

Conçu pour fonctionner exclusivement avec les générateurs NEOPULSE, le dévidoir séparé NEOFEEED 4W permet de configurer et contrôler très précisément le cycle de soudage. Son interface numérique intuitive permet d'agir sur les paramètres de soudage en toute simplicité. Son dévidage ultra-précis offre aux industriels une productivité maximale sur tous les types d'alliages.

SOUDEGE MULTIPROCÉDÉS

- **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 1.2 mm
 - fil fourré : Ø 0.9 à 2.4 mm
- **MMA DC / Pulsé :** électrodes basiques, rutiles et cellulosiques (jusqu'au Ø 6 mm).
- **TIG DC Lift / Pulsé.**

INTELLIGENT

- **Mode SYNERGIQUE :** Après la saisie de 2 données (Couple matériau/gaz et diamètre de fil), le NEOFEEED détermine automatiquement les conditions de soudage optimales et permet d'ajuster les réglages (vitesse d'avance fil, tension, courant, longueur d'arc).

PRÉCIS

- **Calibration** des accessoires de soudage et de la vitesse du motodévidoir, pour ajuster la mesure de tension affichée et affiner le calcul d'énergie.
- **Énergie**, affichage et calcul de l'énergie après soudage selon les normes EN1011-1, ISO/TR 18491 et QW-409.
- **Portabilité :** charger/sauvegarder/transporter à partir d'une clé USB les JOBS utilisateurs ainsi que la configuration machine.
- **Traçabilité :** tracer/enregistrer toutes les étapes de soudage, cordon par cordon, lors d'une fabrication industrielle dans le cadre de la norme EN ISO 3834.

RÉGLAGES MIG/MAG OPTIMISÉS

- **Procédés de soudage :** Manuel, Dynamic STD, Pulsé, Module Arc (variation de courant chaud/froid)
- **Modes de pointage :** SPOT et DELAY.
- **Gestions de gâchette :** 2T et 4T.
- **Contrôle précis du cycle de soudage :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

- **Destiné aux applications industrielles lourdes et exigeantes :**
 - Productivité élevée grâce à son fort facteur de marche (500 A @ 60%).
 - Puissant motodévidoir (100 W) à régulation électronique avec 4 galets entraînés.
 - Compatible torches refroidies air et liquide.

ERGONOMIQUE

- **Nouvelle interface simplifiée** et centrée sur les habitudes de navigation des soudeurs.
- **2 molettes** pour naviguer intuitivement dans les différents menus.
- Mise à jour complète de la machine et des synergies par clé USB.
- Mémorisation de 500 programmes de soudage (sauvegarde possible sur clé USB).
- **Affichage courant/tension** durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- Choix du paramètre principal à afficher sur l'écran (Vitesse du fil, courant moyen de soudage, etc).
- **Éclairage interne** du motodévidoir et de la bobine.
- **Hublot de visualisation** sur trappe pour vérifier la consommation du fil d'apport.
- Compatible torche Push-Pull (24V / 42V).
- Support torche intégré.

ROBUSTE ET MOBILE

- Carrosserie renforcée & patins antidérapants.
- Enveloppe IP23.
- Faisceaux de liaison air ou liquide jusqu'à 20 m (en option).
- Réglages à distance du dévidoir grâce à 2 télécommandes en option (numérique ou analogique).
- 4 anneaux pour l'élingage.



Livré sans accessoires



- 3 niveaux d'interface** pour l'utilisateur :
- Easy : fonctionnalités simplifiées
 - Expert : affichage complet
 - Avancé : accès intégral à tous les paramètres

NEOFEEED 4W

Ref. 014527



DONNÉES TECHNIQUES

Tensions d'alimentation		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Facteur de marche 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Vitesse fil		1 - 22 m/min
Motodévidoir		4 galets moteur
Diamètre des galets		37 mm (Type F)
Galets d'origine		acier/inox (Ø 1.0/1.2)
Fils d'apport	Ø acier	0.6 - 1.6 mm
	Ø acier inox.	
	Ø fil fourré	0.9 - 2.4 mm
	Ø aluminium	0.8 - 1.6 mm
Bobine de fil	Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
	poids / Ø min.	5 kg - 200 mm
	poids / Ø max.	18 kg - 300 mm
Classe de protection		IP23
Dimensions		630 x 440 x 290 mm
Poids		19 kg

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Groupe froid NEOCOOL 032750</p>	 <p>Chariot T/M 400 037328</p>	 <p>Faisceaux de liaison</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">air</th> <th colspan="2">liquide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1.8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	air		liquide		5 m	70 mm ²	047587	1.8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
air		liquide																													
5 m	70 mm ²	047587	1.8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Acier / Inox</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>air</th> <th>liquide</th> <th>liquide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 3 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Acier / Inox		Aluminium	air	liquide	liquide	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Torche TIG SR17DB connexion EURO - 4 m 046108</p>	 <p>Torches PUSH-PULL 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - air 038738</p>	 <p>Acier/Inox : Ø 0.6/0.8 : 061859 Ø 0.8/1.0 : 061866 Ø 1.0/1.2 : 061873 Ø 1.2/1.6 : 061880</p> <p>Aluminium : Ø 0.8/1.0 : 061897 Ø 1.0/1.2 : 061903 Ø 1.2/1.6 : 061910</p>																
Acier / Inox		Aluminium																													
air	liquide	liquide																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Commande déportée numérique RC-HD2 062122</p>	 <p>Câble de communication 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Commande déportée analogique RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Fil fourré : Ø 0.9/1.1 : 061927 Ø 1.2/1.6 : 061934 Ø 1.4/2.0 : 061941 Ø 1.6/2.4 : 061958</p> <p>Galets type F (x4)</p>																												