

# Übersicht Klemmhalter

## Overview clamp mountings

1.3



### FFM

Fuß-/Flansch-Klemmhalter Aluminium  
*Foot/flange clamp mountings aluminium*

Seite 99 / Page 99



### LKQ

Laschen-Klemmhalter  
*Strap clamp mountings*

Seite 105 / Page 105



### KNM

Kreuz-Klemmhalter Aluminium  
*Two-way clamp mountings aluminium*

Seite 100 / Page 100



### LKP

Laschen-Klemmhalter  
*Strap clamp mountings*

Seite 106 / Page 106



### KNMV

Verdrehbare Kreuz-Klemmhalter Aluminium  
*Twistable two-way clamp mountings aluminium*

Seite 101 / Page 101



### LAM

T-Laschen-Klemmhalter  
*T-Strap clamp mountings*

Seite 107 / Page 107



### WIM

T-Klemmhalter Aluminium / Stahl  
*T-clamp mountings aluminium / steel*

Seite 102 / Page 102



### ALKM

Anbau-Laschen-Klemmhalter  
*Strap clamp mountings*

Seite 108 / Page 108



### KHM

Klemmhalter Aluminium  
*Clamp mountings aluminium*

Seite 103 / Page 103



### LG-SETM

Laschengelenksätze  
*Strap joint sets*

Seite 112 / Page 112



### AKM

Anbau-Klemmhalter Aluminium  
*Clamp mountings aluminium*

Seite 104 / Page 104



### SHM

Sensorhalter Edelstahl  
*Sensor holders Stainless steel*

Seite 113 / Page 113

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

3

3.1

3.2





**HBM**

Halbleche

Edelstahl

*Retaining plates*

*Stainless steel*

Seite 113 / Page 113



**PKM**

Parallel-Klemmhalter

Aluminium

*Parallel clamp mounting*

*Aluminium*

Seite 109 / Page 109

**1.1**

**1.2**

**1.3**

**1.4**

**1.5**

**2**

**2.1**

**2.2**

**2.3**

**3**

**3.1**

**3.2**



**FLM**

Flanschbolzen

Stahl

*Flange bolts*

*Steel*

Seite 114 / Page 114



**FUM**

Fußlaschen-Klemmhalter

Aluminium

*Foot strap clamp mounting*

*Aluminium*

Seite 110 / Page 110



**HSM**

Haltestangen,

rund, Edelstahl

*Retaining rods, round*

*Stainless steel*

Seite 115 / Page 115



**VKM**

Verdrehbarer Klemmhalter

Aluminium

*Twistable clamp mounting*

*Aluminium*

Seite 111 / Page 111



**HRM**

Halterohre, rund

Edelstahl

*Retaining tubes, round*

*Stainless steel*

Seite 115 / Page 115



**VHM**

Vierkant-Halterohre

Aluminium

*Retaining tubes, square*

*aluminium*

Seite 115 / Page 115



**FKM**

Fuß-Klemmhalter

Kunststoff

*Foot clamp mounting*

*plastic*

Seite 119 / Page 119



**SETM**

Klemmhebelsets

Edelstahl

*Clamping lever kits*

*Stainless steel*

Seite 117 / Page 117



**BLM**

Befestigungslaschen

Kunststoff

*Strap clip mountings*

*plastic*

Seite 120 / Page 120

1

1.1

## 1.3

# Klemmhalter Clamp mountings

Die Standard-Lieferzeit für das Klemmhalter-Programm beträgt ca. 1 Woche, bei Bedarf evtl. auch schneller.

1.2

Klemmhalter aus Aluminium sind vielseitig einsetzbare Konstruktionselemente. Sie dienen nicht nur der Positionierung von Sensoren, Reflektoren und dergleichen, sondern sind durch die Vielzahl von Ausführungen und Bohrungsdurchmessern echte Problemlöser im Maschinen- und Vorrichtungsbau. Es sind Präzisionselemente, gefertigt aus hochfestem Aluminium. Dies garantiert eine äußerst hohe Stabilität der Klemmung, auch bei starken Vibrationen. Dabei ist die Klemmung weitgehend unabhängig von Temperatur und Umwelteinflüssen, es ist also kein Nachjustieren erforderlich.

1.3

Bei außergewöhnlich hohen Anforderungen an die Stabilität können Vierkantprofile verwendet werden, die einen Formschluss gegen Verdrehen bieten. Fuß/Flansch-Klemmhalter FFM, Klemmhalter KHM und Flanschbolzen FLM sind sowohl auf Grundplatten als auch auf Aluminium-Profilen montierbar. Ergänzendes Zubehör zum Klemmhalter-Programm sind Haltestangen / Halterohre (Seite 115), Flanschbolzen FLM (Seite 114) und Sensorhalter SHM (Seite 113).

1.4

*The standard delivery time for the clamp mounting series is ca. 1 week, possibly faster on demand.*

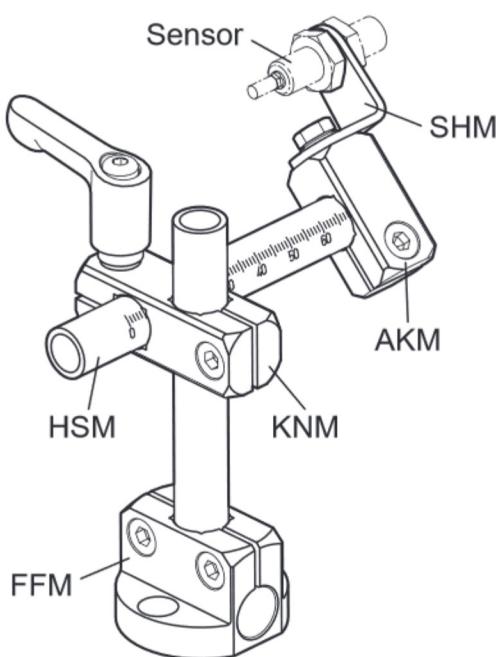
1.5

*Clamp mountings made of aluminium are construction elements for a wide variety of different uses. They are designed for positioning sensors, reflectors and similar elements and, owing to their many designs, variants and bore diameters, are true problem solvers in machine and jig construction. These are precision elements made of high-tensile aluminium which guarantees ultimate clamping stability even when exposed to strong vibrations. The clamping mechanism is largely independent of temperature and environmental factors, requiring no post-adjustment.*

