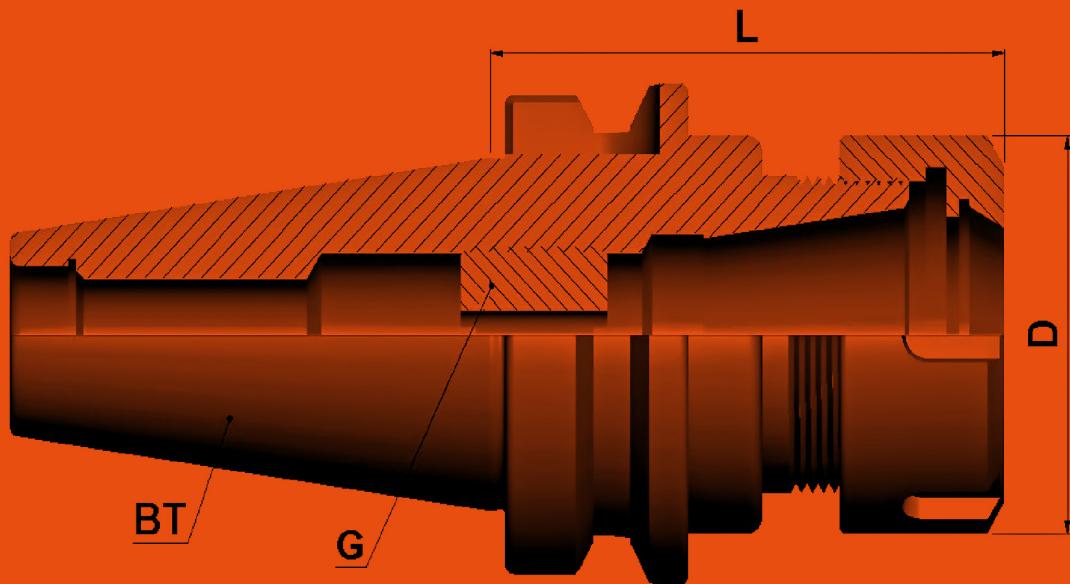


BT (MAS 403)

ISO 7388-2



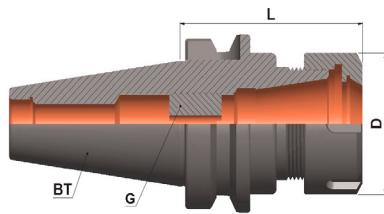
KELLER

KELLER

Патроны цанговые ER (DIN 6499)	4
Патроны цанговые ER укороченные	9
Патроны Weldon (DIN 1835-2 B)	10
Патроны с боковым зажимом (ISO 9766)	13
Оправки для торцевых фрез	14
Оправки комбинированные для торцевых фрез (DIN 6358)	16
Оправки для торцевых фрез с фланцевым креплением (DIN 6357)	18
Термозажимные патроны (DIN 69882-8)	19
Патроны с конусом Морзе (DIN 228-2 D)	20
Оправки для сверлильных патронов с хвостовиком BT (DIN 238)	22
Оправки-заготовки с хвостовиком BT	23
Резьбонарезные патроны под быстросменные вставки	24
Резьбонарезные патроны под цанги ER	25
Гидропластовые патроны для тяжелой обработки	26
Гидропластовые патроны	27

BT 30

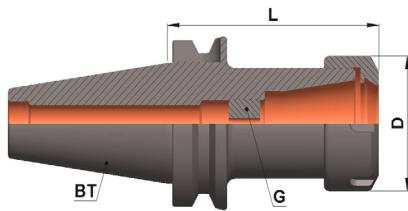
Standard L



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT30-ER16-L070-AD	62010001	30	ER16	70	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	0.7
BT30-ER20-L070-AD	62010002	30	ER20	70	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	0.7
BT30-ER25-L070-AD	62010003	30	ER25	70	1-16	M14X1.5	42	NUT-25-ERS	0.8
BT30-ER32-L070-AD	62010004	30	ER32	70	2-20	M14X1.5	50	NUT-32-ERS	0.8

BT 30

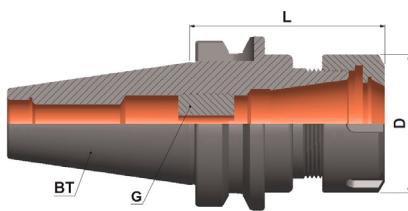
L=100 ММ



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT30-ER16-L100-AD	62010005	30	ER16	100	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	0.62
BT30-ER20-L100-AD	62010006	30	ER20	100	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	0.71
BT30-ER25-L100-AD	62010007	30	ER25	100	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	0.85
BT30-ER32-L100-AD	62010008	30	ER32	100	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	0.98

BT 40

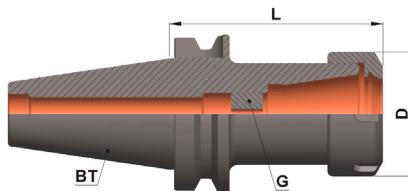
Standard L



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT40-ER11-L070-AD	62010009	40	ER11	70	1-7	M6	19	NUT-11-ERH	1.2
BT40-ER16-L070-AD	62010010	40	ER16	70	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	1.2
BT40-ER20-L070-AD	62010011	40	ER20	70	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	1.2
BT40-ER25-L070-AD	62010012	40	ER25	70	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	1.3
BT40-ER32-L070-AD	62010013	40	ER32	70	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	1.3
BT40-ER40-L070-AD	62010014	40	ER40	70	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	1.4

BT 40

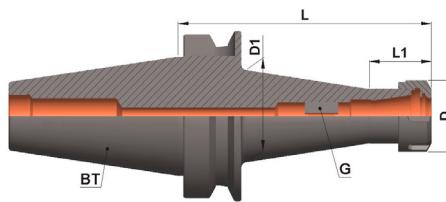
L=100 мм



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT40-ER16-L100-AD	62010015	40	ER16	100	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	1,4
BT40-ER20-L100-AD	62010016	40	ER20	100	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	1,4
BT40-ER25-L100-AD	62010017	40	ER25	100	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	1,4
BT40-ER32-L100-AD	62010018	40	ER32	100	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	1,6
BT40-ER40-L100-AD	62010019	40	ER40	100	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	1,9
BT40-ER50-L100-AD	62010020	40	ER50	100	10-34	M22X1.5	78	NUT-50-ERS	2,3

BT 40

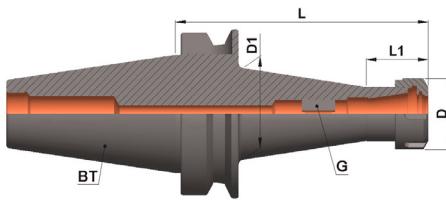
L=160 мм



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	D1	L1	Гайка	Вес, кг
BT40-ER16-L160-AD	62010021	40	ER16	160	1-10	SCW7/16	28	28	31,6	NUT-16-ERH	1,5
BT40-ER20-L160-AD	62010022	40	ER20	160	1-13	M14X1.5	35	34	32,5	NUT-20-ERS	1,5
BT40-ER25-L160-AD	62010023	40	ER25	160	1-16	M18X1.5	42	40	37	NUT-25-ERS	1,8
BT40-ER32-L160-AD	62010024	40	ER32	160	2-20	M22X1.5	50	48	33	NUT-32-ERS	2
BT40-ER40-L160-AD	62010025	40	ER40	160	3-26	M28X1.5	63	-	-	NUT-40-ERS	2

