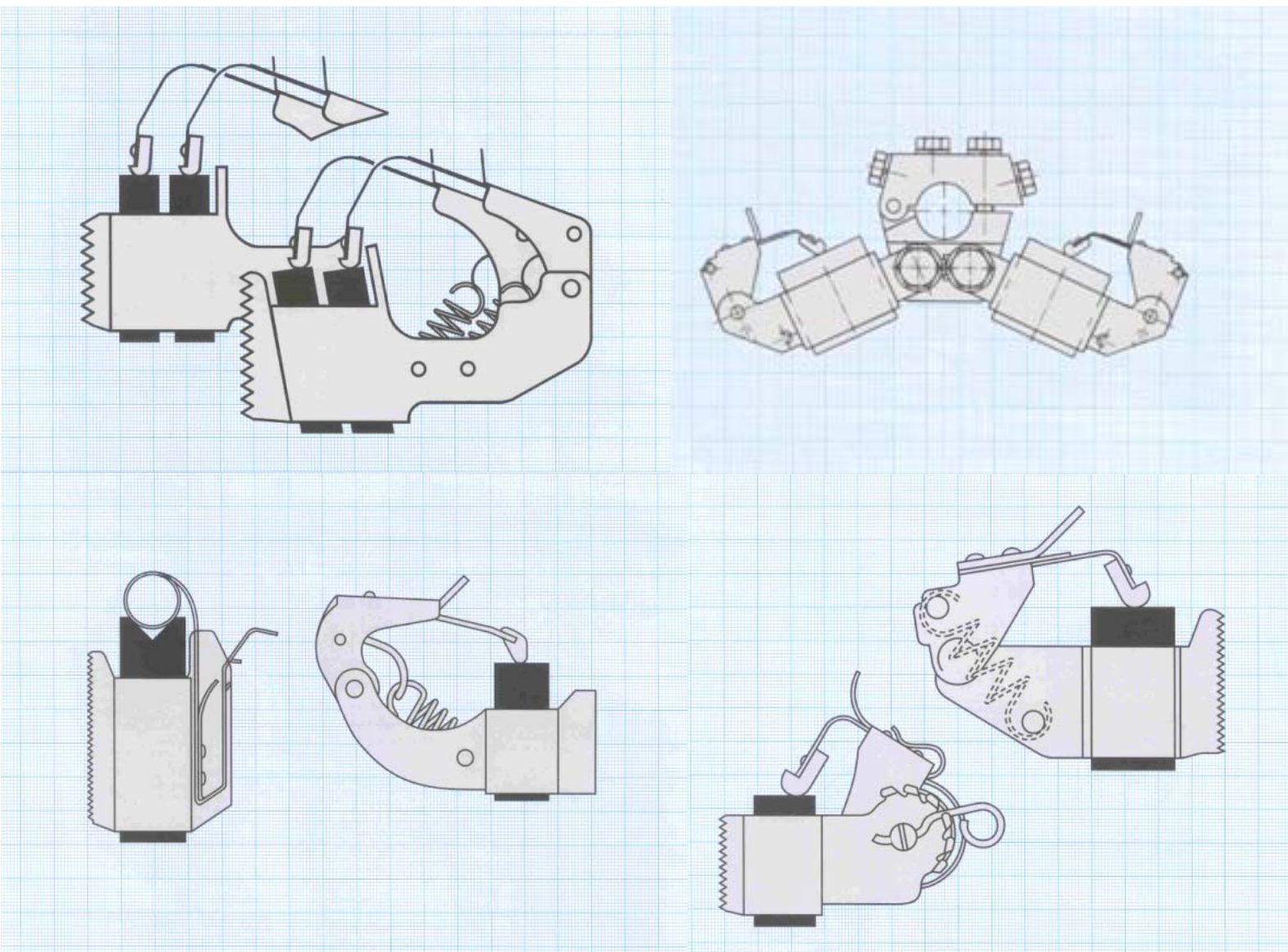


Щеткодержатели электрических машин общепромышленного назначения



ТИПОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

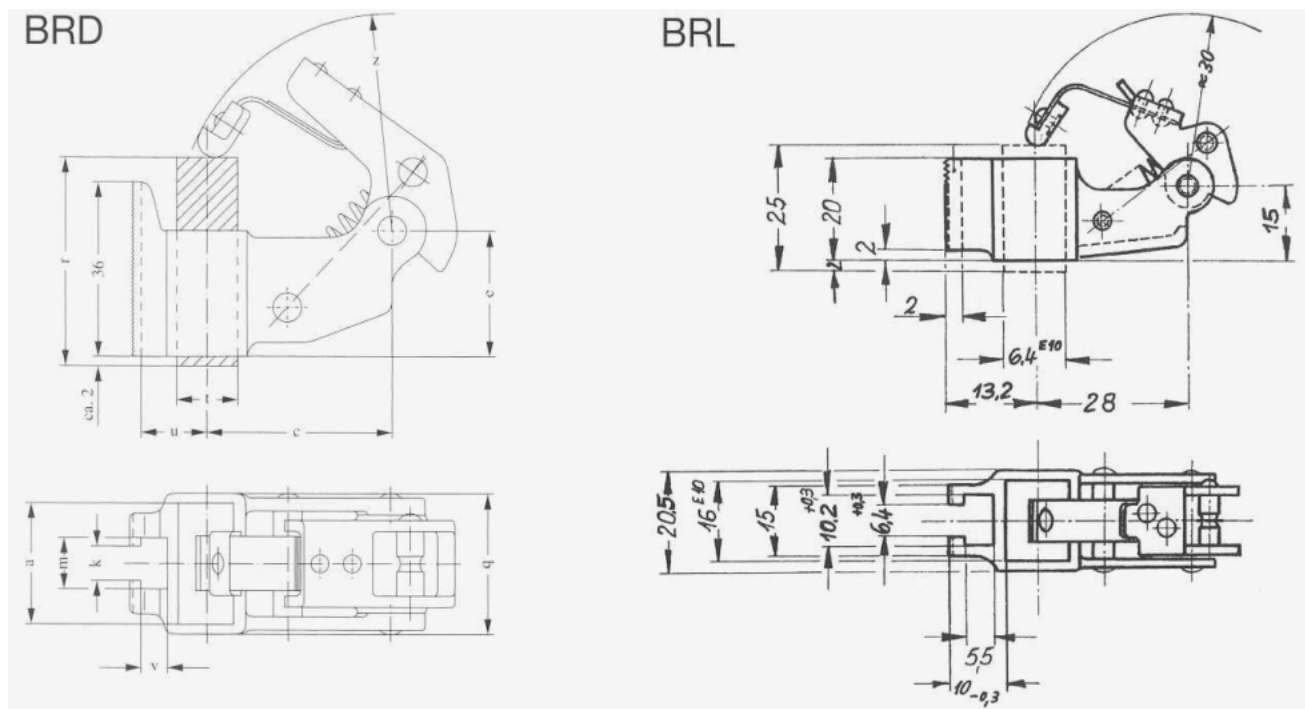
Содержание

Содержание	2
Щеткодержатели однорядного исполнения	3
Типы BRD и BRL	3
Тип BRS	4
Типы ARB1, ARB4, ARB6*	5
Тип BRM	6
Типы BRG и BRH*	7
Тип BRB	8
Тип CRA	9
Тип CRB	9
Щеткодержатели двухрядного исполнения	9
Тип BRE	9
Щеткодержатели трехрядного исполнения	9
Тип BRF	9
Щеткодержатели контактных колец	9
Тип DRD	9
ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛИ КОНТАКТНЫХ КОЛЕЦ, ТИП DRD	9
ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛИ КОНТАКТНЫХ КОЛЕЦ, ТИП DRD	9
Щеткодержатели двойного исполнения	9
Типы TRA и TRA2	9
Типы TRB1, TRB2, TRB3 и TRB4	9
Типы TNA и TNA2 с наклоном 7,5°	9
Типы TNC1, TNC2, TNC3 и TNC4 с наклоном 8°	9
Типы TRG2, TNH2, и TNH4	9
Упрощенный опросный лист по электрощетка м / щеткодержателя	9
Наши координаты	9
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И КОНСУЛЬТАЦИИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ	9
НАШИ ПАРТНЕРЫ:	9
ГОЛОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	9
ИНТЕРНЕТ	9
Другие каталоги на русском языке по токосъему и графита м	9