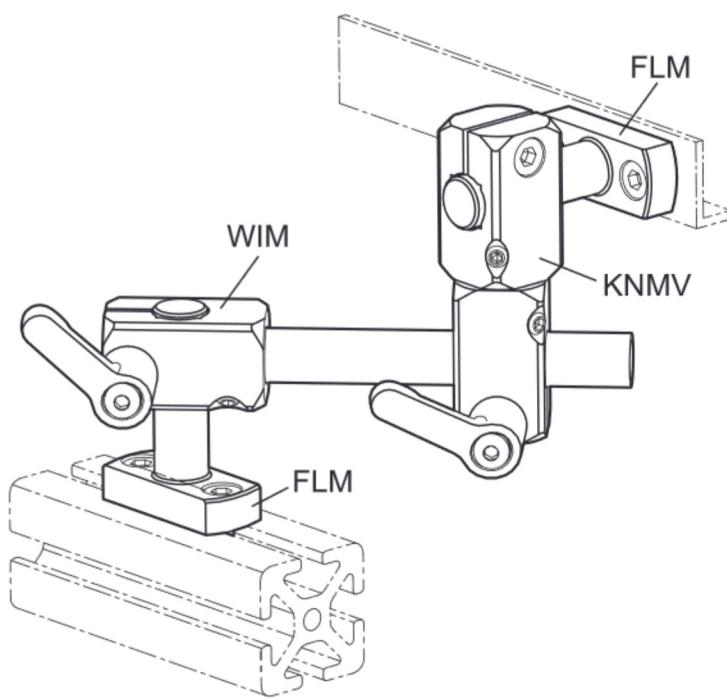
2

*For extreme requirements in terms of stability, square profile sections may be used which provide a form-locking effect against rotation and twisting. Foot/flange clamp mountings FFM, clamp mountings KHM and flange bolts FLM can be mounted both on base plates and on aluminium profile sections. Extras and accessories for the clamp mounting range include retaining rods / retaining tubes (page 115), flange bolts FLM (page 114) and sensor holders SHM (page 113).*

2.1



2.2



2.3

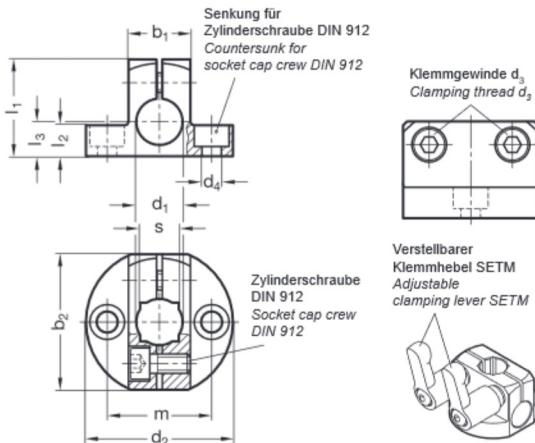
3

3.1

3.2



## Bauform FFM / Type FFM



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$b_1$	$b_2$	$d_2$	$d_3$ Klemm- gewinde Clamping thread	$d_4$ für Schraube for screw	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$m$	$s$ Vierkant V Square V	Preis FFM matt, gleit- geschliffen Price FFM matt, ground finished surface	Preis FFM schwarz, eloxiert Price FFM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
R 8	14	29	31,5	M 4	M 4	20	7	7	22	—	8,95 €	9,99 €	SETM-M4-14
R 10	16	35	38	M 5	M 5	24	8	8	27	8	11,15 €	12,42 €	SETM-M5-16
R 12	16	35	38	M 5	M 5	25	8	8	27	10	11,54 €	12,79 €	SETM-M5-16
R 15	20	41	45	M 6	M 6	30	10	10	32	12	12,74 €	14,05 €	SETM-M6-20
R 16	20	41	45	M 6	M 6	31	10	10	32	—	11,70 €	13,07 €	SETM-M6-20
R 20	25	44	50	M 6	M 6	35	12,5	12,5	36	16	13,67 €	14,89 €	SETM-M6-25

### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

### Specification

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117

### Hinweis

Der Bohrungsabstand  $m$  der Fuß-/Flansch-Klemmhalter FFM ist auf Klemmhalter KHM und Flanschbolzen FLM abgestimmt.

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden (siehe Seite 107).

Klemmhalter KHM Seite 103  
Flanschbolzen FLM Seite 114  
Haltestangen / Halterohre Seite 115

### Information

The bore spacing  $m$  of the foot/flange clamp mountings FFM is matched with the clamp mountings KHM and the flange bolts FLM.

The standard clamping screws are socket cap screws DIN 912. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM (see page 107).

Clamp mountings KHM page 103  
Flange bolts FLM page 114  
Retaining rods / Retaining tubes page 115

### Bestellbeispiel

Fuß-/Flansch-Klemmhalter  
**FFM-R12-G**

| | —  
Bauform  
 $d_1$   
Oberfläche

**How to order**  
Foot/flange clamp mounting  
**FFM-R12-G**

| | —  
Type  
 $d_1$   
Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

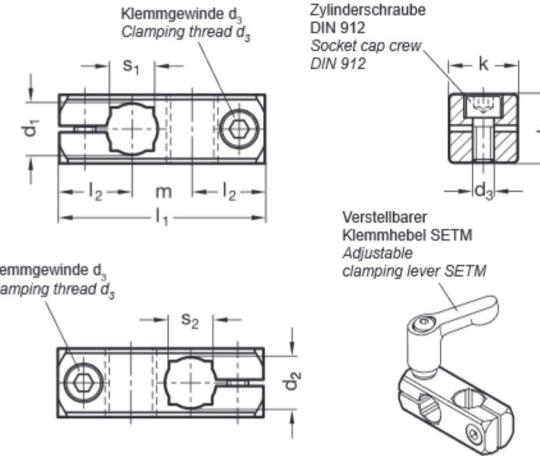
Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

## 1.3

# Kreuz-Klemmhalter

## Two-way clamp mountings

### Bauform KNM / Type KNM



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$d_2$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	k	$d_3$ Klemm- gewinde Clamping thread	$l_1$	$l_2$	m	$s_1$ Vierkant V Square V	$s_2$ Vierkant V Square V	Preis KNM matt, gleit- geschliffen Price KNM matt, ground finished surface	Preis KNM schwarz, eloxiert Price KNM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
R 8	R 8	14	M 4	37	13,5	10	—	—	9,15 €	10,17 €	SETM-M4-14
R 10	R 8	16	M 5	46	17	12	8	—	10,16 €	11,49 €	SETM-M5-16
R 10	R 10	16	M 5	46	17	12	8	8	10,16 €	11,49 €	SETM-M5-16
R 12	R 8	16	M 5	48	17	14	10	—	10,37 €	12,42 €	SETM-M5-16
R 12	R 12	16	M 5	48	17	14	10	10	10,37 €	12,42 €	SETM-M5-16
R 15	R 10	20	M 6	58	20,5	17	12	8	11,03 €	12,88 €	SETM-M6-20
R 15	R 12	20	M 6	58	20,5	17	12	10	11,03 €	12,88 €	SETM-M6-20
R 15	R 15	20	M 6	58	20,5	17	12	12	11,03 €	12,88 €	SETM-M6-20
R 16	R 12	20	M 6	59	20,5	18	—	10	9,72 €	11,31 €	SETM-M6-20
R 16	R 16	20	M 6	59	20,5	18	—	—	9,72 €	11,31 €	SETM-M6-20
R 20	R 15	25	M 6	65	21,5	22	16	12	12,03 €	13,23 €	SETM-M6-25
R 20	R 16	25	M 6	65	21,5	22	16	—	12,03 €	13,23 €	SETM-M6-25
R 20	R 20	25	M 6	65	21,5	22	16	16	12,03 €	13,23 €	SETM-M6-25

**Ausführung**

- ▶ Aluminium matt G, gleitgeschliffen eloxiert S, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305 Seite 117

**Specification**

- ▶ Aluminium matt G, ground finished surface anodized S, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305 page 117

**Hinweis**

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden (siehe Seite 100).

