

# S-SERIE



## Procestabel

MIG-MAG												
Elektrode												
TIG												
Gutsen												

■ standaard bij alle modellen
 ▣ standaard bij bepaalde modellen
  als optie verkrijgbaar





## Bedieningsconcepten



### XT

- „3 stappen en lassen“-bedieningsconcept
- Synergiebediening
- Display-gestuurd gebruiksgemak voor eenvoudige proces- en programmakeuze
- Quatromatic-modus
- Dynamiekregeling (bij Synergic, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Tiptronic opdrachtgeheugen voor 100 lastaken
- Digitale Volt-Ampère-display
- Mogelijkheid tot aansluiting van het PowerMaster-laspistool met afstandsbediening

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

	 S3 mobil SpeedPulse XT	 S3 SpeedPulse XT	 S5 SpeedPulse XT	 S8 SpeedPulse XT
MIG-MAG				
- Lasbereik (in A)	25-320	25-320	25-400	25-500
- Spanningsinstelling	Traploos	Traploos	Traploos	Traploos
Inschakelduur				
- ID 100% 40°C (in A)	250	250	320	400
- ID 60% 40°C (in A)	280	280	350	500
- ID bij max. stroom 40°C (in %)	40%	40%	50%	60%
Aanvoer en draad				
- Draadaanvoerunit	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)	4 rols (2 aangedreven)
- Lasbare draden staal (in mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- Lasbare draden alu (in mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Net				
- Netspanning (in V)	400	400	400	400
- Fasen (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
- Positieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%
- Negatieve nettolerantie (in %)	15%	15%	15%	15%
- Netafzekering (in A)	16	16	32	35
- Netstekker	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Maten en gewichten				
- Maten (lxbxh) (in mm)	812x340x518	---	---	---
- Afmetingen stroombron (lxbxh) A-uitv. (in mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- Afmetingen stroombron (lxbxh) B-uitv. (in mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- Gewicht (in kg)	34	---	---	---
- Gewicht stroombron A-uitv. gasgekoeld (in kg)	---	92,8	97,3	107,3
- Gewicht draadaanvoerkoffer (werkplaatsuitvoering) (in kg)	---	20,2	20,2	20,2
- Gewicht waterkoeling (gevuld) (in kg)	---	14,7	14,7	14,7
Normen en goedkeuringen				
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Beschermingsklasse (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolatieklasse	F	F	F	F
- Markering	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

### Uitvoeringen

				
Mobiele installatie	A-installatie	B-installatie	AB-installatie	BB-installatie
Draagbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer (incl. wielenset voor comfortabel trekken)	Verrijdbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer	Verrijdbare koffer-uitvoering met draad-aanvoer in afneembare draadaanvoerkoffer	Verrijdbare compact-machine met geïntegreerde draad-aanvoer en extra draad-aanvoerkoffer	Verrijdbare dubbele koffer-uitvoering met draad-aanvoer in de afneembare draadaanvoerkoffers