

Gamma di strutture per mani di presa Eins
Eins frame range

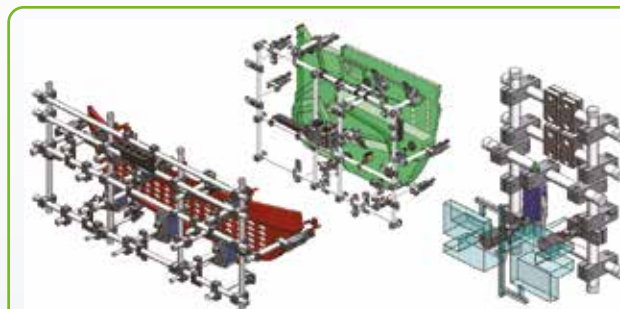
Serie Jungle-Gym - Jungle-Gym Series



Serie profili in alluminio estruso - Extruded aluminum profiles



Serie profili in acciaio inossidabile - Stainless steel profiles



Il nostro dipartimento Eins è a vostra completa disposizione per la progettazione in 3D della vostra mano di presa! Non esitate a contattarci all'indirizzo info@eins1.eu

Our Eins Department is at your complete disposal for a 3D design of your EOAT! Do not hesitate to contact us at info@eins1.eu

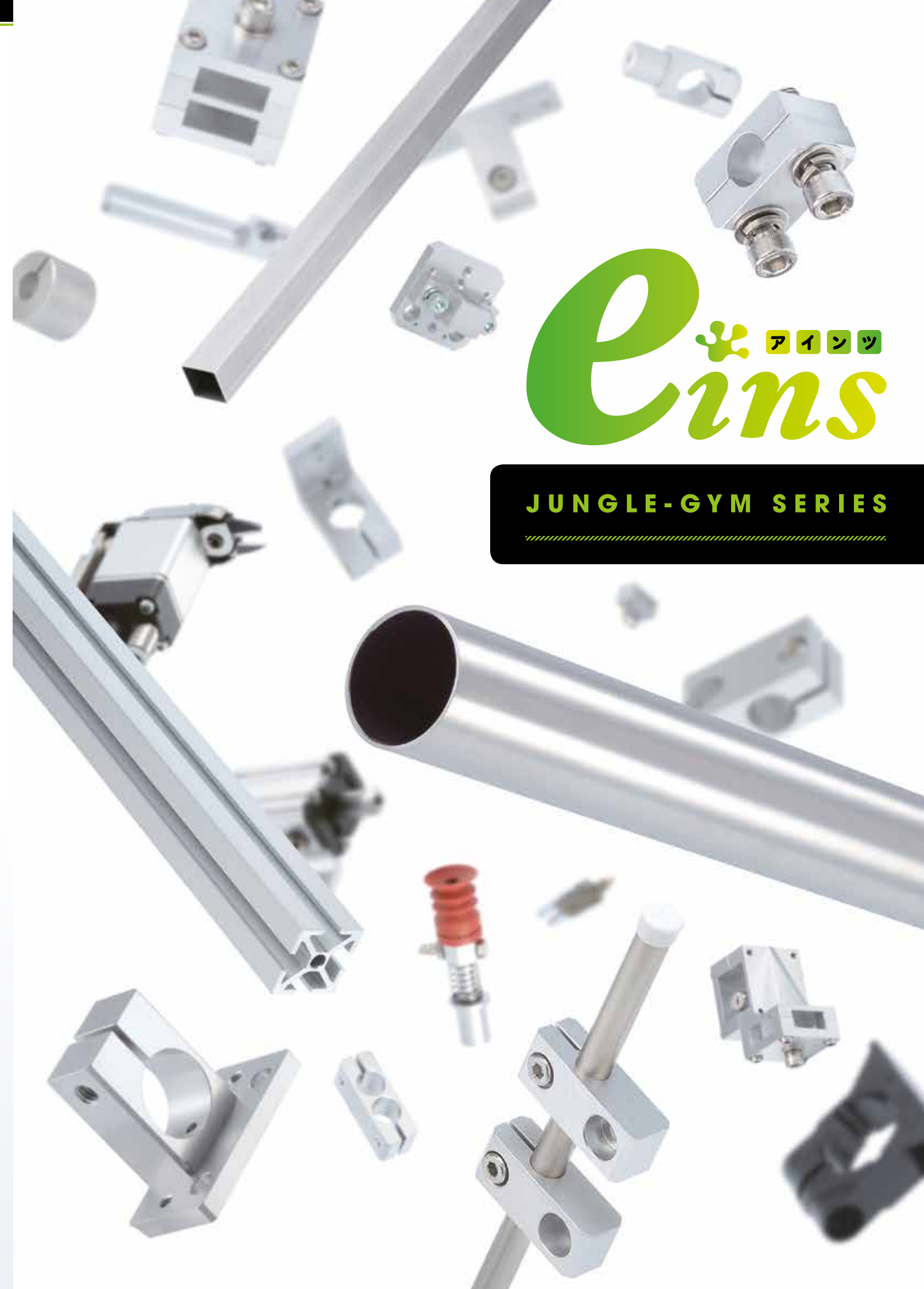
eins Eins department
STAR AUTOMATION EUROPE SPA