Haltestangen / Halterohre Seite 115

**Information**

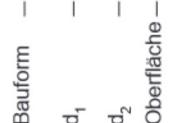
The standard clamping screws are socket cap screws DIN 912. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM (see page 100).

Retaining rods / Retaining tubes page 115

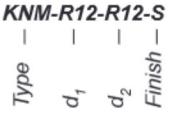
Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

**Bestellbeispiel**

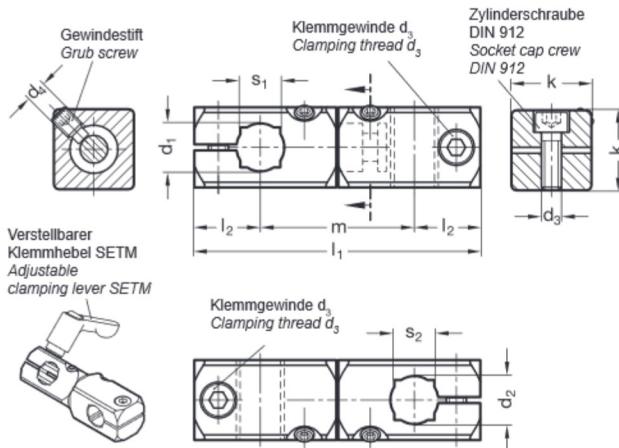
Kreuz-Klemmhalter  
**KNM-R12-R12-S**



**How to order**  
Two-way clamp mounting  
**KNM-R12-R12-S**



Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$d_2$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	k	$d_3$ Klemm- gewinde Clamping thread	$d_4$	$l_1$	$l_2$	m	$s_1$ Vierkant V Square V	$s_2$ Vierkant V Square V	Preis KNMV matt, gleit- geschliffen Price KNMV matt, ground finished surface	Preis KNMV schwarz, eloxiert Price KNMV black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
R 8	R 8	16	M 4	M 4	52,5	13	26,5	—	—	13,01 €	15,99 €	SETM-M4-16
R 10	R 8	20	M 5	M 4	58	15,5	29,5	8	—	14,98 €	17,44 €	SETM-M5-20
R 10	R 10	20	M 5	M 5	63,5	15,5	32,5	8	8	14,98 €	17,44 €	SETM-M5-20
R 12	R 8	20	M 5	M 4	62	16,5	32,5	10	—	16,31 €	18,55 €	SETM-M5-20
R 12	R 12	20	M 5	M 5	71,5	16,5	38,5	10	10	16,31 €	18,55 €	SETM-M5-20
R 15	R 10	25	M 6	M 5	75,5	20	40	12	8	17,53 €	20,24 €	SETM-M6-25
R 15	R 12	25	M 6	M 5	79,5	20	43	12	10	17,53 €	20,24 €	SETM-M6-25
R 15	R 15	25	M 6	M 6	87,5	20	47,5	12	12	17,53 €	20,24 €	SETM-M6-25
R 16	R 12	25	M 6	M 5	81	20	44,5	—	10	16,02 €	18,64 €	SETM-M6-25
R 16	R 16	25	M 6	M 6	90,5	20	50,5	—	—	16,02 €	18,64 €	SETM-M6-25
R 20	R 15	30	M 6	M 6	95	22	53	16	12	22,11 €	25,00 €	SETM-M6-30
R 20	R 16	30	M 6	M 6	96,5	22	54,5	16	—	21,12 €	24,01 €	SETM-M6-30
R 20	R 20	30	M 6	M 6	102,5	22	58,5	16	16	22,94 €	25,83 €	SETM-M6-30

### Ausführung

- ▶ Aluminium, matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- ▶ Gewindestift DIN 915 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305 Seite 117

### Specification

- ▶ Aluminium, matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel, German Material No. 1.4301
- ▶ Grub screw DIN 915 Stainless Steel, German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel, German Material No. 1.4305 page 117

### Hinweis

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden (siehe Seite 100).

Haltestangen / Halterohre Seite 115

### Information

The standard clamping screws are socket cap screws DIN 912. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM (see page 100).

Retaining rods / Retaining tubes page 115

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

### Bestellbeispiel

Verdrehbare Kreuz-Klemmhalter  
**KNMV-R10-R10-G**

| |  
Baumaß  
 $d_1$        $d_2$   
Oberfläche

### How to order

Twistable two-way clamp mounting  
**KNMV-R10-R10-G**

| |  
Type  
 $d_1$        $d_2$   
Finish

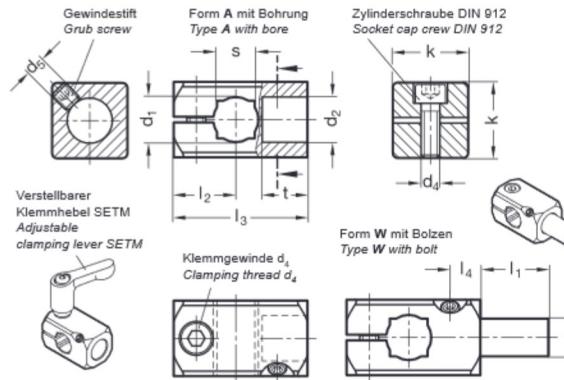
Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

## 1.3

# T-Klemmhalter

## T-clamp mountings

### Bauform WIM / Type WIM



Form A mit Bohrung / Type A with bore

Form W mit Bolzen / Type W with bolt

$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 <i>Bore R for shaft tol. h11</i>	$d_2$ H9 Form A <i>Type A</i>	$d_3$ Form W <i>Type W</i>	k	$d_4$ Klemm- gewinde <i>Clamping thread</i>	$d_5$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	t	s	Vierkant V <i>Square V</i>	Preis WIM matt, gleit- geschliffen <i>Price WIM matt, ground finished surface</i>	Preis WIM schwarz, eloxiert <i>Price WIM black, anodized</i>	Zubehör Klemmhebel für $d_4$ <i>Accessories Clamping lever for <math>d_4</math></i>		
R 8	B 8	8	16	M 4	M 4	16	13	26	5,5	8	—	A	5,56 €	8,14 €	6,85 €	9,18 €	SETM-M4-16
R 10	B 10	10	20	M 5	M 5	17	15,5	31,5	7	10	8	W	6,32 €	8,65 €	7,93 €	9,83 €	SETM-M5-20
R 12	B 12	12	20	M 5	M 5	19	16,5	35,5	8	12	10	A	6,75 €	9,25 €	8,11 €	10,32 €	SETM-M5-20
R 15	B 15	15	25	M 6	M 6	21	20	43,5	10	15	12	W	7,51 €	9,87 €	8,88 €	11,11 €	SETM-M6-25
R 16	B 16	16	25	M 6	M 6	24	20	45	11	16	—	A	6,53 €	9,08 €	7,75 €	10,42 €	SETM-M6-25
R 20	B 20	20	30	M 6	M 6	26	22	51	12	18	16	W	9,74 €	13,08 €	11,19 €	14,36 €	SETM-M6-30

**Ausführung**

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen anodisiert **S**, schwarz
- ▶ Bolzen (Form W)  
Stahl, verzinkt, blau chromatiert
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- ▶ Gewindestifte DIN 913/DIN 915 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305 Seite 117

**Specification**

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Bolt (Type W)  
Steel, zinc plated, blue chromated
- ▶ Socket cap screws DIN 913/DIN 915 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Grub screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305 page 117

**Hinweis**

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden (siehe Seite 100).

