الگوریتم quadratic probing شاید در نگاه اولیه به نظر سریعتر بیاید. اما در حقیقت نه تنها سود چندانی ندارد بلکه هر چه به مرور سایز و مقادیر بیشتر میشود سرعت الگوریتم را پایینتر هم می اورد، که به احتمال زیاد به دلیل به توان رساندنهای متوالی در پروبهای بالاتر است.