- Поперечное крепление.

КРЕПЛЕНИЕ DIN 5480

КРЕПЛЕНИЕ DIN 5482

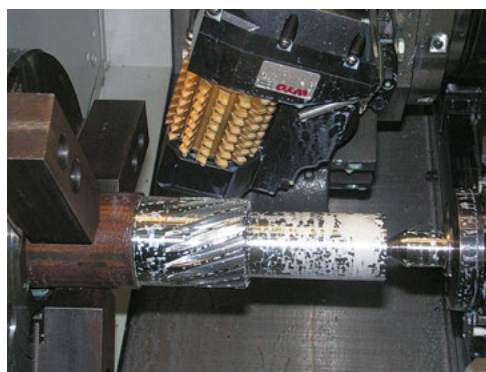
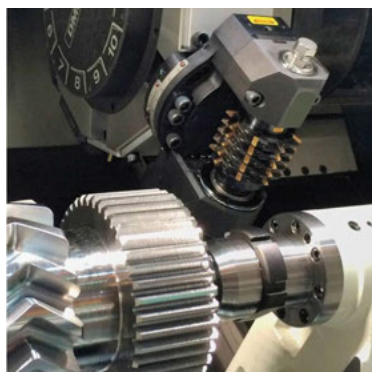
 КРЕПЛЕНИЕ
BARRUFFALDI

 КРЕПЛЕНИЕ
DUPLOMATIC DIN 1809

ВМТ КРЕПЛЕНИЕ

 ПРЕЦИЗИОННЫЕ
ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ

ЗУБОФРЕЗЕРОВАНИЕ

WTO
Higher Productivity


Преимущества WTO-блоков фрезерования методом обкатки:

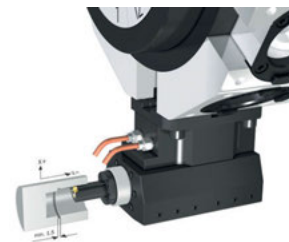
- Высокое качество фрезерования и чистота обрабатываемой поверхности за счёт стабильной конструкции
- Бесступенчатая установка угла поворота $\pm 30^\circ$
- Простая смена инструмента за счёт съёмного противодержателя
- Наличие сменных фрезерных оправок различного диаметра
- Предварительная регулировка фрезы

ДОЛБЁЖНАЯ ГОЛОВКА

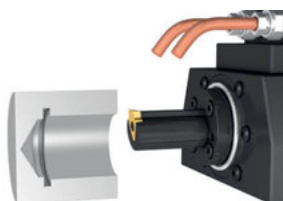
Новая долбежная головка для эффективного производства ориентированных пазов и зубьев.

Полезный ход	32 мм
Полный ход:	35 мм
Макс. ширина паза:	10 мм
Материал до:	1000 Н/мм ²
Макс. число двойных ходов:	1000 1/мин
Передаточное отношение:	1:1
Макс. глубина резания за рабочий ход:	0,15 мм
Обработка в направлении:	X+ или X-

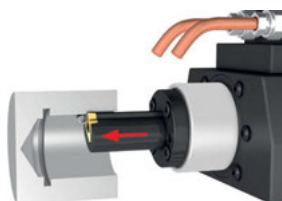
Одна державка для долбления наружных и внутренних поверхностей - просто развернуть на 180 град.



ПРИНЦИП РАБОТЫ



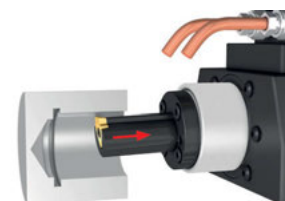
Установить положение режущей кромки долбья по оси Z



Долбляк совершает рабочий ход и срезает стружку



После совершения рабочего хода долбляк отводится от заготовки



Отвод долбляка предотвращает износ и выкрашивание его режущей кромки при холостом ходе

ПРИМЕРЫ ОБРАБОТКИ

- Шпоночный паз
- Внутреннее зубчатое зацепление по DIN 5482
- Внешнее зубчатое зацепление по DIN 5480

ВИХРЕВОЕ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЕ

Приводной блок вихревого нарезания резьбы устанавливает новые стандарты в простоте его обслуживания. По сравнению с уже существующими на рынке аппаратами, новая система быстрой смены инструмента позволяет производить замену вихревых головок с задней стороны станка. Таким образом, Вы экономите на монтаже, демонтаже, а так же на новой настройке аппарата.

- Возможность установки до 12 резьбовых пластин заметно повышают производительность и значительно снижают вибрацию
- Новая система быстрой смены инструмента для аппарата вихревого резьбонарезания даёт возможность замены резьбовых пластин вне станка
- Благодаря открытому интерфейсу аппарата вихревого нарезания резьбы, могут быть использованы стандартные пластины
- Рабочая зона – номинальный диаметр 12 мм
- С диапазоном регулировки от 0° до 20° можно производить профили практически любой формы
- Минимальное радиальное биение и повторяемость пластин (макс. +/- 0,005 мм)
- Аппараты вихревого нарезания резьбы для всех имеющихся на рынке токарных автоматов продольного точения с ЧПУ со склада.

WTO
Higher Productivity



ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ COOLSPD MINI

CoolSpeed® mini

Высокая скорость вращения до 75000 об/мин. Приводится в действие с помощью СОЖ!

- Минимальные инвестиции;
- Подходит для стандартных держателей;
- Высокая точность, низкое биение;
- Увеличенный срок службы инструментом

Макс. RPM
Подходит для хвостовиков
Привод
Давление СОЖ

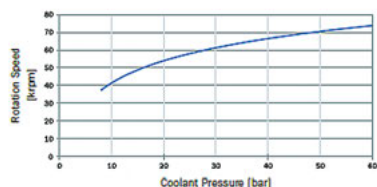
Давление воздуха

75,000;
3, 4, 6, 1/8", 3/16", 1/4" (Ø, мм);
с помощью СОЖ;
10-60 бар (145-870 PSI)
для CoolSpeed mini Air;
3-7 бар (44-101 PSI)
для CoolSpeed mini Air

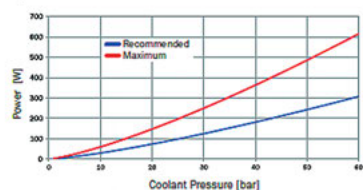


CoolSpeed® mini

Rotation Speed/ Coolant Pressure

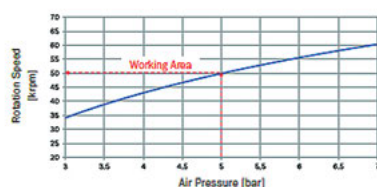


Power/ Coolant Pressure

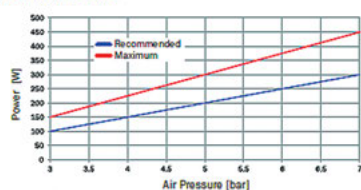


CoolSpeed® mini Air

Rotation Speed/ Air Pressure



Power/ Air Pressure



Применение:

- Фрезерование;
- Сверление;
- Шлифование;
- Обработка фасок



CoolSpeed mini
D= Ø 25 мм 700100025
D= Ø 1" 7001001000



CoolSpeed mini Air
D= Ø 25 мм 700200025
D= Ø 1" 7002001000



CoolSpeed mini 90
D= Ø 16 мм 700500016
D= Ø 5/8" 7005000625



CoolSpeed mini Air 90
D= Ø 12 мм 700600012
D= Ø 1/2" 7006000500