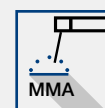


MIG MAG

NEW BLUE STAR



			NEW BLUE STAR 400	NEW BLUE STAR 500	NEW BLUE STAR 600	NEW BLUE STAR 700	
Code	Code		BLS000004	BLS000006	BLS000020	BLS000030	
Alimentation triphasée	Dreiphasen-Stromversorgung	V 50/60Hz	230/400	230/400	230/400	230/400	
Puissance installée	Installierte Leistung	Max kVA	22,9	31,5	40,2	47,2	
Tension secondaire à vide	Leerlaufspannung	V	70	70	70	76	
Plage de réglage	Einstellungsbereich	A	40-400	50-500	50-600	50-700	
Cycle de travail	Auslastungsgrad	A 100%	310	400	500	600	
		A 60%	400	500	600	700	
Fils	Drähte	mm	0,8-1,6	0,8-2,0	0,8-2,4	0,8-3,2	
Normas	Normen		EN60974-1	EN60974-1	EN60974-1	EN60974-1	
			EN60974-10	EN60974-10	EN60974-10	EN60974-10	
Degré de protection	Schutzart	IP	23S	23S	23S	23S	
Classe d'isolement	Isolationsklasse		H	H	H	H	
Dimensions	Abmessungen	L	mm	901	901	901	901
		W	mm	718	718	718	718
		H	mm	851	851	851	851
Poids	Gewicht	Kg	145	158	202	220	

Caractéristiques techniques et accessoires - Technische Eigenschaften und Zubehör



Entraînement 4 galets en aluminium

4-Rollen-Vorschub aus Aluminium



Câbles de branchement à l'eau

Wasser-Anschlusskabel



Système de refroidissement W POWER 8

Kühlsystem W POWER 8

NEW BLUE STAR

MIG MAG



Nombre réglages
Schaltstufen



Thermostat
Thermostat



Refroid. forcé
Forcierte Kühlung



Chariot poste à souder
Generator auf Wagen



Instruments de mesure
Messinstrumente



Possibilité de
commande à distance
Fernsteuermöglichkeit

Domaines d'application

- Charpenterie moyenne-lourde
- Charpenterie lourde
- Chantiers
- Industrie automobile
- Industrie militaire
- Industrie nucléaire
- Installations pétrochimiques
- Mines

Anwendungsgebiete

- Mittlere/schwere Zimmerei
- Schwere Zimmerei
- Schiffbau
- Automobilindustrie
- Rüstungsindustrie
- Nuklearindustrie
- Petrochemische Anlagen
- Bergbau



Les installations BLUE STAR sont des générateurs triphasés avec régulation électronique de la tension de soudage par des thyristors, qui nous permettent d'obtenir tous les avantages dérivant de l'arc électrique en réglage continu : absence de projections, soudage de tôles minces (de 1,5mm d'épaisseur), en acier et inox, avec une excellente finition de surface du cordon de soudage. De plus, ceux-ci sont équipés d'un dispositif électronique en mesure de compenser les variations de tension du réseau électrique de +/- 15%. Ces postes à souder sont particulièrement indiqués pour le soudage semi-automatique, avec fils fourrés et avec âme, en acier, acier inox, aluminium pour procédé de soudage MIG-MAG, PULSÉ et MMA si le client en fait la demande.

BLUE STAR Systeme sind 3-Phasen-Generatoren mit elektronischer Regelung der Schweißspannung durch Thyristoren, mit denen wir alle Vorteile des Lichtbogens bei kontinuierlicher Regelung nutzen können: Keine Spritzer, schweißen dünner Blecher (1,5 mm dick), Stahl und Edelstahl mit ausgezeichneter Schweißnahtoberfläche. Darüber hinaus verfügen sie über eine elektronische Vorrichtung, die Schwankungen der Netzspannung von bis zu +/- 15 % ausgleichen kann. Diese Generatoren eignen sich für das halbautomatische Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium mit Voll- und Fülldraht im MIG/MAG-, IMPULS- und auf Wunsch im MMA-Verfahren.