

# S-ROBO- MIG XT



## Verfahrenstabelle

MIG-MAG													
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	serienmäßig bei allen Modellen		serienmäßig bei bestimmten Modellen		optional erhältlich								

## Bedienkonzepte



### XT

- "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept
- Display-gesteuerte Benutzerführung,
- einfache Verfahrens- und Kennlinienauswahl
- Dynamikregelung (bei Synergic, SpeedArc XT, soweit enthalten auch bei SpeedPulse XT)
- Tiptronic Jobspeicher für 100 Schweißaufgaben
- digitale Volt-Ampere-Anzeige

# TECHNISCHE DATEN



**S3 RoboMIG XT**



**S5 RoboMIG XT**



**S8 RoboMIG XT**

	S3 RoboMIG XT	S5 RoboMIG XT	S8 RoboMIG XT
MIG-MAG			
- Schweißbereich (in A)	25-320	25-400	25-500
- Spannungseinstellung	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer			
- ED 100% 40°C (in A)	250	320	400
- ED 60% 40°C (in A)	280	350	500
- ED bei max. Strom 40°C (in %)	40%	50%	60%
Vorschub und Draht			
- schweißbare Drähte Stahl (in mm)	0,8-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6
- schweißbare Drähte Alu (in mm)	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-1,6
Netz			
- Netzspannung (in V)	400	400	400
- Phasen (50/60 Hz)	3~	3~	3~
- positive Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%
- negative Netztoleranz (in %)	15%	15%	15%
- Netzabsicherung (in A)	16	32	32
- Netzstecker	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Maße und Gewichte			
- Maße Stromquelle (LxBxH) B-Ausf. (in mm)	845x445x810	845x445x810	845x445x810
- Gewicht Stromquelle B-Ausf. Gasgekühlt (in kg)	82,8	87,3	96,8
- Gewicht Wasserkühlung (gefüllt) (in kg)	14,7	14,7	14,7
Normen und Zulassungen			
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S
- Isolierstoffklasse	F	F	F
- Kennzeichnung	CE, S	CE, S	CE, S

## Ausführungen

	
<b>Stromquelle</b>	<b>Remote Stromquelle</b>
Roboterstromquelle mit integriertem Bedienfeld (stationär oder fahrbar)	Roboterstromquelle mit separatem Fernregelbedienfeld (stationär oder fahrbar)