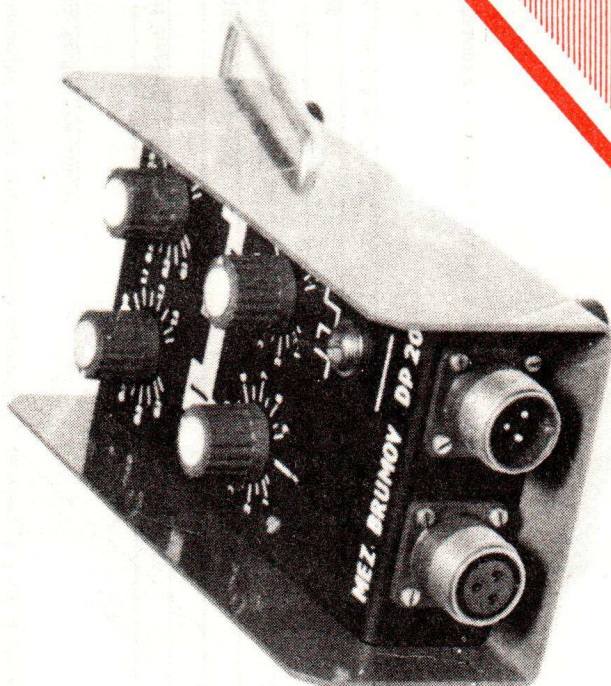


DOPLŇKOVÉ ZAŘÍZENÍ PRO
PULSNÍ SVAŘOVÁNÍ

DP-20



MEZ BRUMOV

AKCIOVÁ SPOLEČNOST

PŘÍDAVNÉ ZAŘÍZENÍ

DP 20

Přídavné zařízení DP 20 je určeno pro připojení ke svařovacím usměrňovačům a invertorům z produkce TRIODYN MEZ Brumov a umožňuje svařování dlouhými pulzy. Zařízení lze použít i jako dálkový regulátor svařovacího proudu. Čtyři regulační potenciometry umožňují plynulou regulaci šířky pulzu i mezery a amplitudu pulzu i mezery. Zvlášť výhodné je použití tohoto zařízení při svařování tenkých plechů metodou TIG.

Přednosti přídavného zařízení DP 20 :

- * nízké tepelné ovlivňování svařovaného materiálu
- * široká oblast regulace svařovacího proudu
- * menší deformace svařence - hlavně tenkých materiálů
- * lepší celistvost sváru a jeho velmi dobré mechanické vlastnosti
- * svařování tenkých plechů a materiálů náchylných na přehřátí
- * kořenové vícevrstvé sváry
- * svařování těžce svařitelných materiálů, barevných kovů a drahých kovů

Základní technické parametry:

Napájecí napětí	V	15
Příkon	W	0,10
Nastavení šířky pulzů	sec	0,1 - 1,5
Nastavení šířky mezer	sec	0,1 - 1,5
Hmotnost	kg	0,8
Rozměry d x š x v	mm	210 x 120 x 82