

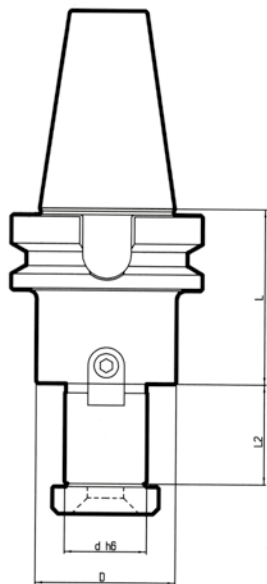
ДЕРЖАТЕЛИ ИНСТРУМЕНТА MAS 403 BT

MAS 403 BT TOOL HOLDERS



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ФРЕЗ

UNIVERSAL MILLING CUTTER HOLDER

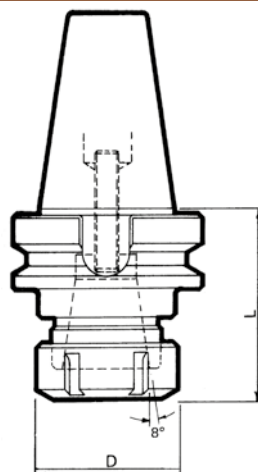


MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	d	D	L2	L
1086.22.30BT	30	22	48	19	35
2086.22.30BT	30	22	48	19	60
1086.27.30BT	30	27	58	21	40
2086.27.30BT	30	27	58	21	60
1086.32.30BT	30	32	58	22	60
1086.22.40BT	40	22	48	19	45
3086.22.40BT	40	22	48	19	100
1086.27.40BT	40	27	58	21	45
3086.27.40BT	40	27	58	21	100
1086.32.40BT	40	32	78	24	60
2086.32.40BT	40	32	78	24	100
1086.40.40BT	40	40	88	27	55
2086.40.40BT	40	40	88	27	100
1086.22.50BT	50	22	48	19	60
2086.22.50BT	50	22	48	19	100
1086.27.50BT	50	27	58	21	60
2086.27.50BT	50	27	58	21	100
1086.32.50BT	50	32	78	24	60
2086.32.50BT	50	32	78	24	100
1086.40.50BT	50	40	88	27	60
2086.40.50BT	50	40	88	27	100

ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ЦАНГ DIN 6499

COLLET CHUCK FOR DIN 6499 COLLETS

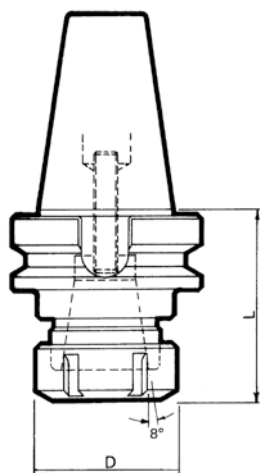


MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	D	L	Цанги ER ER Collets
1196.11.30BTN	30	19	60	11
1196.16.30BTN	30	28	60	16
1196.20.30BTN	30	34	60	20
1196.25.30BTN	30	42	60	25
1196.32.30BTN	30	50	60	32
1196.11.40BTN	40	19	70	11
1196.16.40BTN	40	28	70	16
1196.20.40BTN	40	34	70	20
1196.25.40BTN	40	42	70	25
1196.32.40BTN	40	50	70	32
1196.40.40BTN	40	63	80	40
1196.16.50BTN	50	28	70	16
1196.20.50BTN	50	34	70	20
1196.25.50BTN	50	42	70	25
1196.32.50BTN	50	50	70	32
1196.40.50BTN	50	63	80	40

ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ЦАНГ DIN 6499

COLLET CHUCK FOR DIN 6499 COLLETS



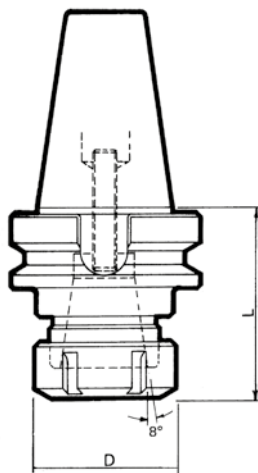
MAS 403 BT

Артикул CODE	Хвостовик SHANK	D	L	Цанги ER ER Collets
Удлинённый Extended				
2196.11.30BTN	30	19	100	11
2196.16.30BTN	30	28	100	16
2196.20.30BTN	30	34	100	20
2196.25.30BTN	30	42	100	25
2196.32.30BTN	30	50	100	32
2196.11.40BTN	40	19	100	11
2196.16.40BTN	40	28	100	16
3196.16.40BTN	40	28	150	16
2196.20.40BTN	40	34	100	20
3196.20.40BTN	40	34	150	20
2196.25.40BTN	40	42	100	25
3196.25.40BTN	40	42	150	25
2196.32.40BTN	40	50	100	32
3196.32.40BTN	40	50	150	32
2196.40.40BTN	40	63	100	40
3196.40.40BTN	40	63	150	40

Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком.
For cylindrical shank tools.

ЦАНГОВЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ЦАНГ DIN 6499

COLLET CHUCK FOR DIN 6499 COLLETS

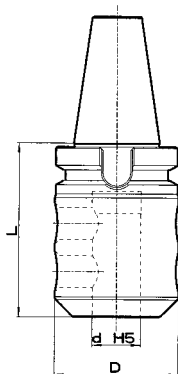


MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	D	L	Цанги ER ER Collets
Удлинённый Extended				
2196.16.50BTN	50	28	100	16
3196.16.50BTN	50	28	150	16
2196.20.50BTN	50	34	100	20
3196.20.50BTN	50	34	150	20
2196.25.50BTN	50	42	100	25
3196.25.50BTN	50	42	150	25
2196.32.50BTN	50	50	100	32
3196.32.50BTN	50	50	150	32
2196.40.50BTN	50	63	100	40
3196.40.50BTN	50	63	150	40
4196.40.50BTN	50	63	200	40

ПАТРОН ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ФРЕЗ WELDON

END MILL HOLDER WELDON



MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	d	D	L
1246.06.30BT	30	6	25	60
1246.08.30BT	30	8	28	60
1246.10.30BT	30	10	35	60
1246.12.30BT	30	12	42	60
1246.16.30BT	30	16	48	75
2246.20.30BT	30	20	52	75
1246.25.30BT	30	25	65	80
2246.25.30BT	30	25	65	90
1246.06.40BT	40	6	25	50
2246.06.40BT	40	6	25	100
3246.06.40BT	40	6	25	160
4246.06.40BT	40	6	25	200
1246.08.40BT	40	8	28	50
2246.08.40BT	40	8	28	100
3246.08.40BT	40	8	28	160
4246.08.40BT	40	8	28	200
1246.10.40BT	40	10	35	63
2246.10.40BT	40	10	35	100
3246.10.40BT	40	10	35	160
4246.10.40BT	40	10	35	200
1246.12.40BT	40	12	42	63
2246.12.40BT	40	12	42	100
3246.12.40BT	40	12	42	160
4246.12.40BT	40	12	42	200

Для торцевых фрез Weldon с
цилиндрическим хвостовиком
DIN 1835

*For Weldon end mill with cylindrical
shank DIN 1835*

ПАТРОН ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ФРЕЗ WELDON

END MILL HOLDER WELDON



MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	d	D	L
1246.16.40BT	40	16	48	63
2246.16.40BT	40	16	48	100
3246.16.40BT	40	16	48	160
4246.16.40BT	40	16	48	200
1246.20.40BT	40	20	52	63
2246.20.40BT	40	20	52	100
3246.20.40BT	40	20	52	160
4246.20.40BT	40	20	52	200
1246.25.40BT	40	25	65	100
2246.25.40BT	40	25	65	160
3246.25.40BT	40	25	65	200
1246.32.40BT	40	32	72	100
2246.32.40BT	40	32	72	160
1246.40.40BT	40	40	80	105

Для торцевых фрез Weldon с цилиндрическим хвостовиком DIN 1835
For Weldon end mill with cylindrical shank DIN 1835

ПАТРОН ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ФРЕЗ WELDON

END MILL HOLDER WELDON

MAS 403 BT

Артикул CODE	Хвостовик SHANK	d	D	L
1246.06.50BT	50	6	25	63
2246.06.50BT	50	6	25	100
3246.06.50BT	50	6	25	160
4246.06.50BT	50	6	25	200
1246.08.50BT	50	8	28	63
2246.08.50BT	50	8	28	100
3246.08.50BT	50	8	28	160
4246.08.50BT	50	8	28	200
1246.10.50BT	50	10	35	63
2246.10.50BT	50	10	35	100
3246.10.50BT	50	10	35	160
4246.10.50BT	50	10	35	200
1246.12.50BT	50	12	42	80
2246.12.50BT	50	12	42	100
3246.12.50BT	50	12	42	160
4246.12.50BT	50	12	42	200
1246.16.50BT	50	16	48	80
2246.16.50BT	50	16	48	100
3246.16.50BT	50	16	48	160
4246.16.50BT	50	16	48	200
1246.20.50BT	50	20	52	80
2246.20.50BT	50	20	52	100
3246.20.50BT	50	20	52	160
4246.20.50BT	50	20	52	200
1246.25.50BT	50	25	65	100
2246.25.50BT	50	25	65	160
1246.32.50BT	50	32	72	105
2246.32.50BT	50	32	72	160
1246.40.50BT	50	40	80	115

