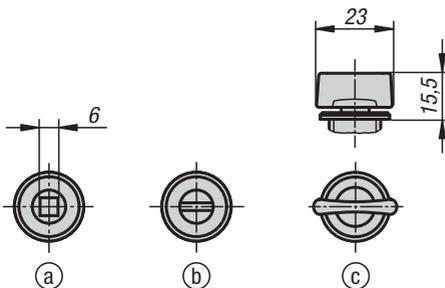
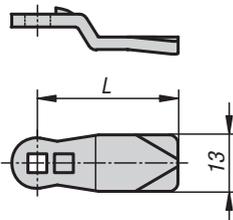
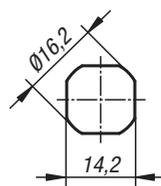
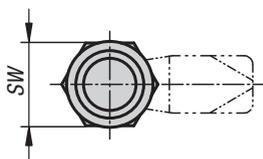
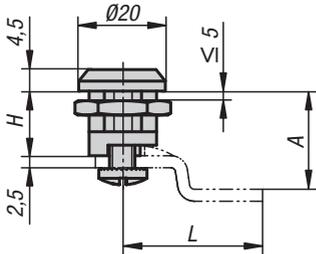


Drehriegel, Kantenschutzprofile



Drehriegel

kleine Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse und Betätigung verchromt.
Bei Knebelausführung schwarz pulverbeschichtet
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K0518.16131
Zunge K0519.125X075

Hinweis:

Kleiner Drehriegel mit federgelagerter Zunge. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

- Betätigung:
a) Vierkant 6 mm
b) Schlitz
c) Knebel



KIPP Drehriegel kleine Ausführung

| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|---------------|------|----|
| K0518.16131 | Vierkant 6 mm | 13,5 | 20 |
| K0518.20131 | Schlitz | 13,5 | 20 |
| K0518.30132 | Knebel | 13,5 | 20 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|------|----|
| K0519.125X075 | 7,5 | 25 |
| K0519.125X135 | 13,5 | 25 |
| K0519.125X195 | 19,5 | 25 |

Drehriegel abschließbar

kleine Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
Zunge Stahl.
Schlüssel Neusilber.

Ausführung:

Gehäuse und Betätigung verchromt,
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel abschließbar K0520.131
Zunge K0521.128X105

Hinweis:

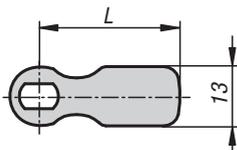
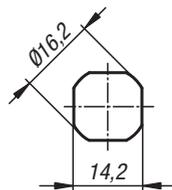
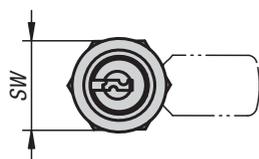
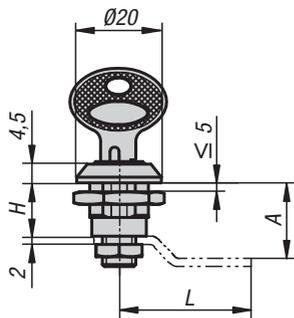
Kleiner abschließbarer Drehriegel rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Diese abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen.

Auf Anfrage:

Schließung verschiedenschließend.



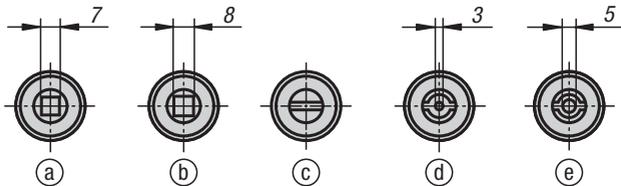
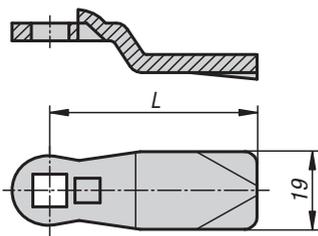
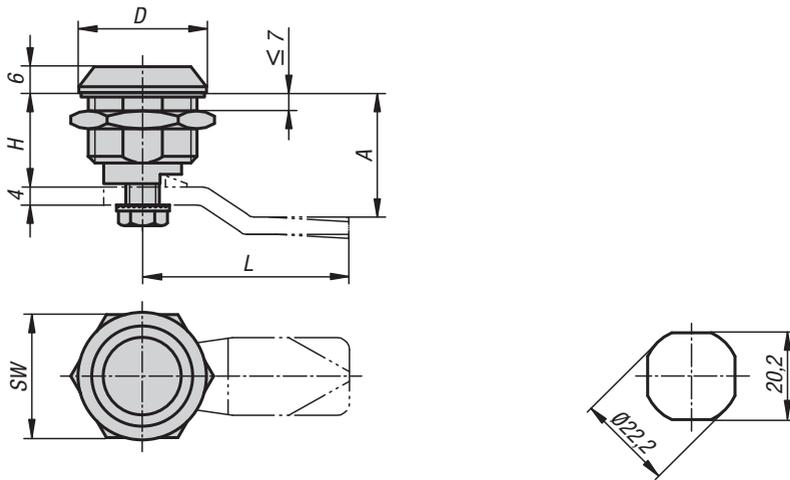
KIPP Drehriegel abschließbar kleine Ausführung

| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|----------------------------|----|----|
| K0520.131 | Schlüssel gleichschließend | 13 | 20 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K0521.128X105 | 10 | 28 |
| K0521.124X135 | 13 | 24 |
| K0521.131X135 | 13 | 31 |
| K0521.136X135 | 13 | 36 |
| K0521.130X165 | 16 | 30 |
| K0521.126X205 | 20 | 26 |

Drehriegel



Werkstoff:

Gehäuse, Betätigung und Mutter Zinkdruckguss oder Kunststoff PA6 GFR 30.
Flachdichtung Gummi.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse, Betätigung und Mutter verchromt oder schwarz.
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K0522.17181
Zunge K0523.145X045
(Bitte Zungenabstand „A“ mit angeben)

Hinweis:

Drehriegel mit federgelagerter Zunge. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Vibrationssicher (außer Kunststoffausführung), eine Rastung verhindert ein selbständiges Öffnen. Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

Betätigung:
a) Vierkant 7 mm
b) Vierkant 8 mm
c) Schlitz
d) Doppelbart 3 mm
e) Doppelbart 5 mm

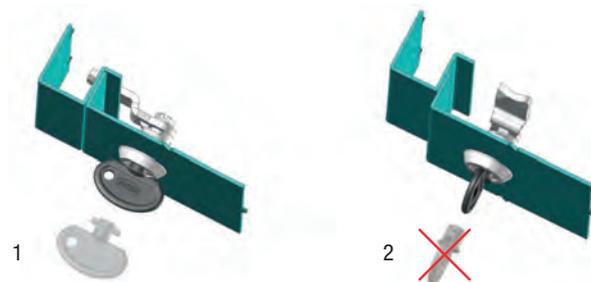
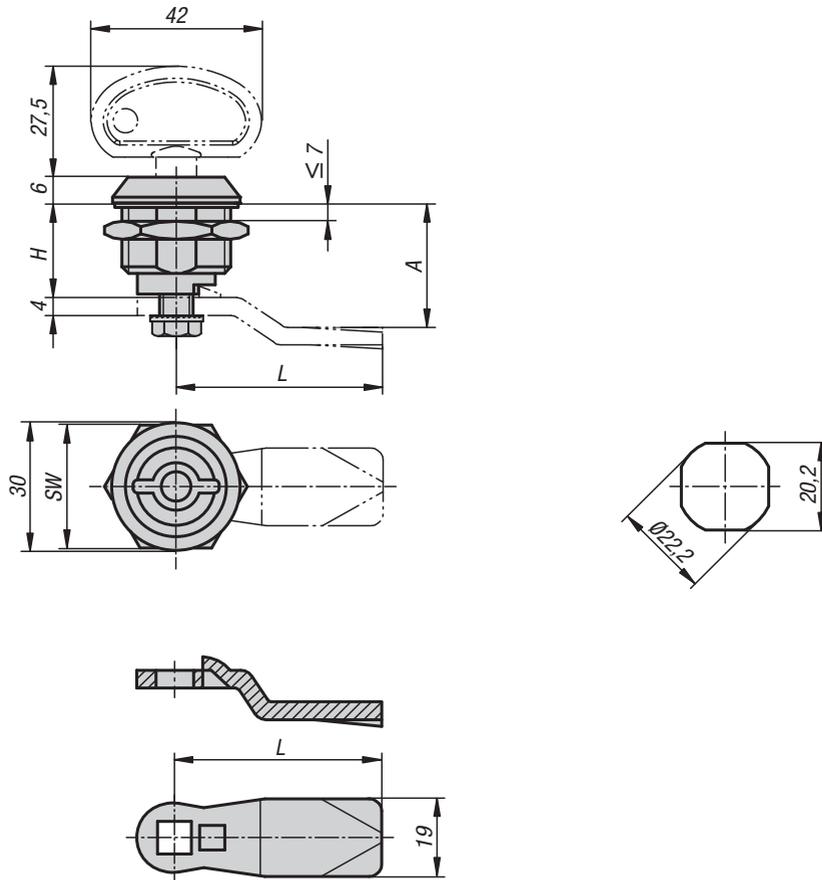
KIPP Drehriegel

