

De technologie numérique, le NEOPULSE 400 est un générateur MIG / MAG pulsé à dévidoir séparé. Synonyme d'ultra-performance et de haute technologie, il dispose de 80 courbes synergiques et d'une dynamique d'arc exceptionnelle. L'ensemble des paramètres du cycle de soudage est facilement accessible et 100 programmes peuvent être mémorisés. Ce générateur apporte une productivité et une qualité inégalées avec un facteur de marche élevé (400A @ 60% à 40°C).

SOUDEGE MULTIPROCÉDÉS

■ Soudage MIG/MAG :

- fil acier, acier inoxydable et aluminium : Ø 0.8 à 1.6 mm
- fil CuSi et CuAl : Ø 0.8 à 1.2 mm

■ **Soudage MMA** : électrodes basiques, rutiles et cellulosiques (jusqu'au Ø 6 mm).

INTELLIGENT

■ **80 courbes synergiques** garantissent un soudage hors du commun pour une large gamme de combinaisons de matériaux, diamètres de fil et gaz.

■ **3 niveaux d'interface** pour l'utilisateur : **EASY** (module simplifié), **PRO** (module complet) et **GRAPH** (permet d'accéder à tous les paramètres du cycle).

En mode «Synergic», le NEOPULSE détermine automatiquement **les conditions de soudage optimales** et permet de les ajuster (vitesse d'avance fil, tension, courant, longueur d'arc).

RÉGLAGES MIG/MAG OPTIMISÉS

- **Procédés de soudage** : Standard, Pulse, Pulse in Pulse, et Manuel.
- **Choix du comportement de la gâchette** : 2T, 4T, SPOT et DELAY.
- **Contrôle précis du cycle de soudage** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

Destiné aux applications industrielles lourdes et exigeantes :

- **4 microprocesseurs** décuplent la vitesse de calcul et optimisent l'efficacité du générateur.
- **Productivité élevée** grâce à son fort facteur de marche (400A @ 60%).
- **Vernissage par trempage** de l'ensemble du bloc de puissance pour augmenter la résistance.
- **Puissant motodévidoir (100 W)** à régulation électronique avec 4 galets entrainés.
- **Tension d'arc très élevée** garantissant une facilité d'amorçage et une dynamique d'arc exceptionnelle.
- **Mémorisation de 100 programmes** pour une reproductibilité parfaite de vos soudures (sauvegarde possible sur la carte SD).

ERGONOMIQUE

- **Écran couleur XL** pour configurer et contrôler très précisément le cycle de soudage.
- **2 molettes** pour naviguer intuitivement dans les différents menus.
- **Mise à jour des paramètres synergiques par carte SD.**
- **Affichage courant/tension** durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- **Éclairage interne LED** du motodévidoir et de la bobine.
- Gestion intelligente de la ventilation pour minimiser le bruit du poste et limiter la poussière absorbée.

ROBUSTE ET MOBILE

- Carrosserie renforcée & patins antidérapants.
- Enveloppe IP 23.
- Faisceaux de liaison air ou liquide jusqu'à 20 m (en option).
- Réglages à distance du dévidoir grâce à 2 télécommandes en option (analogique ou numérique).
- Kit roues ou skis pour faciliter le déplacement du dévidoir sur site (en option).
- 4 anneaux pour l'élingage du dévidoir.



Livré sans accessoires



Pack complet

Acier / Inox	Aluminium
ref. 032423	ref. 032460



NEOFEED 4L
032743



NEOCOOL
032750



Faisceaux air		Faisceaux liquide	
5 m	70 mm ²	047587	047617
10 m		047594	047624
10 m		047600	047631
15 m	95 mm ²	038349	038448
20 m		038431	038455



Liquide de refroidissement
CORAGARD - 10 l
052246



Kit filtre
046580



Pince de masse
600 A - 4 m - 70 mm²
043831



ACIER / INOX		ALU	
air	liquide	air	liquide
450 A	500 A	350 A	500 A
4 m	4 m	3 m	3 m
045392	041004	040731	046160



Porte-électrodes
600 A - 5 m - 120 mm²
046542



Support élargage
036277



Chariot 10 m³
115 x 120 x 51 cm
032736



Galets type C

Acier / Inox	Ø 0.8 / 1.0	x2	042094
	Ø 1.0 / 1.2		042117*
	Ø 1.2 / 1.4		039780
Alu	Ø 1.2 / 1.6	x2	041752
	Ø 0.8 / 1.0		042148
	Ø 1.0 / 1.2		042162
Fil fourré	Ø 1.2 / 1.6	x4	041776
	Ø 0.9 / 1.2		042124
	Ø 1.2 / 1.4		047693
	Ø 1.6 / 2.4		040519

*Équipé d'origine sur le NEOFEED 4L.



RC-HA2
Commande déportée analogique - 10 m
047679



RC-HD1
Commande déportée numérique - 10 m
047662



Support torche MIG Lift Pro
046429



Push-Pull Plus - 24 V
liquide
240 A (100%) - 8 m
038141

Câble inversion polarité - 1.6 m
033689



Manomètre
30 l/min
041622
041219
041646

Kit roues (dévidoir)
047020



Kit skis (dévidoir)
047037



032774

50/60 Hz	A	A	A	EN 60974-1 (40°C)	U _o	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
400 V 3~	32	10 → 400	10 → 400	400A @ 60% 360A @ 100%	85	70 x 49 x 30	36	IP 23	30 kW 36 kVA



032743 (option)

U ₁₁	U ₁₂	GAS	NO GAS	200	300	Electronic Control	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN 60974-5 (40°C)	cm	kg	IP
48 V - 2 A	24 V - 1 A	0.8	0.9	✓	✓	100W	1.0	1.0	X (40°C)	63 x 44 x 29	19	IP 23
		1.6	2.4				22.0	1.2	500A @ 60% 400A @ 100%			



032750 (option)

50/60 Hz	I ₁	1l/min (25°C)	l	Pmax	cm	kg	IP
400 V 2~	2 A	1000 W	5.5	0.4	68 x 23 x 30	17	IP 23