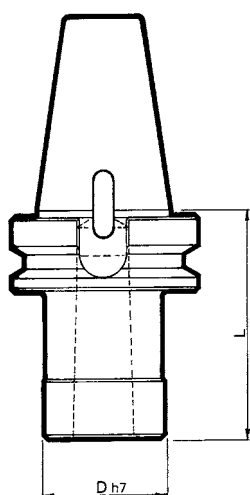


Для торцевых фрез Weldon с цилиндрическим хвостовиком DIN 1835

For Weldon end mill with cylindrical shank DIN 1835

ВТУЛКА С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ DIN 228-B

MORSE TAPER ADAPTER FOR TWIST DRILLS DIN 228-B

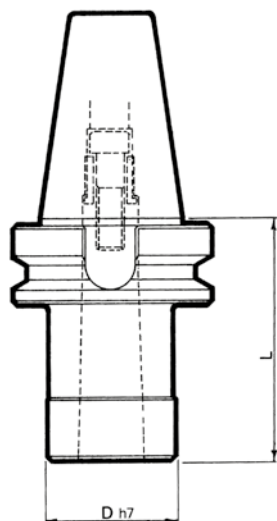


MAS 403 BT

Артикул CODE	Хвостовик SHANK	Конус Морзе Morse cone	D	L
1306.01.30BT	30	1	25	45
1306.02.30BT	30	2	32	60
1306.03.30BT	30	3	40	80
1306.01.40BT	40	1	25	45
1306.02.40BT	40	2	32	60
1306.03.40BT	40	3	40	75
1306.04.40BT	40	4	48	95
1306.01.50BT	50	1	25	45
1306.02.50BT	50	2	32	60
1306.03.50BT	50	3	40	75
1306.04.50BT	50	4	48	90
1306.05.50BT	50	5	63	110

ВТУЛКА С КОНУСОМ МОРЗЕ ДЛЯ ФРЕЗ DIN 228-A

MORSE TAPER ADAPTER FOR MILLING CUTTERS DIN 228-A

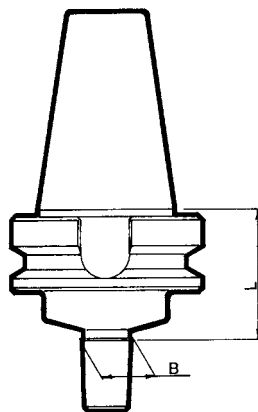


MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	Конус Морзе Morse cone	D	L
1336.01.30BT	30	1	25	45
1336.02.30BT	30	2	32	60
1336.03.30BT	30	3	40	80
1336.01.40BT	40	1	25	45
1336.02.40BT	40	2	32	60
1336.03.40BT	40	3	40	75
1336.04.40BT	40	4	48	95
1336.01.50BT	50	1	25	45
1336.02.50BT	50	2	32	60
1336.03.50BT	50	3	40	75
1336.04.50BT	50	4	48	90
1336.05.50BT	50	5	63	110

ОПРАВКА ДЛЯ СВЕРЛИЛЬНЫХ ПАТРОНОВ DIN 238

CHUCK DRILL HOLDER DIN 238



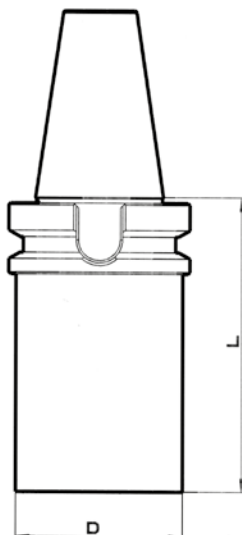
MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	DIN 238	B	L
1576.12.30BT	30	B12	12	40
1576.16.30BT	30	B16	16	40
* 1576.12.40BT	40	B12	12	40
1576.16.40BT	40	B16	16	40
1576.18.40BT	40	B18	18	40
1576.16.50BT	50	B16	16	50
1576.18.50BT	50	B18	18	50

* Подлежит распродаже
Subject to the selling out

ЗАГОТОВКА ДЕРЖАТЕЛЯ ИНСТРУМЕНТА

BLANK TOOL-HOLDER



MAS 403 BT

АРТИКУЛ CODE	ХВОСТОВИК SHANK	D	L
2606.63.40BT	40	63	250
2606.97.50BT	50	97	315

Заготовка < 30 HRC