

A GLOBAL HŐKEZELŐ Kft. főbb termékeinek áttekintése

1. Bevont elektródás hegesztőgépek			
<i>Hagyományos (50 Hz-es)</i>		<i>Inverteres</i>	
Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
SG 162 DC	Hegesztőáram 100 % b.i: 140A 80 % b.i: 60 % b.i: 160A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 160A/26,4V Üresjárási feszültség: 65V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 7,2 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø3,25 Névleges hálózati áram: 15A Tömeg: 68kg	SG 140i	Hegesztőáram 100 % b.i: 110A 80 % b.i: 60 % b.i: 140A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 140A/25,6V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 230V Csatlakozási teljesítmény: 4,5 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø3,25 Névleges hálózati áram: 18A Tömeg: 15,5 kg
SG 252 DC	Hegesztőáram 100 % b.i: 210A 80 % b.i: 60 % b.i: 250A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 250A/30V Üresjárási feszültség: 70V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 11 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø5 Névleges hálózati áram: 25A Tömeg: 95kg	SG 200i	Hegesztőáram 100 % b.i: 115A 80 % b.i: 35 % b.i: 200A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 200A/28V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 7,2 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø4 Névleges hálózati áram: 12A Tömeg: 15kg
SG 402 DC	Hegesztőáram 100 % b.i: 310A 80 % b.i: 350A 60 % b.i: 400A Beállítási tartomány: 20A/20,8V - 400A/36V Üresjárási feszültség: 74V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 26 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø6 Névleges hálózati áram: 40A Tömeg: 180 kg.	SG 250i	Hegesztőáram 100 % b.i: 220A 80 % b.i: 250A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 250A/30V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 9 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø5 Névleges hálózati áram: 16A Tömeg: 40kg
SG 602 DC	Hegesztőáram 100 % b.i: 465A 80 % b.i: 520A 60 % b.i: 600A Beállítási tartomány: 20A/20,8V - 600A/44V Üresjárási feszültség: 74V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 40 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø8 Névleges hálózati áram: 58A Tömeg: 325kg	SG 350i	Hegesztőáram 100 % b.i: 300A 80 % b.i: 60 % b.i: 350A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 350A/34V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 17 kVA Használható elektróda: Ø1,5 - Ø6 Névleges hálózati áram: 25A Tömeg: 48kg

2. CO₂ védőgázás

<i>Hagyományos (50 Hz-es)</i>		<i>Inverteres</i>	
Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
SG 120 C MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 100A 80 % b.i: 120A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 20A/15V - 120A/20V Üresjárás feszültség: 24V Primer feszültség: 230V Csatlakozási teljesítmény: 3,2 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1 hálózati áram: 14A Tömeg: 51kg	S 163 imp MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 140A 80 % b.i: 60 % b.i: 160A Beállítási tartomány: 20A/15V - 160A/22V Üresjárás feszültség: 40V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 4,5 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,2 hálózati áram: 10A Tömeg: 48kg
SG 162 C MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 140A 80 % b.i: 160A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 20A/15V - 160A/22V Üresjárás feszültség: 35V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 4,8 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,2 hálózati áram: 14A Tömeg: 68kg	S 253 imp MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 220A 80 % b.i: 60 % b.i: 250A Beállítási tartomány: 20A/15V -250A/26,5V Üresjárás feszültség: 46V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 10 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,2 hálózati áram: 14A Tömeg: 72kg
SG 252 C MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 180A 80 % b.i: 60 % b.i: 250A Beállítási tartomány: 20A/15V - 250A/26,5V Üresjárás feszültség: 40V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 9,2 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,2 hálózati áram: 14A Tömeg: 78kg	S 403 imp MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 320A 80 % b.i: 60 % b.i: 400A Beállítási tartomány: 20A/15V - 400A/34V Üresjárás feszültség: 52V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 21 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,6 hálózati áram: 35A Tömeg: 87kg
SG 402 C MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 360A 80 % b.i: 400A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 40A/16V - 400A/34V Üresjárás feszültség: 43V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 20,4 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø1,6 hálózati áram: 31A Tömeg: 193kg	S 603 imp MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 480A 80 % b.i: 550A 60 % b.i: 600A Beállítási tartomány: 50A/16V - 600A/44V Üresjárás feszültség: 62V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 40 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø2,4 hálózati áram: 55A Tömeg: 140kg
SG 602 C MIG	Hegesztőáram 100 % b.i: 535A 80 % b.i: 600A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 60A/17V - 600A/44V Üresjárás feszültség: 62V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 39 kVA Névleges Használható huzal: Ø0,6 - Ø2,4 hálózati áram: 59A Tömeg: 325kg		

GLOBÁL HŐKEZELŐ KFT.

