

### **Force 145 - invertní svařovací usměrňovač - sada v kufru**

svařovací proud	průměr elektrod	zatížení 60% - 20°C	vstupní napětí	maximální příkon	síťová pojistka	váha svářečky	připojení kabelů
5 - 130 A	1,6 - 3,2	125 A	230 V	3,5 kW	16 A	2,8 kg	EU 25

Svářečka se dodává včetně 2 m svařovacích kabelů, ochranného štítu, kartáče a plastového kufru.



Telwin Force 145 je určený pro sváření při kutilských, údržbářských a drobných montážních pracích. 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 25 (průměr 9 mm).

Svářečka je vybavená 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.