

Захват для буровых труб GG221 / GG321 Drill rod gripper



Сфера применения

Range of application

Доп.оснащение для:
Additional equipping for:

Самозабуривающиеся анкеры
Self-drilling anchors

Буровые трубы для ППУ
Down-the-hole drillings

Обсадные трубы
Overbouden drilling

- Захват для буровых труб
- Drill rod gripper

DE

Характеристики модели:

- Уникальные функциональность и подвижность в комбинации с поворотным узлом MORATH DE800
- Интуитивное и точное управление при помощи системы контрол "DirectDrive" (рекомендуется)
- Два центральных шарнирных соединения для наклона и поворота захвата
- Предназначен для поворотно-наклонного и выступающего бурения
- Гибкий захват и подъем лежащих или стоящих буровых труб и штанг
- Механически синхронизированные зажимные клещи с аварийными клапанами в компактной конструкции
- В стандартной комплектации - с двумя индивидуально настраиваемыми зажимными клещами
- Прочная и лёгкая конструкция

EN

The model stands out with the following characteristics:

- Unique flexibility and functionality in combination with a Morath DE800 rotary unit
- Instinctive and precise operation through the recommended "DirectDrive" control system
- Two hydraulic swivels for the gripper tilting and rotating
- Capable for inclined and even overhead drills
- Easy to pick up horizontal as well as vertical stored drilling tubes or anchors
- Mechanical synchronized grippers with safety lock valves and compact design
- Delivery with two stand-alone controlled grippers, as standard
- Robust and lightweight design



DE

Благодаря особой кинематике захвата GG221/321, возможны большой выбор позиционирования станка, а также широкий спектр применения и, как результат, высокая разгрузка оборудования. В качестве носителя может применяться, например, буровой экскаватор BB5000-2.

EN

Due to the kinematics of the drill-rod-gripper GG221/321 it is possible to reach various drilling positions. Therefore resulting in a large operating spectrum and a high workload. The GG221/321 is suitable for a carrier unit like the Morath BB5000-2 drilling excavator.

Опции

Accessories

BB5000-2 с поворотным узлом DE800

BB5000-2 with DE800 rotary unit

Система контроля Direct Drive

Direct Drive-Control system

Параметры без учёта КПД. Возможны ошибки и неточности.

Technical data without consideration of efficiency.
Subject to errors and changes.

Параметры

Technical data

Общее // General	GG221	GG321
Количество зажимов Number of grippers	2	3

Макс.подъёмный вес // Max. Rod weight	150 кг	
--	--------	--

Макс.длина труб/штанг // Max. rod length	2.000 мм	3.000 мм
---	----------	----------

Макс.длина анкера // Max. anchor length	3.000 мм	
--	----------	--

Гидравлика // Hydraulic system	GG221	GG321
--------------------------------	-------	-------

Макс. рабочее давление Max. operating pressure	210 бар	
---	---------	--

Расход масла пригл. // Oil requirement approx.	25-50 л/мин	
---	-------------	--

Электроника // Electrical System	GG221	GG321
----------------------------------	-------	-------

Напряжение в системе // operating voltage	12 V	
--	------	--

Размеры // Dimensions	GG221	GG321
-----------------------	-------	-------

A	1.090 мм	
---	----------	--

B	840 мм	
---	--------	--

B1	—	200 мм
----	---	--------

C	662 мм	
---	--------	--

D	± 90°	
---	-------	--

E	± 90°	
---	-------	--

F	Ø50 - Ø210 мм	
---	---------------	--

Общий вес // Total weight	350 кг	400 кг
---------------------------	--------	--------

