

GAMA 1550A a 1950A - invertní svařovací usměrňovače

typ svářečky	svařovací proud	průměr elektrod	zatížení 60% - 40°C	vstupní napětí	maximální příkon	síťová pojistka	váha svářečky
1550 A	10 - 150 A	1,6 - 3,2	150 A	230 V	4,7 kW	16 A	5,7 kg
1950 A	10 - 190 A	1,6 - 4,0	150 A	230 V	6,0 kW	20 A	5,9 kg



Omicron GAMA 1550A a 1950A jsou určeny pro svařování při údržbářských a montážních pracích. Svařují všemi typy obalených elektrod běžnou ocel, nerezovou ocel, litinu, tvrdokov a hliník. Mají plynulou regulaci svařovacího proudu, chlazení ventilátorem a automatickou ochranu proti přehřátí. Svařovací kabely se připojují pomocí rychlospojek EU 25 (průměr 9 mm).

Svářečky jsou vybavené automatickými funkcemi, které velmi usnadňují práci a zlepšují kvalitu svárů.

HOT START - funkce, usnadňující zapalování oblouku krátkodobým automatickým zvýšením proudu.

ANTI STICK - funkce, která vypíná/zapíná svař. proud při přilepení elektrody, nebo zkratu kabelů.

ARC FORCE - funkce, která při sváření průběžně upravuje intenzitu a stabilitu svařovacího oblouku. V praxi to znamená, že je například obtížné "přilepit" při sváření elektrodu k materiálu. Zdroj neustále kontroluje hodnotu proudu a při pohasínání oblouku zvýší průtok proudu. Tak je zaručeno stabilní hoření oblouku například při sváření ve svislé poloze, nebo nad hlavou i u méně zkušeného svářeče.

MMA / TIG - možnost přepínání charakteristiky svařovacího zdroje při změně metody svařování. MMA - sváření obalenou elektrodou. TIG - sváření wolframovou elektrodou v ochr. atmosféře argonu.