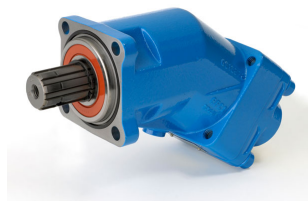


## Silnik hydrauliczny MX25 - praca przerywana

**Cena : Ceny dostępne  
 po zalogowaniu (netto: Ceny dostępne  
 po zalogowaniu)**



Nr katalogowy : **MX25 090340**  
 Producent : **Hydro Leduc**  
 Dostępność : **Na zamówienie**  
 Stan magazynowy : **brak w magazynie**  
 Średnia ocena : **brak recenzji**

**Silnik hydrauliczny tłoczkowy MX25** przeznaczony jest do pracy przerywanej w zastosowaniach mobilnych. Cechy: moc do 104 kW, objętość geometryczna 25 cm<sup>3</sup>, prędkość obrotowa do 6300 obr/min. Nadaje się do napędu wszelkich urządzeń wykorzystywanych w *samochodach ciężarowych* oraz *maszynach budowlanych*, gdzie *hydromotor* używany jest sporadycznie przez krótki czas, jak np. we wciągarkach, dźwigach, do obrotu żurawi i napędu sprzężarek do rozładunku materiałów sypkich itp. *Silnik hydrauliczny MX25* może pracować zarówno w układach obiegu otwartego jak i zamkniętego.

### Dane techniczne silnika hydraulicznego MX25

Objętość geometryczna:	25 [cm <sup>3</sup> ] [cm <sup>3</sup> /obr]
Chłonność maksymalna:	158 [dm <sup>3</sup> /min] [l/min]
Maksymalna prędkość obrotowa ciągła:	6300 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Maksymalna prędkość obrotowa przerywana:	6900 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Minimalna prędkość obrotowa:	50 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Minimalna równomierna prędkość obrotowa:	200 [min <sup>-1</sup> ] [obr/min]
Stała momentu obrotowego:	0,4 [Nm/bar]
Moment obrotowy dla 350 bar:	140 [Nm]
Moc maksymalna (teoretyczna):	104 [kW]
Maksymalne ciśnienie ciągłe:	400 [bar]
Maksymalne ciśnienie szczytowe:	450 [bar]
Zakres temperatur pracy:	-25 do 110 [°C]
Lepkość cieczy (zakres maksymalny):	10 do 600 [cSt]
Podłączenia A i B:	G "
Maksymalne ciśnienie w linii spływu:	4 [bar]
Walek wielowypustem DIN ISO:	14 NF E 22.131 8-32-36
Masa:	9 [kg]

### Dane:



[Kompletny katalog silników MX](#) (2 MB)

### Technologia:

*Silniki hydrauliczne* serii MX zbudowano w oparciu o technologię *skośnego wałka*, która zapewnia:

- szeroki zakres prędkości obrotowej hydromotoru;
- niewielkie rozmiary;
- doskonałe osiągi;
- wysoką efektywność ogólną;
- niski poziom hałasu.

### Zalety:

- Wszystkie elementy struktury wykonane są z materiałów o podobnej rozszerzalności cieplnej i znacznej trwałości;
- Wzmocnione uszczelki wału są odporne na ciśnienie do 4 bar w linii przecieków;
- Wtrysk oleju pod wysokim ciśnieniem na stopkę tłoczka redukuje tarcie, obciążenie cieplne i zużycie;
- Główki tłoczków sprzężone z gniazdami eliminują problem separacji tarcza-tłoczek;
- Konstrukcja tarczy rozdzielczej automatycznie dopasowanej do obrotowego gniazda tłoczków niweluje ryzyko naprężeń promieniowych;
- 7-tłoczkowy projekt zapewnia równomierność prędkości obrotowej oraz stały moment obrotowy;
- Brak zazębienia między obrotowym gniazdem tłoczków a tarczą obniża poziom hałasu.