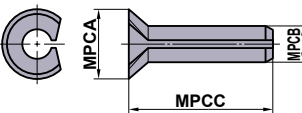
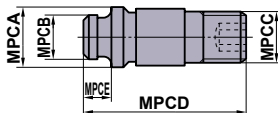
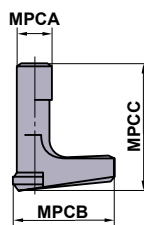
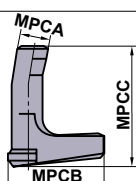
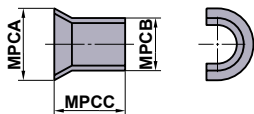
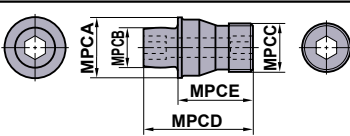


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА

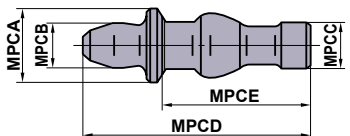
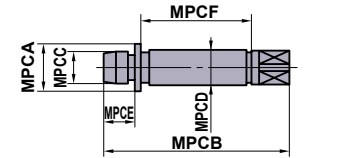
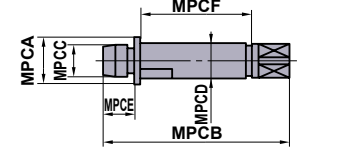
Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)						Державка
		MPCA	MPCB	MPCC	MPCD	MPCE	MPCF	
	PV321	9.52	3.18	0.4	0.4	—	—	Державка MP типа
	PV322	9.52	3.18	0.8	0.8	—	—	
	PV323	9.52	3.18	1.2	1.2	—	—	
	SPSVN32	8.06	3.18	0.3	0.3	—	—	Державка SP типа HSK Державка
	STASX400N	11.00	3.00	0.4	0.4	0.4	0.4	Тип фрезы ASX400
	STASX445N	10.76	3.00	—	—	—	—	Тип фрезы ASX445
	STBS500N	12.7	3.18	0.8	0.8	0.8	0.8	
	WPSTN33	9.3	4.76	0.8	0.4	1.2	—	Державка WP типа
	WPSTN43	12.50	4.76	0.8	0.4	1.2	—	
	* WPSWC43	12.50	4.76	0.4	0.8	1.2	—	* Тип расточного инструмента Державка WP типа
	WPSWN43	12.50	4.76	0.4	0.8	1.2	—	

ШТИФТ ОПОРНОЙ ПЛАСТИНЫ И ЗАЖИМНОЙ РЫЧАГ

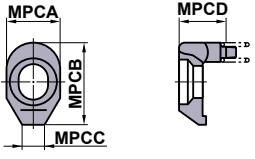
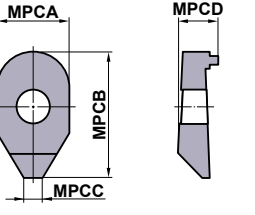
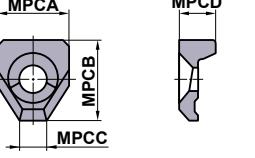
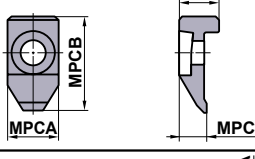
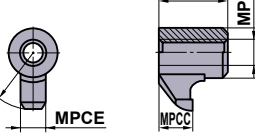
Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)					Державка	
		MPCA	MPCB	MPCC	MPCD	MPCE		
	BCP141	3.0	1.4	5.6	—	—	Державка SP типа F Тип расточного инструмента HSK Державка	
	BCP201	4.3	2	7.4	—	—		
	BCP202	4.3	2	6.4	—	—		
	BCP251	4.8	2.5	7.4	—	—		
	BCP252	4.8	2.5	6.4	—	—		
	BCP301	5.3	3	7.4	—	—		
	BCP401	6.3	4	7.4	—	—		
	CCP33	6.5	3.66	M5×0.8	18.5	3	WP Державка M Тип расточного инструмента	
	CCP34	7.5	5.0	M6×1.0	18.5	3		
	CCP44	7.5	5.0	M5×0.8	14.2	3		
	LLCL12S	2.1	9.3	5.6	—	—	Державка LL типа P Тип расточного инструмента HSK Державка Тип фрезы KSMG	
	LLCL13	3.6	10	12.5	—	—		
	LLCL13S	3.6	10	7.8	—	—		
	LLCL14	4.7	13.4	13.2	—	—		
	LLCL14S	4.7	13.6	12.2	—	—		
	LLCL15	6.0	19	17	—	—		
	LLCL16	7.5	20.8	21	—	—		
	LLCL18	8.6	25.4	25.2	—	—		
	LLCL23	3.6	12.0	11.5	—	—		
	LLCL23S	3.6	11.6	9.5	—	—		
	LLCL24	4.7	16.2	14.8	—	—		
	LLCL25	6.0	17.1	17	—	—		
		LLCL110	3.0	10.7	11.6	—		—
		LLCL112	3.5	13	13.5	—		—
		LLCL116	4.5	18.5	18	—		—
LLCL120		5.6	20.3	19	—	—		
LLCL125		6	24	24	—	—		
LLCL132		8	30	27	—	—		
	LLP13	5.55	4.85	5.3	—	—	Державка LL типа Державка С ДВОЙНЫМ ПРИЖИМОМ БОРШТАНГА С ДВОЙНЫМ ЗАХВАТОМ P Тип расточного инструмента HSK Державка Тип фрезы KSMG	
	LLP14	7.25	6.55	5.8	—	—		
	LLP15	8.8	8.05	8.6	—	—		
	LLP16	10.85	9.85	11.1	—	—		
	LLP18	15.35	13.05	12.0	—	—		
	LLP23	5.55	4.85	6.8	—	—		
	LLP24	7.25	6.55	9.1	—	—		
	MP6	11.9	7.8	M10×1	22.1	15	Державка С ДВОЙНЫМ ПРИЖИМОМ (для тяжелого резания заготовок)	

