

# Hängende Manipulatoren mit starrer Hubachse HMS

## HMS – ES – 60

- schienen-verfahrbare Hubachse
- Huberzeugung durch elektrischen Seilzug
- Traglast 60 kg
- max. Hub 1,2 m



## HMS – K - 85

- funkferngesteuerte schienen-verfahrbare Hubachse
- Fahrtrieb in der Brücke und Längsschiene
- Traglast 85 kg
- max. Hub 1,6 m



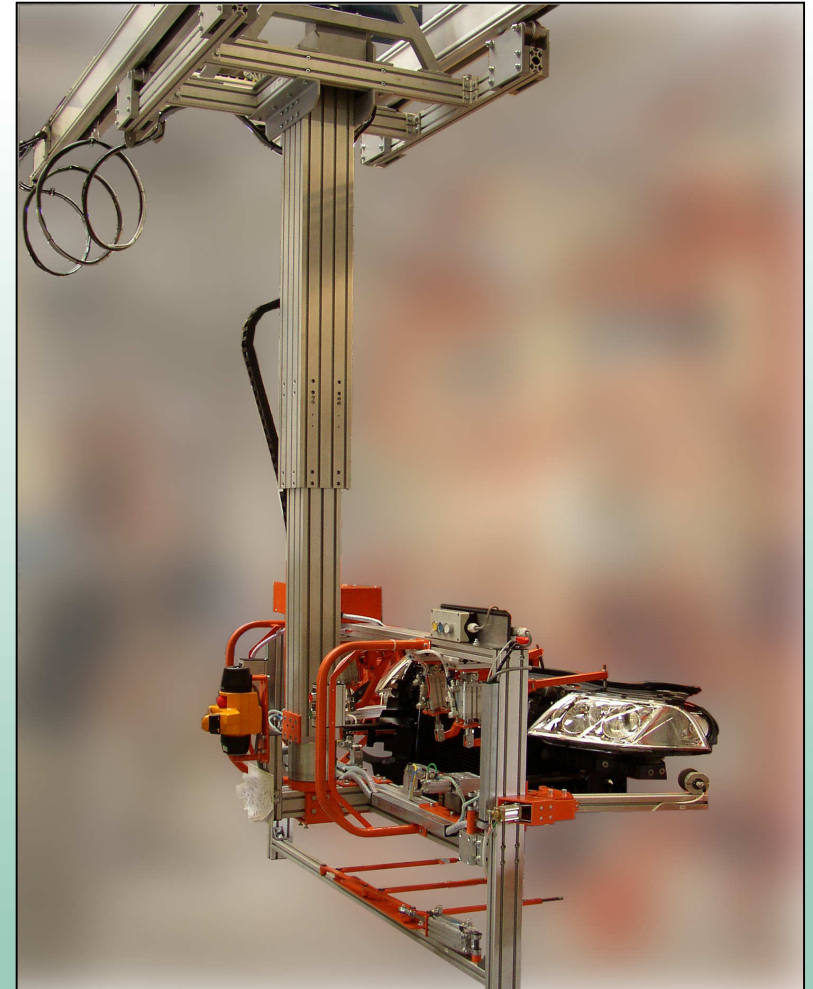
## HMS – K - 200

- schienen-verfahrbare Hubachse
- Huberzeugung durch Kettenzug oberhalb des Laufwagens
- Traglast 200 kg
- max. Hub 1,4 m



## HMS - K - 250

- schienen-verfahrbare Teleskophubachse
- Huberzeugung durch Kettenzug oberhalb des Laufwagens
- Leichtbauweise durch Aluminiumprofile
- Traglast 250 kg
- max. Hub 1 m



## HMS - K - 500

- schienen-verfahrbare Hubachse mit Fahrtrieb
- Huberzeugung durch elektrischen Kettenzug unterhalb des Laufwagens
- Bedienflasche frei hängend
- Traglast 500 kg
- max. Hub 1,5 m



## HMS – PZ - 100

- schienen-verfahrbare Hubachse
- Huberzeugung durch Pneumatikzylinder
- mit zusätzlicher Fallsicherung (Rollgurt)
- Z-Drehlager 360°
- Traglast 100 kg
- max. Hub 1 m



## HMS – PZ – 200

- schienen-verfahrbare Hubachse
- Huberzeugung durch Pneumatikzylinder
- mit zusätzlichem Ausgleichsgewicht
- Traglast 200 kg
- max. Hub 1m