Щеткодержатели однорядного исполнения

Типы BRD и BRL

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной защищенной от искрения.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	k	m	q	v	z	p
BRD - 1025	06.04.2108.02	10	25	40	15	37	25	6,4	10,2	29	5,5	58	200
BRD - 1225	06.04.2109.01	12,5	25	40	16,3	38	25	6,4	10,2	29	5,5	59	200
BRD - 1625	06.04.2110.00	16	25	40	18	40	25	6,4	10,2	29	5,5	61	200
BRD - 2025	06.04.2116.02	20	25	40	20	42	25	6,4	10,2	29	5,5	63	200
BRD - 1032	06.04.2111.01	10	32	40	15,5	37	25	6,4	10,2	36	5,5	58	200
BRD - 1232	06.04.2112.00	12,5	32	40	16,8	38	25	6,4	10,2	36	5,5	59	200
BRD - 1632	06.04.2113.00	16	32	40	18,5	40	25	6,4	10,2	36	5,5	61	200
BRD - 2032	06.04.2114.00	20	32	40	20,5	42	25	6,4	10,2	36	5,5	63	200
BRD - 2532	06.04.2115.00	25	32	40	23	44,5	25	6,4	10,2	36	5,5	65,5	200
BRL - 0616	06.04.2104.02	6,4	16	25	13,2	28	15	6,4	10,2	20,5	5,5	30	200
BRL - 0816	06.04.2105.02	8	16	25	14	28	15	6,4	10,2	20,5	5,5	30	200
BRL - 1016	06.04.2106.02	10	16	25	15	29	15	6,4	10,2	20,5	5,5	30	200
BRL - 1216	06.04.2107.02	12,5	16	25	16,3	30	15	6,4	10,2	20,5	5,5	30	200

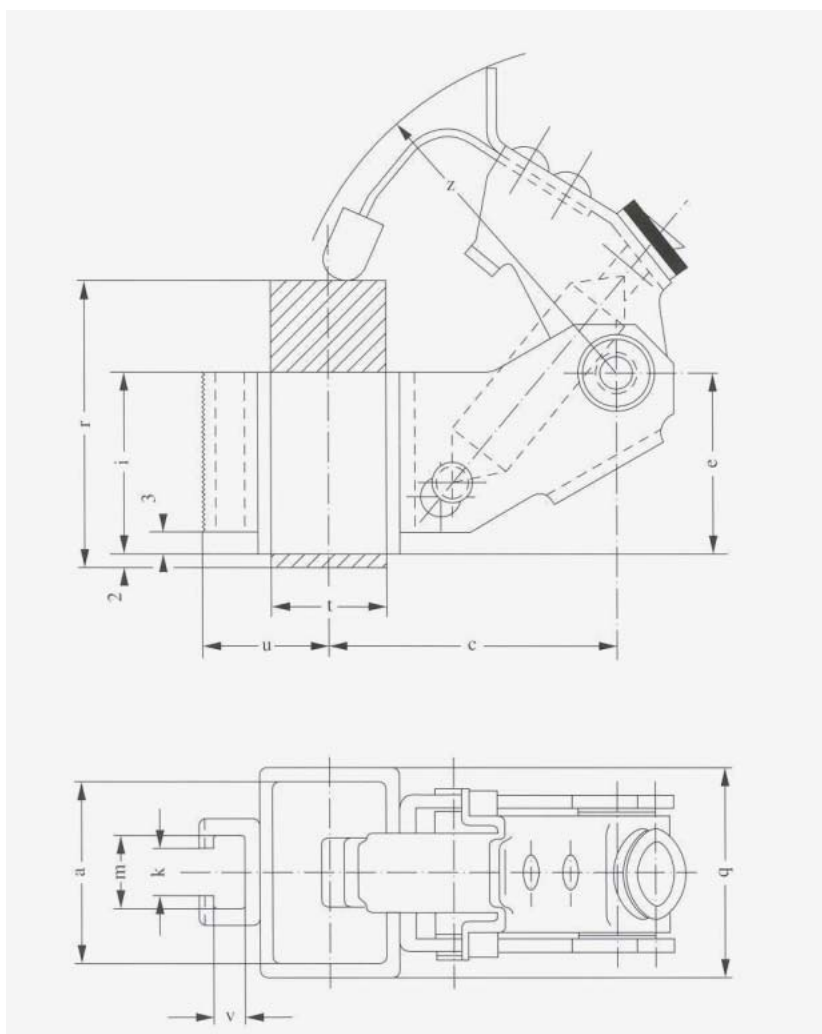
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Тип BRS

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной защищенной от искрения.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e/i	k	m	q	v	z	p
BRS - 1025	06.04.2108.02	10	25	40	15	37	25	6,4	10,2	29	4,5	46	200
BRS - 1225	06.04.2109.01	12,5	25	40	16,3	38,3	25	6,4	10,2	29	4,5	46	200
BRS - 1625	06.04.2110.00	16	25	40	18	40	25	6,4	10,2	29	4,5	46	200
BRS - 2025	06.04.2116.02	20	25	40	20	42	25	6,4	10,2	29	4,5	46	200
BRS - 1032	06.04.2111.01	10	32	50	15,5	41,5	30	8,4	14,2	36	4,5	51	200
BRS - 1232	06.04.2112.00	12,5	32	50	16,8	42,8	30	8,4	14,2	36	4,5	51	200
BRS - 1632	06.04.2113.00	16	32	50	18,5	44,5	30	8,4	14,2	36	4,5	52	200
BRS - 2032	06.04.2114.00	20	32	50	20,5	46,5	30	8,4	14,2	36	4,5	54	200
BRS - 2532	06.04.2115.00	25	32	50	23	49	30	8,4	14,2	36	5,5	56	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

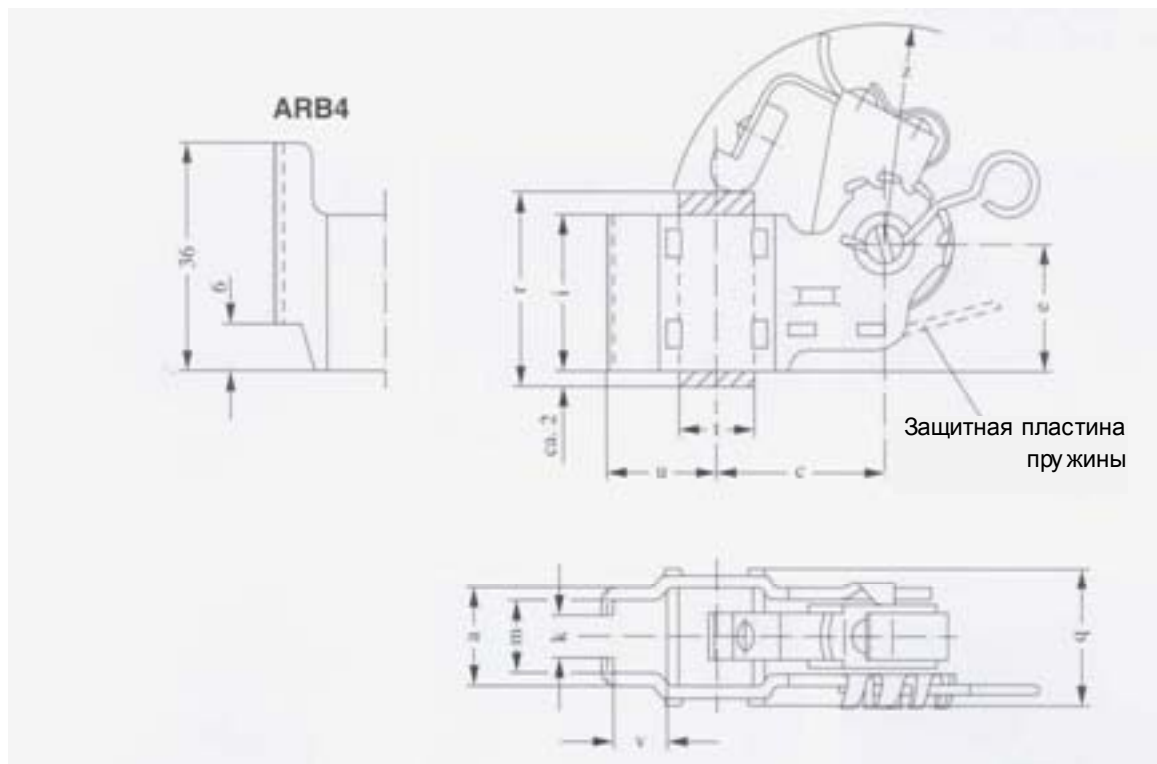
Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Типы ARB1, ARB4, ARB6*

Корпус из латунного листа, с улиточной пружиной защищенной от искрения.