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

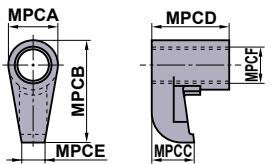
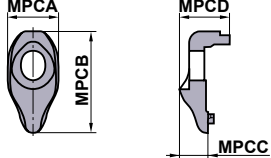
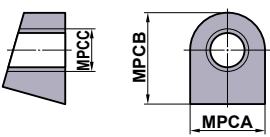
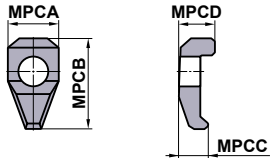
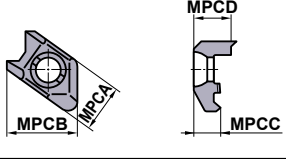
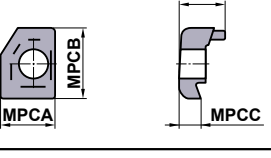
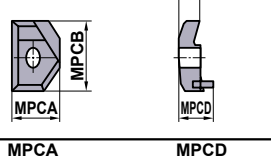
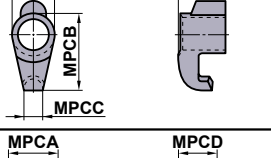
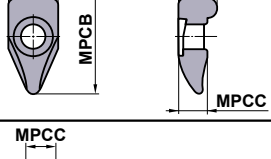
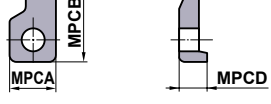
ЗАПИРАЮЩИЙ ШТИФТ

Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)						Державка
		MPCA	MPCB	MPCD	MPCCE	MPCF	MPCG	
	P11S	6	3.7	4	17	11.1	—	Державка MP типа
	P21S	7.5	4.9	4.5	17.2	11.5	—	
	P221US	4	18	2.11	3.5	3.3	7.7	Державка ML типа
	P321US	5.5	18	3.64	5.0	3.3	7.5	
	P322US	5.5	21	3.64	5.0	3.3	10.5	
	P323US	5.5	24	3.64	5.0	3.3	13.5	
	P332US	5.5	21	3.64	5.0	4.9	8.9	
	P323WS	5.75	24	3.64	5.0	3.3	12.9	Державка ML типа
	P333WS	5.75	24	3.64	5.0	4.9	11.3	
	P334WS	5.75	30	3.64	5.0	4.9	17.3	
	P433W	7.75	24	5.03	7.0	4.9	10.8	
	P434W	7.75	30	5.03	7.0	4.9	16.8	

ПРИХВАТ

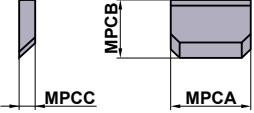
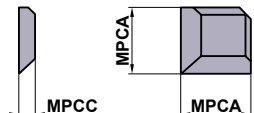
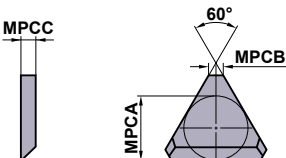
Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)						Державка
		MPCA	MPCB	MPCD	MPCCE	MPCF	MPCG	
	AMS3	7	12	3	3.3	—	—	Профильное Державка Тип фрезы AJX Тип фрезы BRE
	AMS4	9	13.5	3	3.8	—	—	
	AMS5	10	15	3.5	5	—	—	
	CA142	8	15	4	7	—	—	
	CA150	9	16	4.5	7	—	—	
	CA151	10	17	5	7	—	—	
	CA152	10	19	5	7	—	—	
	CA153	10	24	5	7	—	—	
	CA161	13	20	6	8	—	—	
	CA162	13	24	6	8	—	—	
	CA163	13	27	6	8	—	—	
	CA181	16	30	8	10	—	—	
CA183	16	37	8	10	—	—		
	ССК13	15	18.5	6	9	—	—	Державка WP типа M Тип расточного инструмента
	ССК14	19	22	8	9.5	—	—	
	ССТС1	13	25	7	10.2	—	—	
	СК231	M6×1	8	4	7.5	4.5	9.5	Державка MC типа
	СК232	M6×1	8	4.5	8	4.5	11.5	
	СК341	M8×1	11	5.5	13.5	6	13.5	
	СК342	M8×1	11	6	14	6	16.5	

