

■ Ovládání Expert 2.0



Obsluha

- / Svařovací proud (AMP), korekci svařovacího oblouku (V) a dynamiku svařovacího oblouku (soft/hard) lze přímo nastavit dvěma otočnými přepínači
- / Na stisk tlačítka jednoduchá změna metody svařování, například z forceArc/forceArc puls na rootArc/rootArc puls nebo coldArc/coldArc puls nebo standardní/impulzní
- / Jednoduchá předvolba JOB (metoda svařování, materiál, plyn, Ø drátu) prostřednictvím ClickWheel
- / Bez příplatku vybavené synergickými charakteristikami certifikovanými dle ČSN EN 1090 pro EWM forceArc, forceArc puls, rootArc, rootArc puls a superPuls
- / Bez příplatku vybavené synergickými charakteristikami certifikovanými dle ČSN EN 1090 ke svařování v ochranném plynu (MSG) oceli/CrNi/hliníku
- / Bez příplatku vhodné k ručnímu svařování obalenou elektrodou, svařování-WIG a drážkování

Nastavitelné parametry svařování a funkce

- / Zobrazení všech parametrů svařování a funkcí srozumitelným textem
- / Správa přístupových práv pro různé úrovně řízení prostřednictvím Xbutton
- / Nastavení všech parametrů v průběhu programu
- / Druhy provozu: 2taktní, 4taktní
- / 2taktní speciální i 4taktní speciální s nastavitelným programem počáteční a konečné svařovací tvorby kráterů
- / Funkce bodového svařování/stehování
- / 16 svařovacích programů na JOB
- / Funkce standby (úspora proudu na stisk tlačítka)
- / Elektronické nastavení průtoku ochranného plynu s regulací a kontrolou množství plynu (volitelné)

Displej LCD s různými uživatelskými menu

- / Zobrazení a změna průběhu svařovacího programu
- / Informace k vybranému svařovacímu úkolu, jako číslo JOB, metoda, atd.
- / Svařovací proud, svařovací napětí
- / Rychlost drátu
- / Předvolená tloušťka plechu
- / Efektivní výkon svařovacího oblouku k výpočtu úsečkové energie
- / Nastavené, skutečné a uchované hodnoty
- / Provozní režimy
- / Stavová hlášení
- / Číslo programu
- / Proud motoru (pohon posuvu drátu) ukazuje poruchy posuvu drátu
- / Elektronicky regulované množství plynu
- / Předinstalované jazyky pro uživatelské menu: němčina, angličtina, francouzština, italština, holandština, polština, dánština, lotyština, ruština, španělština, čeština, švédština, brazilština, turečtina, maďarština, rumunština

Synergické svařovací charakteristiky certifikované podle ČSN EN 1090
Díky technologii Multimatrix lze volitelně propojit s LAN nebo WiFi
Jednoduchý přenos dat offline prostřednictvím přípojky USB