*ARB1- пружина без защиты от искрения ARB6 - пружина с защитой от искрения

ARB4 - завышен карман крепления



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	k	m	q	v	z	p
ARB1 - 0812	06.04.0028.00	8	12,5	25	14	21	16	5,4	9,2	17,5	7	29	180
ARB1 - 1012	06.04.0029.00	10	12,5	25	15	22	16	5,4	9,2	17,5	7	29	180
ARB1 - 0816	06.04.0030.00	8	16	25	14	24	16	6,4	10,2	21	7	34	180
ARB1 - 1016	06.04.0031.00	10	16	25	15	25	16	6,4	10,2	21	7	34	180
ARB1 - 1216	06.04.0032.00	12,5	16	25	16,3	26,5	16	6,4	10,2	21	7	34	180
ARB6 - 0820	06.04.0033.00	8	20	25	14	24	16	6,4	10,2	25	7	34	180
ARB6 - 1020	06.04.0034.00	10	20	25	15	25	16	6,4	10,2	25	7	34	180
ARB6 - 1220	06.04.0035.00	12,5	20	25	16,3	26,5	16	6,4	10,2	25	7	34	180
ARB6 - 1620	06.04.0036.00	16	20	25	18	28	16	6,4	10,2	25	7	34	180
ARB6 - 1025	06.04.0037.00	10	25	32	15	30,5	20	6,4	10,2	30	7	42	180
ARB6 - 1225	06.04.0038.00	12,5	25	32	16,3	31,8	20	6,4	10,2	30	7	42	180
ARB6 - 1625	06.04.0039.00	16	25	32	18	33,5	20	6,4	10,2	30	7	42	180
ARB6 - 2025	06.04.0040.00	20	25	32	20	33,5	20	6,4	10,2	30	7	42	180
ARB4 - 1632	06.04.0024.00	16	32	40	18,5	37,5	25	8,4	14,2	38	6,5	42	180
ARB6 - 2532	06.04.0044.00	25	32	40	23	42	25	8,4	14,2	38	6,5	47	180

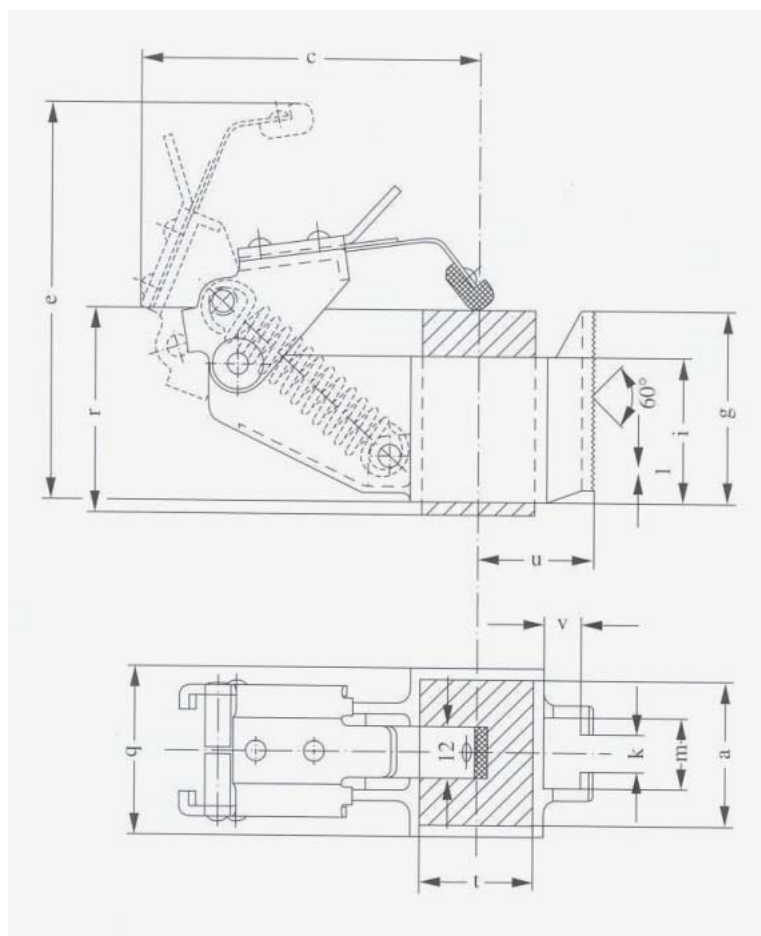
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Тип BRM

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной защищенной от искрения.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	g	i	k	m	q	v	p
BRM - 1032	06.04.2329.00	10	32	50	15,5	63	64	40	32	8,5	14,5	37	6	200
BRM - 1232	06.04.3089.00	12,5	32	50	16,8	63	64	40	32	8,5	14,5	37	6	200
BRM - 1632	06.04.2327.02	16	32	50	18,5	64	64	40	32	8,5	14,5	37	6	200
BRM - 2032	06.04.3058.00	20	32	50	28	76	88	43	32	8,5	14,5	37	12,5	200
BRM - 2032	06.04.2258.00	20	32	50	26	76	88	43	32	8,5	16,5	37	10,5	200
BRM - 2032	06.04.2258.22	20	32	50	20,5	76	88	43	32	8,5	14,5	37	6	200
BRM - 2532	06.04.2261.00	25	32	50	26	76	88	43	32	8,5	16,5	37	8	200
BRM - 2532	06.04.2261.19	25	32	50	23	76	88	43	32	8,5	14,5	37	6	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

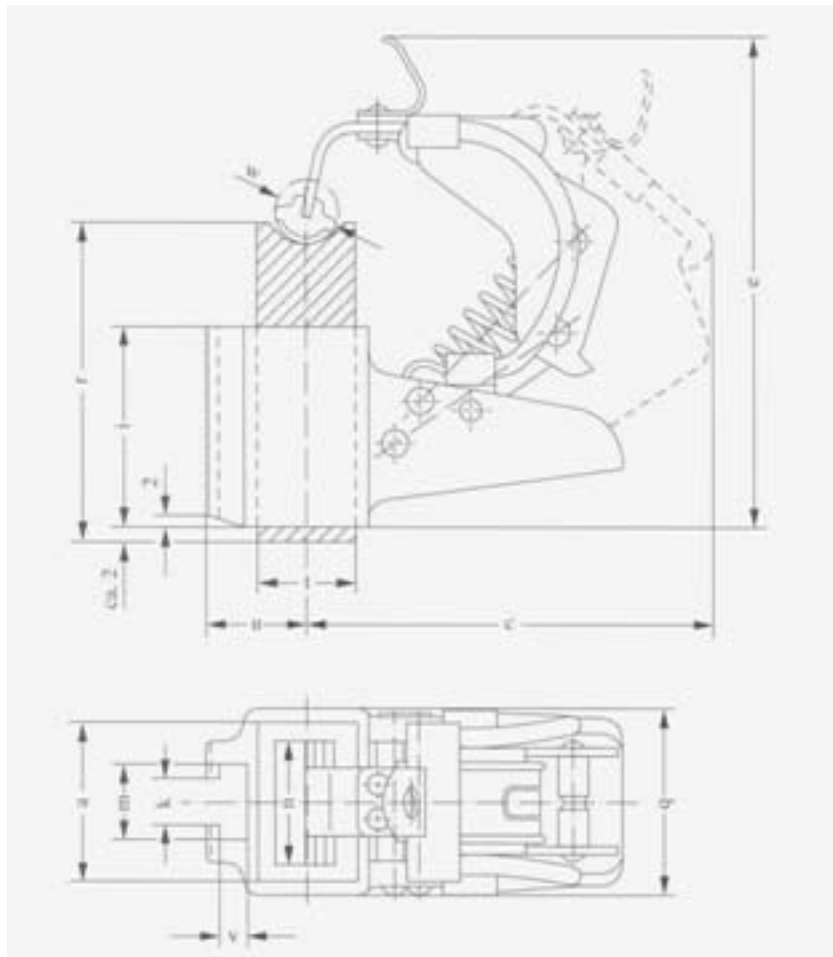
$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Типы BRG и BRH*

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной защищенной от искрения.

*BRH – то же, что и у BRG, но без нажимной накладки



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	g	i	k	m	n	q	v	w	p
BRG1 - 1025	06.04.2175.00	10	25	50	15	59	84	32	6,4	10,2	10,2	20	29,5	5	7	180
BRG1 - 1225	06.04.2176.00	12,5	25	50	16,3	60	84	32	6,4	10,2	10,2	20	29,5	5	7	180
BRG1 - 1625	06.04.2177.02	16	25	50	18	62	84	32	6,4	10,2	10,2	20	29,5	5	9	180
BRG1 - 1232	06.04.2181.03	12,5	32	64	16,8	76	100	40	8,4	14,2	14,2	25	37	6	7	200
BRG1 - 1632	06.04.2182.04	16	32	64	18,5	78	100	40	8,4	14,2	14,2	25	37	6	9	200
BRG1 - 2032	06.04.2184.04	20	32	64	20,5	80	100	40	8,4	14,2	14,2	25	37	6	12	200
BRG1 - 2532	06.04.2186.00	25	32	64	23	82	100	40	8,4	14,2	14,2	25	37	6	12	180
BRG1 - 3232	06.04.2188.00	32	32	64	26,5	86	100	40	8,4	14,2	14,2	25	37	6	12	180
BRG3 - 4032	06.04.2194.00	40	32	64	32	90	100	40	8,4	16,1	16,1	25	37	6,5	14	180