BT 40

L=200 мм

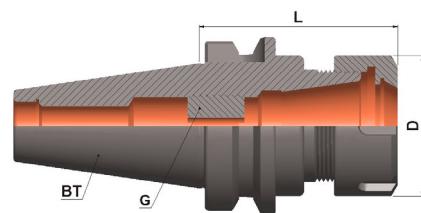


Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	D1	L1	Гайка	Вес, кг
BT40-ER16-L200-AD	62010026	40	ER16	200	1-10	SCW7/16	28	28	31,6	NUT-16-ERH	1,7
BT40-ER25-L200-AD	62010027	40	ER25	200	1-16	M18X1.5	42	40	37	NUT-25-ERS	2
BT40-ER32-L200-AD	62010028	40	ER32	200	2-20	M22X1.5	50	46	33	NUT-32-ERS	2,2
BT40-ER40-L200-AD	62010029	40	ER40	200	3-26	M28X1.5	63	-	-	NUT-40-ERS	2,2

Форма AD

BT 50

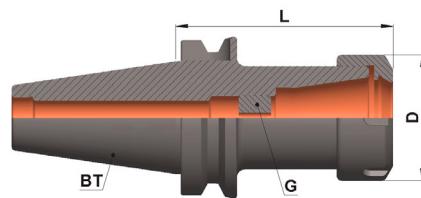
Standard L



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT50-ER16-L080-AD	62010030	50	ER16	80	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	3,8
BT50-ER20-L080-AD	62010031	50	ER20	80	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	3,8
BT50-ER25-L080-AD	62010032	50	ER25	80	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	3,8
BT50-ER32-L080-AD	62010033	50	ER32	80	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	3,9
BT50-ER40-L080-AD	62010034	50	ER40	80	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	4

BT 50

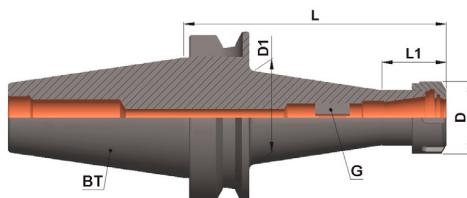
L=100 мм



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT50-ER16-L100-AD	62010035	50	ER16	100	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	4
BT50-ER25-L100-AD	62010036	50	ER25	100	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	4,1
BT50-ER32-L100-AD	62010037	50	ER32	100	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	4,3
BT50-ER40-L100-AD	62010038	50	ER40	100	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	4,5

BT 50

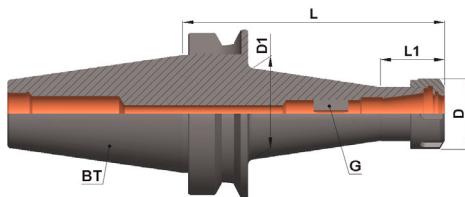
L=160 мм



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	D1	L1	Гайка	Вес, кг
BT50-ER16-L160-AD	62010039	50	ER16	160	1-10	SCW7/16	28	28	31,6	NUT-16-ERH	4
BT50-ER25-L160-AD	62010040	50	ER25	160	1-16	M18X1.5	42	40	37	NUT-25-ERS	4,5
BT50-ER32-L160-AD	62010041	50	ER32	160	2-20	M22X1.5	50	50	33	NUT-32-ERS	5
BT50-ER40-L160-AD	62010042	50	ER40	160	3-26	M28X1.5	63	63	40	NUT-40-ERS	5

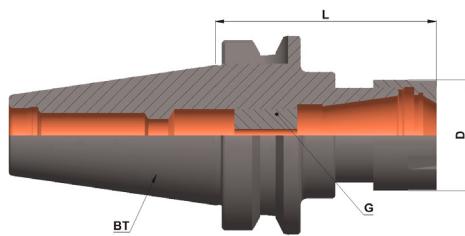
BT 50

L=200 мм



BT 40 ER MINI

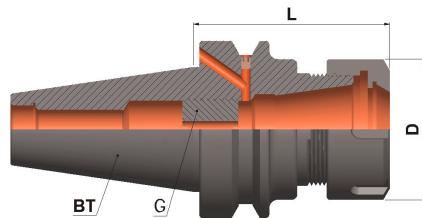
Standard L



Наименование	Артикул	BT	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	D1	L1	Гайка	Вес, кг
BT50-ER16-L200-AD	62010043	50	ER16	200	1-10	SCW7/16	28	28	31.6	NUT-16-ERH	4.2
BT50-ER25-L200-AD	62010044	50	ER25	200	1-16	M18X1.5	42	40	37	NUT-25-ERS	4.7
BT50-ER32-L200-AD	62010045	50	ER32	200	2-20	M22X1.5	50	50	33	NUT-32-ERS	5.2
BT50-ER40-L200-AD	62010046	50	ER40	200	3-26	M28X1.5	63	62	40	NUT-40-ERS	5.2

BT 40

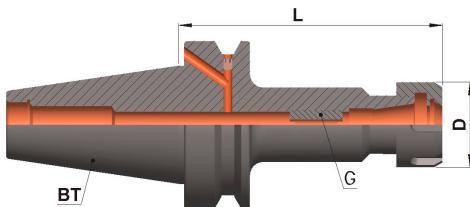
Standard L



Наименование	Артикул	ВТ	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT40-ER16-L070-ADB	62010051	40	ER16	70	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	1.2
BT40-ER20-L070-ADB	62010052	40	ER20	70	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	1.2
BT40-ER25-L070-ADB	62010053	40	ER25	70	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	1.3
BT40-ER32-L070-ADB	62010054	40	ER32	70	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	1.3
BT40-ER40-L070-ADB	62010055	40	ER40	70	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	1.4

BT 40

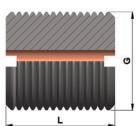
L=100 мм



Наименование	Артикул	ВТ	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	G	D	Гайка	Вес, кг
BT40-ER16-L100-ADB	62010056	40	ER16	100	1-10	SCW7/16	28	NUT-16-ERH	1.4
BT40-ER20-L100-ADB	62010057	40	ER20	100	1-13	M14X1.5	35	NUT-20-ERS	1.4
BT40-ER25-L100-ADB	62010058	40	ER25	100	1-16	M18X1.5	42	NUT-25-ERS	1.4
BT40-ER32-L100-ADB	62010059	40	ER32	100	2-20	M22X1.5	50	NUT-32-ERS	1.6
BT40-ER40-L100-ADB	62010060	40	ER40	100	3-26	M28X1.5	63	NUT-40-ERS	1.9