Haltestangen / Halterohre Seite 115

**Information**

The standard clamping screws are socket cap screws DIN 913/DIN 915. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM (see page 100).

Retaining rods / Retaining tubes page 115

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

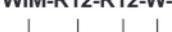
**Bestellbeispiele**

T-Klemmhalter  
**WIM-R12-R12-A-G**



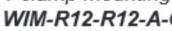
Bauform  
 $d_1$     $d_2$  Form  
Oberfläche

T-Klemmhalter mit Bolzen  
**WIM-R12-R12-W-S**



Bauform  
 $d_1$     $d_2$  Form  
Oberfläche

How to order  
T-clamp mounting  
**WIM-R12-R12-A-G**



Type  
 $d_1$     $d_2$  Form  
Finish

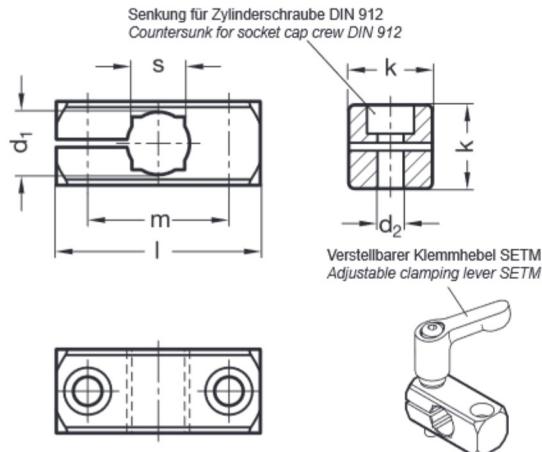
T-clamp mounting with bolt  
**WIM-R12-R12-W-S**



Type  
 $d_1$     $d_2$  Form  
Finish



### Bauform KHM / Type KHM



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 <i>Bore R for shaft tol. h11</i>	$k$	$d_2$ für Schraube <i>for screw</i>	$l_1$	$m$	$s_1$ Vierkant V <i>Square V</i>	Preis KHM matt, gleit- geschliffen <i>Price KHM matt, ground finished surface</i>	Preis KHM schwarz, eloxiert <i>Price KHM black, anodized</i>	Zubehör Klemmhebel <i>Accessories Clamping lever for <math>d_2</math></i>
R 8	14	M 4	31,5	22	—	3,94 €	5,15 €	SETM-M4-20
R 10	16	M 5	38	27	8	4,57 €	5,82 €	SETM-M5-25
R 12	16	M 5	38	27	10	4,65 €	6,02 €	SETM-M5-25
R 15	20	M 6	45	32	12	5,14 €	6,40 €	SETM-M6-25
R 16	20	M 6	45	32	—	4,57 €	6,02 €	SETM-M6-25
R 20	25	M 6	50	36	16	5,75 €	7,87 €	SETM-M6-32

#### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

#### Specification

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117

#### Hinweis

Der Bohrungsabstand  $m$  der Klemmhalter KHM ist auf Fuß/Flansch-Klemmhalter FFM und Flanschbolzen FLM abgestimmt.

Fuß/Flansch-Klemmhalter FFM Seite 99  
Flanschbolzen FLM Seite 114  
Haltestangen / Halterohre Seite 115

#### Information

The bore spacing  $m$  of the clamp mountings KHM is matched with the foot/flange clamp mountings FFM and the flange bolts FLM.  
Foot/flange clamp mountings FFM page 99  
Flange bolts FLM page 114  
Retaining rods / Retaining tubes page 115

#### Bestellbeispiel

Klemmhalter  
**KHM-R12-G**

| | —

Bauform

$d_1$

Oberfläche

#### How to order

clamp mounting  
**KHM-R12-G**

| | —

Type

$d_1$

Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

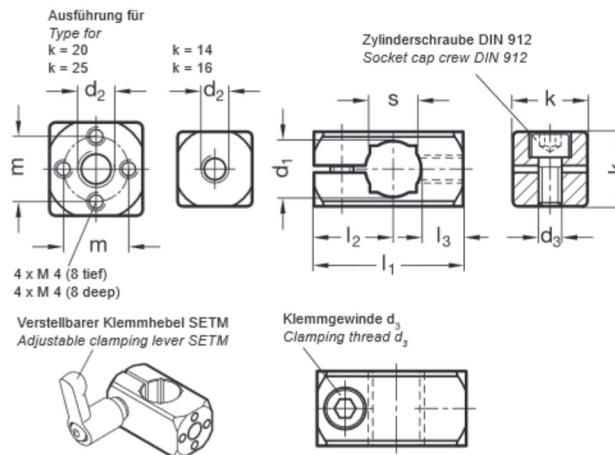
Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

## 1.3

# Anbau-Klemmhalter mit Gewindebohrungen

## Clamp mountings with threaded holes

### Bauform AKM / Type AKM



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$d_2$	$d_3$ Klemm- gewinde Clamping thread	k	m	$l_1$	$l_2$	$l_3$	s	Vierkant V Square V	Preis AKM matt, gleit- geschliffen Price AKM matt, ground finished surface	Preis AKM schwarz, eloxiert Price AKM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
R 8	M 5	—	M 4	14	—	25	13,5	7,5	—	5,56 €	6,82 €	SETM-M4-14
R 10	M 5	M 6	M 5	16	—	30	17	8	8	5,67 €	6,88 €	SETM-M5-16
R 12	M 5	M 6	M 8	16	—	32	17	9	10	5,61 €	6,88 €	SETM-M5-16
R 15	M 6	M 8	—	20	14	40	20,5	12	12	8,76 €	10,00 €	SETM-M6-20
R 16	M 6	M 8	—	20	14	40	20,5	11,5	—	7,91 €	9,51 €	SETM-M6-20
R 20	M 8	M 10	—	25	17	45	21,5	12	16	9,00 €	10,28 €	SETM-M6-25

**Ausführung**

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

**Specification**

- ▶ Aluminum matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117

**Hinweis**

Anbau-Klemmhalter AKM sind unter anderem zur Montage von Sensorhaltern vorgesehen.

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden (siehe Seite 107).

