



- Générateur de soudage refroidi au gaz avec coffret de dévidoir drive 4 Basic et commande Basic
- Fonctionnement manuel à deux boutons (tension de soudage et vitesse de dévidage du fil)
- Convient sans supplément pour le soudage GMAW de l'acier/du CrNi/de l'aluminium
- Convient sans supplément pour le soudage à l'électrode enrobée 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
- Coffret dévidoir 4 galets haute précision et puissant EWM eFeed pour le dévidage sûr de tous les fils pleins et fourrés
- Équipé pour fil d'acier de 1,2 mm
- 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 et donc utilisable avec générateur sans restriction
- Convient parfaitement pour l'utilisation avec des faisceaux longs
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Chariot Trolley 55-5 et refroidisseur cool50 disponibles

	Taurus 505 Basic TDM			
	MIG/MAG		Électr. enrobée	
Plage régl. du cour. de soud.	5 A - 500 A		5 A - 500 A	
Fact. de marche à temp. amb.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
60 %	–	500 A	–	500 A
65 %	500 A	–	500 A	–
100 %	460 A	430 A	460 A	430 A
Tension à vide	80 V			
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz			
Fusible réseau (retardé)	3 x 32 A			
Tension réseau (tolérances)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Puissance raccordée max.	24,6 kVA		25,3 kVA	
Puiss. de générat. recomman.	35 kVA			
cos phi	0,99			
Rendement	90 %			
Galets moteur	4			
Vitesse du fil	Vitesse du fil m/min, 0,5 m/min - 25 m/min			
Vitesse du fil	Vitesse du fil ipm, 19,68 ipm - 944,88 ipm			
Dim. poste L x l x h en mm	625 x 300 x 535			
Dimensions dévidoir L x l x h en mm	660 x 280 x 380			
Poids du poste	45 kg			
Poids du dévidoir	12 kg			
Type de protection	IP 23			
Normes	IEC 60 974-1; -10 / Sigle S / Classe CEM A			