

## تکرارپذیری و فضای مجاز دستگاه تست سفتی (EN ISO 6508-2 جدول ۲)

تکرارپذیری مجاز	فضای مجاز	بازه سفتی	مقیاس	تکرارپذیری مجاز	فضای مجاز	بازه سفتی	مقیاس
سفتی سنج	یکاهای راکول	بلوک مربع	سفتی راکول	سفتی سنج	یکاهای راکول	بلوک مربع	سفتی راکول
کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 2$	۸۰ تا کوچکتر و مساوی ۱۰۰	HRH	کوچکتر و مساوی ۰/۰۲ ( $\bar{H}-100$ ) یا ۱/۲ راکول**	$\pm 2$ $\pm 1/5$	۲۰ تا کوچکتر و مساوی ۷۵ بزرگتر از ۷۵ تا کوچکتر و مساوی ۸۸	HRA
کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 6$ $\pm 4/5$ $\pm 3$	۳۰ تا کوچکتر و مساوی ۵۰ بزرگتر از ۵۰ تا کوچکتر و مساوی ۷۵ بزرگتر از ۷۵ تا کوچکتر و مساوی ۹۴	HRG	کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 4$ $\pm 3$ $\pm 2$	۲۰ تا کوچکتر و مساوی ۴۵ بزرگتر از ۴۵ تا کوچکتر و مساوی ۸۰ بزرگتر از ۸۰ تا کوچکتر و مساوی ۱۰۰	HRB
کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 4$ $\pm 3$ $\pm 2$	۴۰ تا کوچکتر و مساوی ۶۰ بزرگتر از ۶۰ تا کوچکتر و مساوی ۸۰ بزرگتر از ۸۰ تا کوچکتر و مساوی ۱۰۰	HRK	کوچکتر و مساوی ۰/۰۲ ( $\bar{H}-100$ ) یا ۰/۸ راکول*	$\pm 1/5$ $\pm 2$ $\pm 1/5$	۲۰ تا کوچکتر و مساوی ۷۰ ۴۰ تا کوچکتر و مساوی ۷۰ بزرگتر از ۷۰ تا کوچکتر و مساوی ۷۷	HRC HRD
کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-100$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 2$		HRN	کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 2/5$ $\pm 2$	۷۰ تا کوچکتر و مساوی ۹۰ بزرگتر از ۹۰ تا کوچکتر و مساوی ۱۰۰	HRE
کوچکتر و مساوی ۰/۰۶ ( $\bar{H}-100$ ) یا ۲/۴ راکول*	$\pm 3$		HRT	کوچکتر و مساوی ۰/۰۴ ( $\bar{H}-130$ ) یا ۱/۲ راکول*	$\pm 3$ $\pm 2$	۶۰ تا کوچکتر و مساوی ۹۰ بزرگتر از ۹۰ تا کوچکتر و مساوی ۱۰۰	HRF

\*  $\bar{H}$  معرف مقدار سفتی متوسط است

\*\* هر کداه که بزرگتر باشد