Sensorhalter SHM  
Haltebleche HBM

Seite 113  
Seite 113

**Information**

Clamp mountings AKM are primarily designed for mounting sensor holders.

The standard clamping screws are socket cap screws DIN 912. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM (see page 100).

Sensor holders  
Retaining plates HBM

page 113  
page 113

**Bestellbeispiel**

Anbau-Klemmhalter  
**AKM-R16-M6-S**

| | | —  
Bauform  
 $d_1$      $d_2$     Oberfläche

**How to order**

Clamp mounting  
**AKM-R16-M6-S**

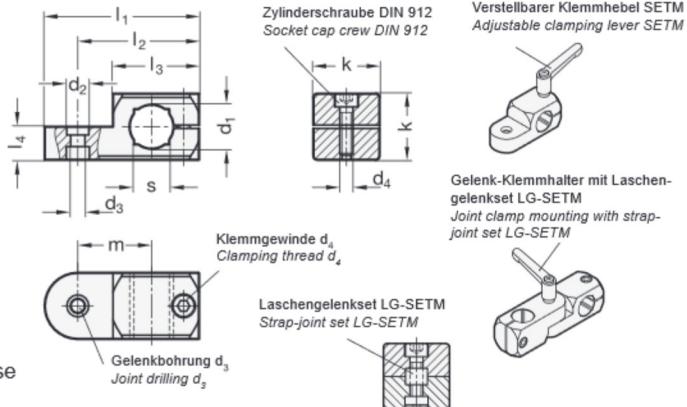
| | | —  
Type  
 $d_1$      $d_2$     Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.



Klemmbohrung quer zur Laschenachse  
Clamp drilling crosswise to strap axis



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	k	$d_2$	$d_3$ Gelenk- bohrung	$d_4$ Klemm- gewinde Clamping thread	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	m	s	Vierkant V Square V	Preis LKQ matt, gleit- geschliffen Price LKQ matt, ground finished surface	Preis LKQ schwarz, eloxiert Price LKQ black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_4$ Accessories Clamping lever for $d_4$
R 8	16	7	4,5	M 4	40	32	23	8	18,5	—	7,66 €	9,29 €	Distanzhülse Distance bushing	
R 10	20	8,5	5,5	M 5	50	40	29	10	23	8	8,33 €	10,09 €	SETM-M4-14	
R 12	20	8,5	5,5	M 5	50	40	29	10	23	10	8,33 €	9,99 €	SETM-M5-16	
R 15	25	10	6,5	M 6	62	49,5	36	12,5	29	12	9,77 €	11,45 €	SETM-M5-16	
R 16	25	10	6,5	M 6	62	49,5	36	12,5	29	—	8,80 €	10,53 €	SETM-M6-20	
R 20	30	10	6,5	M 6	70	55	39	15	33,5	16	11,57 €	13,07 €	SETM-M6-25	

#### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

#### Specification

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117

#### Hinweis

Laschen-Klemmhalter LKQ lassen sich mit T-Laschen-Klemmhalter LAM sowie Anbau-Laschen-Klemmhalter ALKM mit gleichen k-Maßen zu Gelenk-Klemmhalten kombinieren. Dazu stehen Laschengelenkssets LG-SETM mit Schraube (Form S) und verstellbarem Klemmhebel (Form K) zur Verfügung.

Darüber hinaus kann die Klemmschraube d4, die in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 ist, durch ein Klemmhebelset SETM ersetzt werden.

Die Bestellbezeichnung ist jeweils der Maßtabelle zu entnehmen.

#### Information

strap clamp mounting LKQ can be combined with T-strap clamp mounting LAM as well as ALKM due to the same k-measures to joint clamp mountings.

Therefore, please use strap joint set LG-SETM with screw (type S) and adjustable clamping lever (type K). Furthermore, the clamp screw d4 can be replaced by the clamping lever set SETM.

The order codes can be taken from each measure table.

#### Bestellbeispiel

Laschen-Klemmhalter

**LKQ-R12-G**

| | —

Bauform

$d_1$

Oberfläche

#### How to order

Strap clamp mounting

**LKQ-R12-G**

| | —

Type

$d_1$

Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

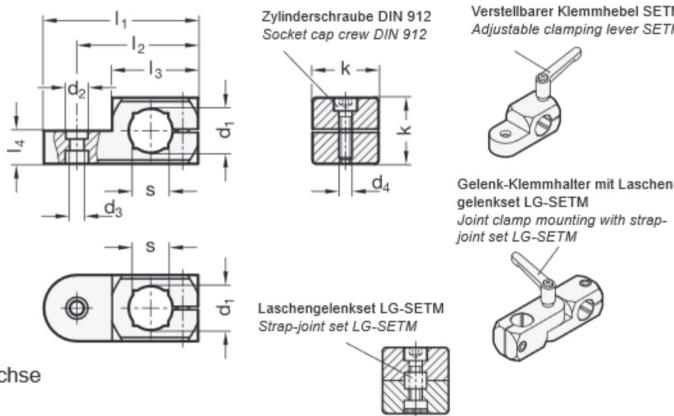
## 1.3

# Laschen-Klemmhalter Strap clamp mountings

## Bauform LKP / Type LKP



Klemmbohrung parallel zur Laschenachse  
Clamp drilling parallel to strap axis



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	k	$d_2$	$d_3$ Gelenk- bohrung	$d_4$ Klemm- gewinde Clamping thread	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	m	s Vierkant V Square V	Preis LKP matt, gleit- geschliffen Price LKP matt, ground finished surface	Preis LKP schwarz, eloxiert Price LKP black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_4$ Accessories Clamping lever for $d_4$
R 8	16	7	4,5	M 4	40	32	23	8	18,5	—	7,70 €	9,16 €	SETM-M4-14
R 10	20	8,5	5,5	M 5	50	40	29	10	23	8	8,33 €	10,28 €	SETM-M5-16
R 12	20	8,5	5,5	M 5	50	40	29	10	23	10	8,33 €	9,99 €	SETM-M5-16
R 15	25	10	6,5	M 6	62	49,5	36	12,5	29	12	9,77 €	11,45 €	SETM-M6-20
R 16	25	10	6,5	M 6	62	49,5	36	12,5	29	—	8,80 €	10,48 €	SETM-M6-20
R 20	30	10	6,5	M 6	70	55	39	15	33,5	16	11,51 €	13,07 €	SETM-M6-25

### Ausführung

- ▶ Aluminium matt G, gleitgeschliffen eloxiert S, schwarz
- ▶ Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

### Specification

- ▶ Aluminum matt G, ground finished surface anodized S, black
- ▶ Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117

### Hinweis

Laschen-Klemmhalter LKP lassen sich mit T-Laschen-Klemmhalter LAM sowie Anbau-Laschen-Klemmhalter ALKM mit gleichen k-Maßen zu Gelenk-Klemmhalten kombinieren. Dazu stehen Laschengeleinksets LG-SETM mit Schraube (Form S) und verstellbarem Klemmhebel (Form K) zur Verfügung.

