

EWM Taurus 355 Synergic S HP MM TKM



/ forceArc®
/ rootArc®
/ superPuls

MULTIMATRIX



- Générateur de soudage à onduleur compact avec commande Synergic HP monobouton et dévidoir intégré
- Excellentes propriétés de soudage Multimatrix
- Synergic ou soudage manuel
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques Synergic certifiées selon EN 1090 pour le soudage GMAW de l'acier/du CrNi/de l'aluminium
- Convient sans supplément pour le soudage à l'électrode enrobée, le soudage TIG et le gougeage
- Dynamique de l'arc ajustable à l'infini (effet de self)
- D'importantes réserves de puissance grâce à un facteur de marche élevé et par conséquent un échauffement réduit de tous les composants garantissent une durée de vie prolongée des générateurs en pratique
- Protection contre les projections d'eau IP23
- Équipé pour fil d'acier de 1,2 mm
- Diamètre de la bobine de fil jusqu'à 300 mm/D3, 200 mm/D2 possible avec adaptateur
- Refroidi au gaz ou refroidi à l'eau en option avec refroidisseur cool50
- Très bon refroidissement de la torche et par conséquent économie sur les pièces d'usure de torche grâce à une pompe centrifuge performante et à un réservoir d'eau de 5 litres (refroidisseur cool50)
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Changement simple et sans outils de la polarité de soudage
- Surveillance du contact à la terre (protection PE)
- Tolérances tension réseau élevées + 20 %/- 25 %) et donc utilisable avec générateur sans restriction
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Possibilité de mise en réseau avec LAN ou Wi-Fi en option grâce à la technologie Multimatrix, compatible Xnet
- La commande HP peut être remplacée contre la commande LP de façon très simple à tout moment

EWM Taurus 355 Synergic S HP MM TKM



- Chariot Trolley 55-5 et refroidisseur cool50 disponibles

Taurus 355 Synergic S HP MM TKM						
	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.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °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	80 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.	12,7 kVA		9,7 kVA		13,8 kVA	
Puiss. de générat. recomman.	13,1 kVA		17,2 kVA		18,7 kVA	
cos φ	0,99					
Rendement	88 %					
Dim. poste L x l x h en mm	625 x 300 x 480					
Poids du poste	33 kg					
Type de protection	IP 23					
Classe d'isolation	H					
Normes	IEC 60 974-1; -5; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A					