

Образцы твёрдости

Алюминиевые образцы твёрдости

Образец твёрдости по Бринеллю (150x100x16 мм 650 г)

№	Описание	30	31	32
BU1707-	HBW 5/62,5 (60)			
BU1708-	HBW 5/125	60	80	100
BU1709-	HBW 5/250	60	80	100

Образец твёрдости по Бринеллю (75x75x16 мм 250 г) (в скобках - нестандартные величины)

№	Описание	30	31	32
BU1803-	HBW 2,5/15,625 (60)			
BU1804-	HBW 2,5/31,25	60	80	100
BU1805-	HBW 2,5/62,5	60	80	100

Стандартная величина твёрдости по Роквеллу (75x75x16мм 250 г)

№	Описание	30	31	32
BU1601-	HRB (S/W)		37	60
BU1602-	HRE (S/W)	67	85	92
BU1603-	HRF (S/W)	66	84	90
BU1604-	HRH (S/W)	93		
BU1605-	HRK (S/W)	36	61	72
BU1606-	HR 15 T (S/W)	66	76	80
BU1607-	HR 30 T (S/W)	27	48	56,5
BU1608-	HR 45 T (S/W)	20	33,5	

Образец твёрдости по Виккерсу (75x75x16 мм 250 г)

№	Описание	30	31	32
BU1900-	HV 1	60	80	100
BU1901-	HV 2	60	80	100
BU1902-	HV 3	60	80	100
BU1903-	HV 5	60	80	100
BU1904-	HV 10	60	80	100
BU1905-	HV 20	60	80	100
BU1906-	HV 30	60	80	100
BU1907-	HV 50	60	80	100

Инденторы

по Бринеллю

№	Шариковый индентор	Только шарик	Форма	Тип машины	Комментарий
19BAA162MPA		5 мм	твердосплавный	Серия HR-100-200-300-400-500, Серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA163MPA		10 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA277	1 мм		с твердосплавным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA279	2,5 мм		с твердосплавным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA280	5 мм		с твердосплавным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата
19BAA281MPA		1 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA283MPA		2,5 мм	твердосплавный	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	с сертификатом DKD
19BAA284	10 мм		с твердосплавным шариком	Серии HR-100-200-300-400-500, серия Durotwin HV-100	без сертификата

Все инденторы и твердосплавные шарики Mitutoyo, маркированные MPA, калибруются Немецким Национальным Институтом MPA NRW и снабжаются сертификатом DKD.

по Кнупу

№	Алмазный индентор	Форма	Тип машины
19BAA062MPA	НК 0,01	HM/MVK	Серии HM-100 HM-200 MVK с сертификатом DKD
19BAA063MPA	НК 0,2	HV/AVK	Серия HV-100 AVK с сертификатом DKD

Все инденторы и твердосплавные шарики Mitutoyo, маркированные MPA, калибруются Немецким Национальным Институтом MPA NRW и снабжаются сертификатом DKD.