



Сфера применения - преимущественно современные фрезерные станки с ЧПУ и обрабатывающие центра с высокой точностью обработки.
Возможность зажима с 3-х сторон

Компактные тиски NC фирмы RÖHM отличаются компактной и стабильной конструкцией.
Гидравлическая зажимная система с перемещением.
Типоразмер 1: со ступенчатыми губками - подключение гидравлики для простого цилиндра одинарного действия.
Типоразмер 2 - 5: с губками SA / SGN - подключение гидравлики для цилиндров двойного действия с зажимом по внутренней или наружной поверхности.

Технические особенности:

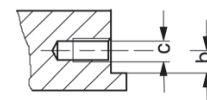
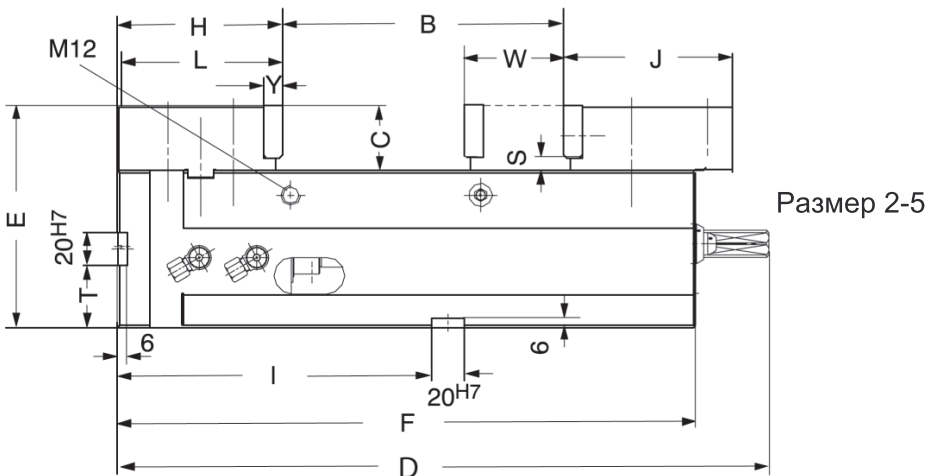
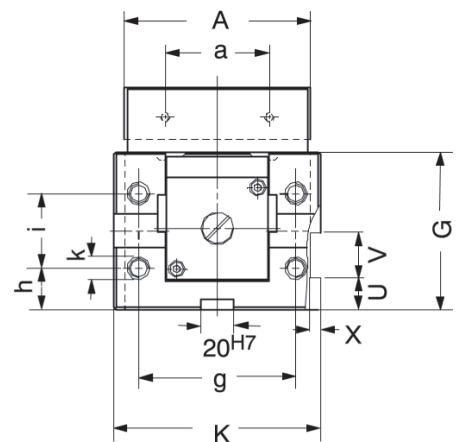
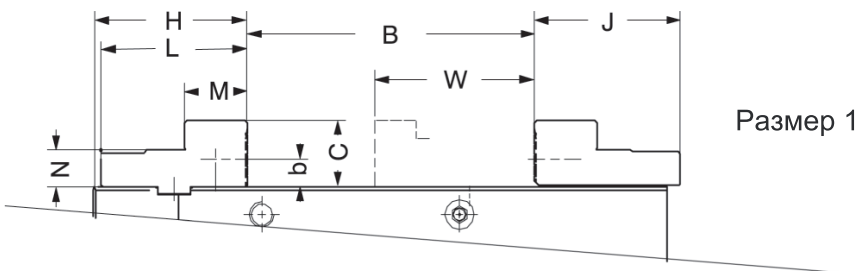
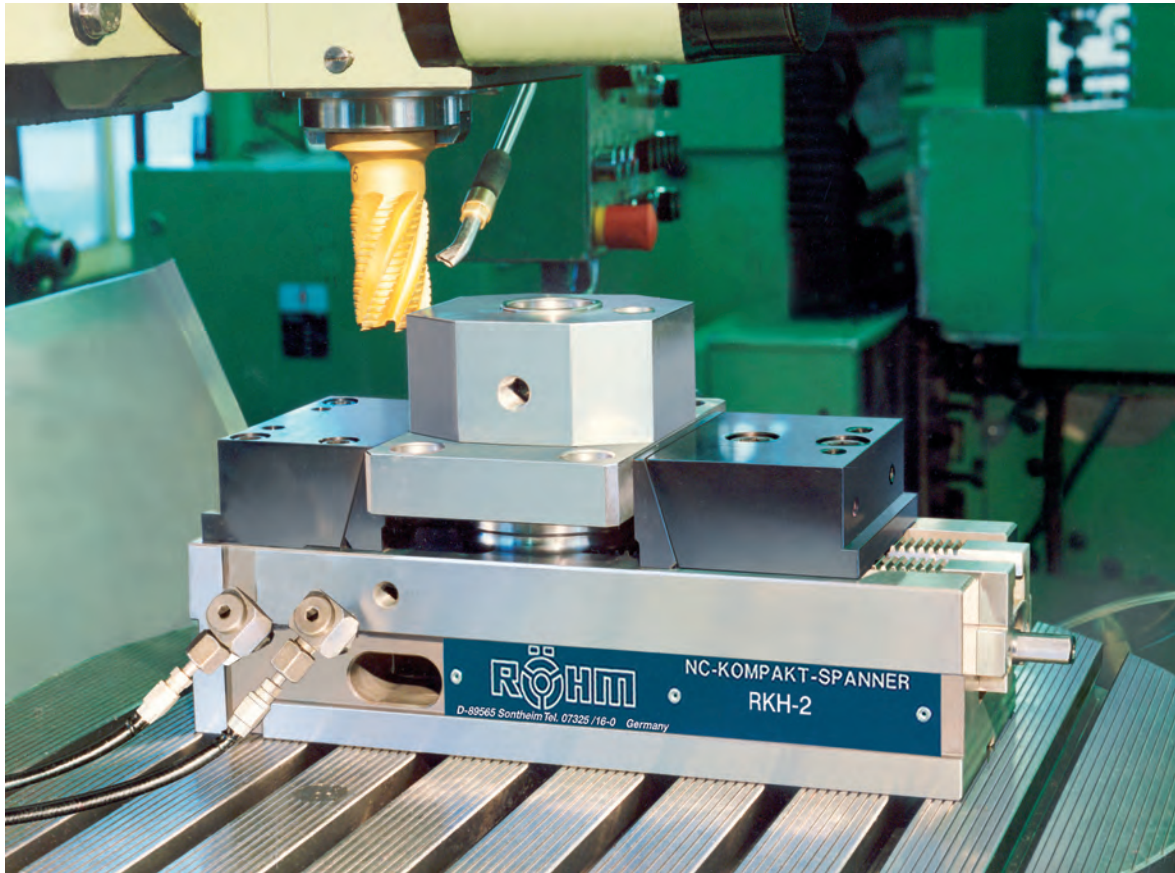
- Стабильный стальной корпус и все направляющие со всех сторон закалены и шлифованы
- Крепежная резьба для упора базирования заготовок
- Зажимные поверхности для прижимных лап
- Через расположенные с двух сторон смазочные ниппели могут быть смазаны все подверженные износу направляющие и резьба шпинделя