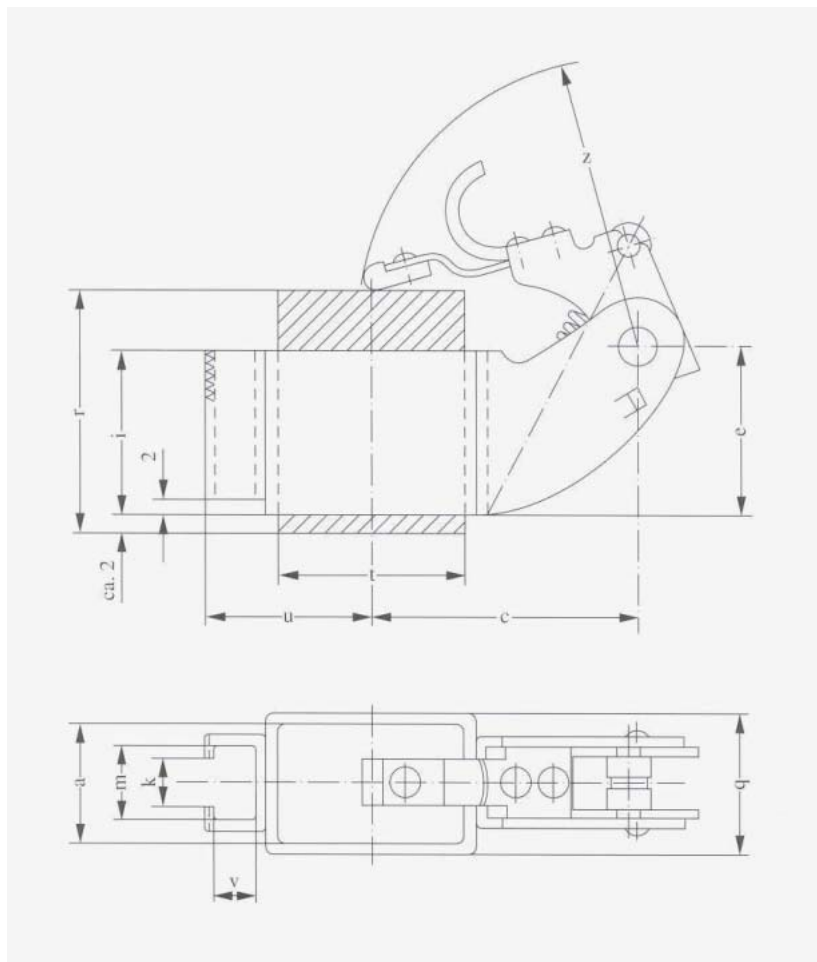
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Тип BRB

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	i	k	m	q	v	z	p
BRB1 - 2010	06.04.2296.00	20	10	32	20	33,5	22	20	6,4	10,2	13	5,5	37	225
BRB1 - 2512	06.04.2297.00	25	12,5	32	22,5	36	22	22	6,4	10,2	15,5	5,5	38	225
BRB1 - 2516	06.04.2298.01	25	16	32	22,5	36	22	22	6,4	10,2	19	5,5	38	225
BRB1 - 3216	06.04.2299.00	32	16	40	26,5	42,5	26	26	8,4	14,2	20	5,5	48	225
BRB1 - 3220	06.04.2300.00	32	20	40	26,5	42,5	26	26	8,4	14,2	24	5,5	48	225
BRB1 - 4020	06.04.2301.00	40	20	40	30,5	46,5	28	28	8,4	14,2	24	5,5	50	225
BRB1 - 4025	06.04.2302.00	40	25	40	30,5	46,5	28	28	8,4	14,2	29	5,5	50	225

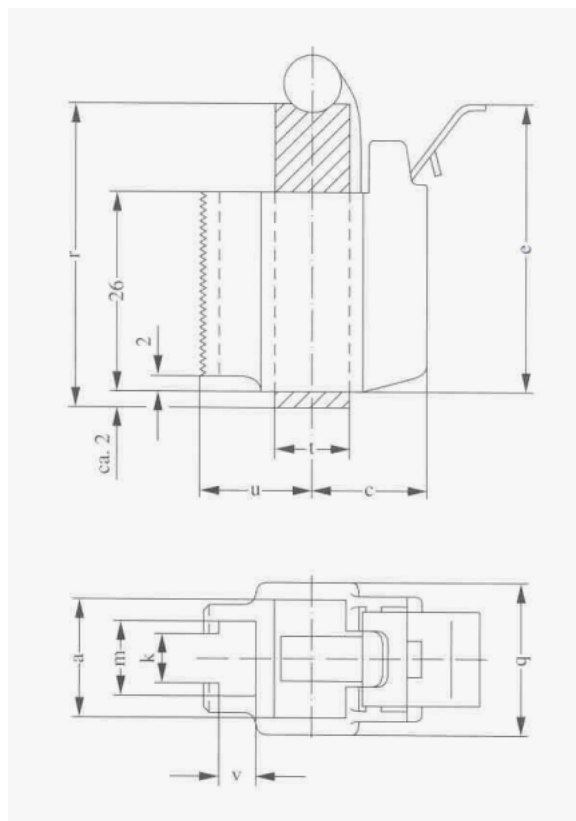
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Тип CRA

Корпус из литой латуни, с рулонной пружиной.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	i	k	m	q	v	p
CRA - 0616	06.04.4030.03	6,4	16	40	14	14,5	38	26	6,4	10,2	20	5,5	250
CRA - 0816	06.04.4031.03	8	16	40	14	14,5	38	26	6,4	10,2	20	5,5	200
CRA - 1016	06.04.4032.11	10	16	40	15	15,5	38	26	6,4	10,2	20	5,5	200
CRA - 1216	06.04.4033.01	12,5	16	40	16,3	16,8	38	26	6,4	10,2	20	5,5	200
CRA - 0820	06.04.4034.01	8	20	40	14	14,5	38	26	6,4	10,2	24	5,5	200
CRA - 1020	06.04.4035.05	10	20	40	15	15,5	38	26	6,4	10,2	24	5,5	200
CRA - 1220	06.04.4036.01	12,5	20	40	16,3	16,8	38	26	6,4	10,2	24	5,5	200
CRA - 1620	06.04.4037.01	16	20	40	18	18,5	38	26	6,4	10,2	24	5,5	200
CRA - 1225	06.04.4198.02	12,5	25	50	16,25	20,75	50	29,5	5,5	10,2	29,5	5,5	200
CRA - 1625	06.04.4181.01	16	25	50	17,5	22,5	58	29,5	6,4	10,2	29,5	5,5	160
CRA - 1232	06.04.4163.01	12,5	32	64	16,8	23,25	60	36,5	8,5	14,2	36,5	6	200
CRA - 1632	06.04.4164.01	16	32	64	18,5	25	60	36,5	8,5	14,2	36,5	6	200
CRA - 2032	06.04.4165.01	20	32	64	20,5	27	60	36,5	8,5	14,2	36,5	6	200
CRA - 2532	06.04.4166.01	25	32	64	23	29,5	60	36,5	8,5	14,2	36,5	6	200

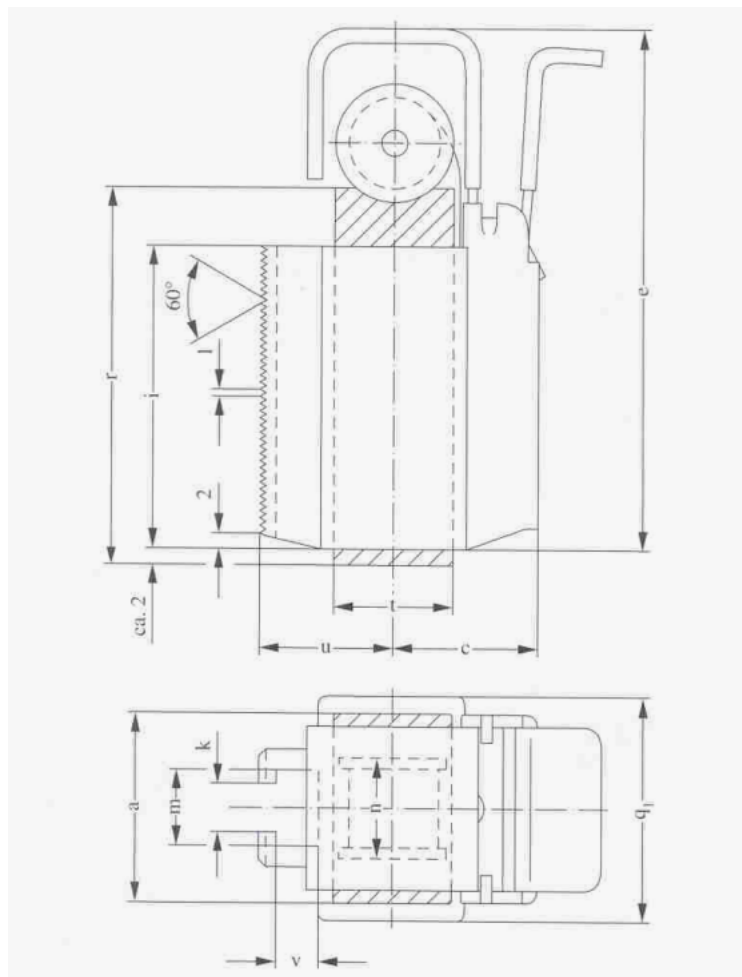
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Тип CRB

