

Power Feed® 40, 42, 44, 46

Pour les sources de technologie avancée

La gamme de dévidoir Power Feed est conçue pour associer et faciliter le contrôle et le réglage des paramètres par le soudeur. Les dévidoirs PF sont livrés en standard avec un chariot, mais peuvent être également suspendus à une potence ou placé sur un chariot spécialement conçu pour les conditions industrielles difficiles.

Le modèle de base PF-40 ne permet le soudage qu'en mode CV MIG (5), mais le reste de la gamme (PF42/44/46) supporte tous les modes installés sur sources Lincoln Speedtec et Power Wave. Les dévidoirs sont différenciés par leur interface utilisateur (UI) et leurs fonctions. L'interface "U0" de base permet uniquement le contrôle de la tension et du dévidage. L'interface "U2", plus avancée, est équipée d'afficheurs digitaux et de fonctions supplémentaires (voir tableau ci-dessous). Les interfaces "U4" et "U6" sont dotées de larges écrans couleur TFT avec une navigation intuitive par icône ainsi que de mémoires, de double procédures avec connexion USB (PF46 uniquement).

Caractéristiques

- Petits, robustes et faciles à manipuler.
- Protocole de communication ArcLink compatible avec toute la gamme de générateurs numériques Lincoln.
- Système de dévidage très performant à 4 galets.
- Nombreuses fonctionnalités en standard (sauf PF 40).
- Interface utilisateur conviviale.
- Commande à distance à partir de la torche ou au moyen d'une commande à distance.
- Compatible torche push-pull pour soudage aluminium (PF44 et PF46).
- Livrés sur chariot à roulettes.

Procédés

- MIG
- Fil Fourré
- EE
- TIG
- Gougeage



Générateurs recommandés

- Power Wave® S350, S500
- Speedtec® 405S, 405SP, 505S, 505SP

Équipement inclus

- Kit galets fil plein 1,0-1,2 mm
- Interface utilisateur

Options recommandées

- K14121-1 Interface utilisateur U2
- K14122-1 Interface utilisateur U4
- K14123-1 Interface utilisateur U6
- K14124-1 Pendant box (12-broches)
- K14127-1 Chariot PF HD
- K14128-1 Anneau de levage
- K14125-1 Connecteur 12 broches (F)
- K14120-1 Connecteur 6 broches (F)
- K2909-1 6-Adaptateur 6(F)/12(M) broches pour commande à distance – 0,5 m
- K14111-1 Kit Kit débitlitre
- K14126-1 Commande à distance RC-42 (2 pots)
- K10095-1-15M Commande à distance – 15 m
- K14091-1 Commande à distance MIG 7 m
- K870 Commande à pied
- KP10519-8 Adaptateur TIG pour euroconnecteur
- K14131-1 Arclink-T Flex
- K14132-1 Adaptateur 5(M)/12(F) broches
- KP14017-x Kit galet (4R)



Caractéristiques techniques

Équipement	Code article	Entraînement fil	Refroidissement	Sortie nominale	Alimentation	Vitesse dévidage fil (m/min)	Diamètres des fils (mm)		Poids (kg)	Dimensions HxLxP (mm)
							Pleins	Fourrés		
PF-40	K14106-1	4	Air/Eau	500A@60%	40V DC	1,0-22	0,8-1,6	1,0-1,6	17	460 x 300 x 640
PF-42	K14107-1								18	
PF-44	K14108-1								18,5	
PF-46	K14109-1								18,5	

Fonctions

Power Feed	Interface utilisateur	Afficheur graphique	Contrôles Standard	V/A	Cratère	Hot/Soft Start	Pré-réglages	Synergie	Mémoires/Limites	Verrouillage
PF-40	U0	-	√	-	-	-	-	-	-	-
PF-42	U2	- (LEDs)	√	√	√	-	√	√	-	-
PF-44	U4	TFT	√	√	√	√	√	√	-	√
PF-46	U6	TFT	√	√	√	√	√	√	√	√

ALIMENTATION



SORTIE