Преимущества для заказчиков:

- Недеформируемая конструкция и очень высокая точность зажима
- В процессе зажима гарантируется, что корпус остается недеформированным; таким образом достигается очень высокая точность зажима.
- Типоразмер 1: длинный зажимной суппорт с поперечным крепежным пазом, со всех сторон закаленный, функциональная поверхность закаленная
- Типоразмер 2-5: длинный зажимной суппорт с зубцами

Инструментальная группа A32
Тип 743-20 RKH
Со стандартными губками SA и нормальными губками SGN

Идент.номер	162641	148683	146972	148684	149372
Размер	1	2	3	4	5
Ширина губки A	92	113	135	160	200
Диапазон зажима B	0-138	0-170	0-215	0-340	0-340
C	32	39	49	60	70
D	300	388	440	594	594
E	112	133	148	179	189
F	276	350	400	525	525
G _{-0,02}	80	95	100	120	120
H _{-0,05}	73	100	110,5	130	130
J	70	102	102	110	110
K	94	125	150	205	205
L	70	99	109	128	128
M	30	-	-	-	-
N	18	-	-	-	-
S	-	7,4	9,4	10,4	7,4
T _{-0,02}	30	37,5	40	50	50
U	20	20	20	20	20
V	20	40	40	40	40
W	68	125	168	235	235
X	4,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Y	-	11,6	15,6	15,6	19,6
Ход перемещения	70	50	60	108	108
a	63	63	80	100	125
b	13,6	13,6	15,6	19,6	24,6
c	M6x11	M6x12	M8x13	M8x13	M10x15
g	70	95	110	145	145
h	20	25	22,5	20	20
i	40	45	55	80	80
k	M10x12	M12x20	M12x22	M16x20	M16x20
l _{-0,02}	140	190	240	365	365
Усилие зажима, кН	20	25	40	60	60
Вес, кг	14,5	33	48	105	106



Оснастка для РКН

Инструментальная группа А37
Тип 743-51 ступенчатые губки SB
с возможностью переворота

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
162627	1	92	32



Инструментальная группа А37
Тип 743-50 стандартные сменные губки SA
С возможностью переворота,
для прикручивания зажимных губок,
с крепежными винтами

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
149233	2	109	39
149236	3	132	49
149373	4	157	60
149374	5	197	70



Инструментальная группа А37
Тип 743-60 сменные губки SN
С возможностью переворота,
для установки быстросменных зажимных вставок и для прикручивания зажимных губок,
с крепежными винтами

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
149239	2	108	49
149240	3	133	53
149375	4	158	67
149376	5	198	67



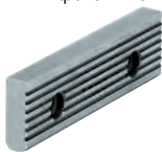
Инструментальная группа А37
Тип 743-70 несущие губки ТВ
С возможностью переворота,
для прикручивания острогубых вставок или специальных губок
с крепежными винтами

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
148687	2	110	25
147748	3	135	30
148688	4	160	30
149384	5	200	30



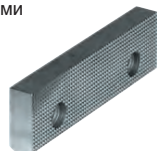
Инструментальная группа А37
Тип 721 нормальные губки SGN
Одна сторона гладкая, одна сторона с канавками, обе стороны шлифованные

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
152752	1	92	31,6
152753	2	113	31,6
152754	3	135	39,6
152755	4	160	49,6
152759	5	200	62,6



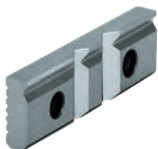
Инструментальная группа А37
Тип 721 нормальные губки с тонким рифлением SGNf
С возможностью переворота,
для повышения специфического давления (более высокое удерживающее усилие), одна сторона с тонким рифлением,
одна сторона с продольными канавками

Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
163218	1	92	31,6
156195	2	113	31,6
156196	3	135	39,6
156197	4	160	49,6
156198	5	200	62,6

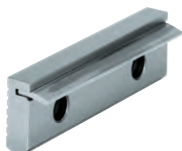


Оснастка для РКН

Инструментальная группа А37 Тип 721 призматические губки SPR С шлифованными вертикально и горизонтально призмами, закаленные, для использования совместно с SGN; предназначены только для систем с зажимом двух деталей	Идент.номер	Размер	Ширина	Высота	Диапазон зажима	
					горизонтальный	вертикальный
	128770	1	92	31,6	3-13	5-32
	082362	2	113	31,6	3-13	5-32
	082363	3	135	39,6	4-20	6-40
	082364	4	160	49,6	5-29	7-48
	082365	5	200	62,6	6-37	8-56



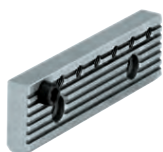
Инструментальная группа А37 Тип 721 подтягивающие губки SNF С пружинной пластиной, закаленные и шлифованные	Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
	077104	2	113	31,6
	077105	3	135	39,6
	077106	4	160	49,6
	077107	5	200	62,6



Инструментальная группа А37 Тип 728-00 призматические губки и нормальные губки SBO Незакаленные и вороненные, с опорой для заготовок; для BOF и BSS	Идент.номер	Размер	Ширина	Высота	Диапазон зажима	
					горизонтальный	вертикальный
	317259	2	110	31,8	3-12	5-32
	317260	3	135	39,8	3-13	6-40
	317261	4	160	49,8	5-22	7-48