Запасные части

Стопорные винты



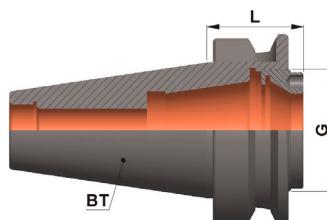
Комплектующие



Артикул	G	L
67500001	7/16	20
67500002	M6	20
67500003	M14	20
67500004	M18	20
67500005	M22	20
67500006	M28	20

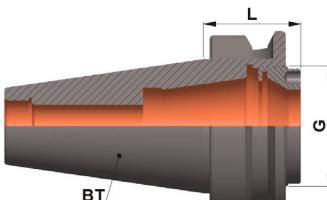
Форма AD

BT 40



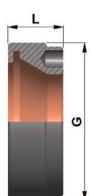
Наименование	Артикул	ВТ	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	Гайка	D	Вес, кг
BT40-ER32-L033-AD	62010061	40	ER32	33	2-20	SHORT-NUT-SER-32	M40X1.5	1.0

BT 50



Наименование	Артикул	ВТ	Цанга	L	Диапазон зажима, мм	Гайка	D	Вес, кг
BT50-ER32-L040-AD	62010062	50	ER32	40	2-20	SHORT-NUT-SER-32	M40X1.5	3.2
BT50-ER40-L045-AD	62010063	50	ER40	45	3-26	SHORT-NUT-SER-40	M50X1.5	3.2

Запасные части



Комплектующие

Наименование	Артикул	G	L
SHORT-NUT-SER-32	67550001	M40X1.5	14
SHORT-NUT-SER-40	67550002	M50X1.5	20



BT 30

Standard L

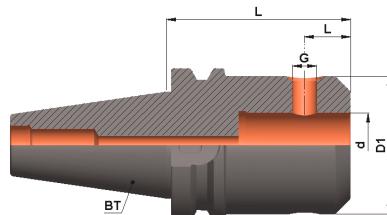


Рис.1

Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	G	L1	L2	Рис.	Вес, кг
BT30-EM-08-L050-AD	62020001	30	8	50	28	M8	18	-	1	0.7
BT30-EM-10-L050-AD	62020002	30	10	50	35	M10	20	-	1	0.7
BT30-EM-12-L055-AD	62020003	30	12	55	42	M12	22.5	-	1	0.7
BT30-EM-16-L063-AD	62020004	30	16	63	48	M14	24	-	1	0.8
BT30-EM-20-L063-AD	62020005	30	20	63	52	M16	25	-	1	1.3

BT 40

Short L

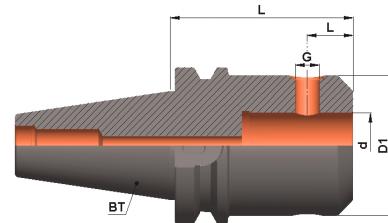


Рис.1

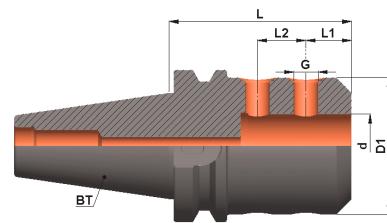


Рис.2

Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	G	L1	L2	Рис.	Вес, кг
BT40-EM-16-L030-AD	62020006	40	16	30	40	M10	21	-	1	0.9
BT40-EM-20-L045-AD	62020007	40	20	45	50	M10	15	20	1	1
BT40-EM-25-L045-AD	62020008	40	25	45	50	M10	15	18	2	1

BT 40

Standard L

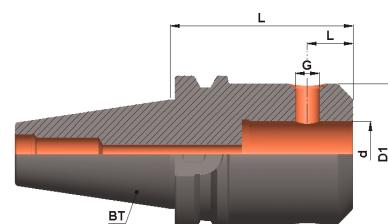


Рис.1

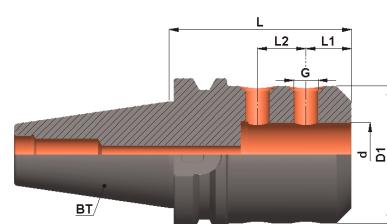


Рис.2

Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	G	L1	L2	Рис.	Вес, кг
BT40-EM-06-L050-AD	62020009	40	6	50	25	M6	18	-	1	1.2
BT40-EM-08-L050-AD	62020010	40	8	50	28	M8	18	-	1	1.2
BT40-EM-10-L063-AD	62020011	40	10	63	35	M10	20	-	1	1.2
BT40-EM-12-L063-AD	62020012	40	12	63	42	M12	22.5	-	1	1.3
BT40-EM-14-L063-AD	62020013	40	14	63	44	M12	22.5	-	1	1.3
BT40-EM-16-L063-AD	62020014	40	16	63	48	M14	24	-	1	1.3
BT40-EM-18-L063-AD	62020015	40	18	63	50	M14	24	-	1	1.4
BT40-EM-20-L063-AD	62020016	40	20	63	52	M16	25	-	1	2.2
BT40-EM-25-L090-AD	62020017	40	25	90	65	M18X2	24	25	2	2.3
BT40-EM-32-L100-AD	62020018	40	32	100	72	M20X2	24	28	2	2.5
BT40-EM-40-L105-AD	62020019	40	40	105	80	M20X2	30	32	2	4.5

BT 40

L=160 мм

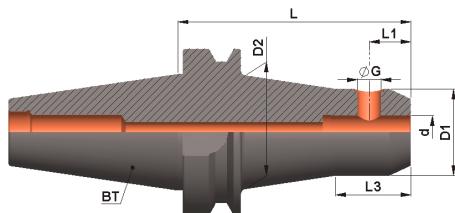


Рис.1

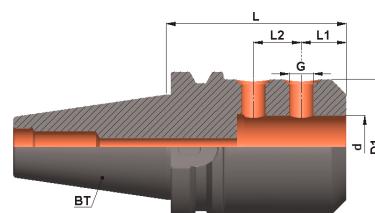


Рис.2

Наименование	Артикул	ВТ	d	L	D1	D2	G	L1	L2	L3	Рис.	Вес, кг
BT40-EM-06-L160-AD	62020020	40	6	160	25	35	M6	18	-	30	1	1.4
BT40-EM-08-L160-AD	62020021	40	8	160	28	38	M8	18	-	32	1	1.4
BT40-EM-10-L160-AD	62020022	40	10	160	35	40	M10	20	-	35	1	1.4
BT40-EM-12-L160-AD	62020023	40	12	160	42	-	M12	22.5	-	-	1	1.7
BT40-EM-14-L160-AD	62020024	40	14	160	44	-	M12	22.5	-	-	1	1.7
BT40-EM-16-L160-AD	62020025	40	16	160	48	-	M14	24	-	-	1	1.9
BT40-EM-18-L160-AD	62020026	40	18	160	50	-	M14	24	-	-	1	1.9
BT40-EM-20-L160-AD	62020027	40	20	160	52	-	M16	25	-	-	1	2.4
BT40-EM-25-L160-AD	62020028	40	25	160	65	-	M18X2	24	25	-	2	2.3

