

TITEL Basic axis

BAUTEILNR. BSC100M-99-98

Die Basisachse bildet den Grundkörper der späteren Linearachse. Sie besteht aus den Führungsschienen, den Gehäusen der Zahnriemenumlenkung sowie einem Spannelement, das später zum Spannen des Zahnriemens verwendet wird. Der Führungswagen (Slider) wird bereits in dieser Baugruppe montiert und bis zum Ausbau zur Linearachse in seiner Mittelstellung fixiert. Die Basisachse ermöglicht den modularen Aufbau des MidiMotionRig und kann später ohne Austausch der Grundkomponenten zur vollständigen Linearachse erweitert werden.

The base axis forms the foundation of the future linear axis. It consists of the guide rails, the belt idler housings, and a tensioning element that will later be used to tension the timing belt.

The guide carriage (slider) is already assembled as part of this subassembly and is secured in its center position until the axis is upgraded to the complete linear axis.

The base axis supports the modular design of the MidiMotionRig and can later be expanded into a fully functional linear axis without replacing the core components



Frei verfügbar.
Wer mag, kann hier einen kleinen Beitrag zur weiteren Projektarbeit dalassen.

Freely available.
If you'd like, you can leave a small contribution to support the continued development of the projects.