

# SÉRIE P



## Tabulka metod





MIG-MAG								
Elektroda								
TIG								
Drážkování								

■ standardně u všech modelů   
 ▣ standardně u některých modelů   
  volitelně k dispozici

## Koncepty ovládání

<b>Basic</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "3-kroky a svařování" – koncept ovládání</li> <li>■ včetně stiskem tlačítka aktivovatelného režimu SpeedArc-Basic</li> <li>■ jednoduchá regulace proudu a posuvu</li> <li>■ režim Quatromatic</li> <li>■ digitální volt-ampér-displej</li> <li>■ možnost připojení hořáků s dálkovým ovládáním Powermaster</li> </ul>	<b>Speed XT (Synergic)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "3-kroky a svařování" – koncept ovládání</li> <li>■ Synergické ovládání</li> <li>■ Navádění obsluhy displejem</li> <li>■ Snadný výběr režimu i křivky</li> <li>■ režim Quatromatic</li> <li>■ Regulace dynamiky (u režimu Synergic, SpeedArcXT)</li> <li>■ Tiptronic pracovní paměť pro 100 úloh</li> <li>■ digitální volt-ampér-displej</li> <li>■ možnost připojení hořáků s dálkovým ovládáním Powermaster</li> </ul>

# TECHNICKÁ DATA

	 P 3000 mobil	 P 3500	 P 4500	 P 5500
MIG-MAG				
- Rozsah svařování (v A)	25-300	25-350	25-450	25-550
- Regulace napětí	plynulé	plynulé	plynulé	plynulé
Zatěžovatel				
- DZ 100% 40°C (v A)	250	260	360	400
- DZ 60% 40°C (v A)	280	300	400	500
- DZ při max. proudu 40°C (v %)	50%	30%	30%	30%
Posuv a drát				
- Podavač drátu	4 kladky (2 poháněné)	4 kladky (2 poháněné)	4 kladky (2 poháněné)	4 kladky (2 poháněné)
- Svařitelné dráty ocel (v mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- Svařitelné dráty Alu (v mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Síť				
- Napětí sítě (ve V)	400	400	400	400
- Fáze (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
- Kladná tolerance sítě (v %)	15%	15%	15%	15%
- Záporná tolerance sítě (v %)	15%	15%	15%	15%
- Jištění sítě (v A)	16	16	32	35
- Síťová zástrčka	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Rozměry a hmotnosti				
- Rozměry (DxŠxV) (v mm)	812x340x518	---	---	---
- Rozměry zdroje (DxŠxV) provedení A (v mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- Rozměry zdroje (DxŠxV) provedení B (v mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- Hmotnost (v kg)	34	---	---	---
- Hmotnost zdroje provedení A Chlazení plynem (v kg)	---	92,8	97,3	107,3
- Hmotnost podavače (dílnské provedení) (v kg)	---	20,2	20,2	20,2
- Hmotnost vodního chlazení (plného) (v kg)	---	14,7	14,7	14,7
Normy a oprávnění				
- Norma	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Krytí (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Třída izolace	F	F	F	F
- Označení	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

## Provedení

				
<b>mobilní zdroj</b>	<b>Varianta A</b>	<b>Varianta B</b>	<b>Varianta AB</b>	<b>Varianta BB</b>
přenosný kompaktní zdroj s integrovaným podavačem drátu (včetně k dispozici včetně sady kol pro pohodlné tažení)	pojízdný kompaktní zdroj s integrovaným podavačem drátu	pojízdný zdroj s externím odnímatelným podavačem drátu	pojízdný kompaktní zdroj s integrovaným podavačem drátu plus jedním externím odnímatelným podavačem	pojízdný zdroj s 2 externími odnímatelnými podavači drátu