VSF SERIES

Червячные мотор-редукторы

NMRV® NMRV™ POWER

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

ХАРАКТЕРИСТИКИ

VSF SERIES

Червячные редукторы NMRV и NMRVpower в настоящее время представляют собой самые передовые решения к требованиям рынка с точки зрения эффективности и гибкости. Новая серия NMRVpower, также выпускается в виде компактного редуктора с цилиндрической предступенью/опция разработана для высокой модульности конструкци. Небольшое число базовых моделей может быть примено к большому количесвту мощностей, что гарантирует высокую производительность.

NMRV®

РАЗМЕРЫ:
025-030-040-050-130-150

NMRV
Устанавливается для муфты двигателяе

NMRV-P
Устанавливается для муфты двигателя

NMRV POWER™

РАЗМЕРЫ:
063-075-090-110

- Редукторы до 110 габарита изготовлены из литого алюминиевого сплава, редукторы 130 и более габарита из серого чугуна G200
- Редукторы из алюминия поставляются в комплекте с синтетическим маслом и позволяют устанавливать в любой монтажной позиции, при этом нет необходимости изменять количества смазки
- Червячное колесо: бронза Cu SN12 Ni2 (UNI7013-10)
- Профиль червячного вала ZI (UNI4760)
- Отличная механическая прочность и особо легкие
- Грузоподъемность в соответствии с: ISO.14521, DIN.3996, BS 721, AGMA 6034, ISO 6336, DIN 3990, DIN 743, ISO 281
- Начиная с типоразмера 030, редукторы окрашены синим ЛКМ на основе эпоксидно-полиэфирного порошка RAL 5010
- Поставляется с цилиндрической предступенью: HA31 для NMRV040/ NMRV050, для NMRV-серии P предступень HW
- Доступны различные комбинации червячных редукторов: NMRV / NMRV, NMRV / NMRV-P, NMRV-P/NMRV-P и NMRV-P/NMRV
- Редукторы доступны в версиях ATEX 3GD/2GD

ДРУГИЕ ВЕРСИИ

NRV
С приводным входным валом

NRV-P
С приводным входным валом

NMRV/NMRV-P
Комбинированные червячные мотор-редукторы

СЕРИЯ

VSF SERIES

ЧЕРВЯЧНЫЙ МОТОР-РЕДУКТОР

	Крутящий момент на выходном M_2 [Nm]		Передаточное отношение	
	Min	Max	Min	Max
NMRV 030	13	19	5	80
NMRV 040	29	48		100
NMRV 050	55	88		
NMRV-P 063	118	160	7,5	
NMRV-P 075	180	247		
NMRV-P 090	270	432		
NMRV-P 110	430	725		
NMRV 130	740	1.050		
NMRV 150	1.000	1.550		

- Мощность от 0,06 кВт до 15 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 5 до 100
- Максимальный крутящий момент 1.550 Нм
- Допустимая радиальная нагрузка 18.000 Н

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЧЕРВЯЧНЫЕ МОТОР-РЕДУКТОРЫ

	Крутящий момент на выходном M_2 [Nm]		Передаточное отношение	
	Min	Max	Min	Max
NMRV 030/040	43	73	100	5.000
NMRV 030/050	79	145		
NMRV 030/NMRV-P 063	150	271		
NMRV 040/050	120	145		
NMRV 040/NMRV-P 063	231	271		
NMRV 040/NMRV-P 075	352	444		
NMRV 040/NMRV-P 090	361	700		
NMRV 050/NMRV-P 110	648	1.265		
NMRV-P 063/110	1.100	1.265		
NMRV-P 063/NMRV-P 130	1.123	1.760		
NMRV-P 063/NMRV-P 150	1.971	2.670		

- Мощность от 0,06 кВт до 1,85 кВт с трехфазным 4хполюсным двигателем
- Передаточное отношение от 100 до 5.000
- Максимальный крутящий момент 2.670 Нм

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

VSF SERIES

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

БОКОВОЙ ФЛАНЕЦ

FA

FB

FC

FD

FE

	FA	FB	FC	FD	FE
NMRV 030	•	-	-	-	-
NMRV 040	•	•	•	•	-
NMRV 050	•	•	•	•	-
NMRV-P 063	•	•	•	•	•
NMRV-P 075	•	•	-	-	-
NMRV-P 090	•	•	•	•	-
NMRV-P 110	•	•	-	-	-
NMRV 130	•	-	-	-	-
NMRV 150	•	-	-	-	-

• Доступны

– Не доступны

ЦЕЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ ВАЛОМ

Односторонний выходной вал

Двухсторонний выходной вал

РЕАКТИВНАЯ ШТАНГА

ОГРАНИЧИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Доступны версии NMRL050 и NMRL-P 063-075-090

ДРУГИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Сальники из витона
- Смазка для работы при низких и высоких температурах, подходит для пищевой промышленности
- Заливное / Сливное отверстие / Сопун / Отверстие для контроля уровня масла

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Червячные мотор-редукторы NMRV с цилиндрической предступенью HA31

VSF SERIES

- **HA31** - это новый одноступенчатый цилиндрический редуктор доступный в виде предступени для червячных редукторов **NMRV040** и **NMRV050**. Он может поставляться в виде отдельного блока для установки на любой тип мотор-редуктора.
- Литой корпус из алюминиевого сплава; шестерни закалены и отпущены с стальным профилем зуба из **20MnCr5 (UNI7846)**
- Доступны как неокрашенные, так и окрашенные в синий цвет **RAL 5010** эпоксидно-полиэфирным порошком
- Мощность до **1,1** кВт и до **080** габарита электродвигателя
- Передаточное отношение комбинированного редуктора от 22,08 до 315
- Максимальный крутящий момент предступени **HA31** + червячный редуктора **206** Нм

Червячные мотор-редукторы NMRV-P с цилиндрическойпредступенью HW

- Производятся два габарита цилиндрической предступени HW: HW030 могут быть установлен на редукторы NMRVpower 063-075 габарита и HW040 могут быть оснащены редукторы NMRVpower 090-110
- Цилиндрические предступени являются модульными, поэтому могут быть установлены в сочетании с различными двигателями (PAM), B5 и B14 фланцем
- Литой корпус из алюминиевого сплава; шестерни закалены и отпущены с стальным профилем зуба из 20MnCr5 (UNI7846)
- Мощность до 1,85 кВт и до 090 габарита электродвигателя
- Передаточное отношение комбинированного редуктора от 22,08 до 1.083,33
- Максимальный крутящий момент предступени HW + червячный редуктора 1.189 Нм

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

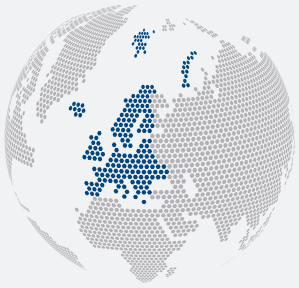
SALES NETWORK

DP-VSF RU/2019/REV.0 rscadv.it

SUBSIDIARIES

MAC MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

DEALERS



EUROPE

NORTH AMERICA

ASIA

OCEANIA

SOUTH AMERICA

AFRICA

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company