

راهنمای انتخاب سفتی مناسب

روش اندازه گیری	استاندارد ASTM	ایندنتور (فرو رونده)	ممدوده نیروی آزمون	روش آزمون	نوع آزمون
عمق اثر	ASTM E18	ایندنتور الماس مخروطی و ساچمه	60 , 100 , 150 kgs	معمولی	راکول
عمق اثر	ASTM E18	ایندنتور الماس مخروطی و ساچمه	15 , 30 , 45 kgs	سوپرفیشیال	
عمق اثر	ندارد	الماس مخروطی کوتاه شده	3 , 5 , 7 kgs	نیرو پایین	
عمق اثر	ندارد	الماس مخروطی کوتاه شده کوچک	500 , 100 g	میکرو	
عمق اثر	ASTM E103	ساچمه 5 و 10 میلیمتر	500 , 1500 , 3.000kgs	ماکرو	
سطح مقطع	ASTM E384	الماس هرم 136°	5 to 2.000 g	ویکرز	میکروهاردنس
سطح مقطع	ASTM E384	الماس هرم پایه لوزی 172° 30' 130° 00'	5 to 2.000 g	نوپ	
عمق اثر	ندارد	الماس مخروطی کوتاه شده	500 , 3.000 g	نوع راکول	
عمق اثر	ندارد	الماس مثلثی	0.01 to 200 g	دینامیک	
سطح مقطع	ASTM E10	ساچمه 1 ، 2 ، 2.5 ، 5 و 10 میلیمتر	1 to 3.000 kgs	اپتیکال	برینل
عمق اثر	ASTM E103	ساچمه 1 ، 2 ، 2.5 ، 5 و 10 میلیمتر	1 to 3.000 kgs	عمق اثر	
عمق اثر	ASTM D1415	ساچمه 2.5 میلیمتر	597 g	معمولی	IRHD
عمق اثر	ASTM D1415	ساچمه 0.395 میلیمتر	15.7 g	میکرو	