

### **MIG Technomig 180 Dual Synergic - invertní svařovací poloautomat**

svařovací proud	průměr drátu	zatížení 60% - 40°C	vstupní napětí	maximální příkon	síťová pojistka	váha svářečky	typ hořáku
20 - 170 A	0,6 - 1,0	80 A	230 V	3,8 kW	16 A	11 kg	MIG 15

svářečka se dodává včetně 3 m hořáku MIG a zemního kabelu



**MIG + MMA + TIG**



moderní a chytrá svářečka pro  
řemeslníky, autoklempíře a kutily

Technomig 180 Dual je svářečka určená pro svařování metodou MIG, TIG DC a obalenou elektrodou. Patří do nové generace svařovacích poloautomatů MIG se synergickým (součinným) řízením. Synergické mikroprocesorové řízení umožňuje velmi snadné nastavování správných svař. parametrů. Potřebný výkon se nastavuje podle síly svařovaného materiálu pouze jedním ovládacím knoflíkem. Tím se ovládá současně velikost napětí a rychlost posuvu drátu. Druhý regulační knoflík slouží k jemným korekcím parametrů, např. při bodování, při polohových svárech a podle velikosti svařence.

Metodou MIG je možné svařovat v ochranné atmosféře běžnou ocel, nerez ocel, hliník a mosazným drátem pozinkované plechy. Běžnou ocel je možné svařovat také bez použití ochranného plynu trubičkovým drátem. Trubičkový drát obsahuje rutilové tavidlo (podobné jako u obalené elektrody), které při hoření chrání svár. To se využívá například při práci venku, kde není potřeba láhev plynu.

Svářečka je v přenosném provedení, zdroj proudu a podavač s cívkou drátu jsou ve skříni s madlem. Moderní invertní zdroj chlazený ventilátorem dává velmi stabilní svařovací proud v celém rozsahu výkonu. Dvouhladkový podavač drátu je na 5 kg cívky drátu, hořák MIG 15 se připojuje konektorem. Svářečku je možné doplnit o dvoukolý přepravní vozík pro svářečku a láhev.