BT 50

Standard L

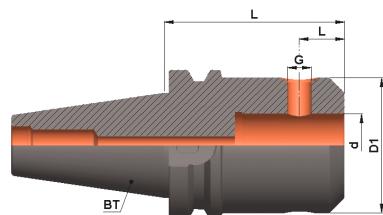


Рис.1

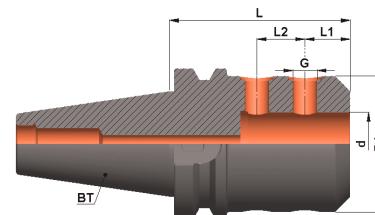


Рис.2

Наименование	Артикул	ВТ	d	L	D1	G	L1	L2	Рис.	Вес, кг
BT50-EM-06-L065-AD	62020029	50	6	65	25	M6	18	-	1	3.7
BT50-EM-08-L065-AD	62020030	50	8	65	28	M8	18	-	1	3.7
BT50-EM-10-L065-AD	62020031	50	10	65	35	M10	20	-	1	3.7
BT50-EM-12-L080-AD	62020032	50	12	80	42	M12	22.5	-	1	4
BT50-EM-14-L080-AD	62020033	50	14	80	44	M12	22.5	-	1	4
BT50-EM-16-L080-AD	62020034	50	16	80	48	M14	24	-	1	4
BT50-EM-18-L080-AD	62020035	50	18	80	50	M14	24	-	1	4
BT50-EM-20-L080-AD	62020036	50	20	80	52	M16	25	-	1	4
BT50-EM-25-L100-AD	62020037	50	25	100	65	M18X2	24	25	2	4.3
BT50-EM-32-L105-AD	62020038	50	32	105	72	M20X2	24	28	2	4.5
BT50-EM-40-L115-AD	62020039	50	40	115	90	M20X2	30	32	2	5.8

BT ISO 7388-2 (MAS 403)

Патроны Weldon (DIN 1835-2 B)

Форма AD

BT 50

L=160 мм

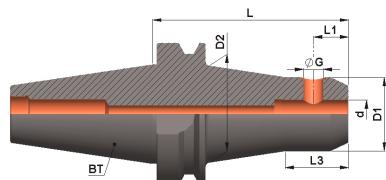


Рис.1

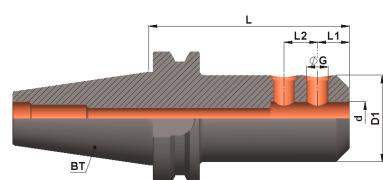


Рис.2

Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	D2	G	L1	L2	L3	Рис.	Вес, кг
BT50-EM-08-L160-AD	62020040	50	8	160	28	45	M8	18	-	32	1	4
BT50-EM-10-L160-AD	62020041	50	10	160	35	49	M10	20	-	35	1	4.1
BT50-EM-12-L160-AD	62020042	50	12	160	42	55	M12	22.5	-	35	1	4.6
BT50-EM-16-L160-AD	62020043	50	16	160	48	60	M14	24	-	40	1	4.6
BT50-EM-20-L160-AD	62020044	50	20	160	52	69	M16	25	-	45	1	5.3
BT50-EM-25-L160-AD	62020045	50	25	160	65	72	M18X2	24	25	62	2	5.2
BT50-EM-32-L160-AD	62020046	50	32	160	72	-	M20X2	24	28	-	2	5.9

Форма AD+B

BT 40

Standard L

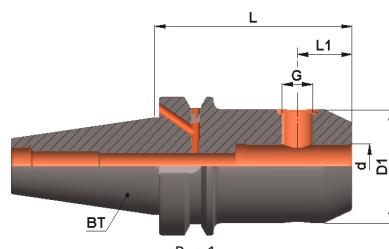


Рис.1

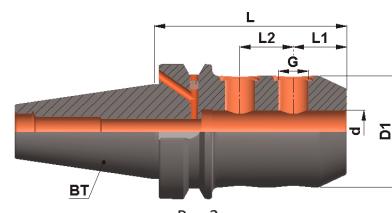
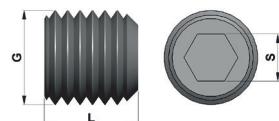


Рис.2

Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	G	L1	L2	Рис.	Вес, кг
BT40-EM-16-L063-ADB	62020047	40	16	63	48	M14	24	-	1	1.3
BT40-EM-20-L063-ADB	62020048	40	20	63	52	M16	25	-	1	1.7
BT40-EM-25-L090-ADB	62020049	40	25	90	65	M18X2	24	25	2	2.3
BT40-EM-32-L100-ADB	62020050	40	32	100	72	M20X2	24	28	2	2.5
BT40-EM-40-L105-ADB	62020051	40	40	105	80	M20X2	30	32	2	4.5

Запасные части

Зажимные винты



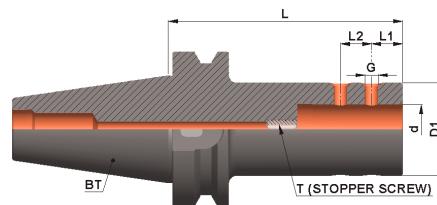
Комплектующие

Артикул	G	L	S
67510001	M6	10	3
67510002	M8	10	4
67510003	M10	12	5
67510004	M12	16	6
67510005	M14	16	6
67510006	M16	16	8
67510007	M18	20	10
67510008	M20	20	10
67510009	M24	25	12



BT 40

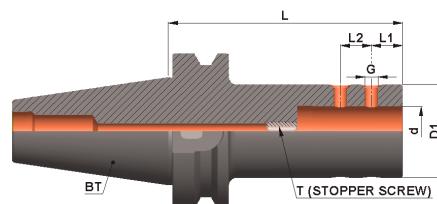
L=90 мм



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	L2	D1	G	T	Вес, кг
BT40-SLA-20-L090-AD	62030001	40	20	90	25	20	50	M10	M12	1.8
BT40-SLA-25-L090-AD	62030002	40	25	90	25	20	50	M10	M12	1.7
BT40-SLA-32-L090-AD	62030003	40	32	90	30	20	60	M10	M12	1.9
BT40-SLA-40-L090-AD	62030004	40	40	90	30	20	63	M12	M12	1.8

BT 50

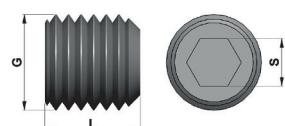
L=100 мм



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	L2	D1	G	T	Вес, кг
BT50-SLA-20-L100-AD	62030005	50	20	100	25	20	50	M10	M12	3.9
BT50-SLA-25-L100-AD	62030006	50	25	100	25	20	50	M10	M12	4.3
BT50-SLA-32-L100-AD	62030007	50	32	100	30	20	60	M10	M12	4.5
BT50-SLA-40-L100-AD	62030008	50	40	100	30	20	70	M12	M12	5.9

Запасные части

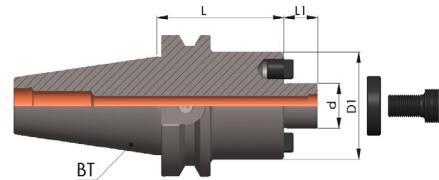
Зажимные винты



Артикул	G	L	S
67510001	M6	10	3
67510002	M8	10	4
67510003	M10	12	5
67510004	M12	16	6
67510005	M14	16	6
67510006	M16	16	8
67510007	M18	20	10
67510008	M20	20	10
67510009	M24	25	12

