

ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ОТ ОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ / HydroSync®



1

СТОЯНОЧНЫЕ ТОРМОЗА



2

БЛОКИРОВКА ДИФФЕРЕНЦИАЛА



3

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗАДНЕГО МОСТА

ТИП	VG 250	VG 35	VG 75	HydroSync®
Передаточное число i1	4.78	1.68–6.31	2.64–6.63	3.58
Передаточное число i2	1.33	0.89–2.13	1.06–2.05	1.08
Стояночные тормоза	опция	опция	опция	опция
Система расцепления	опция	опция	опция	опция
Блокировка дифференциала	–	опция	–	–
Момент на входе [Нм]	макс. 700	макс. 1100	макс. 1600	макс. 1180
Обороты на входе	макс. 4500	макс. 4500	макс. 4500	макс. 3500
Момент на выходе [Нм]	макс. 2500	макс. 6000	макс. 8000	макс. 5000
Размер гидромотора [макс. см³]	до 135	до 170	до 250	до 165
Выходной фланец	DIN / MECHANICS / SPICER / различные размеры			
Привод	Прямое подсоединение гидромотора / фланец			



VG 250 / VG 35 / VG 75

Характеристики продукта:

- > Широкий выбор стандартных коробок передач, переключаемых без нагрузки
- > Различные передаточные числа для одной и двух скоростей
- > В качестве опции стояночные тормоза и отключение заднего привода
- > Достаточно небольшого пространства для установки
- > Высокая эффективность

HydroSync®

Характеристики продукта:

- > HydroSync® - это доработанная версия стандартной коробки передач VG 35
- > Переключение без нагрузки благодаря электрогидравлически синхронизированным передачам
- > Переключение по требованию или автоматически
- > При регулировке насоса и двигателя привод на ведущие колеса находится без нагрузки
- > Трансмиссия переключается в нейтральную позицию
- > Затем гидравлическая трансмиссия регулируется в соответствии с новым передаточным числом выбранной передачи
- > Выбирается необходимая передача и продолжается нормальная программа движения
- > Экономное решение HydroSync®



Рис. VG 75



Рис. VG 250



Рис. VGD 35



Компания NAF является специалистом по силовой передаче, силе тяги и нагрузкам для самоходных рабочих машин. Наши коробки передач и мосты вносят существенный вклад в конкурентные преимущества в отрасли тяжелого машиностроения. С 1960 года, являясь постоянным партнером наших клиентов-лидеров рынка, мы отлично выполняем поставленные ими задачи, и каждый год 5 % от нашего оборота инвестируем в исследования и развитие.

Получите свою выгоду от нашего пристрастия к инновациям, которые обеспечат Вам успех на рынке.



НА 3 КОНТИНЕНТАХ КАК ДОМА



46

стран по всему миру, куда
поставляется наша продукция

620

сотрудников в целом

35.000 м²

производственных площадей в 17 цехах

38.000

наших компонентов продаются ежегодно

15

патентов и защищенных
разработок

35

сотрудников работают в отделе исследований
и развития / разработки продукции

Головной офис и производство

NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG
Weyhausenstraße 2
91077 Neunkirchen am Brand
Germany
T: +49 9134 702 0
F: +49 9134 702 640
info@nafaxles.com

Филиал в России

ООО НАФ Россия
Карьерная 2, оф. 502, 620030
Екатеринбург, Россия
Директор: Коровина Евгения Ивановна
Тел./факс: (343) 278-65-04
E-mail: Evgenia.Korovina@nafaxles.com

Подробная информация о наших подразделениях
в Северной Америке, Франции, Германии (головной
офис), России и Китае на сайте:



NAF • MODULAR-MINDED AXLES

NAFAXLES.COM