| Bestellnummer Zink | Bestellnummer Kunststoff | D | Betätigung | SW | H |
|--------------------|--------------------------|-------|-----------------|----|------|
| K0522.17181 | - | 30 | Vierkant 7 mm | 27 | 18,5 |
| K0522.18181 | - | 30 | Vierkant 8 mm | 27 | 18,5 |
| K0522.20181 | K0522.20185 | 30/28 | Schlitz | 27 | 18,5 |
| K0522.43181 | K0522.43185 | 30/28 | Doppelbart 3 mm | 27 | 18,5 |
| K0522.45181 | K0522.45185 | 30/28 | Doppelbart 5 mm | 27 | 18,5 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|---|----|
| K0523.135X | 16,5/18,5/20,5/22,5/24,5 | 35 |
| K0523.145X | 4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5 | 45 |

Sicherheits-Drehriegel



Werkstoff:

Gehäuse, Betätigung, Mutter und Schlüssel
Zinkdruckguss.
Flachdichtung Gummi.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse und Betätigung verchromt oder schwarz
pulverbeschichtet.
Zunge verzinkt.
Schlüssel verchromt.

Bestellbeispiel:

Sicherheits-Drehriegel K0524.181
Zunge K0523.145X045
(bitte Zungenabstand „A“ mit angeben)
Schlüssel K0524.9

Hinweis:

Sicherheits-Drehriegel mit federgelagerter Zunge.
Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg
von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut
werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als
Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Schlüssel bitte separat bestellen. Schloss kann nur
mit spezifischem Schlüssel geöffnet und geschlossen
werden. Der Schlüssel kann nur in geschlossener
Stellung abgezogen werden. Bei offenem Schloss
fungiert der Schlüssel als Knebel.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat
bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse
kombinierbar.

Zeichnungshinweis:

- 1) Schlüssel ist im geschlossenen Zustand abziehbar
- 2) Schlüssel ist im geöffneten Zustand nicht abziehbar

KIPP Sicherheits-Drehriegel

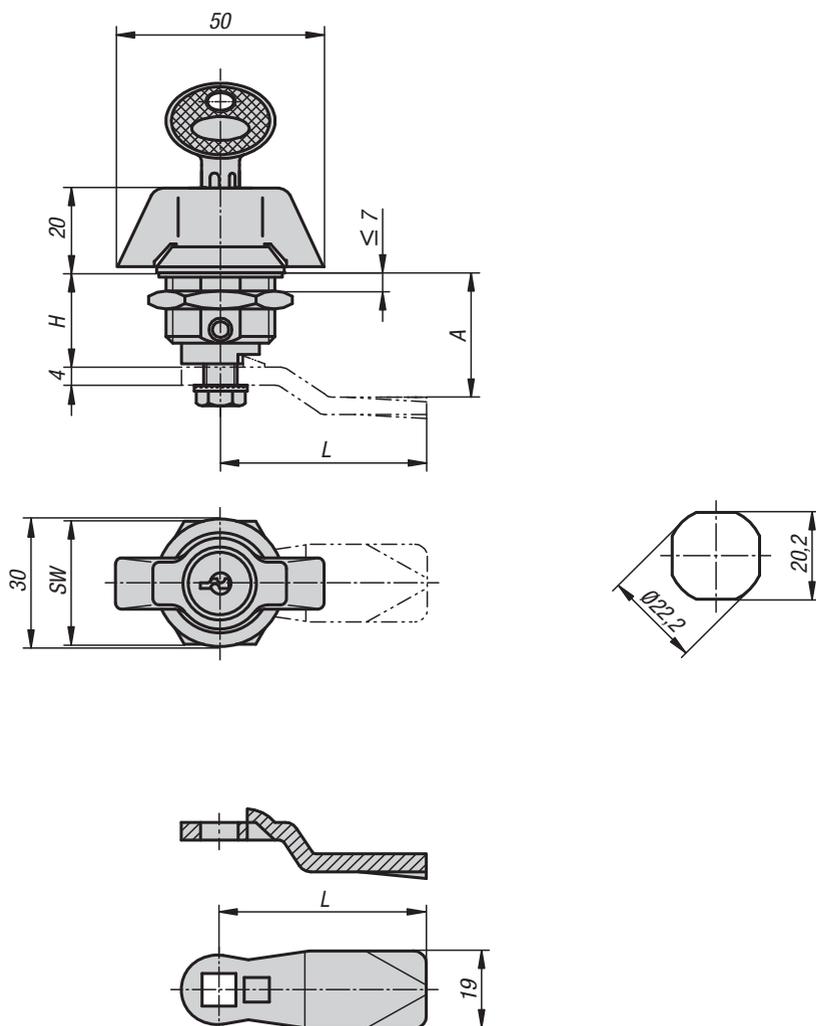
| Bestellnummer verchromt | Bestellnummer pulverbeschichtet | Betätigung | H | SW | Bestellnummer Schlüssel |
|----------------------------|------------------------------------|------------|------|----|----------------------------|
| K0524.181 | K0524.182 | Schlüssel | 18,5 | 27 | K0524.9 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|---|----|
| K0523.135X | 16,5/18,5/20,5/22,5/24,5 | 35 |
| K0523.145X | 4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5 | 45 |

