

Hořák s dálkovým ovládáním UP-DOWN.

K řídící elektronice DC 1.0 je možné připojit hořák v úpravě pro dálkové ovládání UP-DOWN sloužící k ovládání rychlosti posuvu drátu přímo z hořáku.

V rukověti hořáku je navíc namontována elektronika dálkového ovládání DO 1.0 a tlačítka UP-DOWN. Tato elektronika slouží povely od tlačítka hořáku a od tlačítek UP-DOWN do sériové posloupnosti impulsů a tyto jsou přeneseny po vodičích od tlačítka hořáku. Tyto vodiče zároveň slouží k napájení elektroniky DO1.0.

Řídící elektronika DC 1.0 automaticky indikuje připojení hořáku s dálkovým ovládáním a dekóduje signál přicházející do vstupu od tlačítka hořáku. Ke stroji je možné kdykoliv připojit klasický hořák vybavený pouze tlačítkem hořáku a elektronika v tomto případě snímá pouze stav kontaktů tohoto tlačítka.

Upozornění!

Je-li připojen ke stroji hořák s dálkovým ovládáním, je bezpodmínečně nutné, aby byla dodržen polarita ovládacích vodičů přesně podle schématu.

V opačném případě elektronika DC 1.0 nepřijme správně signál z hořáku, ale vyhodnotí jej jako trvale sepnuté tlačítko hořáku a po zapnutí stroje se okamžitě rozbehne posuv a spustí se svařování.

Tato chyba se odstraní přepόlováním ovládacích vodičů, nejlépe na svorkách řídící elektroniky DC1.0 nebo přímo v hořáku prohozením vodičů označených jako „+“ a „-“.

Hořák vybavený tímto typem dálkového ovládání nesmí být připojen ke stroji s jiným typem řídící elektroniky.

Pohled ze strany tlačítek

