

- ▶ **HASEKE Modular Arms -**
Liftsysteme und Tragarme zur Anbindung von Steuergehäusen und Geräten an Maschinen und Anlagen
- HASEKE Gehäusetechnik -**
individuelles Baukastensystem zur Kapselung von Industrie PC's und Bedienpanels
- ▶ **HASEKE Modular Arms**
Lift and suspension systems for connecting control boxes and other devices to machines
- HASEKE control box technic**
industrial construction set to protect industrial PC's and operator Panels





HMA LIFT FPMA

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System für Flachbildschirme
Continuously height adjustable lift system for flat screens
- ▶ 5 Drehpunkte garantieren höchste Flexibilität
5 centres of rotation ensure maximum flexibility
- ▶ Geeignet für Flachbildschirme bis 8,5 kg (ohne Aufstellfuß)
Adapted for flat screens up to 8,5 kg (without base bracket)
- ▶ Montage nach VESA®-Standard
Installation according to VESA®-Standard
- ▶ Gewichtsverstellung mittels Stellschraube
Weight adjustment via adjusting screw
- ▶ Verdeckte Kabelführung innerhalb der Kunststoffverkleidung
Blind cable ducting inside plastic casing
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey)



HMA LIFT 20

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System für Flachbildschirme oder leichte Steuergehäuse
Continuously height adjustable lift system for flat screens or lightweight control panels
- ▶ Gewichtsbereich von 1,5 kg bis 30 kg (je nach Auslegerlänge)
Carrying capacity from 1,5 to 30 kg (depending on the length of extension)
- ▶ Hubhöhe bis zu 670 mm / Lift up to 670 mm
- ▶ 4 Auslegerlängen: 360, 400, 580, 750 mm
4 different length of extension: 360, 400, 580, 750 mm
- ▶ Erweiterung durch Hinterrohre und Ausleger möglich
Possible enhancement of back tubes and extensions
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey)



HMA LIFT 350 / 380

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System (gasfedergestützt) mit innerer Kabelführung
Continuously height adjustable lift system (gas spring supported) with internal cable ducting system
- ▶ 6 Gewichtsbereiche von 5 kg bis 60 kg
6 carrying capacities from 5 kg to 60 kg
- ▶ Hubhöhe bis zu 890 mm / Lift up to 890 mm
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau) und ähnlich RAL 7016 (Anthrazitgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey) and similar RAL 7016 (anthracite grey)
- ▶ Eingebunden in das HLT und KSE100 Tragarmsystem
Integrated into the HLT and KSE100 Suspension System
- ▶ Hubblocierung / travel lock (option)

LIFT-SYSTEME

LIFT SYSTEMS



HMA LIFT 80

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System (gasfedergestützt) für Steuerungen bzw. Geräte an Maschinen und Anlagen
Continuously height adjustable lift system (gas spring supported) for controls / appliances on machines and plants
- ▶ 6 Gewichtsbereiche von 20 kg bis 75 kg
6 carrying capacities from 20 to 75 kg
- ▶ Hubhöhe bis zu 1130 mm / Lift up to 1130 mm
- ▶ Auslegerlänge 987 mm (Systemlänge)
– mit Tragarmsystemen flexibel erweiterbar
*Length of extension 987 mm (system length)
- possible extension of flexible suspension systems*
- ▶ Innere Kabelführung / Internal ducting system
- ▶ Eingebunden in das KSE 100 Tragarmsystem
Integrated into KSE 100 suspension system
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey)



HMA LIFT 400 / 500 / 550

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System (gasfedergestützt) zum ergonomischen Arbeiten an der Schnittstelle Mensch-Maschine (HMI)
Continuously height adjustable lift system (gas spring supported) to work ergonomically at the interface human / machine
- ▶ 5 / 6 Gewichtsbereiche von 10 kg bis 60 kg
5 / 6 carrying capacities from 10 kg to 60 kg
- ▶ Hubhöhe bis zu 1170 mm
Lift up to 1.170 mm
- ▶ Auslegerlänge 1072 / 1175 / 1215 mm (Systemlänge)
– mit Tragarmsystemen flexibel erweiterbar
*Length of extension 1072 / 1175 / 1215 mm (system length)
- possible extension of flexible suspension systems*
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey)



HMA LIFT 1000

- ▶ Stufenlos höhenverstellbares Lift-System (gasfedergestützt) für hohe Lasten
Continuously height adjustable lift system (gas spring supported) for high loads
- ▶ 8 Gewichtsbereiche von 20 kg bis 200 kg
8 carrying capacities from 20 kg to 200 kg
- ▶ Hubhöhe bis zu 750 mm
Lift up to 750 mm
- ▶ Auslegerlänge 1240 mm
Length of extension 1240 mm
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: similar to RAL 7035 (light grey)



