

ÉDITION 2023

ÉQUIPMENTS GUIDE DE CHOIX



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC

PROCÉDÉ MIG/MAG COMPACT

ACIER · ACIER INOXYDABLE · ALUMINIUM · RECHARGEMENT

230V



SG2
Ø ≤ 1,0 mm
0,6 à 6 mm



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

SPEEDTEC 180C

K14098-1

200A@25%



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

SPEEDTEC 200C

K14099-1

200A@25%



115/230V



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

SPEEDTEC 215C

K14146-1

200A@25%



115/230V

400V



SG2
Ø ≤ 1,2 mm
0,8 à 6 mm



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

QUICKMIG 250

K14379-1

250A@35%



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

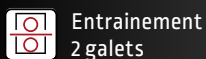
QUICKMIG 300

K14380-1

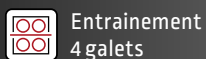
300A@35%



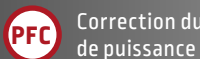
Référence des générateurs nus



Entrainement
2 galets



Entrainement
4 galets



Correction du facteur
de puissance

PROCÉDÉ MIG/MAG COMPACT

ACIER · ACIER INOXYDABLE · ALUMINIUM · RECHARGEMENT

400V



Fil massif
Ø ≤ 1,2 mm
0,8 à 10 mm



ONDULEUR

POWERTEC i250C (Standard / Advanced) K14284-1 / K14285-1 250A@60%



ONDULEUR

POWERTEC i320C (Standard / Advanced) K14286-1 / K14287-1 320A@40%



Fil massif
Ø ≤ 1,6 mm
Fil fourré
Ø ≤ 1,2 mm
0,8 à 16 mm



ONDULEUR

POWERTEC i380C Advanced K14288-1 380A@40%



ONDULEUR

POWERTEC i450C Advanced K14289-1 450A@80%



Fil massif
Ø ≤ 1,2 mm
Fil fourré
Ø ≤ 1,2 mm
0,8 à 10 mm

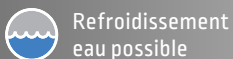
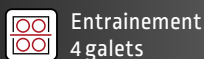
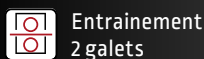


ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ PULSÉ

SPEEDTEC 320CP / 320CP PUSH PULL K14168-1 / K14168-2 320A@40%



*versions "Advanced" uniquement
Référence des générateurs nus



PROCÉDÉ MIG/MAG

DÉVIDOIR SÉPARÉ

ACIER · ACIER INOXYDABLE · ALUMINIUM · RECHARGEMENT

400V



 **Fil massif**
 $\varnothing \leq 1,2 \text{ mm}$
 0,8 à 12 mm



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

POWERTEC i350S

K14183-1

350A@50%



 **Fil massif**
 $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$
 **Fil fourré**
 $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$
 0,8 à 25 mm



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

POWERTEC i420S

K14184-1

420A@100%



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ

POWERTEC i500S

K14185-1

500A@60%



 **Fil massif**
 $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$
 **Fil fourré**
 $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$
 0,8 à 25 mm



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ & PULSÉ

SPEEDTEC 400SP

K14258-1

420A@100%



ONDULEUR MULTIPROCÉDÉ & PULSÉ

SPEEDTEC 500SP

K14259-1

500A@60%



Longueur faisceau : 3 m - 5 m - 10 m - 15 m - 20 m - 30 m
 Référence des générateurs nus