Инструментальная группа А37 Тип 721-52 нормальные губки SGNA С переставляемым упором базирования заготовок, закаленные и шлифованные; предназначены только для систем с зажимом двух заготовок	Идент.номер	Размер	Ширина	Высота
	150740	3	135	39,6
	150741	4	160	49,6



Инструментальная группа А37 Тип 726-74 острозубые вставки KRE для несущих губок 743-70 с крепежными винтами	Идент.номер	Размер	Ширина	Высота



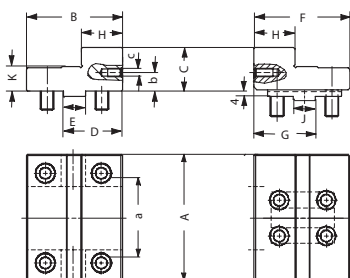
Инструментальная группа С15 Тип 7004-У рукоятка НКУ С внутренним восьмигранником	Идент.номер	Объем поставки	Размер	восьмигранник	L
	009152	штука	3/4/5	14	125



Размеры зажимных губок для РКК / РКН

Тип 743 - 51 SB

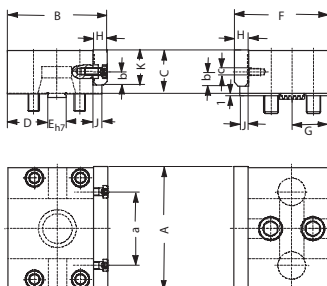
Ступенчатые губки, с возможностью переворота



Размер	1
A	92
B	70
C	32
D	43
E _{h7}	16
F	70
G	45
H	30
J _{g6}	16
K	18
a	63
b	13,6
c	M6

Тип 743 - 50 SA

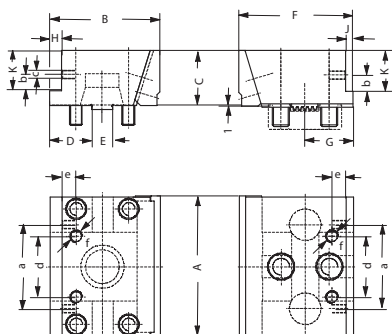
Стандартные сменные губки SA, с возможностью переворота



Размер	2	3	4	5
A	113	135	160	200
B	99	109	128	128
C	39	49	60	70
D	41,5	44	50	50
E _{h7}	16	20	20	20
F	102	102	110	110
G	38	39	42	42
H	11,6	15,6	15,6	19,6
J	7,6	9,6	9,6	13,6
K	31,6	39,6	49,6	62,6
a	63	80	100	125
b	13,6	15,6	19,6	24,6
c	M6	M8	M8	M10

Тип 743 - 60 SN

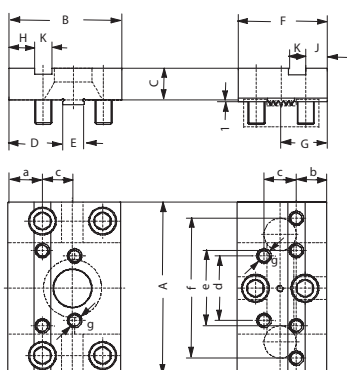
Сменные губки SM, с возможностью переворота



Размер	2	3	4	5
A	110	135	160	200
B	95	105	128	128
C	49	53	67	67
D	37,5	40	50	50
E _{h7}	16	20	20	20
F	110	109	125	125
G	46	46	57	57
H	8	11,5	15	15
J	8	7	15	15
K	31	39	49	60
a	63	80	100	125
b	13,6	15,6	19,6	24,6
c	M6x12	M8x13	M8x13	M10x15
d	43	58	70	90
e	15	13,5	15	15
f	M12x15	M12x15	M16x25	M16x25

Тип 743 - 70 TB

Несущие губки, с возможностью переворота



Размер	2	3	4	5
A	110	135	160	200
B	90	95	105	105
C	25	30	30	30
D	41	44	50	50
E _{h7}	16	20	20	20
F	83	83	83	83
G	43	43	43	43
H	41	21	24	24
J	20	20	20	20
K _{H7}	16	16	16	16
a	49	29	32	32
b	28	28	28	28
c	25	25	30	30
d	50	60	70	70
e	80	60	70	110
f	-	110	130	160
g	M12	M12	M12	M12