

Conçu pour fonctionner avec les sources de courant KRONOS et NEOMIG-i, le dévidoir séparé WF 50 dispose d'un facteur de marche très élevé de 500 A à 60 %. Ses 4 galets entraînés et son contrôle par encodeur offrent un dévidage précis et sans à-coup du fil de soudage quel que soit le type de matériau. Son écran couleur 5" est simple d'accès et son interface est intuitive avec 2 modes d'affichage : Easy ou Expert.

PERFORMANCE

MIG/MAG :

- fil acier et acier inoxydable : Ø 0.6 à 1.6 mm
- fil aluminium : Ø 0.8 à 1.6 mm
- fil CuSi et CuAl : Ø 0.8 à 1.6 mm
- fil fourré (inversion de polarité) : Ø 0.9 à 2.4 mm

INTELLIGENT

Synergies : Acier, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Après la saisie de 3 données : Diamètre de fil, matériau/gaz et épaisseur à souder, le produit détermine automatiquement les conditions de soudage optimales.

- **Mise à jour** complète de la machine et des synergies par clé USB.
- **Mémorisation jusqu'à 200 programmes de soudage (Job)** pour les tâches répétitives.
- **Fonction Portabilité**, possibilité de charger/sauvegarder/transporter à partir d'une clé USB les JOBS utilisateurs ainsi que la configuration machine.
- Traçabilité de tous les cordons de soudage selon la norme EN 3834.
- Mode de calibration des accessoires de soudage pour ajuster la tension affichée.
- Mode utilisateur pour partager le produit avec plusieurs soudeurs.
- Outil gratuit disponible en ligne pour customiser l'interface.
- Chargement de fil intelligent avec gestion de la longueur de la torche.

SOUDEGE ILLIMITÉ

- **Facteur de marche** 500 A à 60%.
- Motodévidoir 4 galets entraînés avec encodeur numérique pour un dévidage parfait.

ERGONOMIQUE

- Interface couleur 5 pouces multilingue.
- Compatible torches refroidies air et liquide grâce au faisceau de liaison MIG-i.
- Option raccordement torche Push-Pull (078741).
- Éclairage Led du motodévidoir et de la bobine.
- Fenêtre de visualisation pour vérifier la consommation du fil d'apport.
- Grand diamètre de galet (Ø 37 mm) pour un dévidage de fil optimal.
- Changement rapide des galets sans outils.
- Galets avec code-couleur pour différencier le diamètre de fil.
- Kit débitmètre en option (073395) pour contrôler et régler précisément le flux de gaz de la torche.
- Accès facile aux connectiques du faisceau avec système de verrouillage.

ACCESSOIRES (options)

Faisceau de liaison MIG-i

Liquide			Air		
1.8 m	70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²	075443
5 m		075474	10 m		075450
	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²	077553
10 m	95 mm ²	075504	15 m	95 mm ²	082083
15 m	95 mm ²	079816	20 m	95 mm ²	082090
20 m		082106			



Galets type F

Acier / Inox		Aluminium		Fil fourré	
Ø 0.6 / 0.8	061859	Ø 0.8 / 1.0	061897	Ø 0.9/1.1	061927
Ø 0.8 / 1.0	061866	Ø 1.0 / 1.2	061903	Ø 1.2/1.6	061934
Ø 1.0 / 1.2	061873	Ø 1.2 / 1.6	061910	Ø 1.4/2.0	061941
Ø 1.2 / 1.6	061880			Ø 1.6/2.4	061958



Moteur premium
100 W



Livré sans accessoire



Navigation aisée même avec des gants de soudage.

U1	Ømm		Ømm		Contrôle électronique	m/min	Galets d'origine	EN 60974-5 (40°C)	cm	kg	IP
	Gaz	Fil fourré	200	300							
48 V DC	0.6 → 1.6	0.9 → 2.4	✓	✓	100 W	1.0 → 20	1.0 1.2	500 A	58 x 26 x 48	14.5	IP23