

/ forceArc®
/ rootArc®



- Générateur de soudage à onduleur multiprocédés, avec commande aisée à monobouton Synergic et coffret dévidoir intégré
- Soudage GMAW standard
- Soudage EWM forceArc
- Soudage EWM rootArc
- Courbes de caractéristiques Synergic pour acier, CrNi et aluminium
- Optimal pour le soudage de fils fourrés à autoprotection
- Dynamique de l'arc ajustable à l'infini (effet de self)
- Soudage à l'électrode enrobée
- Mode 2 temps/4 temps
- Soudage à intervalles
- Pré-écoulement/post-écoulement de gaz réglable
- Économie de courant grâce à un rendement élevé
- Soudage TIG (Liftarc)
- Carter robuste adapté aux chantiers
- Coffret dévidoir 4 galets haute précision et puissant EWM eFeed pour le dévidage sûr de tous les fils pleins et fourrés
- Équipée pour fil d'acier de 1,0 mm
- Diamètre de la bobine de fil jusqu'à 300 mm/D300, 200 mm/D200 possible avec adaptateur
- Changement simple et sans outils de la polarité de soudage
- Surveillance du contact à la terre (protection PE)
- Tolérances tension réseau élevées et donc utilisable avec générateur sans restriction
- Protection contre les projections d'eau IP23
- Portable, compact
- Branchement sur secteur 3x400 V - 16 A
- Possibilité de connecter une commande à distance et une torche fonctionnelle
- Conduite d'amenée de secteur de 5 m

	Picomig 355 Synergic TKG		
	MIG/MAG	TIG	Électr. enrobée
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 350 A	5 A - 350 A	5 A - 350 A
Fact. de marche à temp. amb.	40 °C	40 °C	40 °C
40 %	350 A	350 A	350 A
60 %	300 A	300 A	300 A
100 %	270 A	270 A	270 A
Tension à vide		79 V	
Fréquence réseau		50 Hz / 60 Hz	
Fusible réseau (retardé)		3 x 16 A	
Tension réseau (tolérances)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
Puissance raccordée max.	13,9 kVA	10,6 kVA	15 kVA
Puiss. de générat. recomman.	18,8 kVA	14,3 kVA	20,3 kVA
cos φ		0,99	
Rendement		88 %	
Galets moteur		4	
Vitesse du fil		1 m/min - 20 m/min	
Dim. poste L x l x h en mm		636 x 298 x 482	
Poids du poste		34 kg	
Type de protection		IP 23	
Classe d'isolation		F	
Raccordement de la torche		Raccord Euro	
Normes		IEC 60 974-1; -5; -10 / Sigle S / Classe CEM A	