



### Synergické jednogombíkové ovládanie

- // Synergické nastavenie pracovných bodov iba s jedným gombíkom
- // jednoduchá predvoľba JOB-ov (Materiál, plyn, priemer drôtu)
- // v základnej výbave s certifikovanými charakteristikami Synergic podľa EN 1090 pre EWM forceArc, rootArc a superPuls
- // v základnej výbave s certifikovanými charakteristikami pre zváranie v ochrannej atmosfére pre zváranie ocele / CrNi / a hliníka podľa EN1090
- // v základnej výbave vhodný pre metódy zvárania: s obalenými elektródami (MMA); zváranie metódou TIG a drážkovanie

### Nastaviteľné zváracie parametre a funkcie

- // rýchlosť podávania drôtu od 1 m/min do 24 m/min
- // korekcia dĺžky svetelného oblúka
- // dynamika svetelného oblúka (účinnosť tlmivky) od mäkkej po tvrdú
- // spôsob prevádzky: 2-Takt, 4-Takt,
- // 2-Takt-špeciál ako aj 4-Takt-špeciál s prednastaveným štartovacím programom a dováraním krátera
- // funkcie bodovania a stehovania
- // 16 zváracích programov na JOB
- // funkcia Standby (úspora prúdu)
- // elektronické nastavenie prúdu s reguláciou a kontrola množstva plynu (za príplatok)

### Nastavenie zváracích parametrov usmernením obsluhy pomocou LED-diagramu

- // čas predfuku a dofuku plynu
- // štartovací program, zvárací program (16 programov pro Job), znížené zváracie programy, dováranie krátera s nastaviteľnými časmi poklesu
- // superPuls: kontrolovaný znížený vstup tepla pre bezpečné a rýchle zváranie zdola nahor bez „techniky vianočného stromčeka“

### Digitálne ukazovatele zváracích parametrov, funkcia Hold

- // číslo JOB-u: aktuálna úloha vždy na pohľad
- // zvárací prúd, zváracie napätie
- // rýchlosť podávania drôtu
- // prednastavená hrúbka materiálu
- // efektívny výkon svetelného oblúka pre výpočet energie na jednotku dĺžky
- // číslo programu
- // motorový prúd ( pri podávaní zariadení drôtu)
- // elektronická regulácia množstva plynu

Všetky Synergic – zváracie charakteristiky sú certifikované podľa EN 1090  
 Pomocou technológie Multimatrix možnosť pripojenia k sieti ( LAN alebo WiFi)  
 Ovládanie HP možno kedykoľvek veľmi jednoducho vymeniť za riadenie HP