BT 30

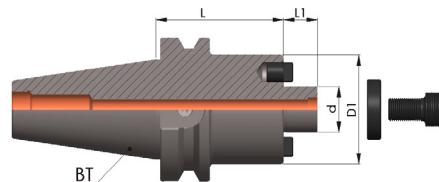
Standard L



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	D1	Вес, кг
BT30-FMA-16-L050-AD	62040001	30	16	50	17	38	0.6
BT30-FMA-22-L050-AD	62040002	30	22	50	19	48	0.8
BT30-FMA-27-L050-AD	62040003	30	27	50	21	60	1
BT40-SLA-40-L090-AD	62030004	40	40	90	30	20	63

BT 40

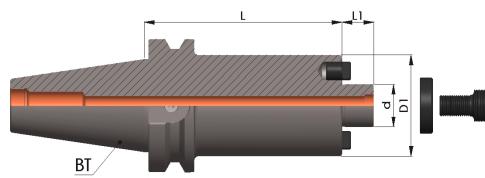
Standard L



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	D1	Вес, кг
BT40-FMA-16-L060-AD	62040004	40	16	60	17	38	1.2
BT40-FMA-22-L060-AD	62040005	40	22	60	19	48	1.5
BT40-FMA-27-L045-AD	62040006	40	27	45	21	60	1.4
BT40-FMA-32-L060-AD	62040007	40	32	60	24	70	2
BT40-FMA-40-L060-AD	62040008	40	40	60	27	80	2.5

BT 40

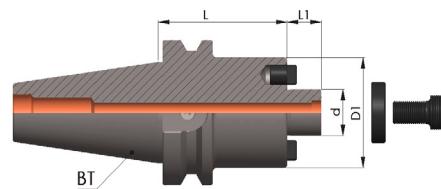
L=120 ММ



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	D1	Вес, кг
BT40-FMA-16-L120-AD	62040009	40	16	120	17	38	1.7
BT40-FMA-22-L120-AD	62040010	40	22	120	19	48	2.3
BT40-FMA-27-L120-AD	62040011	40	27	120	21	60	3

BT 50

Standard L



Наименование

Артикул

BT

d

L

L1

D1

Вес, кг

BT50-FMA-22-L060-AD

62040012

50

22

60

19

48

4.2

BT50-FMA-27-L060-AD

62040013

50

27

60

21

60

4.2

BT50-FMA-32-L060-AD

62040014

50

32

60

24

70

4.4

BT50-FMA-40-L060-AD

62040015

50

40

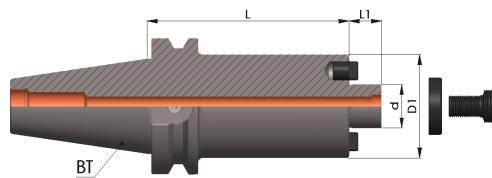
60

27

80

4.8

BT 50

 $L \geq 100 \text{ мм}$ 

Наименование

Артикул

BT

d

L

L1

D1

Вес, кг

BT50-FMA-22-L120-AD

62040016

50

22

120

19

48

4.9

BT50-FMA-27-L105-AD

62040017

50

27

105

21

60

5.2

BT50-FMA-32-L100-AD

62040018

50

32

100

24

70

6.0

BT50-FMA-40-L105-AD

62040019

50

40

105

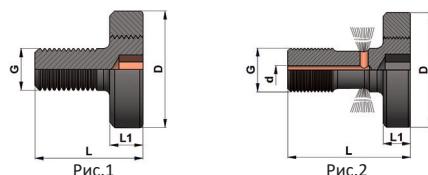
27

80

6.6

Запасные части

Затяжные винты (DIN 6367)



Комплектующие

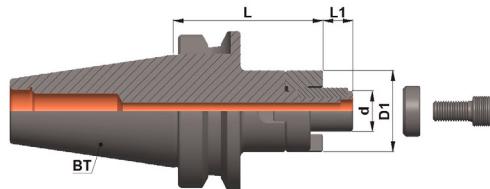
Артикул	D	L	L1	G	d	Шестигранник, мм	Рис.	Подвод СОЖ
67520001	20	23	7	M8	-	5	1	-
67520002	28	26	8	M10	-	6	1	-
67520003	35	31	9	M12	-	8	1	-
67520004	42	36	10	M16	-	10	1	-
67520005	52	41	11	M20	-	12	1	-
67520006	75	49	13	M24	-	14	1	-
67520007	75	60	15	M30	-	17	1	-
67520008	20	32	7	M8	2.5	5	2	внутренний
67520009	28	33	8	M10	3.2	6	2	внутренний
67520010	35	44	9	M12	3.2	8	2	внутренний
67520011	42	45	10	M16	3.2	10	2	внутренний
67520012	52	51	11	M20	3.2	12	2	внутренний



Форма AD

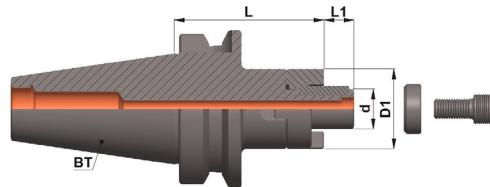
BT 40

Standard L



BT 50

Standard L



Наименование

Артикул

BT

d

L

L1

D1

Вес, кг

BT40-CMH-16-L055-AD

62050001

40

16

55

17

32

1.1

BT40-CMH-22-L055-AD

62050002

40

22

55

19

40

1.4

BT40-CMH-27-L055-AD

62050003

40

27

55

21

48

1.6

BT40-CMH-32-L060-AD

62050004

40

32

60

24

58

2.2

BT40-CMH-40-L060-AD

62050005

40

40

60

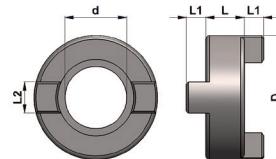
27

70

2.7

Запасные части

Приводные кольца (DIN 6366)



Артикул	d	D	L	L1	L2
67530001	16	32	10	5	8
67530002	22	40	12	5.6	10
67530003	27	48	12	6.3	12
67530004	32	58	14	7	14
67530005	40	70	14	8	16

Запасные части

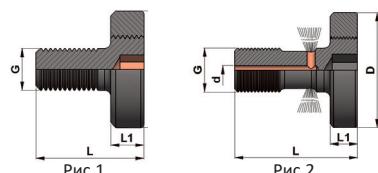
Призматические шпонки (DIN 6885)



Наименование	Артикул	d	B	H	L
PARALLEL-KEY-4-20	67540001	16	4	4	20
PARALLEL-KEY-6-25	67540002	22	6	6	25
PARALLEL-KEY-7-25	67540003	27	7	7	25
PARALLEL-KEY-8-28	67540004	32	8	7	28
PARALLEL-KEY-10-32	67540005	40	10	8	32

Запасные части

Затяжные винты (DIN 6367)