HMA STN 50 / 60 / 80

- ▶ Geschlossenes Tragarmsystem mit quadratischen Verbindungsrohren aus Stahl
Enclosed suspension system with quadratic connecting tubes out of steel
- ▶ 3 Größen: 50, 60, 80 mm
3 dimensions: 50, 60, 80 mm
- ▶ Traglast bis zu 1500 N bei 1000 mm
Loading weight up to 1500 N with 1000 mm
- ▶ Systemlänge bis zu 3000 mm
System length up to 3000 mm
- ▶ Lastabhängige Neigungsverstellmöglichkeit
Load-dependent possibility of tilt adjustment mechanism
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7016 (Anthrazitgrau),
Rohre galvanisch verzinkt
*Colour: similar to RAL 7016 (anthracite grey),
zinc-plated tubes*



HMA HLT

- ▶ Geschlossenes Leicht-Tragarmsystem aus Aluminium-Strangpressprofil mit großer Anbindungsflexibilität
Enclosed lightweight suspension arm system made of extruded aluminium with wide flexibility in configuration
- ▶ Profilrohr 62 x 85 mm / Moulded tubing 62 x 85 mm
- ▶ Traglast bis zu 800 N bei 1000 mm
Loading weight up to 800 N with 1000 mm
- ▶ Profilrohrlänge bis zu 2000 mm /
Moulded tubing length up to 2.000 mm
- ▶ Hohe Komponentenvielfalt
Large variety of components
- ▶ Lastenabhängige Neigungsverstellmöglichkeit
Load dependent tilt adjustment
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7016 (Anthrazitgrau),
Profilrohre ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
*Colour: Similar to RAL 7016 (anthracite grey),
moulded tubing similar to RAL 7035 (light grey)*
- ▶ Vollständige Integration von HMA Lift 350 / 380
Integration of HMA Lift 350 / 380

TRAGARMSYSTEME

SUSPENSION SYSTEMS



HMA KSE 100

- ▶ Offenes Tragarmsystem aus Stahl für hohe Lasten mit Kabel- und Stecker- Einlagemöglichkeit
Open suspension system out of steel for high loads with the possibility of cable and plug ducting
- ▶ Traglast bis zu 2250 N bei 1000 mm
Loading weight up to 2250 N with 1000 mm
- ▶ Systemlänge bis zu 3000 mm
System length up to 3000 mm
- ▶ Profilquerschnitt 100 x 120 x 6 mm
Cross section of profile 100 x 120 x 6 mm
- ▶ Hohe Komponentenvielfalt
Large variety of components
- ▶ Kombination mit Liftsystemen möglich
Combination with lift systems possible
- ▶ Lastabhängige Neigungsverstellmöglichkeit
Load-dependent possibility of tilt adjustment mechanism
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: Similar to RAL 7035 (light grey)

HMA XLT



- ▶ Schwerlast Tragarmsystem mit großem Aktionsradius
Suspension system for high loads with a long operating range
- ▶ Kabel- und Stecker Einzugsmöglichkeit
Possibility of cable and plug ducting
- ▶ Traglast bis zu 400 kg
Loading weight up to 400 kg
- ▶ Systemlänge bis zu 4,0 m mit Zwischengelenk
System length up to 4,0 m with intermediate joint
- ▶ Vollständige Integration von HMA Lift 400 / 500 / 550 / 1000
Integration of HMA Lift 400 / 500 / 550 / 1000
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (Lichtgrau)
Colour: Similar to RAL 7035 (light grey)



HASEKE IPC

- ▶ Steuergehäuse aus Aluminium-Strangpressprofilen in modularer Bauweise für Industrie- und Embedded-PC's sowie Operator Panels
Control panel out of extruded aluminium in modular construction
- ▶ Ideal für Bediengeräte mit 19" Abmessungen
Ideal for operating devices with 19" dimensions
- ▶ Breite und Höhe variabel
Width and height are variable
- ▶ Optimale passive Kühlleistung durch Kühlkörperprofile
Optimal passive cooling, heat sink profiles
- ▶ Innenliegende Montagekanäle
Internal mounting channels
- ▶ Direkteinbau von Steuerungen (ohne Frontplatte)
Direct installation of control modes (without front plate)
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7016 (Antrazitgrau), hell eloxiert
Colour: Similar to RAL 7016 (anthracite grey), pale anodised



HASEKE PLG

- ▶ Leichtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofilen in modularer Bauweise
Control panel out of extruded aluminium in modular construction
- ▶ 3 verschiedene Rahmenprofile: Basic, Touch und Cool
3 different profiles: Basic, Touch and Cool
- ▶ 4 Profiltiefen: 60, 90, 130 und 210 mm
4 profile depths: 60, 90, 130 and 210 mm
- ▶ 2 Türprofile: 60 und 90 mm
2 door profiles: 60 and 90 mm
- ▶ Breite x Höhe bis 600 x 700 mm max.
Width and height up to 600 x 700 mm max.
- ▶ Ecken aus einer Magnesiumlegierung
Corners out of magnesium alloy
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7016 (Antrazitgrau), hell eloxiert
Colour: Similar to RAL 7016 (anthracite grey), pale anodised

