



Caurumzāgi darba efektivitātei

Būvniekiem visai bieži konstrukcijās nākas veidot lielāka izmēra caurumus dažādu savienojumu un komunikāciju ierīkošanai, arī mēbeļu izgatavošanā un uzstādīšanā.

Daudzi izmanto sen ierasto paņēmienu – ar parasto urbi kontūrē nepieciešamā lieluma atveri un pēc tam izžāģē vai izkaļ lieko materiālu. Taču tas ir darbietilpīgs un gauss process. Arī šāda darba kvalitāte nav visai augsta.

Šodien daudzas firmas piedāvā modernus risinājumus dažāda diametra atveru ierīkošanai. Neapšaubāms līderis šajā piedāvājumu klāstā ir pazīstamā firma «Bosch», kuras speciālisti izstrādājuši plašu caurumzāgu spektru.

Teksts: Jānis Lukss

Foto: «Robert Bosch»



Jaunā sistēma ļauj ātri un droši adapterā iestiprināt un izņemt centrējošo urbi un dažāda izmēra caurumzāgus.

Ērts stiprinājums

Būvniecībā caurumzāgus izmanto ļoti plaši. Piemēram, bez tiem šodien nav iedomājama virtuves izlietnes maisītāja ierīkošana vai atveres izveidošana kontaktligzdai.

Ir divu veidu caurumzāgu stiprinājumi dažāda veida urbjašīnām. Viens no tiem jau zināms visai sen, un tas sastāv no sešstūra adaptera, kurā ievieto centrējošo urbi, kas pēc tam tiek fiksēts ar skrūves palīdzību. Pēc tam uz šīs sistēmas novieto caurumzāgi. Taču šai sistēmai ir kāda nepilnība – ik reizi, kad jāizmanto lielāka vai mazāka diametra caurumzāgis, nākas mainīt arī pašu sešstūra adapteru, jo tas parasti piemērots tikai šauram zāgu diapazonam. Strādājot ar triecienuurbjašīnu vai perforatoru, parasti nepieciešami divi šī tipa adapteri.

Bieži ir arī gadījumi, kad zāga cilindrs iestrēgst nozāģētā materiāla aplītīs un, lai to izņemtu, jāizjauc adapters.

Ja amatierim šāds darba ritms vēl būtu pieņemams, tad industriālajā būvniecībā tas nozīmē laika zudumu, kas, kā zināms, maksā naudu.

Tāpēc speciālisti ir radījuši pilnīgi jaunu adapteru. Pateicoties jaunās konstrukcijas stiprinājuma adapteram un vienkāršajam tā detaļu savienošanas veidam, tagad var ietaupīt laiku, kas agrāk tika zaudēts, pieskrūvējot un atskrūvējot instrumentu. Jaunā sistēma ļauj ātri un droši adapterā