Комплектующие

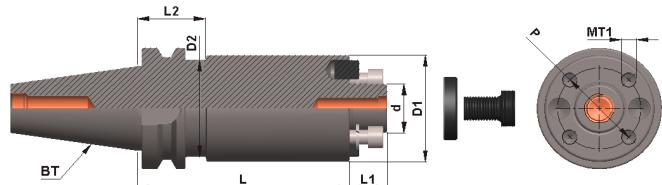


Артикул	D	L	L1	G	d	Шестигранник, мм	Рис.	Подвод СОЖ
67520001	20	23	7	M8	-	5	1	-
67520002	28	26	8	M10	-	6	1	-
67520003	35	31	9	M12	-	8	1	-
67520004	42	36	10	M16	-	10	1	-
67520005	52	41	11	M20	-	12	1	-
67520006	75	49	13	M24	-	14	1	-
67520007	75	60	15	M30	-	17	1	-
67520008	20	32	7	M8	2.5	5	2	внутренний
67520009	28	33	8	M10	3.2	6	2	внутренний
67520010	35	44	9	M12	3.2	8	2	внутренний
67520011	42	45	10	M16	3.2	10	2	внутренний
67520012	52	51	11	M20	3.2	12	2	внутренний

Форма AD

BT 40

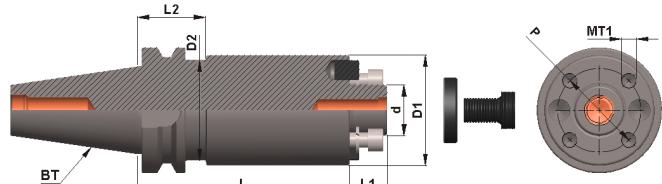
Standard L



Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	D1	P	T1	Вес, кг
BT40-FFMA-40-L060-AD	62060001	40	40	60	30	88	66.7	M12	2.6

BT 50

Standard L



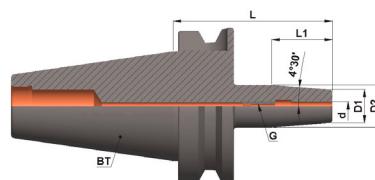
Наименование	Артикул	BT	d	L	L1	D1	P	T1	Вес, кг
BT50-FFMA-40-L075-AD	62060002	50	40	75	30	88	66.7	M12	5.7
BT50-FFMA-60-L075-AD	62060003	50	60	75	40	128	101.6	M16	7.6

Комплектующие



BT 40

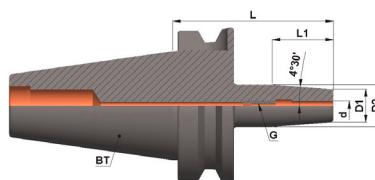
Standard L



Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	D2	L1	G	Вес, кг
BT40-SHRINK-06-L090-AD	62070001	40	6	090	21	27	36	M5	1.20
BT40-SHRINK-08-L090-AD	62070002	40	8	090	21	27	36	M6	1.20
BT40-SHRINK-10-L090-AD	62070003	40	10	090	24	32	42	M8X1	1.25
BT40-SHRINK-12-L090-AD	62070004	40	12	090	24	32	47	M10X1	1.25
BT40-SHRINK-14-L090-AD	62070005	40	14	090	27	34	47	M10X1	1.26
BT40-SHRINK-16-L090-AD	62070006	40	16	090	27	34	50	M12X1	1.26
BT40-SHRINK-18-L090-AD	62070007	40	18	090	33	42	50	M12X1	1.32
BT40-SHRINK-20-L090-AD	62070008	40	20	090	33	42	52	M16X1	1.36
BT40-SHRINK-25-L100-AD	62070009	40	25	100	44	53	58	M16X1	1.77

BT 50

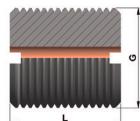
Standard L



Наименование	Артикул	BT	d	L	D1	D2	L1	G	Вес, кг
BT50-SHRINK-06-L100-AD	62070010	50	6	100	21	27	36	M5	3.8
BT50-SHRINK-08-L100-AD	62070011	50	8	100	21	27	36	M6	3.9
BT50-SHRINK-10-L100-AD	62070012	50	10	100	24	32	42	M8X1	3.9
BT50-SHRINK-12-L100-AD	62070013	50	12	100	24	32	47	M10X1	3.9
BT50-SHRINK-14-L100-AD	62070014	50	14	100	27	34	47	M10X1	4
BT50-SHRINK-16-L100-AD	62070015	50	16	100	27	34	50	M12X1	4
BT50-SHRINK-18-L100-AD	62070016	50	18	100	33	42	50	M12X1	4.1
BT50-SHRINK-20-L100-AD	62070017	50	20	100	33	42	52	M16X1	4.1
BT50-SHRINK-25-L110-AD	62070018	50	25	110	44	53	58	M16X1	4.3
BT50-SHRINK-32-L110-AD	62070019	50	32	110	44	53	58	M16X1	4.1

Запасные части

Стопорные винты



Комплектующие

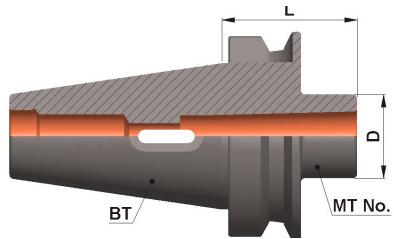
Артикул	G	L
67500002	M6	20
67500007	M8	20
67500008	M10	20
67500009	M12	20
67500010	M16	20



Форма AD

BT 30

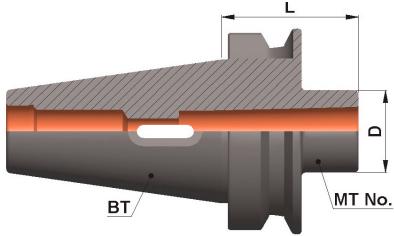
Standard L



Наименование	Артикул	BT	KM, №	L	D1	Вес, кг
BT30-MTA1-L050-AD	62080001	30	1	50	25	0.4
BT30-MTA2-L062-AD	62080002	30	2	62	32	0.5
BT30-MTA3-L080-AD	62080003	30	3	80	40	0.7

BT 40

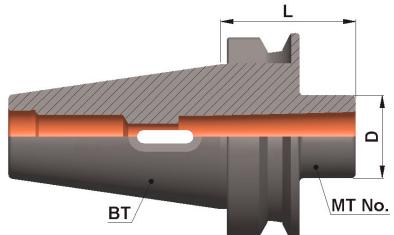
Standard L



Наименование	Артикул	BT	KM, №	L	D1	Вес, кг
BT40-MTA1-L045-AD	62080004	40	1	45	25	1
BT40-MTA2-L060-AD	62080005	40	2	60	32	1
BT40-MTA3-L075-AD	62080006	40	3	75	40	1.1
BT40-MTA4-L095-AD	62080007	40	4	95	48	1.3