Drehriegel

mit Knebelbetätigung



Werkstoff:

Gehäuse und Mutter Zinkdruckguss.
Knebel Kunststoff PA6 GF 30.
Flachdichtung Gummi.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse und Mutter verchromt.
Knebel schwarz.
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K0525.1183
Zunge K0523.145X045 (bitte Zungenabstand „A“ mit angeben)

Hinweis:

Drehriegel mit Knebelbetätigung. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Die abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden (Euro Schlüssel 5333).

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

KIPP Drehriegel mit Knebelbetätigung

| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|---------------------|------|----|
| K0525.1183 | Knebel | 18,5 | 27 |
| K0525.2183 | Knebel abschließbar | 18,5 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|---|----|
| K0523.135X | 16,5/18,5/20,5/22,5/24,5 | 35 |
| K0523.145X | 4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5 | 45 |

Drehriegel

mit T-Griff



Werkstoff:
 Gehäuse und Mutter Zinkdruckguss.
 T-Griff Kunststoff PA6 GF 30.
 Flachdichtung Gummi.
 Zunge Stahl.

Ausführung:
 Gehäuse und Mutter verchromt.
 T-Griff schwarz.
 Zunge verzinkt.

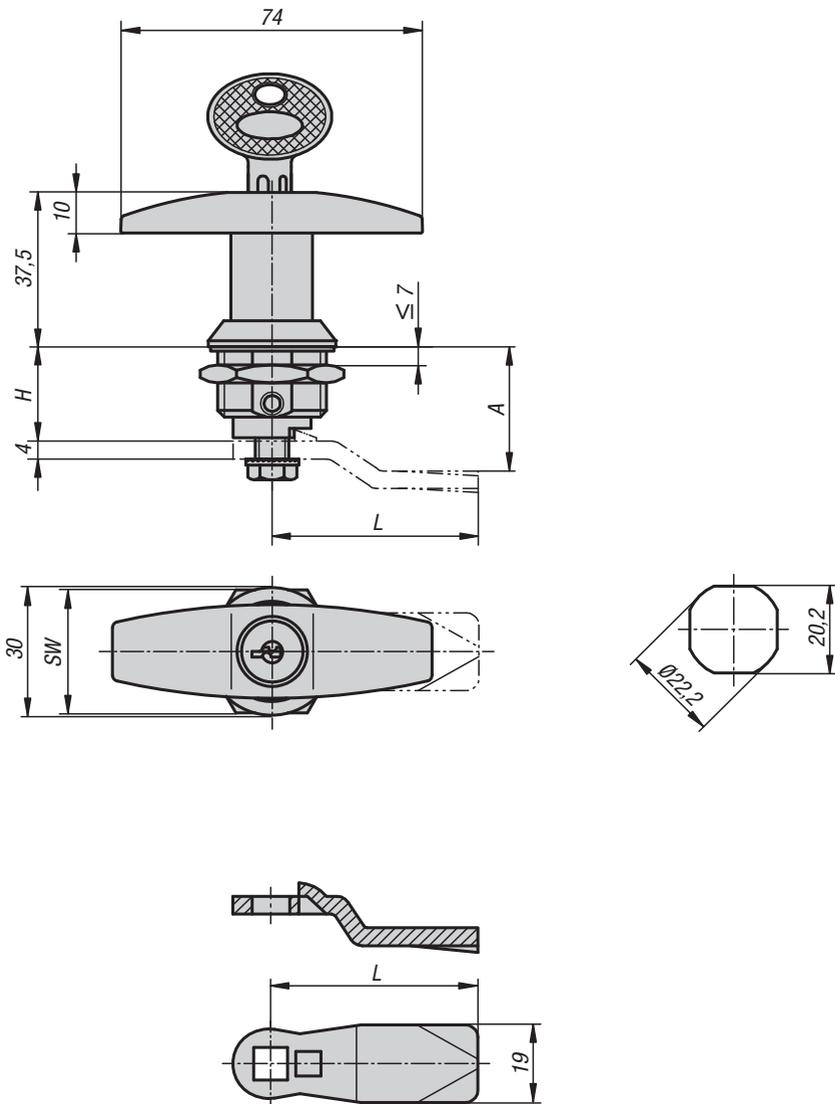
Bestellbeispiel:
 Drehriegel K0526.1183
 Zunge K0523.145X045 (bitte Zungenabstand „A“ mit angeben)

