Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:59

Link do produktu: https://www.eltrex.net.pl/silnik-42v-elvi-110w-prawy-100707-do-podajnika-drutu-pde41wpde-51-bester-p-221.html



Silnik 42V ELVI 110W Prawy (100.707) do podajnika drutu PDE41W/PDE-51 Bester

Cena brutto	**340,00 zł**
Cena netto	**276,42 zł**
Czas wysyłki	**do 5 dni roboczych**
Numer katalogowy	**1111-722-042R**
Kod producenta	**100.707**
Producent	**Elvi**

Opis produktu

Silnik Elvi 42V DC 110W włoskiej firmy Elvi do podajników drutu jest dwubiegunowym silnikiem prądu stałego z trwałymi magnesami na stojanie i przekładnią redukującą obroty silnika.

Wykorzystywane są w mechanizmach podawania drutu **ZPD12 (CW5110)** stosowanych w podajnikach **PDE-51/41** firmy Lincoln Electric/Bester oraz w wielu półautomatach spawalniczych różnych producentów. Silnik zapewnia precyzyjne i dokładne podawanie drutu przez uchwyt spawalniczy.

Na wałku silnika (o średnicy fi.10mm) wykonany jest wpust pod czółenkowy klin nieodzowny do zamontowania koła zębatego lub bezpośrednio rolki podającej drut. Z względu na stronę umieszczenia przekładni, silnik ten jest określany jako silnik prawy.

Silnik zasilany jest przez dwa przewody wyprowadzone w górnej części silnika: czerwony plus (+) i niebieski minus (-). Możliwa jest zmiana kierunku obrotów silnika przez odwrotne podłączenie przewodów, zamieniając plus z minusem.

Parametry silnika:

- Napięcie znamionowe (Un) - 42V DC (napięcie stałe)
- Moc oddawana (P) - 110W
- Prąd znamionowy (In) - 1A
- Liczba obrotów na minutę - 210 Rpm
- Moment znamionowy mechanizmu - 6,0 N/m
- Moment rozruchowy mechanizmu - 30 N/m
- Waga: 1,8 kg

Podajniki ZPD-51/41 z układami podawania ZPD12 wykorzystującymi te silniki stosowane są w urządzeniach produkcji Bester: Magster 401, Magtronic 400/500W, Magster 450W, Magster 351.