

ZE' SOLUTION-BM: STARRER MANIPULATOR

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN ERGONOMIE, SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT



Der Manipulator ZE' Solution™-BM wurde konstruiert um höchsten Ansprüchen der Ergonomie, Sicherheit und Produktivität gerecht zu werden. Im Gegensatz zu standardisierten Armen wurde dieser mehrgliedrige Arm entwickelt, um das Drehmoment am Ende des Arms zu unterstützen und um somit beispielsweise in zu gering bemessenen Overhead-Bereichen, Maschinen ergonomisch und sicher beladen zu können.

Eine für Ihr Projekt passende Greiflösung kann z.B. mechanisch, vakuumtechnisch, pneumatisch, magnetisch oder kombiniert realisiert werden. Ebenfalls gilt für uns bei diesem Produkt wieder: SAFETY FIRST! Auch hier sorgt intelligente Steuerungstechnik für höchste Sicherheit. Beispielsweise kann ein magnetischer Greifer nicht versehentlich gelöst werden bevor die gehobene Last nicht sicher aufliegt.

ZE' SOLUTION-BM: STARRER MANIPULATOR

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN ERGONOMIE, SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT

EIGENSCHAFTEN:

- Lasten bis zu 100 kg (mit 2m Distanz) intuitiv heben mit nur 20 g Initialkraft
- Dynamisch: Heben mit bis zu 2 m/s mit maximaler Beschleunigung von 1 g
- Maximale Sicherheit: gesichertes Greifen und Lösen der Last
- Intuitives Bedienen durch sensorischen Griff und Joystick
- Verstärkung der Heb- und Senkbewegung des Bedieners
- Leichtgängigkeit durch mehrgliedrigen Gelenkarm
- Hohe Flexibilität: Greifer wird nach Bedarfsfall konzipiert
- Ergonomie: Prävention von Berufskrankheiten

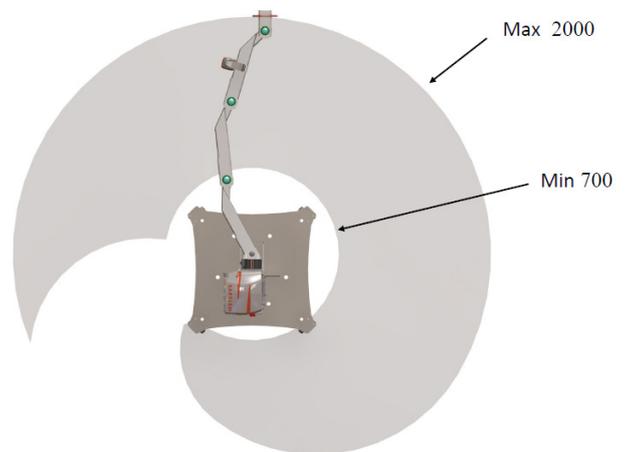
VIELSEITIGKEIT:

- Kann mit allen Arten von Greiflösungen ausgestattet werden: vakuum, magnetische, pneumatische und mechanische Lösungen möglich.
- kann auf dem Boden fixiert werden oder auf einer bewegbaren Basis, um die Arbeitsflexibilität zu gewährleisten. Der Joystick ist für Rechts- wie Linkshänder angepasst.

SICHERHEIT:

- Greif-/Freigabe-Funktionen werden durch den sensiblen Griff bedient.
- Hebezeuge und Greifer sind verbunden.
- Heben, Lösen und alle risikoreichen Handlungen sind kontrolliert

ARBEITSBEREICH:



OPTIONEN:

BEWEGLICHE BASIS:

FIXIERUNG AM BODEN:

AUF ROLLEN:



Ermöglicht das Wechseln der Station mit einem Gabelstapler

Für maximale Flexibilität, kann auf einen elektrischen Lastwagen montiert werden

Werkzeugausstattung: HAYER ist in der Lage, alle Arten von Greifern zu entwickeln, welche für jede Anwendung angepasst sind.