

Link do produktu: <https://www.hektos.eu/silnik-hamulec-bd315cd-p-4992.html>

Silnik hydrauliczny z hamulcem BD/MR315 CD * BD/MR 315 CD

Cena brutto	2 219,00 zł
Cena netto	1 804,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BD/MR315 CD
Marka	M+S Hydraulic

Opis produktu

Silnik hydrauliczny z hamulcem BD/MR315 CD

maszyny rolnicze, maszyny transportowe itp.

Opis

Silniki hydrauliczne z hamulcem typu BD/MR to innowacyjne rozwiązania łączące silnik hydrauliczny typu MR z hamulcem postojowym opartym na tarczach ciernych, które są zintegrowane z tylnią częścią silnika. Jednostka silnik-hamulec została zaprojektowana do zastosowania w wolnoobrotowych maszynach rolniczych i transportowych o dużej nośności. Dzięki swojej konstrukcji idealnie nadaje się do sterowania prędkością i momentem obrotowym.

Dane techniczne

Objętość geometryczna	-	315,7 [cm ³] [cm ³ /obr]
Przepływ maksymalny ciągły	-	60 [dm ³ /min] [l/min]
Maksymalna prędkość obrotowa ciągła	-	190 [min ⁻¹] [obr/min]
Maksymalny spadek ciśnienia - praca ciągła	-	135 [bar] 13,5 [MPa]
Maksymalny spadek ciśnienia - praca przerywana*	-	175 [bar] 17,5 [MPa]
Maksymalne ciśnienie zwolnienia hamulca***	-	200 [bar] 20 [MPa]
Maksymalny moment obrotowy ciągły	-	360 [Nm]
Maksymalny moment obrotowy przerywany*	-	470 [Nm]
Maksymalna moc wyjściowa ciągła	-	5 [kW]
Zalecana maksymalna temperatura pracy	-	82 [°C]
Lepkość cieczy (zakres optymalny)	-	20 do 75 [cSt] [mm ² /s]
Poziom filtracji**	-	25 [µm] 20/16 ISO
Masa	-	14 [kg]

* Wartości pracy przerywanej dopuszczalne są przez 10% czasu w każdej minucie pracy.

** Ciecz robocza to standardowy olej hydrauliczny na bazie mineralnej o klasach ISO 32, 46 lub 68. Dokładność filtracji to 25 mikronów (filtr absolutny) lub klasa czystości oleju 20/16 wg normy ISO 4406.

*** Siłniki-hamulce zawsze muszą mieć linię drenażową. Ciśnienie zwolnienia hamulca to różnica między ciśnieniem w linii zwolnienia hamulca a ciśnieniem w linii drenażowej

Montaż

Kolnierz: owalny - 2 otwory $\varnothing 13,35$ mm, o rozstawie 106,4 mm, średnica centrująca: $\varnothing 82,5$ mm

Czop wału: cylindryczny $\varnothing 25$ mm, wpust A8x7x32

Przyłącza zasilające: **G 1/2" BSPP**

Przyłącze przecieków: **G 1/4" BSPP**

Zapytaj inżyniera

+48 22 203 5079

Odpowiedzialność za produkt

Marka: **M+S Hydraulics**

Podmiot odpowiedzialny: **Hektos**

[Zapoznaj się z regulaminem](#)

Prawa autorskie: produkt, nazwy handlowe: M+S Hydraulics, Hektos - ® zastrzeżone; tekst, projekt, zdjęcia: Hektos - © zastrzeżone

Katalog PDF



[Pobierz katalog](#)