Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:43

Link do produktu: https://sklep.mizar.com.pl/zestaw-minikomputer-sciezki-technologiczne-silownik-elsor-p-46312.html



Zestaw Minikomputer + ścieżki technologiczne + siłownik Elsor

Numer MIZAR	**63361**
Kod EAN	**2000000759029**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Zestaw kontrolno-wykonawczy ścieżek technologicznych siewnika zbożowego

Elsor

Przygotowany z myślą o siewnikach, które nie posiadają systemu ścieżek technologicznych bądź jest on niesprawny lub niekompletny. Adaptacja systemu możliwa jest niemal w każdym siewniku zbożowym. Elementem wykonawczym zestawu jest siłownik elektryczny (istnieje możliwość obsługi zaworów elektromagnetycznych itp). Układ zasilany 12v z gniazda 3-pinowego ciągnika.

Wyposażenie siewnika w ten układ pozwoli na częściową automatyzację siewu a co za tym idzie - odciążenie operatora oraz oszczędność materiału siewnego. Dodatkowo czujnik poziomu ziarna zaalarmuje o jego braku, dzięki czemu w porę można zapobiec tzw. "mijakom" czyli obszarom nie obsianym. Przemyślana konstrukcja umożliwia rozbudowę o np. sterowanie znacznikami ścieżek przedwschodowych.

Zestaw produkcji polskiej, wykonany z wysokiej jakości podzespołów.

Zestaw zawiera:

- Mini-komuter (układ sterująco- zliczający)

Wymiary urządzenia: 190x90x50

Przewód zasilający o długosci 80cm.

- moduł centralny

wymiary obudowy: 180x102x45

zintegrowane mocowanie do płaszczyzny (np. przedniej ściany kosza zasypowego)

przewód zasilający o długości 5 metrów zakończony złączem 3-pinowym

przewód do sterownika o długości 4,5m zakończony złączem 7-pinowym

- siłownik elektryczny

przewód zasilający o długości 1,3m

złożony: 153mm rozłożony: 214mm (mierzone od środka do środka otworów montażowych)

wymiary złożonego siłownka 170x75x39

- czujniki indukcyjne

czujnik ścieżek (czujnik kontaktronowy) , długość przewodu 3m

czujnik nasion (czujnik pojemnościowy), długość przewodu 1,8m

Czujnik prędkości (czujnik indukcyjny), długość przewodu 3m

Czujnik obrotów wałka wysiewającego (czujnik indukcyjny), długość przewodu 3m

Minikomputer z zestawu można zastąpić uproszczonym sterownikiem ścieżek dostępnym pod numerem 63153.

Sterownik wykorzystany w zestawie może równiez pracować jako uniwersalny komputer pokładowy do maszyn rolniczych. W zależności od podłączonych kompatybilnych akcesoriów (czujniki prędkości, przepływomierz, sterownik siewnika itp - nie należą do zestawu, można je nabyć oddzielnie w zależności od indywidualnych potrzeb) urządzenie pozwala kontrolować wiele parametrów pracy takich jak np:

- prędkość jazdy

- prędkość obrotowa wałka WOM

- przejechany dystans

- pomiar areału na którym wykonywany jest zabieg agrotechniczny

- wydajność opryskiwacza

- wydajność siewnika itd

- ścieżki technologiczne

- licznik owinięć

- licznik bel

Konstrukcja urządzenia pozwala na zapis pomiarów niezależnie dla 4 różnych pól oraz łącznej przepracowanej powierzchni, posiada również nieulotną pamięć, dzięki czemu dane pomiarowe nie kasują się nawet po odłączeniu urządzenia od zasilania. Posiada duży podświetlany wyświetlacz, czytelny również w ostrym słońcu.

Opis podłączeń przewodów:

żółty - zasilanie 12V

szary - masa

biały - do białego z czujnika

brązowy - do brązowego z czujnika

zielony - do zielonego z czujnika