

PALNIK RĘCZNY

Palnik inżekcyjny ręczny współpracujący z palnikiem pilotem ZTA i zaworem kontrolującym S11T.



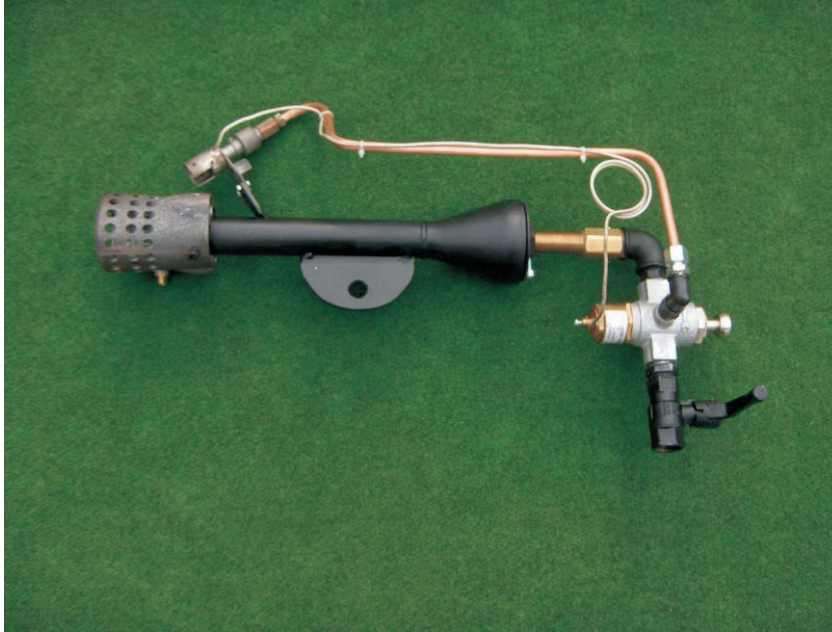
Palnik pilot ZTA wyposażony w termoelement, który w czasie pracy palnika wytwarza prąd rzędu 8 mV. Prąd ten służy do podtrzymania zaworu kontrolującego S11T.



Palnik ZTA odpalany jest ręcznie lub za pomocą zamontowanej w nim elektrody zapłonowej.



Uruchomienie palnika następuje po wciśnięciu przycisku na zaworze S11T. Gaz płynie do palnika ZTA. Następnie odpalamy palnik ZTA (ręcznie lub z transformatora). W palniku na termoelemencie w ciągu paru sekund powstaje mały prąd 8 mV, który podtrzymuje zawór S11T. Po zwolnieniu przycisku pali się palnik ZTA i płynie gaz do palnika ręcznego, który odpala się od ZTA.



Moc palnika do 150 kW uzależniona od dostępnego ciśnienia gazu. Zawór S11T w wykonaniu do 1,5 bar.

Palnik do swojej pracy nie wymaga żadnego zasilania elektrycznego.

Palnik może być wykorzystywany wszędzie tam, gdzie wymagane jest miejscowe podgrzewanie elementów przed różnego rodzaju procesami technologicznymi – wygrzewanie kadzi lub kokili, suszenie wymurówek, podgrzewanie elementów przed spawaniem itp.