GEHÄUSE

CONTROL BOXES



HASEKE CCP

- ▶ Steuergehäuse aus Aluminium-Strangpressprofilen in modularer Bauweise
Control panel out of extruded aluminium in modular construction
- ▶ 5 Basisprofile: 90, 125, 165, 240 und 320 mm
5 basic profiles: 90, 125, 165, 240 and 320 mm
- ▶ 5 Türprofile: 25, 30, 40, 90 und 125 mm
5 door profiles: 25, 30, 40, 90 and 125 mm
- ▶ Türprofil „Touch“ (25 mm) als Griffrahmen
Door profile „Touch“ (25 mm) as handhold frame
- ▶ Alle Profile beliebig kombinierbar
All profiles can be combined in any order
- ▶ Breite und Höhe variabel
Width and height are variable
- ▶ Tür vorne und / oder hinten möglich, integrierte Eckscharniere
Door in the front and / or in the back available, integrated hinges
- ▶ Als Pultversion lieferbar
Deliverable as workstation version
- ▶ Farbe: ähnlich RAL 7038 (Achatgrau)
Colour: Similar to RAL 7038 (agate grey)
- ▶ Farbe in Verbindung mit Türprofil Touch:
Gehäuse: RAL 7035 (Lichtgrau)
Türprofil: RAL 7016 (Anthrazitgrau)
*Colour in relationship with door profil „touch“:
Control panel: RAL 7035 (light grey)
Door profile: RAL 7016 (anthracite grey)*

WM 10



WM 30



WM 10 / WM 30

- ▶ Zur Wand- oder Profilmontage / For wall-mounting or profile
 - ▶ neigbar, schwenkbar / Tilt, swivel
 - ▶ WM 10: Belastbarkeit bis 10 kg / WM 10: load up to 10 kg
 - ▶ WM 30: Belastbarkeit bis 30 kg / WM 30: load up to 30 kg
 - ▶ Montage nach VESA® / Installation according to VESA®
 - ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau), RAL 9011 (schwarz), RAL 9006 (silber)
- Colour: similar to RAL 7035 (light grey), RAL 9011 (black), RAL 9006 (silver)

WM 12



WM 12

- ▶ Zur Wand- oder Profilmontage / For wall-mounting or profile
 - ▶ Rotation / Rotation
 - ▶ Belastbarkeit bis 12 kg / Load up to 12 kg
 - ▶ Montage nach VESA® / Installation according to VESA®
 - ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau), RAL 9011 (schwarz), RAL 9006 (silber)
- Colour: similar to RAL 7035 (light grey), RAL 9011 (black), RAL 9006 (silver)



WM 15

WM 15

- ▶ Zur Wand- oder Profilmontage / For wall-mounting or profile
 - ▶ Nur 11 cm tief, neigbar, schwenkbar
 - ▶ Only 11 cm deep, tilt, swivel
 - ▶ Belastbarkeit bis 15 kg / Load up to 15 kg
 - ▶ Montage nach VESA® / Installation according to VESA®
 - ▶ Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau), RAL 9011 (schwarz), RAL 9006 (silber)
- Colour: similar to RAL 7035 (light grey), RAL 9011 (black), RAL 9006 (silver)

WMI 30



WMI 30

- ▶ Zur Montage mit innenliegender Kabelführung
 - ▶ For mounting with holding concealed cabling
 - ▶ neigbar / Tilt
 - ▶ Belastbarkeit bis 30 kg / Load up to 30 kg
 - ▶ Innenliegende Kabelführung durch die VESA®-Schnittstelle möglich
 - ▶ Internal cable routing through the VESA®-interface possible
 - ▶ Farbe: ähnlich RAL 7016 (Anthrazitgrau)
- Colour: Similar to RAL 7016 (anthracite grey)

Vertriebspartner in Ihrer Nähe finden Sie unter / Details of your local sales partner can be found at www.haseke.de

Aufgeführte Produkte sind Bestandteil der Insustre-Produktlinie der / Assigned products are part of the Industry range of

Haseke GmbH & Co. KG • Sandtrift 1 / 32457 Porta Westfalica • Telefon: +49 (0) 5731 - 7607 - 0 / Telefax: +49 (0) 5731 - 7607 - 50 • info@haseke.de • www.haseke.de

Ein Unternehmen der GESCO-Gruppe / A GESCO group company

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Subject to technical change without notice, errors excepted