BT 50

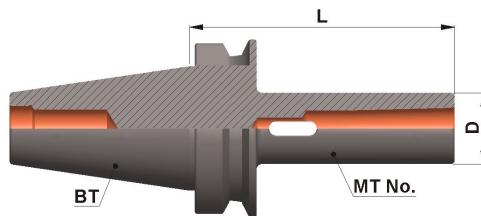
Standard L



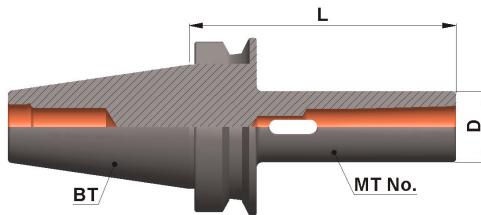
Наименование	Артикул	BT	KM, №	L	D1	Вес, кг
BT50-MTA1-L045-AD	62080008	50	1	45	25	3.5
BT50-MTA2-L045-AD	62080009	50	2	45	32	3.5
BT50-MTA3-L045-AD	62080010	50	3	45	40	3.5
BT50-MTA4-L095-AD	62080011	50	4	95	48	3.7
BT50-MTA5-L105-AD	62080012	50	5	105	70	4

Форма А

BT 40

 $L \geq 120$ мм

BT 50

 $L \geq 120$ мм

Наименование

Наименование	Артикул	BT	KM, №	L	D1	Вес, кг
BT40-MTA1-L120-A	62080013	40	1	120	25	1.3
BT40-MTA2-L120-A	62080014	40	2	120	32	1.4
BT40-MTA3-L135-A	62080015	40	3	135	40	1.7

Наименование

Наименование	Артикул	BT	KM, №	L	D1	Вес, кг
BT50-MTA1-L120-A	62080016	50	1	120	25	3.9
BT50-MTA2-L135-A	62080017	50	2	135	32	4
BT50-MTA3-L150-A	62080018	50	3	150	40	4.3

Комплектующие



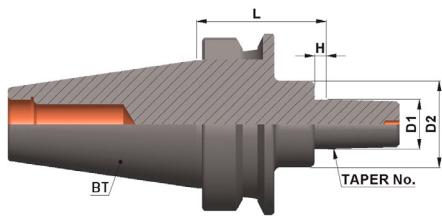
BT ISO 7388-2 (MAS 403)

Оправки для сверлильных патронов с хвостовиком BT (DIN 238)

Форма А

BT 40

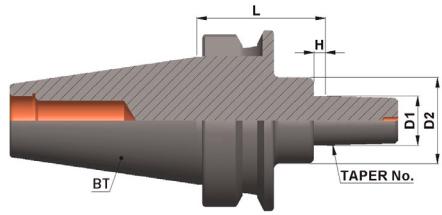
Standard L



Наименование	Артикул	ВТ	Хвостовик	L	Диапазон зажима, мм	D1	D2	H	Вес, кг
BT40-JTA6-L045-A	62100001	40	JTA6	45	0.8-13	17.17	30	3.2	1.1
BT40-B16-L045-A	62100002	40	B16	45	0.8-13	15.73	30	4	1.1

BT 50

Standard L



Наименование	Артикул	ВТ	Хвостовик	L	Диапазон зажима, мм	D1	D2	H	Вес, кг
BT50-JTA6-L045-A	62100003	50	JTA6	45	0.8-13	17.17	30	3.2	3.7
BT50-B16-L045-A	62100004	50	B16	45	0.8-13	15.73	30	4	3.7

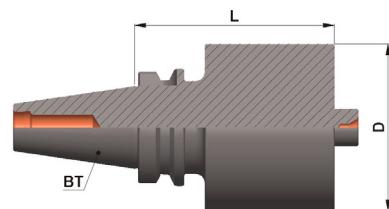
Комплектующие



Форма А

BT 40

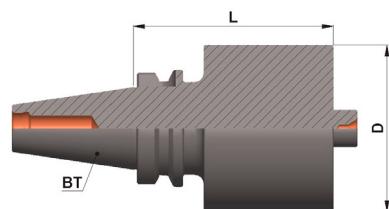
Standard L



Наименование	Артикул	BT	D	L	Вес, кг
BT40-BLANK-63-L250-A	62090001	40	63	250	6.5
BT40-BLANK-80-L250-A	62090002	40	80	250	9.6

BT 50

Standard L

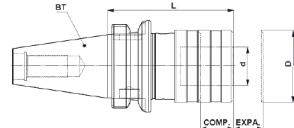


Наименование	Артикул	BT	D	L	Вес, кг
BT50-BLANK-80-L250-A	62090003	50	80	250	12
BT50-BLANK-100-L300-A	62090004	50	100	300	19.5

Комплектующие

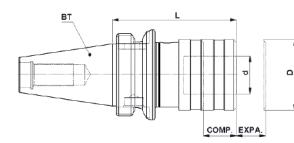


BT 30



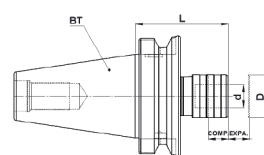
Наименование	Артикул	BT	D	d.	L	Размер метчика	COMP.	EXP.A.	Тип вставок	Вес, кг
BT30-TAPCHUCK-QC-S1-L064	62110001	30	36	19	64	M3 - M12	7,5	7,5	QC1 / QC1S	0,57

BT 40



Наименование	Артикул	BT	D	d.	L	Размер метчика	COMP.	EXP.A.	Тип вставок	Вес, кг
BT40-TAPCHUCK-QC-S1-L068	62110002	40	36	19	67,5	M3 - M12	7,5	7,5	QC1 / QC1S	1,16
BT40-TAPCHUCK-QC-S2-L095	62110003	40	53	31	94,5	M5 - M20	12,5	12,5	QC2 / QC2S	1,61

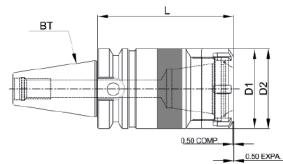
BT 50



Наименование	Артикул	BT	D	d.	L	Размер метчика	COMP.	EXP.A.	Тип вставок	Вес, кг
BT50-TAPCHUCK-QC-S1-L078	62110004	50	36	19	78	M3 - M12	7,5	7,5	QC1 / QC1S	3,77
BT50-TAPCHUCK-QC-S2-L103	62110005	50	53	31	102,5	M5 - M20	12,5	12,5	QC2 / QC2S	4,08

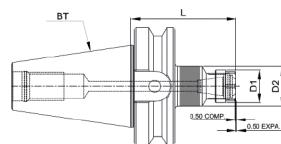
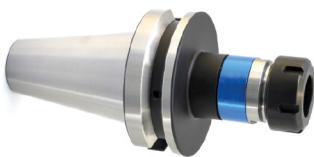
COMP., EXPA. – компенсация длины при сжатии/растяжении, мм