Корпус из профиля латуни, с рулонной пружиной.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	i	k	m	q	v	p
CRB - 1025	06.04.4088.00	10	25	50	15	17	63	40	6,4	10,2	29,5	5,5	200
CRB - 1225	06.04.4089.01	12,5	25	50	16,3	18,3	63	40	6,4	10,2	29,5	5,5	200
CRB - 1625	06.04.4090.02	16	25	50	18	20	67	40	6,4	10,2	29,5	5,5	200
CRB - 2025	06.04.4091.02	20	25	50	20	22	70	40	6,4	10,2	29,5	5,5	200
CRB - 3030	06.04.4173.00	30	30	64	25,5	27	88	50	6,4	14,2	34,5	6	200
CRB - 1032	06.04.4092.02	10	32	64	15,5	17	77	50	6,4	10,2	36,5	6	200
CRB - 1232	06.04.4093.02	12,5	32	64	16,8	18,5	77	50	6,4	10,2	36,5	6	200
CRB - 1632	06.04.4094.03	16	32	64	18,5	20	81	50	6,4	10,2	36,5	6	200
CRB - 2032	06.04.4095.05	20	32	64	20,5	22	84	50	6,4	10,2	36,5	6	200
CRB - 2532	06.04.4096.27	25	32	64	23	24,5	88	50	6,4	10,2	36,5	6	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

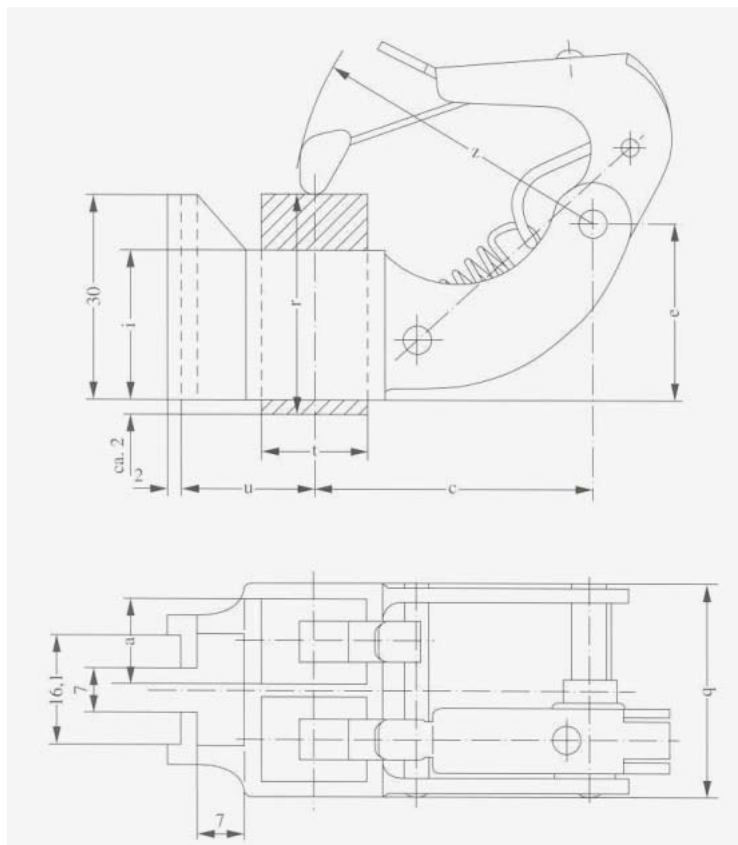
$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Щеткодержатели двухрядного исполнения

Тип BRE

Корпус из литой латуни, с растяжной пружиной защищенной от искрения.



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	i	q	z	p
BRE – 1012	06.04.2244.00	10	12,5	32	17	38,5	26	22	31,5	43	200
BRE – 1612	06.04.2245.00	16	12,5	32	20	41,5	26	22	31,5	45	200
BRE – 2012	06.04.2246.00	20	12,5	32	22	43,5	26	22	31,5	45	200
BRE – 1216	06.04.2248.00	12,5	16	32	18	45	26	23	38,5	49	200
BRE – 1616	06.04.2249.00	16	16	40	20	50	31	25	38,5	55	200
BRE – 2016	06.04.2250.00	20	16	40	22	52	31	25	38,5	55	200
BRE – 2516	06.04.2251.00	25	16	50	24,5	55	37	30	38,5	59	200
BRE – 1620	06.04.2252.00	16	20	40	20	52	31	25	46,5	55	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Щеткодержатели контактных колец

Тип DRD

Корпус из литой латуни, с регулируемой растяжной пружиной, и регулировкой наклона.

Размеры в мм

Артикул №, ¹⁾ d	t	a	r	u	c	e	h	i	q	v	w	x	z	M1	M2	Артикул №, ¹⁾ d
DRDs 06.03.3056.-	25	10	32	26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 06.03.0056.-
DRDs1 06.03.3100.-				26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 1 06.03.0100.-
DRDs2 06.03.3130.-				26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 2 06.03.0130.-
DRDs 06.03.3057.-	25	12,5	32	26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 06.03.0057.-
DRDs1 06.03.3101.-				26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 1 06.03.0101.-
DRDs2 06.03.3131.-				26	35,5	20,5	17,5	20	17,5	17	8,5	19,5	38	6	8	DRD _F 2 06.03.0131.-
DRDs 06.03.3058.-	32	12,5	40	29,5	43,5	26	17,5	25,5	20,5	17	12,5	19,5	51	6	8	DRD _F 06.03.0058.-
DRDs1 06.03.3102.-				29,5	43,5	26	17,5	25,5	20,5	17	12,5	19,5	51	6	8	DRD _F 1 06.03.0102.-
DRDs2 06.03.3122.-				29,5	43,5	26	17,5	25,5	20,5	17	12,5	19,5	51	6	8	DRD _F 2 06.03.0122.-
DRDs 06.03.3059.-	32	16	40	32	43,5	26	28,5	25,5	24	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 06.03.0059.-
DRDs1 06.03.3103.-				32	43,5	26	20,5	25,5	24	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 1 06.03.0103.-
DRDs2 06.03.3123.-				32	43,5	26	20,5	25,5	24	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 2 06.03.0123.-
DRDs 06.03.3060.-	32	20	40	32	43,5	26	28,5	25,5	25	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 06.03.0060.-
DRDs1 06.03.3104.-				32	43,5	26	20,5	25,5	25	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 1 06.03.0104.-
DRDs2 06.03.3124.-				32	43,5	26	20,5	25,5	25	23	12,5	24,5	51	8	10	DRD _F 2 06.03.0124.-
DRDs 06.03.3061.-	32	25	40	32	43,5	28	28,5	27,5	30	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 06.03.0061.-
DRDs1 06.03.3105.-				32	43,5	28	20,5	27,5	30	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 1 06.03.0105.-
DRDs2 06.03.3125.-				32	43,5	28	20,5	27,5	30	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 2 06.03.0125.-
DRDs 06.03.3062.-	40	20	40	37,5	43,5	28	36	27,5	25	23	12,5	28	49	8	10	DRD _F 06.03.0062.-
DRDs1 06.03.3107.-			50	37,5	43,5	28	20,5	27,5	25	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 1 06.03.0107.-
DRDs2 06.03.3127.-				37,5	43,5	28	20,5	27,5	25	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 2 06.03.0127.-
DRDs 06.03.3063.-	40	25	40	37,5	43,5	28	36	27,5	30	23	12,5	28	49	8	10	DRD _F 06.03.0063.-
DRDs1 06.03.3108.-			50	37,5	43,5	28	20,5	27,5	30	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 1 06.03.0108.-
DRDs2 06.03.3128.-				37,5	43,5	28	20,5	27,5	30	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 2 06.03.0128.-
DRDs 06.03.3064.-	40	32	40	37,5	43,5	28	36	27,5	37	23	12,5	28	49	8	10	DRD _F 06.03.0064.-
DRDs1 06.03.3109.-			50	37,5	43,5	28	20,5	27,5	37	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 1 06.03.0109.-
DRDs2 06.03.3129.-				37,5	43,5	28	20,5	27,5	37	23	12,5	24,5	49	8	10	DRD _F 2 06.03.0129.-

¹⁾ – арт. № оканчивается выборочным размером « d ». При заказе указывается желательный диаметр.