Entrainement
2 galets



Entrainement
4 galets



Torche
incluse



Refroidissement
eau possible

PROCÉDÉ EE

ACIER · ACIER INOXYDABLE · FONTE · ALUMINIUM · RECHARGEMENT

230V



$\overline{\text{F}}$ $\varnothing \leq 3,2 \text{ mm}$
 \downarrow 2 à 4 mm



ONDULEUR

INVERTEC 150S

K12034-1

140A@25%



ONDULEUR

INVERTEC 161S

K14293-1

160A@50%



$\overline{\text{F}}$ $\varnothing \leq 3,2 \text{ mm}$
 \downarrow 2 à 7 mm



ONDULEUR

INVERTEC 165S

K14171-1

160A@20%



ONDULEUR

INVERTEC 165SX

K14170-1

160A@30%



$\overline{\text{F}}$ $\varnothing \leq 4,0 \text{ mm}$
 \downarrow 2 à 7 mm



ONDULEUR

INVERTEC 170S

K12035-1

160A@20%



400V



$\overline{\text{F}}$ $\varnothing \leq 5,0 \text{ mm}$
 \downarrow 2 à 10 mm



NOUVEAU

ONDULEUR

INVERTEC 275S

K14242-1

270A@35%



$\overline{\text{F}}$ $\varnothing \leq 6,3 \text{ mm}$
 \downarrow 2 à 13 mm



ONDULEUR

INVERTEC 400SX

K12042-1

400A@35%



Référence des générateurs nus

* 1 passe



Correction du facteur de puissance

PROCÉDÉ TIG

ACIER · ACIER INOXYDABLE

230V



0,6 à 4 mm



ONDULEUR DC PULSÉ

INVERTEC 175TP

K14169-1

175A@25%



0,6 à 6 mm



ONDULEUR DC PULSÉ

INVERTEC 220TPX

K12057-1

220A@25%



400V



0,6 à 8 mm



ONDULEUR DC PULSÉ

INVERTEC 275TP

K14243-1

270A@40%



0,6 à 10 mm



ONDULEUR DC PULSÉ

INVERTEC 300TPX

K12060-1

300A@40%



ONDULEUR DC PULSÉ

INVERTEC 400TPX

K12043-1

400A@35%



Référence des générateurs nus



Refroidissement eau possible



Correction du facteur de puissance

PROCÉDÉ TIG

























ALUMINIUM · ACIER · ACIER INOXYDABLE

<p>115/ 230V</p> 	<p>0,6 à 6 mm</p> 	<p>ONDULEUR AC/DC PULSÉ</p> <p>ASPECT 200 K14189-1 220A@35%</p>     <p>115/230V</p>
<p>230/ 400V</p> 	<p>0,6 à 10 mm</p> 	<p>ONDULEUR AC/DC PULSÉ</p> <p>ASPECT 300 K12058-1 300A@35%</p>    

Référence des générateurs nus

COUPAGE PLASMA

ALUMINIUM · ACIER · ACIER INOXYDABLE

<p>230V</p> 	<p>12 mm*</p> <p>NOUVEAU</p> 	<p>COMPRESSEUR INTERNE OU AIR COMPRIMÉ EXTERNE</p> <p>TOMAHAWK 30K K12038-3 30A@60%</p>   
<p>230V</p> 	<p>16 mm*</p> <p>NOUVEAU</p> 	<p>AIR COMPRIMÉ EXTERNE</p> <p>TOMAHAWK 45 K14391-1 45A@45%</p>     
<p>400V</p> 	<p>25 mm* (acier)</p> 	<p>AIR COMPRIMÉ EXTERNE</p> <p>TOMAHAWK 1025 K12048-1 60A@40%</p>    
<p>400V</p> 	<p>40 mm* (acier)</p> 	<p>AIR COMPRIMÉ EXTERNE</p> <p>TOMAHAWK 1538 K12039-1 100A@40%</p>    

*épaisseur de coupe recommandée
Référence des générateurs avec torche plasma comprise

NOTRE PRÉSENCE LOCALE NOUS REND PLUS FORTS À L'INTERNATIONAL

125
ANNÉES D'EXPÉRIENCE

325+
ÉQUIPES DE RECHERCHE ET
DÉVELOPPEMENT DANS LE MONDE

38
CENTRES
DE SOLUTIONS

3.2
MILLIARDS USD
DE CHIFFRE D'AFFAIRE

11 000
EMPLOYÉS DANS
LE MONDE ENTIER

- 📍 Siège mondial
- Centres de solution

POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

L'activité de The Lincoln Electric Company® consiste à fabriquer et à vendre du matériel de soudage, des consommables et du matériel de coupe de haute qualité. Nous visons à répondre aux besoins de nos clients et à dépasser leurs attentes. Les acheteurs peuvent parfois demander à Lincoln Electric des informations ou des conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos employés font de leur mieux pour répondre aux demandes des clients en fonction des informations qu'ils fournissent et de leurs connaissances sur l'application. Nos employés ne sont cependant pas en mesure de vérifier les informations fournies ni d'évaluer les exigences techniques pour un soudage spécifique. Par conséquent, Lincoln Electric ne justifie ni ne garantit aucune responsabilité quant à ces informations ou conseils. De plus, la communication de telles informations ou conseils ne crée, n'élargit, ni ne modifie aucune garantie sur nos produits. Toute garantie expresse ou implicite pouvant découler des informations ou des conseils, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou toute garantie d'adéquation à un usage particulier du client, est expressément rejetée.

Lincoln Electric est un fabricant réactif, mais la sélection et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent du contrôle exclusif du client et relèvent de sa seule responsabilité. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric affectent les résultats obtenus en appliquant ces types de méthodes de fabrication et exigences de service.

Sujet à modification – Ces informations sont exactes au meilleur de nos connaissances à la date de l'impression. Veuillez consulter www.lincolnelectric.com pour des informations à jour.



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC