

Technology 186 XT MPGE - invertní svařovací usměrňovač do terénu

svařovací proud	průměr elektrod	zatížení 60% - 40°C	vstupní napětí	maximální příkon	výkon centrály	síťová pojistka	váha svářečky
5 - 160 A	1,6 - 3,2	120 A	230 V	5,0 kW	7 kW	16 A	10,1 kg

svářečka se dodává včetně hliníkového kufru a 2 m svařovacích kabelů



*vhodná do terénu
a pro pro připojení
na motogenerátor*



Svářečky Telwin označené **XT** jsou určeny pro práci v terénu v náročných pracovních podmínkách. Technology 186 umožňuje zapojení na dlouhý prodlužovací kabel, nebo na motorový generátor. Svařuje všemi typy obalených elektrod běžnou ocel, nerezovou ocel, litinu, tvrdokov a hliník. Má plynulou regulaci svářecího proudu, chlazení ventilátorem a automatickou ochranu proti přehřátí. Svařovací kabely se připojují pomocí rychlospojek EU 50 (průměr 13 mm).

Svářečka je vybavená automatickými funkcemi, které velmi usnadňují práci a zlepšují kvalitu svárů.

MPGE - schopnost svařovacího zdroje kompenzovat a ochránit zdroj proti většímu kolísání vstupního napětí například při připojení na elektrocentrály. Svářečky označené **GE** jsou speciálně určeny pro práci ve venkovním prostoru s možností napájení elektrocentrálou.

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.