Via Salgari 2R/2S - 30036 Caselle di Santa Maria di Sala (VE)
Tel. +39 0415785351 Fax +39 041 5785312 info@eins1.eu

<http://www.eins1.eu>



Mar. 2018



eins アイーンツ

JUNGLE-GYM SERIES

Strutture per mani di presa leggere, regolabili e riutilizzabili
Chuck frames for light, adjustable and reusable EOATs

JUNGLE-GYM SERIES

Siamo in grado di rispondere ai bisogni più svariati con le nostre strutture dedicate Eins liberamente componibili con gli articoli del nostro catalogo.
We are able to satisfy any need with our Eins dedicated frames, freely combinable with all the components of our catalogue.



3 punti fondamentali della serie Jungle-Gym 3 FEATURES Jungle-Gym series

1 Leggerezza Lightness

- Utilizziamo strutture in acciaio inossidabile a pareti sottili e giunture in alluminio rinforzato per ottenere il massimo risultato tanto in resistenza quanto in leggerezza.
We use stainless steel frames with extra-thin walls and duraluminum connectors to obtain the best results in both strength and lightness.
- L'alleggerimento della struttura contribuisce alla riduzione del carico applicato al robot e all'aumento della velocità di operazione.
A light frame helps reducing the load on the robot's hand and increasing operation speed.
- La manovra dell'operatore che maneggia la mano di presa durante la sua sostituzione o il suo immagazzinaggio viene semplificata in completa sicurezza.
The operator can change or store the robot EOAT easily and in complete safety

Esempio di alleggerimento struttura con la serie Jungle-Gym:
Example of lightening achieved thanks to Jungle-Gym series:

Piastra in alluminio
Aluminum plate

520 × 840 mm **11 kg**

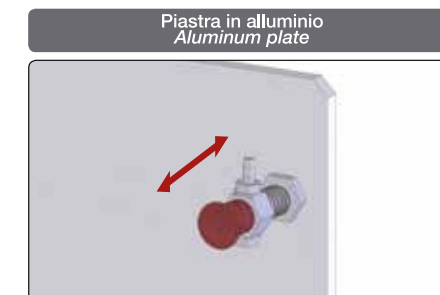
Serie Jungle-Gym
Jungle-Gym series

510 × 810 mm **4.8 kg**

56%
più leggera!
lighter!

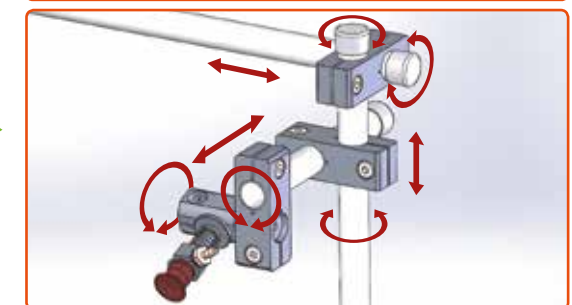
2 Regolabilità Adjustability

- La facilità di regolazione dei componenti Eins contribuisce alla riduzione del tempo necessario all'operazione.
Eins components can easily be adjusted, reducing thus the time necessary to this operation.



Nell'esempio qui sopra è possibile regolare soltanto la corsa del porta ventosa.
Here, only the suction stem stroke can be adjusted.

Serie Jungle-Gym Jungle-Gym series



La struttura è regolabile in tutte le direzioni!
All directions are adjustable!

- È possibile combinare diverse strutture, ottenendo la mano di presa della dimensione perfetta.
It is possible to combine different frames, thus obtaining the perfectly dimensioned EOAT.

Struttura Jungle-Gym
Jungle-Gym frame
+
Profili in alluminio estruso
Extruded aluminum frames

Alleggerimento e resistenza aumentata
Lighter structure and improved strength

Struttura Jungle-Gym
Jungle-Gym frame
+
Profili in acciaio inossidabile
Stainless steel profile frames

Adatto per prodotti di grandi dimensioni
Suitable for XL size products

Struttura Jungle-Gym
Jungle-Gym frame
+
Piastra in alluminio
Aluminum plate

Aumento del grado di libertà
Greater degree of freedom

3 Possibilità di riutilizzo Reusability

- È possibile rimuovere facilmente tutte le componenti dalla mano di presa. Grazie a questa possibilità, lo stoccaggio e la gestione delle parti non necessarie è estremamente semplice, rendendole subito disponibili per il prossimo utilizzo.
All components are easily removed from the EOAT. Thanks to this feature, stocking and management of unnecessary parts is extremely easy, making them immediately available for the next EOAT.
- I profili della struttura Jungle-Gym sono facilmente tagliabili a misura senza bisogno di macchine utensili.
Jungle-Gym profile frames can easily be cut to size without using processing machines.

Mano di presa per utilizzo A
EOAT for application A

Facile conservazione per singoli pezzi
Easy storage of every single piece

Mano di presa per utilizzo B
EOAT for application B

Facile conservazione per singoli pezzi
Easy storage of every single piece

Mano di presa per utilizzo C
EOAT for application C

