SMARTMIG

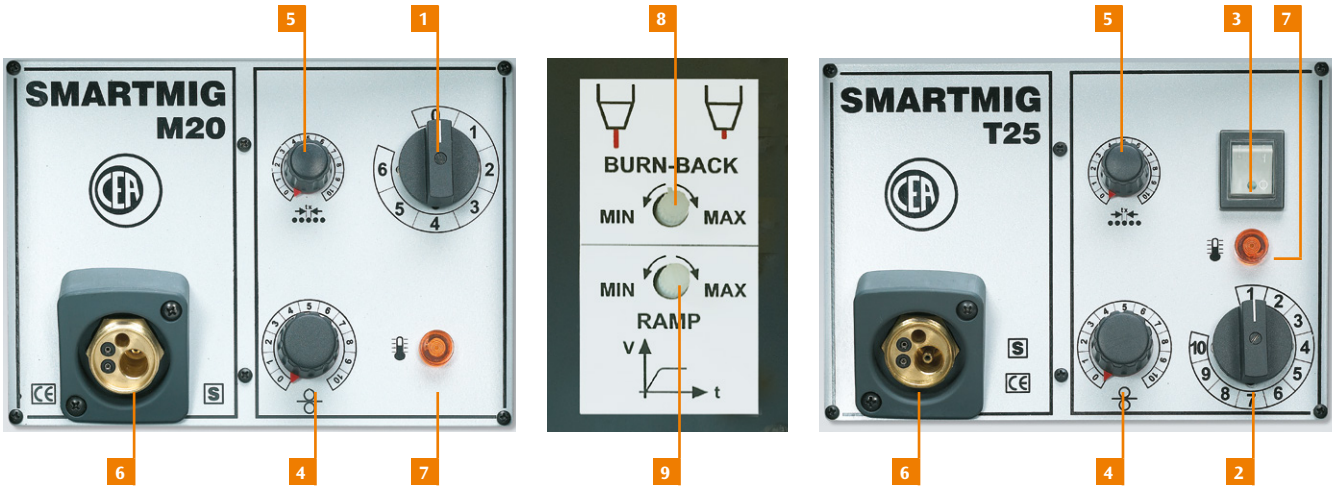
MIG/MAG

1~ 3~ CV DC + -

POSTES DE SOUDAGE COMPACTS SEMI-AUTOMATIQUES AVEC REGLAGE PAR ECHELONS

Les postes de soudage semi-automatiques sur chariot et avec dévidoir intégré de la sérié SMARTMIG sont indiqués pour l'utilisation de gaz mixtes ou CO2. Ils sont recommandés pour les travaux de moyenne taille, la réparation de carrosseries, l'agriculture et la maintenance. Robustes, faciles à utiliser et avec nouveau design, les équipements SMARTMIG «M» (alimentation monophasée) et SMARTMIG «T» (alimentation triphasée) assurent d'excellentes caractéristiques de soudage, même avec fils en aluminium et en acier inoxydable.

- Caractéristiques de soudage exceptionnelles sur tous les métaux et sur épaisseurs minces
- Système de freinage moteur QBS pour amorçage constant et répété
- Burn Back et rampe d'accélération du moteur intégrés dans la série "M" et réglables à l'extérieur dans la série "T"
- Commandes protégés contre les chocs accidentels
- Face avant inclinée permettant une visibilité accrue pour le réglage et la lecture des paramètres dans toutes les directions
- Chariot porte-bouteille intégré et des roues robustes pour une manipulation facile
- Connexion rapide pour le câble de masse (SMARTMIG T 25)
- Grand espace intérieur pour recevoir facilement des bobines métalliques (jusqu'à 300 mm de diamètre)
- Support bobine professionnel avec crochet double et frein réglable pour offrir un dévidage régulier et sans problème
- Système de dévidage professionnel pour un dévidage précis et constant.



PANNEAUX DE CONTROLE

1. Interrupteur de ligne et commutateur du réglage de la tension de soudage (M20)
2. Commutateur de réglage de la tension de soudage (T25)
3. Interrupteur de ligne (T25)
4. Réglage électronique de la vitesse de fil
5. Temporisation pour le soudage par point sur tous les modèles
6. Connexion EURO centrale pour la torche
7. Voyant de protection thermostatique
8. Réglage externe de longueur de mégot (burn back) (T25)
9. Réglage externe de la rampe d'accélération du moteur pour un amorçage précis (T25)

DONNEES TECNIQUES		SMARTMIG	
		M 20	T 25
Alimentation monophasée 50/60 Hz	V	230	---
Alimentation triphasée 50/60 Hz	V	---	230/400
Puissance d'installation @ I_2 Max	kVA	11,5	9,7
Fusible (fusion lente) (I_2 @ 60%)	A	25	16/10
Facteur de puissance / cos φ		0,63	0,75
Rendement		0,66	0,76
Tension secondaire à vide	V	19,5 - 40	17 - 38
Positions de réglage	N°	6	10
Gamme d'intensité	A	30 - 180	25 - 250
Facteur de marche à (40°C)	A 100%	70	120
	A 60%	95	160
	A 35%	125	210
	A X%	180 (15%)	250 (25%)
Fils	Ø mm	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
Normes		EN 60974 - 1 • EN 60974 - 5 • EN 60974 - 10	
		S	
Degré de protection	IP	23 S	23 S
Dimensions	↗ mm	830	830
	→ mm	400	400
	↑ mm	615	615
Poids	kg	42	53

M20

T25

Voltages differents disponibles à la demande

Ces générateurs sont destinés à une utilisation dans un environnement industriel. CEM (CISPR 11): Classe A

ISO 9001: 2008

Les caractéristiques techniques peuvent être changés sans aucun préavis.