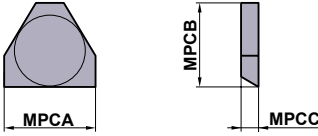
ПРИХВАТ

Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)						Державка
		MPCA	MPCB	MPCC	MPCD	MPCE	MPCF	
	CKW6	10.9	22.5	9.2	16.8	5	M8×1	Державка С ДВОЙНЫМ ПРИЖИМОМ (для тяжелого резания заготовок)
	DCK2211 DCK2613 DCK3113	11 13 13	22 26.5 31	6.57 7.35 9	11.1 12.9 14.5	— — —	— — —	Державка С ДВОЙНЫМ ПРИЖИМОМ БОРШТАНГА С ДВОЙНЫМ ЗАХВАТОМ HSK Державка
	KGC1	12.0	15.0	M7×0.75	—	—	—	Державка UG типа
	LK1	8	14.3	4.5	5.9	—	—	
	MHK5NR/L	15.5	23.5	8.1	12.1	—	—	
	MTK1R/L	13	17.5	5	12	—	—	Державка MG типа Державка MT типа Державка MT1 типа HSK Державка Тип патрона MG
	MTK2R/L	18	28	7	14	—	—	
	SETK51 SETK61	6.8 8.9	14.5 18.1	2.9 4.1	8 8.6	— —	— —	Державка MMTE типа Державка MMTI типа Державка SET типа Державка SNT типа HSK Державка Тип патрона SET
	SRK1R	9.4	21	5.5	7.5	—	—	Тип фрезы SRE
	UCR	12	24	8	7	—	—	

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ЭЛЕМЕНТ СТРУЖКОЛОМА

Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)					Державка
		MPCA	MPCB	MPCC	IC	LBB	
	CBS3	9.4	8.0	1.5	9.525	1.5	
	CBS4	12.6	9.2	2.5	12.70	3.5	
	CBS4N	12.6	10.2	2.5	12.70	2.5	
	CBS4F	12.6	11.2	2.5	12.70	1.5	
	CBS6	18.9	14.6	2.5	19.05	4.5	
	CBS6N	18.9	16.6	2.5	19.05	2.5	
	CBS6F	18.9	17.6	2.5	19.05	1.5	
	CBS3D	8.0	—	1.5	9.525	1.5	
	CBS4D	10.2	—	2.5	12.70	2.5	
	CBS6D	15.6	—	2.5	19.05	3.5	
	CBT2	5.33	1.4	1.5	6.35	1.5	F Тип расточного инструмента *Для пластин с положительным углом ширина стружколома на 0.5 мм больше, чем указано в списке.
	CBT2N	5.67	1.4	1.5	6.35	1.0	
	CBT3	7.20	1.4	2.5	9.525	3.5	
	CBT3N	7.87	1.4	2.5	9.525	2.5	
	CBT3F	8.53	1.4	2.5	9.525	1.5	
	CBT4	9.73	1.4	2.5	12.70	4.5	
	CBT4N	11.07	1.4	2.5	12.70	2.5	
	CBT4F	11.73	1.4	2.5	12.70	1.5	

Геометрия	Обозначение	Размеры (мм)			MPCD (мм)	Державка
		MPCA	MPCB	MPCC		
	CBT3106	11.5	10.6	2.0	2.5—3.0	
	CBT3113	11.5	11.3	2.0	1.5—2.0	
	CBT3120	11.5	12	2.0	0.75—1.25	
	CBT4108	13.3	10.8	2.0	3.5—4.0	
	CBT4128	13.3	12.8	2.0	4.5—5.0	

АНТИЗАКЛИНИВАЮЩАЯ СМАЗКА

АНТИЗАКЛИНИВАЮЩАЯ СМАЗКА

Внешний вид	Обозначение	Наличие	Объем (g)
	МК1К	★	20
	МК1КС	★	3



www.mitsubishicarbide.com | www.mmc-hardmetal.com

MMC HARTMETALL GMBH

Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch . Germany
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

MMC HARDMETAL U.K. LTD.

Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS . U.K.
Phone +44 1827 312312 . Fax +44 1827 312314
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.

6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay . France
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

mitsubishi materials españa, s.a.

Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia . Spain
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786
Email mme@mmevalencia.com

MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA – İZMİR MERKEZ ŞUBESİ

Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35580 Bayraklı/İzmir . Turkey
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O. O.

Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław . Poland
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

MMC HARDMETAL RUSSIA 000 LTD.

Electrozavodskaya Str. 24 . build. 3 107023 Moscow . Russia
Phone +7 495 7255885 . Fax +7 495 9813979
Email info@mmc-carbide.ru

MMC ITALIA S. R. L.

Via Montefeltro 6/A . 20156 Milano . Italy
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

ДИСТРИБЬЮТОР:

Г

Г

Г

Г

Код для заказа: C007R

Напечатано в Германии