BT 40



Наименование	Артикул	ВТ	D1	D2	L	Цанга	Диапазон зажима, мм	Размер метчика	COMP.	EXP.A.	Вес, кг
BT40-TAPCHUCK-SC-ER16-L079	62110006	40	28	34	79	ER16	3.15 – 10	M3 – M12	0,5	0,5	1,20
BT40-TAPCHUCK-SC-ER20-L085	62110007	40	35	34	85	ER20	3.5 – 12	M3 – M16	0,5	0,5	1,28
BT40-TAPCHUCK-SC-ER25-L089	62110008	40	42	34	89	ER25	3.5 – 16	M3 – M20	0,5	0,5	1,35
BT40-TAPCHUCK-SC-ER32-L110	62110009	40	50	45	110	ER32	3.5 – 20	M4 – M27	0,5	0,5	1,64
BT40-TAPCHUCK-SC-ER40-L115	62110010	40	63	62	115	ER40	4.0 – 25	M6 – M33	0,5	0,5	2,30

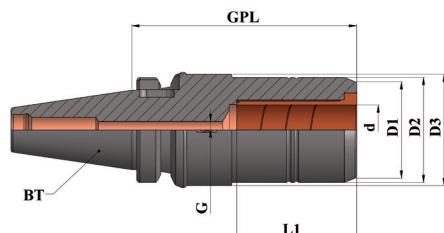
BT 50



Наименование	Артикул	ВТ	D1	D2	L	Цанга	Диапазон зажима, мм	Размер метчика	COMP.	EXP.A.	Вес, кг
BT50-TAPCHUCK-SC-ER16-L095	62110011	50	28	34	95	ER16	3.15 – 10	M3 – M12	0,5	0,5	3,79
BT50-TAPCHUCK-SC-ER20-L100	62110012	50	35	34	100	ER20	3.5 – 12	M3 – M16	0,5	0,5	3,87
BT50-TAPCHUCK-SC-ER25-L110	62110013	50	42	34	110	ER25	3.5 – 16	M3 – M20	0,5	0,5	3,95
BT50-TAPCHUCK-SC-ER32-L120	62110014	50	50	45	120	ER32	3.5 – 20	M4 – M27	0,5	0,5	4,16
BT50-TAPCHUCK-SC-ER40-L120	62110015	50	63	62	120	ER40	4.0 – 25	M6 – M33	0,5	0,5	4,89

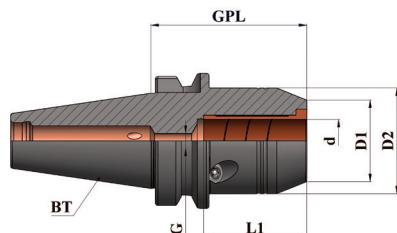
COMP., EXP.A. – компенсация длины при сжатии/растяжении, мм

BT 30



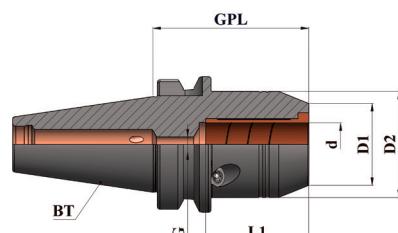
Наименование	Артикул	d	D1	D2	D3	L1	G	GPL
BT30-HYDRO-HD-12-L069-AD	62120001	12	32	42	44.5	46	M8X1	69
BT30-HYDRO-HD-20-L090-AD	62120002	20	38	42	44.5	51	M8X1	90

BT 40



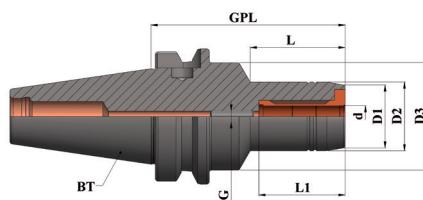
Наименование	Артикул	d	D1	D2	L1	G	GPL
BT40-HYDRO-HD-12-L058-ADB	62120003	12	32	42	46	M8X1	58
BT40-HYDRO-HD-20-L72.5-ADB	62120004	20	38	49.25	51	M8X1	72.5

BT 50



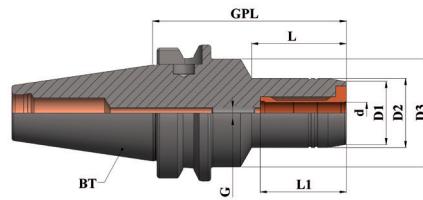
Наименование	Артикул	d	D1	D2	L1	G	GPL
BT50-HYDRO-HD-12-L069-ADB	62120005	12	32	42	46	M8X1	69
BT50-HYDRO-HD-20-L83.5-ADB	62120006	20	38	49.25	51	M8X1	83.5
BT50-HYDRO-HD-32-L090-ADB	62120007	32	58.5	72	61	M8X1	90

BT 30



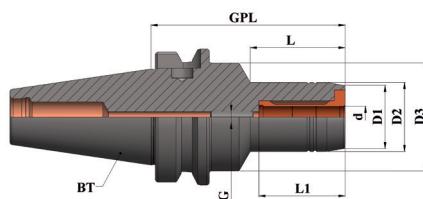
Наименование	Артикул	d	D1	D2	D3	L	L1	GPL	G
BT30-HYDRO-NL-06-L055-AD	62120008	6	22,8	26	46	17,8	37	55	M5
BT30-HYDRO-NL-08-L055-AD	62120009	8	24,8	28	46	18,4	37	55	M6
BT30-HYDRO-NL-10-L055-AD	62120010	10	26,8	30	46	19	41	55	M8X1
BT30-HYDRO-NL-12-L055-AD	62120011	12	28,8	32	46	19,5	46	55	M10X1
BT30-HYDRO-NL-16-L090-AD	62120012	16	34,7	38	45	50	49	90	M10X1
BT30-HYDRO-NL-20-L090-AD	62120013	20	37,7	42	45	50	51	90	M6

BT 40



Наименование	Артикул	d	D1	D2	D3	L	L1	GPL	G
BT40-HYDRO-NL-06-L090-ADB	62120014	6	22	26	44,5	43	37	90	M5
BT40-HYDRO-NL-08-L090-ADB	62120015	8	24	28	44,5	44,5	37	90	M6
BT40-HYDRO-NL-10-L090-ADB	62120016	10	26	30	44,5	44,5	41	90	M8X1
BT40-HYDRO-NL-12-L090-ADB	62120017	12	28	32	44,5	44,5	46	90	M10X1
BT40-HYDRO-NL-16-L090-ADB	62120018	16	34	38	44,5	47,5	49	90	M12X1
BT40-HYDRO-NL-20-L090-ADB	62120019	20	37,65	42	44,5	47,5	51	90	M16X1
BT40-HYDRO-NL-32-L100-ADB	62120020	32	58,5	62	-	63	61	100	M16X1

BT 50



Наименование	Артикул	d	D1	D2	D3	L	L1	GPL	G
BT50-HYDRO-NL-12-L090-ADB	62120021	12	28	32	44,5	34	46	90	M10X1
BT50-HYDRO-NL-20-L090-ADB	62120022	20	38	42	44,5	34	51	90	M16X1
BT50-HYDRO-NL-32-L120-ADB	62120023	32	60	64	70,25	62,5	61	120	M16X1



KELLER

190020
г. Санкт-Петербург,
ул. Циолковского, д. 13-15
+7 (812) 560-34-43
info@keller-tools.ru

www.keller-tools.ru