Darüber hinaus kann die Klemmschraube d4, die in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912 ist, durch ein Klemmhebelset SETM ersetzt werden.

Die Bestellbezeichnung ist jeweils der Maßtabelle zu entnehmen.

### Information

strap clamp mounting LKP can be combined with T-strap clamp mounting LAM as well as ALKM due to the same k-measures to joint clamp mountings.

Therefore, please use strap joint set LG-SETM with screw (type S) and adjustable clamping lever (type K). Furthermore, the clamp screw d4 can be replaced by the clamping lever set SETM.

The order codes can be taken from each measure table.

### Bestellbeispiel

Laschen-Klemmhalter

**LKP-R12-G**

— | — | —

Bauform

d<sub>1</sub>

Oberfläche

### How to order

Strap clamp mounting

**LKP-R12-G**

— | — | —

Type

d<sub>1</sub>

Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

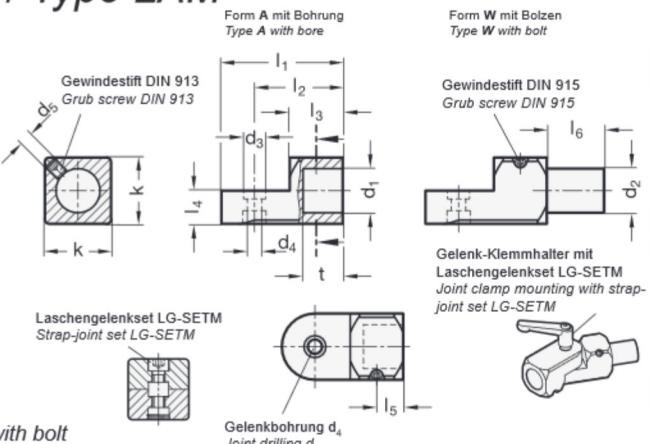
Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.



### Bauform LAM / Type LAM

Form A mit Bohrung / Type A with bore

Form W mit Bolzen / Type W with bolt



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11 Form A Form A	$d_2$ Form W Type W	$d_3$	k	$d_4$ Gelenk- bohrung Joint drilling	$d_5$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	t	Preis LAM matt, gleit- geschliffen Price LAM matt, ground finished surface	Preis LAM schwarz, eloxiert Price LAM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_4$ Accessories Clamping lever for $d_4$
R 8	8	7	16	4,5	M 4	30	22	13	8	5,5	16	8	6,68 €	9,26 €	Distanzhülse distance bushing
R 10	10	8,5	20	5,5	M 5	38	28	17	10	7	17	10	7,31 €	10,61 €	SETM-M4-14
R 12	12	8,5	20	5,5	M 5	38	28	17	10	8	19	12	7,32 €	10,84 €	SETM-M5-16
R 15	15	10	25	6,5	M 6	46	33,5	20	12,5	10	21	15	8,06 €	12,25 €	SETM-M6-20
R 16	16	10	25	6,5	M 6	46	33,5	20	12,5	11	24	16	8,06 €	12,45 €	SETM-M6-20
R 20	20	10	30	6,5	M 6	55	40	24	15	12	26	18	9,29 €	15,15 €	SETM-M6-25

#### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Bolzen (Type W)  
Stahl, verzinkt, blau chromatiert
- ▶ Gewindestifte DIN 913/DIN 915 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

#### Specification

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Bolt (Type W)  
Steel, zinc plated, blue chromated
- ▶ Socket cap screws DIN 913/DIN 915 Stainless Steel German Material No. 1.4301
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305 page 117

#### Hinweis

T-Laschen-Klemmhalter LAM lassen sich mit Laschen-Klemmhalter LKQ/LKP sowie Anbau-Laschen-Klemmhalter ALKM mit gleichen k-Maßen zu Gelenk-Klemmhaltern kombinieren.  
Dazu stehen Laschengelebensets LG-SETM mit Schraube Form S und verstellbarem Klemmhebel Form K zur Verfügung (Bestellbezeichnung siehe Maßtabelle).

#### Information

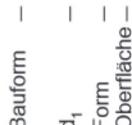
strap clamp mounting LAM can be combined with LKP/LKQ as well as ALKM to joint clamps with the same k-measures.  
Therefore, LG-SETM with screw (type S) and with adjustable clamping lever (type K) are available (for order code see measure table).

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

#### Bestellbeispiele

T-Laschen-Klemmhalter  
**LAM-R12-A-G**

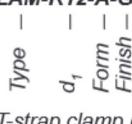


T-Laschen Klemmhalter mit Bolzen  
**LAM-R12-W-S**

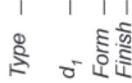


#### How to order

T-strap clamp mounting  
**LAM-R12-A-G**



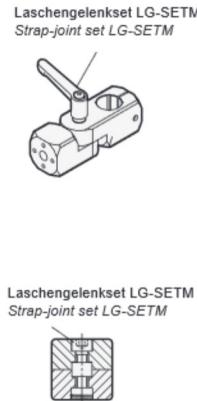
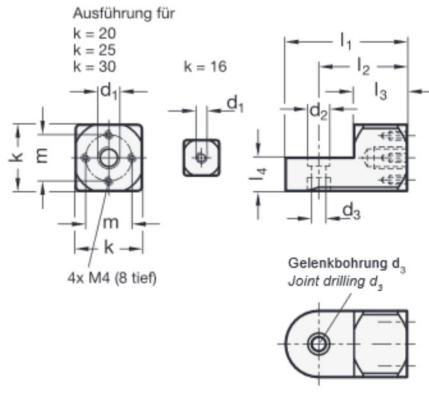
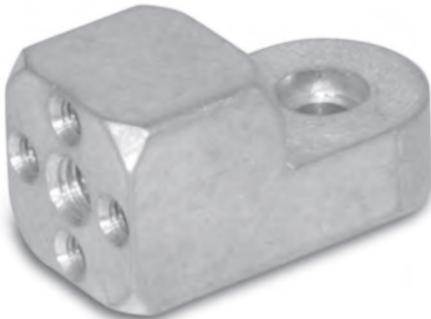
T-strap clamp mounting with bolt  
**LAM-R12-W-S**



# 1.3 Anbau-Laschen-Klemmhalter Strap clamp mountings



## Bauform ALKM / Type ALKM



$d_1$		$k$	$d_2$	$d_3$ Gelenkbohrung Joint drilling	$m$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	Preis ALKM matt, gleitgeschliffen Price ALKM matt, ground finished surface	Preis ALKM schwarz, eloxiert Price ALKM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
M 5	M 6	M 8	16	7	4,5	—	30	22	13	8	6,34 €	7,34 €
M 6	M 8	—	20	8,5	5,5	14	38	28	17	10	8,41 €	9,85 €
M 8	M 10	—	25	10	6,5	17	46	33,5	20	12,5	9,55 €	10,86 €
M 8	M 10	M 12	30	10	6,5	20	55	40	24	15	11,44 €	12,73 €

### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- ▶ Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

Seite 117

### Hinweis

Anbau-Laschen-Klemmhalter ALKM sind unter anderem zur Montage von Sensorhaltern und Halteblechen vorgesehen. Sie besitzen ein Zentralgewinde und ab der Größe  $k = 20$  ein zusätzliches Bohrung 4 x M4.

