

Droša gāzes sistēmas instalācija, izmantojot veidgabalu presēšanas metodi

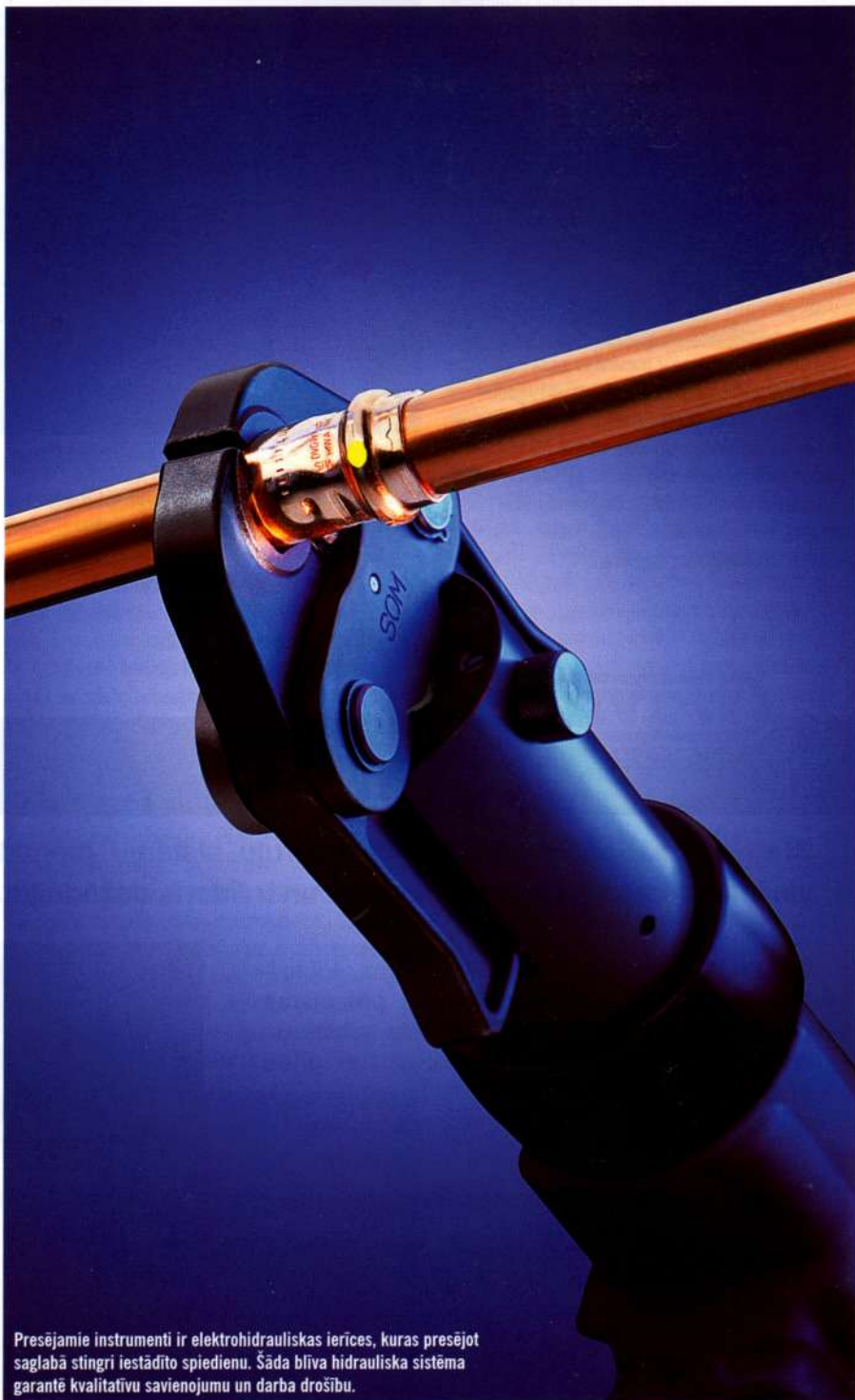
Teksts: Ilona Lūsēna

Foto: "Viega"

Gāzes sistēmu projektēšana un montāža dzīvoklī vai ēkā ir atbildīgs komplekss process, lai iespējami īsākajā termiņā atrastu ekonomiskāko risinājumu, garantētu labu kvalitāti un visu instalāciju drošību. Arvien vairāk montāžas firmu darbā izvēlas laikmetīgas tehnoloģijas un darba instrumentus. Vienu no šādiem risinājumiem piedāvā vācu uzņēmums "Viega".

Kādus materiālus izmanto?

Gāzes vadu sistēma dzīvoklī vai ēkā tiek izveidota no daudzām caurulēm un savienojošiem veidgabaliem (likumiem, leņķiem, pārejām un citiem savienojumiem). Līdz "Viega" sistēmas ieviešanai Latvijā gāzes sistēmu montāžā tradicionāli tika izmantotas tērauda caurules, kuru vienīgais savienošanas veids ir metināšana. Taču sistēmas instalācijā iespējams izmantot arī vara (kapara) caurules. Vēl nesenā pagātnē šo cauruļu savienošanai izmantoja lodēšanu. Arī pašlaik normatīvos lodēšana ir pieļauta, taču to lieto ļoti reti. Tas ir darbietilpīgs process, turklāt darbā tiek izmantota atklāta liesma. Trešā cauruļu un veidgabalu savienošanas alternatīva ir



Presējamie instrumenti ir elektrohidrauliskas ierīces, kuras presējot saglabā stingri iestādīto spiedienu. Šāda blīva hidrauliska sistēma garantē kvalitatīvu savienojumu un darba drošību.