DRDs – вариант щеткодержателя без возможности регулировки нажатия на щетку

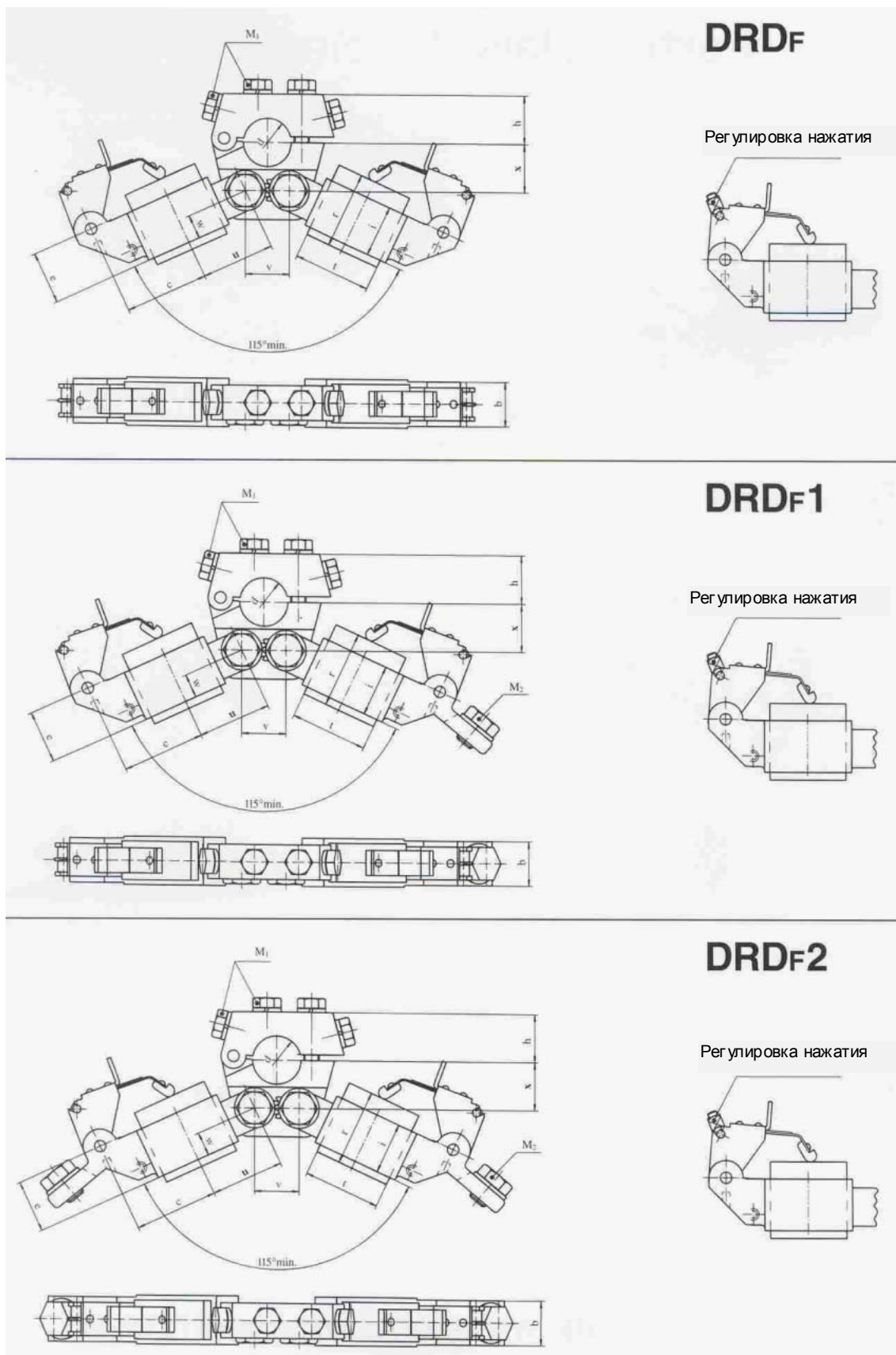
DRD_F - вариант щеткодержателя с регулированием нажатия на щетку

Среднее удельное нажатие на щетку 200 сН/см². Другое нажатие выполняется под заказ.

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136), лист 2.

Остаточная высота щетки – приблизительно 1/3 размера « r ».

Щеткодержатели контактных колец, тип DRD



Щеткодержатели контактных колец, тип DRD

Расстояние до болта крепления

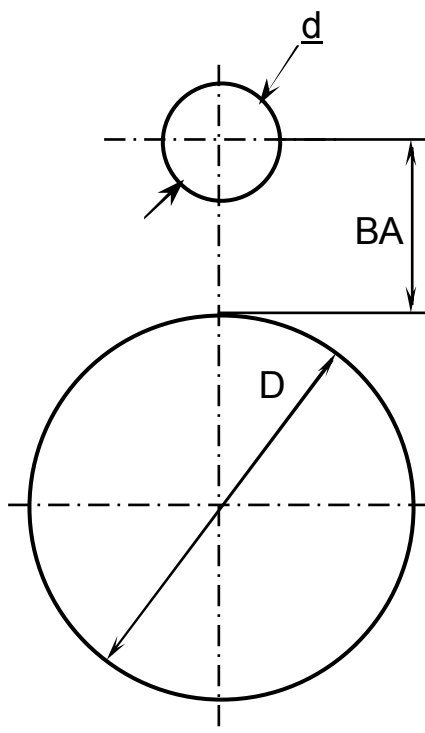


Таблица рекомендуемых расстояний посадки щеткодержателей (размер BA)

Щеткодержатель	Диаметр контактного кольца, D									
	90	100	125	160	200	250	315	400	500	
DRD _F 2510	-	35	34	33	32,5	32	31,5	31,5	31	
DRD _s 2512	-	35	34	33	32,5	32	31,5	31,5	31	
3212	-	40	39	38	37,5	36,5	36	36	35,5	
3216	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41	40,5	
3220	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41	40,5	
3225	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41	40,5	
4020	-	-	-	49	48	47	46,5	45,5	45	
4025	-	-	-	49	48	47	46,5	45,5	45	
4032	-	-	-	49	48	47	46,5	45,5	45	
DRD _F 1 2510	-	35	34	33	32,5	32	31,5	31,5	31	
DRD _F 2 2512	-	35	34	33	32,5	32	31,5	31,5	31	
DRD _s 1 3212	-	40	39	38	37,5	36,5	36	36	35,5	
DRD _s 2 3216	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41,5	40,5	
3220	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41,5	40,5	
3225	-	-	44,5	43,5	43	42	41,5	41,5	40,5	
4020	-	-	-	45,5	44,5	43,5	42,5	42,5	41,5	
4025	-	-	-	45,5	44,5	43,5	42,5	42,5	41,5	
4032	-	-	-	45,5	44,5	43,5	42,5	42,5	41,5	

Размеры в мм, приблизительные

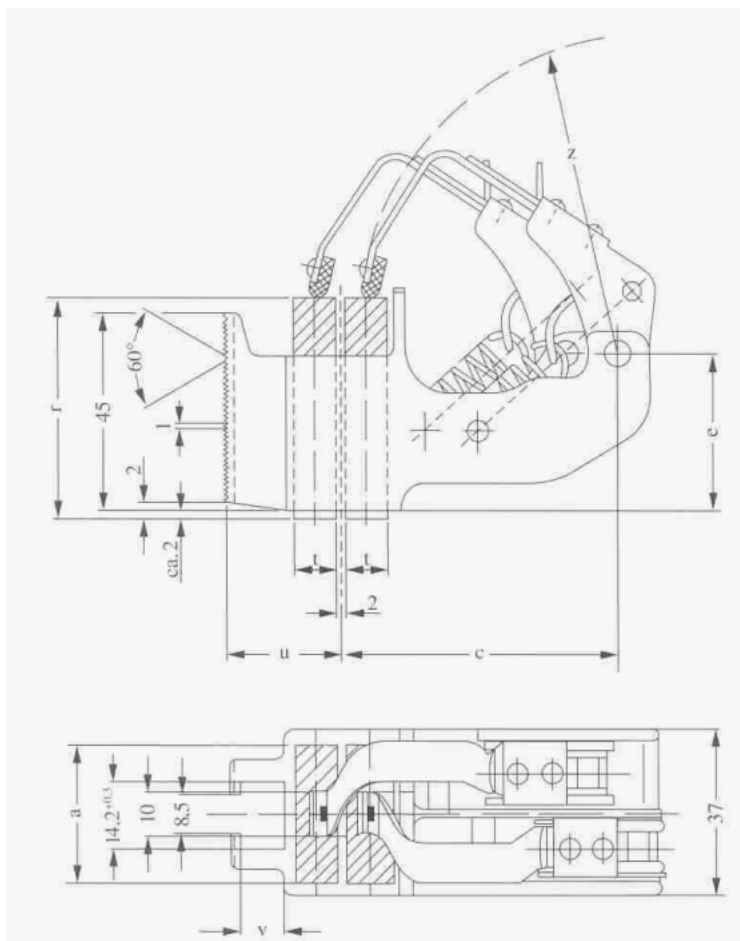
Щеткодержатели двойного исполнения

Типы TRA и TRA2

Корпус из литой латуни (CuZn), с растяжной пружиной защищенной от искрения.

TRA – рычаг нажима литой

TRA2 – рычаг нажима листовой



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	v	z	p
TRA2 - 1032	06.07.0098.02	10	32	50	28	65,7	33	10,5	63	200*
TRA2 - 1232	06.07.0099.02	12,5	32	50	28	70,7	39,7	8	68	200*
TRA2 - 1632	06.07.0100.02	16	32	50	32	89,2	42,5	8,5	86	200
TRA - 2032	06.07.0101.00	20	32	50	36	93,9	40	8,5	86	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Эксплуатационный опыт рекомендует увеличить нажатие ≥ 250 гр/см², в случаях когда скорость вращения превышает 40 м/сек.