Sie lassen sich mit Laschen-Klemmhalter LKQ/LKP sowie T-Laschen-Klemmhalter LAM mit gleichen  $k$ -Maßen zu Gelenk-Klemmhaltern kombinieren. Dazu stehen Laschengelenksätze LG-SETM mit Schraube Form S und verstellbarem Klemmhebel Form K zur Verfügung (Bestellbezeichnung siehe Maßtabelle).

### Information

Strap clamp mountings ALKM not only designed for the assembly of sensor holders SHM and retaining plates HBM. They have a central thread and from size  $k=20$  an additional drilling pattern 4 x M4.

They can be combined with LKQ/LKP as well as ALKM to joint clamps with the same  $k$ -measures. Therefore, LG-SETM with screw (type S) and adjustable clamping lever (type K) are available (for order code see measure table).

### Bestellbeispiel

Anbau-Klemmhalter  
**ALKM-M6-20-S**

| | | —

Bauform

$\tau$  —  $\kappa$  Oberfläche

### How to order

Clamp mounting

**ALKM-M6-20-S**

| | | —

Type

$d_1$   $\kappa$  Finish

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

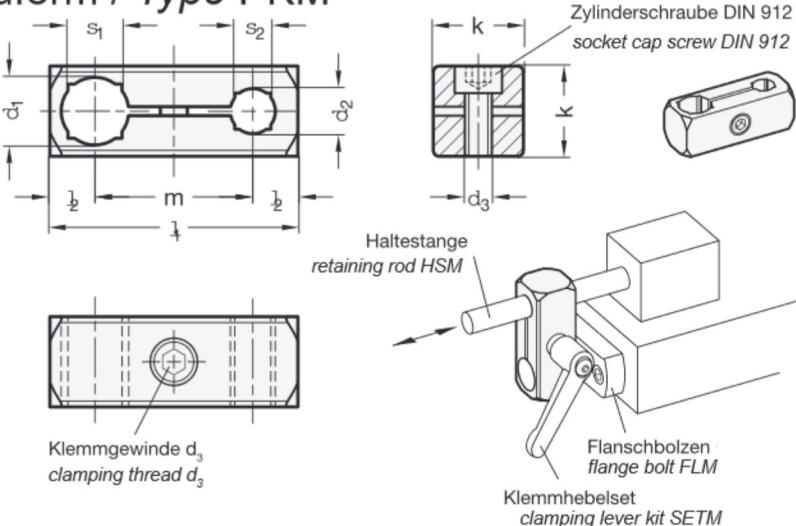
### Specification

- ▶ Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- ▶ Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel German Material No. 1.4305

page 117



### Bauform / Type PKM



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$d_2$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	k	$d_3$ Klemm- gewinde Clamping thread	$l_1$	$l_2$	m	$s_1$ Vierkant V Square V	$s_2$ Vierkant V Square V	Preis PKM matt, gleit- geschliffen Price PKM matt, ground finished surface	Preis PKM schwarz, eloxiert Price PKM black, anodized	Zubehör Klemmhebel für $d_3$ Accessories Clamping lever for $d_3$
R 8	R 8	14	M 4	38	7	24	—	—	9,57 €	10,76 €	SETM-M4-14
R 10	R 8	16	M 5	44	8	28	8	—	11,32 €	12,52 €	SETM-M5-16
R 10	R 10	16	M 5	44	8	28	8	8	11,32 €	12,52 €	SETM-M5-16
R 12	R 8	16	M 5	45	8	29	10	—	11,32 €	12,93 €	SETM-M5-16
R 12	R 10	16	M 5	45	8	29	10	8	10,32 €	12,52 €	SETM-M5-16
R 12	R 12	16	M 5	45	8	29	10	10	11,32 €	12,52 €	SETM-M5-16
R 15	R 10	20	M 6	55	10	35	12	8	12,05 €	13,61 €	SETM-M6-20
R 15	R 12	20	M 6	55	10	35	12	10	12,03 €	13,61 €	SETM-M6-20
R 15	R 15	20	M 6	55	10	35	12	12	12,03 €	13,59 €	SETM-M6-20
R 16	R 10	20	M 6	55	10	35	—	8	12,58 €	14,15 €	SETM-M6-20
R 16	R 12	20	M 6	55	10	35	—	10	12,58 €	14,15 €	SETM-M6-20
R 16	R 15	20	M 6	55	10	35	—	12	12,56 €	14,15 €	SETM-M6-20
R 16	R 16	20	M 6	55	10	35	—	—	12,56 €	14,15 €	SETM-M6-20
R 20	R 12	25	M 6	66	12,5	41	16	10	14,47 €	16,01 €	SETM-M6-25
R 20	R 15	25	M 6	66	12,5	41	16	12	14,81 €	16,37 €	SETM-M6-25
R 20	R 16	25	M 6	66	12,5	41	16	—	14,81 €	16,35 €	SETM-M6-25
R 20	R 20	25	M 6	66	12,5	41	16	16	15,49 €	17,06 €	SETM-M6-25

#### Ausführung

- Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz
- Zylinderschrauben DIN 912 Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- Verstellbare Klemmhebel SETM Einsätze / Distanzhülsen Edelstahl 1.4305

#### Specification

- Aluminium matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black
- Socket cap screws DIN 912 Stainless Steel, No. 1.4301
- Adjustable clamping lever SETM Inserts / Distance bushings Stainless Steel, No. 1.4305

#### Hinweis

Die Klemmschraube ist in der Standardausführung eine Zylinderschraube mit Innensechskant DIN 912. Sie kann durch einen verstellbaren Klemmhebel SETM ersetzt werden.

Verstellbare Klemmhebel SETM sind getrennt zu bestellen. Sie werden lose beigelegt.

#### Information

The standard clamping screws are socket cap screws DIN 912. They can be replaced by adjustable clamping levers SETM.

Adjustable clamping levers SETM have to be ordered separately. They are supplied disassembled.