5300 Karcag, Dózsa György út 40.

Mobil: 0620-22696887 E-mail: info@weld.hu Web: http://www.weld.hu

3. AWI egyenáramú			
<i>Hagyományos (50 Hz-es)</i>		<i>Inverteres</i>	
Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 162 DC TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø3,25 Wolfram: Ø1-Ø2,5</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 140A 80 % b.i: 60 % b.i: 160A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 160A/26,4V Üresjárási feszültség: 65V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 7,2 kVA Névleges hálózati áram: 15A Tömeg: 78kg</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 140i TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø3,25 Wolfram: Ø1-Ø2,5</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 110A 80 % b.i: 60 % b.i: 140A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 140A/25,6V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 230V Csatlakozási teljesítmény: 4,5 kVA Névleges hálózati áram: 18A Tömeg: 17 kg</p>
<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 252 DC TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø5 Wolfram: Ø1-Ø3,2</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 210A 80 % b.i: 60 % b.i: 250A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 250A/30V Üresjárási feszültség: 70V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 11 kVA Névleges hálózati áram: 25A Tömeg: 105kg</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 200i TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø4 Wolfram: Ø1-Ø3,2</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 115A 80 % b.i: 35 % b.i: 200A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 200A/28V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 7,2 kVA Névleges hálózati áram: 12A Tömeg: 18kg</p>
<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 402 DC TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø6 Wolfram: Ø1-Ø5</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 310A 80 % b.i: 350A 60 % b.i: 400A Beállítási tartomány: 20A/20,8V - 400A/36V Üresjárási feszültség: 74V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 26 kVA Névleges hálózati áram: 40A Tömeg: 190 kg.</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 250i TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø5 Wolfram: Ø1-Ø3,2</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 220A 80 % b.i: 250A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 250A/30V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 9 kVA Névleges hálózati áram: 16A Tömeg: 43kg</p>
<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 602 DC TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø8 Wolfram: Ø1-Ø6</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 465A 80 % b.i: 520A 60 % b.i: 600A Beállítási tartomány: 20A/20,8V - 600A/44V Üresjárási feszültség: 74V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 40 kVA Névleges hálózati áram: 58A Tömeg: 335kg</p>	<p style="color: red; font-weight: bold;">SG 350i TIG</p> <p>Használható elektróda: Ø1,5 - Ø6 Wolfram: Ø1-Ø5</p>	<p>Hegesztőáram 100 % b.i: 300A 80 % b.i: 60 % b.i: 350A Beállítási tartomány: 10A/20,4V - 350A/34V Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 17 kVA Névleges hálózati áram: 25A Tömeg: 51kg</p>

4. AWI váltóáramú

Hagyományos (50 Hz-es)		Inverteres	
Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
		SG 250i TIG AC/DC Használható elektróda: Ø1,5 - Ø5 Wolfram: Ø1-Ø3,2	Hegesztőáram 100 % b.i: 220A 80 % b.i: 250A 60 % b.i: Beállítási tartomány: 10A - 250A Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 9 kVA Névleges hálózati áram: 16A Tömeg: 48kg
		SG 350i TIG AC/DC Használható elektróda: Ø1,5 - Ø6 Wolfram: Ø1-Ø5	Hegesztőáram 100 % b.i: 300A 80 % b.i: 60 % b.i: 350A Beállítási tartomány: 10A - 350A Üresjárási feszültség: 85V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 17 kVA Névleges hálózati áram: 25A Tömeg: 56kg

5. Kiegészítő berendezések

Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
SG 42 T huzaltoló	Tápfeszültség: 42/24V 50Hz Hegesztőáram: 400A Huzalátmérő: Ø0,8-Ø2,6 Tömeg: 12kg	SG 8 VH vízhűtőkör	Hűtőfolyadék mennyisége: 8 l Primer feszültség: 230V Csatlakozási teljesítmény: 300 VA Tömeg: 12 kg
SG 402 AWI HF. gyújtóegység	Névleges hegesztőáram: 400A Primer feszültség: 230V Tömeg: 12kg	FET 7/450 elektródaszártó	Befogadóképesség: 7kg / 450mm Primer feszültség: 24V 50Hz Csatlakozási teljesítmény: 100 VA Tömeg: 4kg

6. Inverteres galvanizáló áramforrások

Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
S 350 Gi	Max. kimenő áram: 350A Galvánkádán: I _{ki} =350A U _{ki} = 2V I _{primer} =3*3A Üresjárási feszültség: 40V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 2,5 kVA Tömeg: 48kg	S 600 Gi	Max. kimenő áram: 600A Galvánkádán: I _{ki} =600A U _{ki} = 7V I _{primer} =3*18A Üresjárási feszültség: 70V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 12 kVA Tömeg: 62kg

7. Előmelegítő és varrathőkezelő berendezések

Típus	Paraméterek	Típus	Paraméterek
VHVT-6 100A	Kimenő áram csatornánként: 100A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 36 kVA Tömeg: 350kg	VHVT-6 200A	Kimenő áram csatornánként: 200A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 72 kVA Tömeg: 500kg
VHVT-8 100A	Kimenő áram csatornánként: 100A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 48 kVA Tömeg: 400kg	VHVT-8 200A	Kimenő áram csatornánként: 200A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 96 kVA Tömeg: 630kg
VHVT-12 100A	Kimenő áram csatornánként: 100A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 72 kVA Tömeg: 520kg	VHVT-12 200A	Kimenő áram csatornánként: 200A Hőmérséklet: max. 1000 °C Kimenő feszültség: 60V Primer feszültség: 3x400V Csatlakozási teljesítmény: 144 kVA Tömeg: 730kg