Типы TRB1, TRB2, TRB3 и TRB4

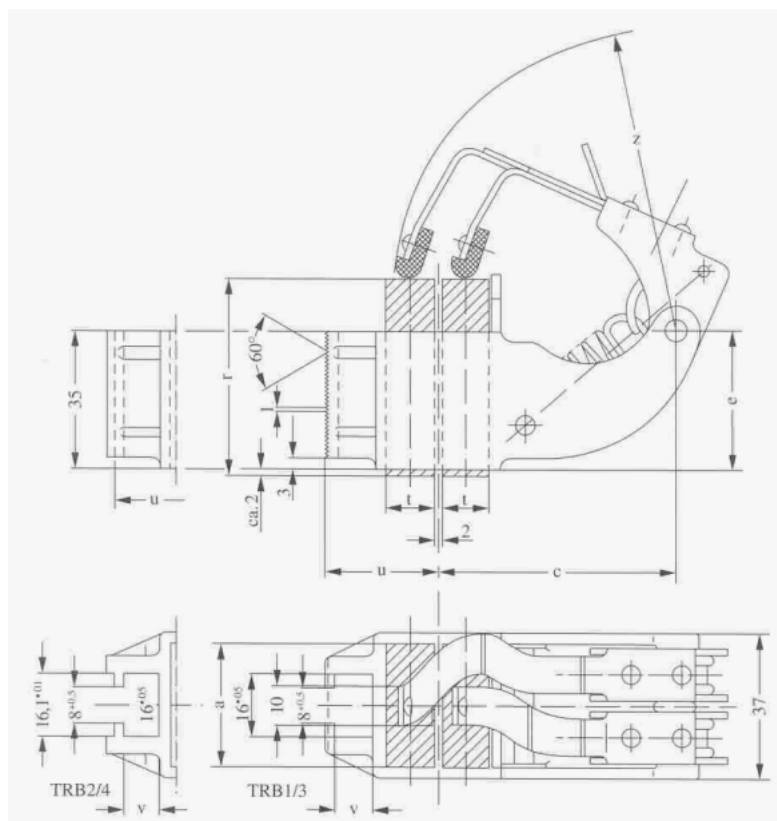
Корпус из литой латуни (CuZn), с растяжной пружиной защищенной от искрения.

TRB1 – литой рычаг нажима и торцевой крепеж

TRB2 – литой рычаг нажима и рельсовый крепеж

TRB3 – листовой рычаг нажима и торцевой крепеж

TRB4 – листовой рычаг нажима и рельсовый крепеж



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	v	z	p
TRB3 - 0832	06.07.0193.00	8	32	50	28	63,5	35	12	73	350
TRB3 - 1032	06.07.0061.03	10	32	50	28	63,5	35	9,5	73	200*
TRB3 - 1232	06.07.0062.06	12,5	32	50	28	63,5	35	9,5	75	200*
TRB3 - 1632	06.07.0063.05	16	32	50	28	63,5	35	6,5	76	200
TRB3 - 2032	06.07.0064.06	20	32	50	28	63,5	35	6,5	80	200
TRB3 - 1032	06.07.0049.02	10	32	50	28	63,5	35	9,5	73	250
TRB3 - 1232	06.07.0050.03	12,5	32	50	28	63,5	35	9,5	75	250
TRB3 - 1632	06.07.0051.02	16	32	50	28	63,5	35	6,5	76	200
TRB3 - 2032	06.07.0052.00	20	32	50	32	63,5	35	6,5	80	200

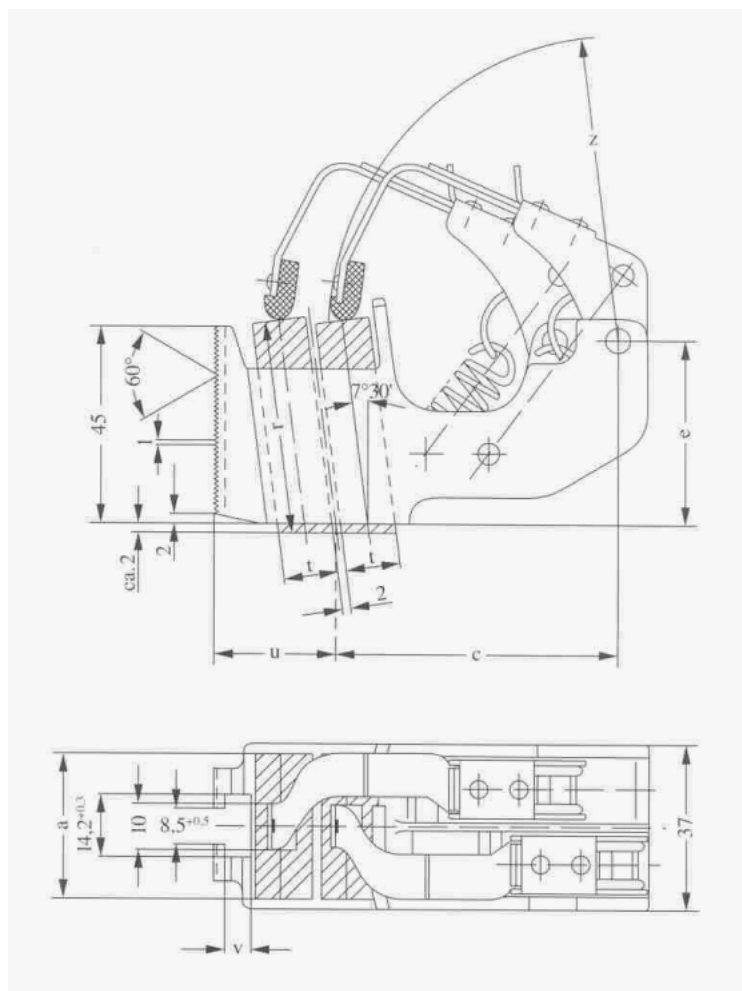
p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Эксплуатационный опыт рекомендует увеличить нажатие $\geq 250 \text{ гр/см}^2$, в случаях когда скорость вращения превышает 40 м/сек.

TNA2 – листовой рычаг нажима



Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	v	z	p
TNA2 - 1032	06.07.0102.03	10	32	50	28	60,8	40,7	6	64	2000
TNA2 - 1232	06.07.0130.05	12,5	32	50	28	66,2	42	6	68	2000
TNA2 - 1632	06.07.0104.02	16	32	50	32	85,5	44,7	6	86	2000
TNA - 2032	06.07.0105.00	20	32	50	28	87	44,9	6	87	2000

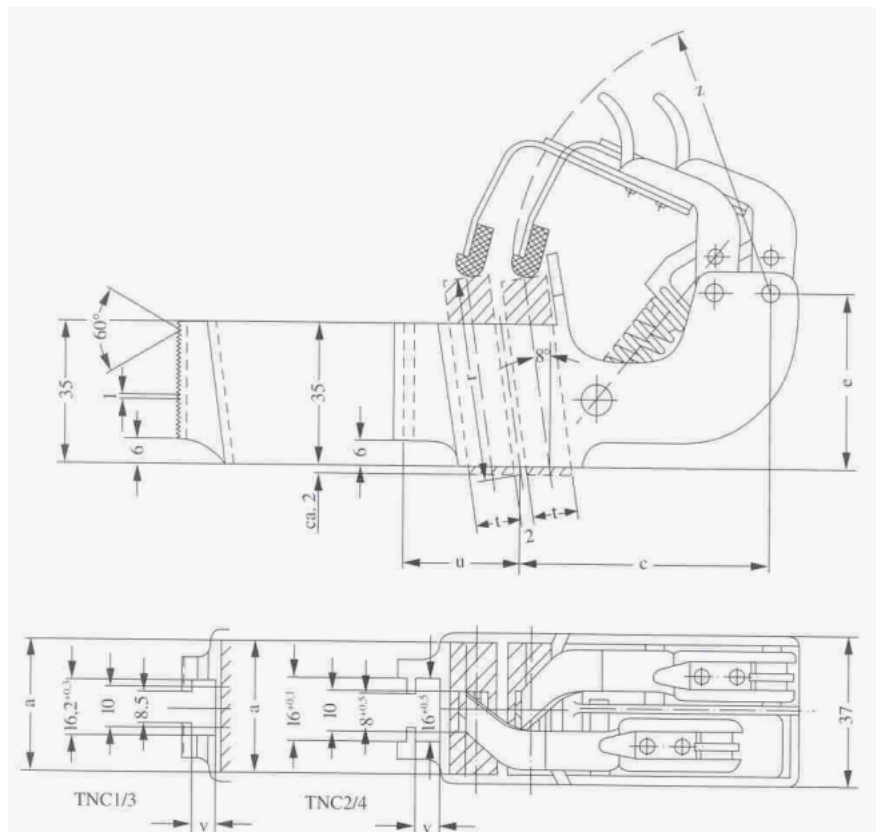
Эксплуатационный опыт рекомендует увеличить нажатие $\geq 250 \text{ гр/см}^2$, в случаях когда скорость вращения превышает 40 м/сек.

Типы TNC1, TNC2, TNC3 и TNC4 с наклоном 8°

Корпус из литой латуни (CuZn), с растяжной пружиной, защищенной от искрения.

