

SYSTEM SIMPLY 50

Urządzenie SIMPLY 50 umożliwia wykonanie wszelkiego typu operacji nawiercania rurociągów stalowych, na czynnej sieci gazowej (podłączanie odgałęzień na niskim i średnim ciśnieniu) oraz wprowadzenie korków zamykających pod ciśnieniem (opcja).

Urządzenie umożliwia wykonaniu otworu w ścianie rurociągu w zakresie średnic: DN 15 do 50 mm w systemach dystrybucyjnych gazowych o ciśnieniu roboczym MOP 5 bar.

Urządzenie SIMPLY 50 wyposażone jest w uniwersalną małogabarytową zasuwę płytową DN50 montowaną do przyspawanego uprzednio do rurociągu króćca, trójnika np.: typu TDWG. Frezowanie ścianki odbywa się poprzez ręcznie napędzany wałek do którego

są w miarę potrzeby wiertła (8, 13, 20 mm) lub frezy piłkowe (32, 36, 46). Wałek znajduje się w tulei posuwu nakręcanej na korpus maszyny. Montaż i wyjmowanie korków jest realizowane za pomocą specjalnie przystosowanych końcówek montowanych na wałek narzędziowy.

Korpus maszyny stanowi szczelnie zamkniętą komorę hermetyzującą się pod wpływem ciśnienia medium (gazu). Mocowanie akcesoriów (wiertła i frezów, korków zamykających) odbywa się poprzez dokręcenie śrub mocujących do wałka narzędziowego.

