

A változó menetemelkedésű rugó összenyomásakor a kisebb menetemelkedésű részen egyre több menet ér össze, egyre hosszabb szakaszon „feksznek fel” egymáson a rugó menetei. Emiatt a rugó nem követi a Hooke-törvényt, hanem a terhelés növekedtével egyre inkább „felkeményedik”. Ez azzal az előnnyel jár, hogy a kis gödrökön a robogó lágyan, puhán rugózik, a nagyobb úthibákra viszont a rugó keményebben reagál.

*Solecki Gergely* (Győr, Evangélikus Iskolaközpont, 8. o.t.)