TNC1 – литой рычаг нажима и торцевой крепеж TNC2 – литой рычаг нажима и рельсовый крепеж

TNC3 – листовой рычаг нажима и торцевой крепеж TNC4 – листовой рычаг нажима и рельсовый крепеж



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	c	e	v	z	p
TNC3 – 1032	06.07.0094.09	10	32	50	27	60,5	41	6,5	63	200*
TNC3 – 1232	06.07.0095.12	12,5	32	50	29,5	65,5	42,7	6,5	68	200*
TNC3 – 1632	06.07.0096.14	16	32	50	32	84,7	45,3	6,5	86	200
TNC1 – 2032	06.07.0097.06	20	32	50	36	86,7	45,3	6,5	86	200
TNC1 – 2532	06.07.0194.04	25	32	50	42	94	42	6,5	90	200
TNC4 – 1032	06.07.0082.06	10	32	50	27	60,5	41	6,5	63	250
TNC4 – 1232	06.07.0083.06	12,5	32	50	29,5	65,8	42,7	6,5	68	250
TNC4 – 1632	06.07.0084.06	16	32	50	32,5	84,7	45,3	6,5	86	200
TNC2 – 2032	06.07.0085.06	20	32	50	36,5	86,7	45,3	6,5	86	200
TNC2 – 2532	06.07.0194.02	25	32	50	42	94	42	6,5	90	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

t x a – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

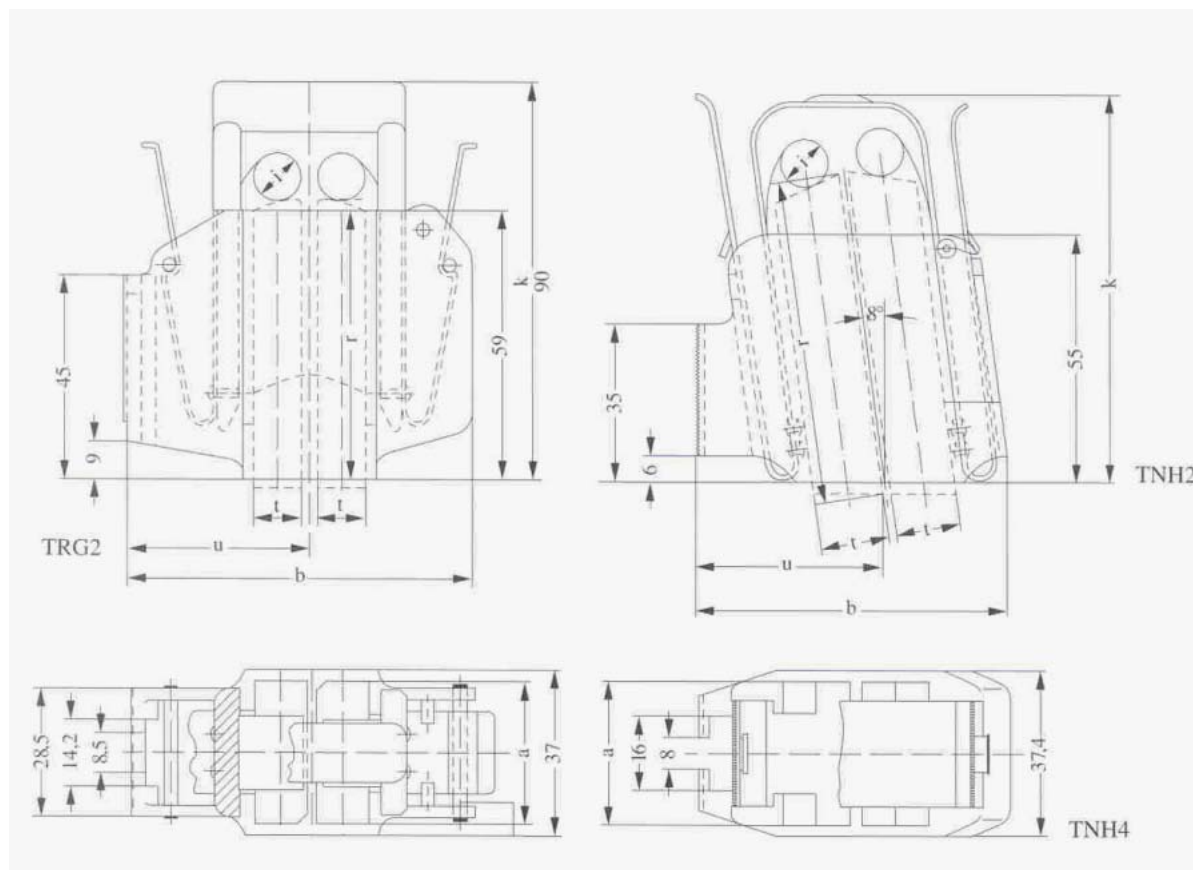
Эксплуатационный опыт рекомендует увеличить нажатие ≥ 250 гр/см², в случаях когда скорость вращения превышает 40 м/сек.

Типы TRG2, TNH2, и TNH4

Корпус из литой латуни (CuZn), с ружонной пружиной.

TRG2 и TNH2 – торцевой крепеж

TNH4 – рельсовый крепеж



Размеры в мм

Тип	Артикул №	t	a	r	u	k	b	i	p
TRG2 – 0832	06.07.0191.00	8	32	64	42,7	90	82	11,5	225
TRG2 – 1032	06.07.0189.00	10	32	64	42,7	90	82	11,5	225
TRG2 - 1232	06.07.0179.01	12	32	64	42,7	90	82	11,5	225
TNH2 - 1232	06.07.0113.02	12,5	32	64	42	84	68	11,5	225
TNH4 - 1232	06.07.0111.02	12,5	32	64	42	84	68	11,5	225
TNH2 - 1632	06.07.0114.01	16	32	64	45	86	74,4	13	200
TNH4 - 1632	06.07.0112.02	16	32	64	45	86	74,4	12	200

p [сН/см²] – среднее удельное нажатие на щетку

$t \times a$ – допуск окна щеткодержателя соотв. DIN 43 000/2 E10 (IEC 136)

Допуск по шероховатости соотв. DIN 43 040

Упрощенный опросный лист по электрощеткам / щеткодержателя

Запрос высылается на: факс: +49 641 608 284 089 / andrejs.sokolovs@schunk-group.com

Дата _____

1. Данные о заказчике (только на 1ом листе)

Лист № _____, всего _____ листов

Организация: _____

Адрес: _____

Контактное лицо: _____ Тел.: _____ Факс: _____

2. Данные о машине и приводе

Изготовитель: _____

Тип двигателя: _____ № двигателя: _____

Напряжение _____ V Ток _____ A Мощность _____ kW Частота вращения _____ min⁻¹

Количество полюсов: _____ Количество щеток на полюс: _____

Установка _____ Тип привода _____

3. Данные об электрощетке

Материал щетки/маркировка _____

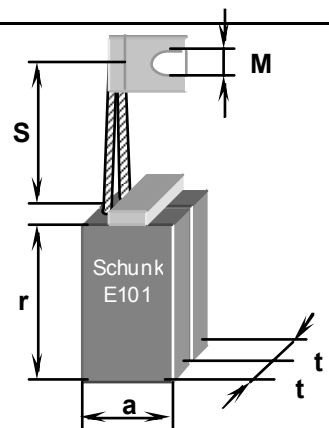
Размеры (мм) t _____ a _____ r _____, мм ☐ -двойная

Исполнение рис. № _____ (см. каталог)

Токопровод: количество: _____, длина S = _____ мм

☐ -облужен ☐ -изолирован

Клемма рис. № _____ M = _____ мм (см. каталог)

☐ -эскиз/чертеж щетки прилагается, № _____

4. Данные о щеткодержателе

Маркировка _____ Маркировка пружины _____

Тип щеткодерж. (если известен) _____

Тип пружины: ☐ -рулонная ☐ -натягивания ☐ -распирающая ☐ -улиточная ☐ -другая _____

Основные размеры щеткодержателя (мм) длина _____ ширина _____ высота _____, мм

К-во щеткодержателей на полюс _____ К-во окон для щеток _____

☐ -эскиз/чертеж щеткодержателя прилагается, № _____

5. Иные вопросы, как например неудовлетворительная работа щеточного узла, искрение, повышенный износ щеток или коллектора и т.п. просим Вас описать отдельно.

Наши координаты

Техническая поддержка и консультации на Русском языке

Андрей Соколов, менеджер стран восточной Европы
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH

тел. (+49 171) 358 4876
факс (+49 641) 608 284 089

e-mail: andrejs.sokolovs@schunk-group.com

Наши партнеры:

ООО «Интехком», Инжинирговотехнологическая компания
ул. Кусовская д. 20А, офис Г-507
111 141, г. Москва

тел./факс (095) 231 2139

e-mail: mail@intechcom.ru

Главное управление

Schunk Kohlenstofftechnik GmbH

Rodheimer Str. 59
D-35452 Heuchelheim
Germany / Германия

тел. (+49 641) 608 0
факс (+49 641) 608 4089

Интернет

www.schunk-group.com

Другие каталоги на русском языке по токосъему и графитам

- Щетки электрических машин общепромышленного назначения и тяговых.
- Токосъемные вставки и контакты для кранов и грузоподъемных установок.
- Антифрикционные материалы на основе углерода.
- Графитовые продукты для стекольной промышленности.