#### Bestellbeispiel

Parallel-Klemmhalter  
**PKM-R12-R12-S**

| | |  
Bauform  
 $d_1$     $d_2$    Oberfläche —

How to order  
Parallel clamp mounting  
**PKM-R12-R12-S**

| | |  
Type  
 $d_1$     $d_2$    Finish —

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

2.1

2.2

2.3

3

3.1

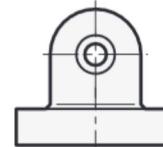
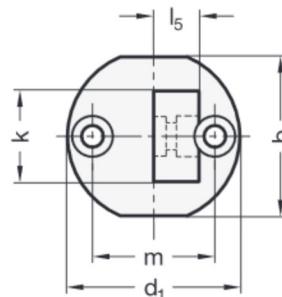
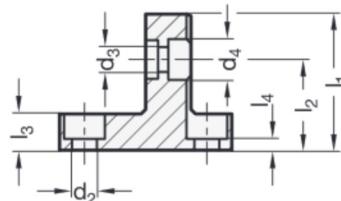
3.2

## 1.3

# Fußlaschen-Klemmhalter Foot strap clamp mounting



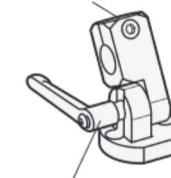
## Bauform / Type FUM



Laschen-Gelenkset Form S  
strap joint set LG-SETM form S



Laschen-Klemmhalter  
strap clamp mounting LKP



Laschen-Gelenkset Form K  
strap joint set LG-SETM form K

$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$k$	$b$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$m$	Preis FUM matt, gleit- geschliffen Price FUM matt, ground finished surface	Preis FUM schwarz, eloxiert Price FUM black, anodized	Zubehör Laschengelenk- set Form K für $d_3$ Accessories Strap joint set form K for $d_3$	Zubehör Laschengelenk- set Form S für $d_3$ Accessories Strap joint set form S for $d_3$
31,5	M 4	4,5	7,5	16	29	25	17	7	3	8	22	10,10 €	11,26 €	LG-SETM-M4-16-K	LG-SETM-M4-16-S
38	M 5	5,5	9	20	35	30	20	8	2,5	10	27	15,62 €	16,63 €	LG-SETM-M5-20-K	LG-SETM-M5-20-S
45	M 6	6,5	10,5	25	41	37	24,5	10	4	12,5	32	16,84 €	18,43 €	LG-SETM-M6-25-K	LG-SETM-M6-25-S
50	M 6	6,5	10,5	30	44	44,5	29,5	12,5	6,5	15	36	17,80 €	19,22 €	LG-SETM-M6-30-K	LG-SETM-M6-30-S

### Ausführung

- ▶ Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen eloxiert **S**, schwarz

### Specification

- ▶ Aluminum matt **G**, ground finished surface anodized **S**, black

### Hinweis

Fußlaschen-Klemmhalter lassen sich mit Laschen-Klemmhalter, T-Laschen-Klemmhalter sowie mit Anbau-Laschen-Klemmhalter mit gleichen  $k$ -Maßen zu Gelenk-Klemmhaltern kombinieren. Dazu stehen Laschengelenksets mit Schraube Form S und verstellbarem Klemmhebel Form K zur Verfügung.

### Information

foot strap clamp mountings are used to combine with other strap clamp mountings with the same  $k$ -measures to joint clamp mountings. Therefore, strap joint sets with screw form S or with adjustable clamping lever form K are provided.

### Bestellbeispiel

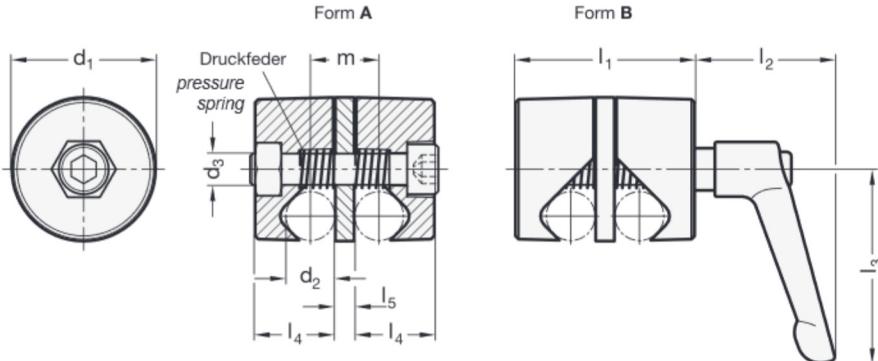
Fußlaschen-Klemmhalter  
**FUM-M6-25-S**

Bauform  
 $d_2$   
 $k$   
Oberfläche

How to order  
Foot strap clamp mounting  
**FUM-M6-25-S**

Type  
 $d_2$   
 $k$   
Finish

### Bauform / Type VKM



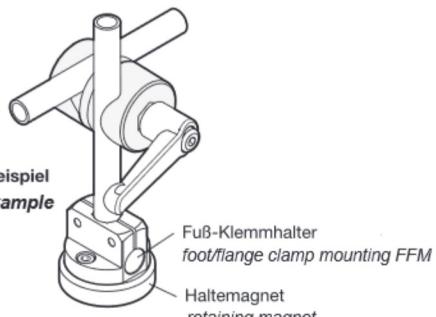
#### Form

- A** mit Zylinderschraube DIN 912
- B** mit verstellbarem Klemmhebel

#### Form

- A** with socket cap screw
- B** with adjustable clamping lever

Anwendungsbeispiel  
application example



$d_1$ Bohrung R für Wellentol. h11 Bore R for shaft tol. h11	$d_2$	$d_3$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	m	Preis VKM gleitgeschliffen Form A Price VKM ground finished form A	Preis VKM gleitgeschliffen Form B Price VKM ground finished form B	Preis VKM kunststoff- beschichtet Form A Price VKM plastic coated form A	Preis VKM kunststoff- beschichtet Form B Price VKM plastic coated form B
28	8	M 6	33	35	45	14	5	13	9,03 €	13,35 €	13,74 €	18,15 €
32	10	M 8	45	45	63	20	5	15	10,57 €	16,31 €	15,71 €	21,46 €
36	12	M 8	47	45	63	21	5	17	12,18 €	17,59 €	17,87 €	23,11 €
46	16	M 10	57	55	78	27	6	22	16,05 €	23,82 €	22,96 €	30,62 €

### Ausführung

- Aluminium matt **G**, gleitgeschliffen  
kunststoffbeschichtet **S**, schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- Zylinderschrauben DIN 912, Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 934, Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- Verstellbare Klemmhebel SETM
  - Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet, silber, RAL 9006, strukturmatt
  - Schraubeneinsatz / Distanzhülse, Edelstahl, nichtrostend, 1.4305

### Specification

- **Aluminium matt G**, ground finished surface  
plastic coated **S**, black RAL9005, structure matt
- **Socket cap screws DIN 912, Stainless Steel**, No. 1.4301
- **hexagonal nut DIN 934, stainless steel**, 1.4301
- **clamping lever**
  - zinc die casting, plastic coated, silver RAL 9006, structure matt
  - inserts / distant bushing stainless steel 1.4305

### Hinweis

Verdrehbare Klemmhalter klemmen Stäbe bzw. Rohre über ein Prisma, wodurch eine große Ø-Toleranz überbrückt werden kann. Die Druckfeder erleichtert das Klemmen und Lösen.

### Information

Twistable clamp mounting  
**VKM** accept rods and tubes  
by a prism to span diameter tolerances.

The pressure spring relieves  
the clamping and solving.

### Bestellbeispiel

Verdrehbarer Klemmhalter  
**VKM-32-10-A-S**

| | | | |  
Bauform  
 $d_1$   $d_2$  Form  
Oberfläche –

How to order  
Twistable clamp mounting  
**VKM-32-10-A-S**

| | | | |  
Type  
 $d_1$   $d_2$  Form  
Finish