Hinweis:
 Drehriegel mit T-Griff. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Die abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden (Euro Schlüssel 5333).

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.



KIPP Drehriegel mit T-Griff

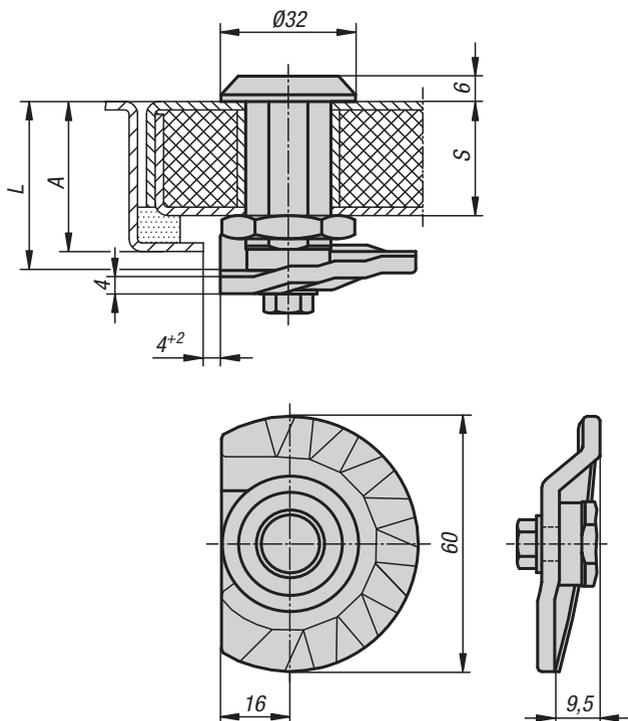
| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|----------------------|------|----|
| K0526.1183 | T-Griff | 18,5 | 27 |
| K0526.2183 | T-Griff abschließbar | 18,5 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|---|----|
| K0523.135X | 16,5/18,5/20,5/22,5/24,5 | 35 |
| K0523.145X | 4,5/6,5/8,5/10,5/12,5/14,5/16,5/18,5/20,5/21,5/22,5/24,5/26,5/28,5/30,5/32,5/34,5/36,5/38,5/40,5/42,5 | 45 |

Drehriegel

mit Stufenzunge



Werkstoff:

Gehäuse, Betätigung, Mutter und Zunge
Zinkdruckguss.
Flachdichtung Gummi.

Ausführung:

Gehäuse, Betätigung, Mutter und Zunge verchromt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K0527.17301

Hinweis:

Drehriegel mit Stufenzunge werden vorwiegend bei Türen und Gehäusen eingesetzt, die einen höheren Anpressdruck der Dichtung verlangen. Rechts oder links einsetzbar. Der Schließvorgang läuft dabei immer im Uhrzeigersinn ab. Durch Rechtsdrehen der Betätigung kann der Anzugsweg stufenweise bis zu 9,5 mm bei einem maximalen Drehwinkel von 270° erhöht werden.

Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Zubehör:

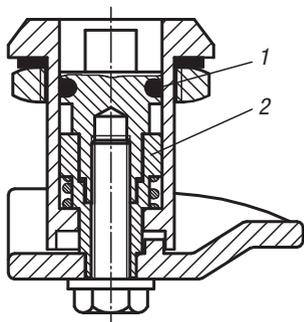
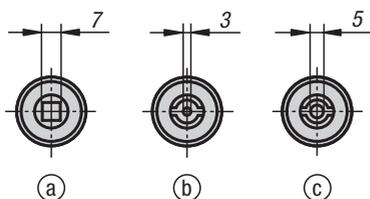
Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

Betätigung:

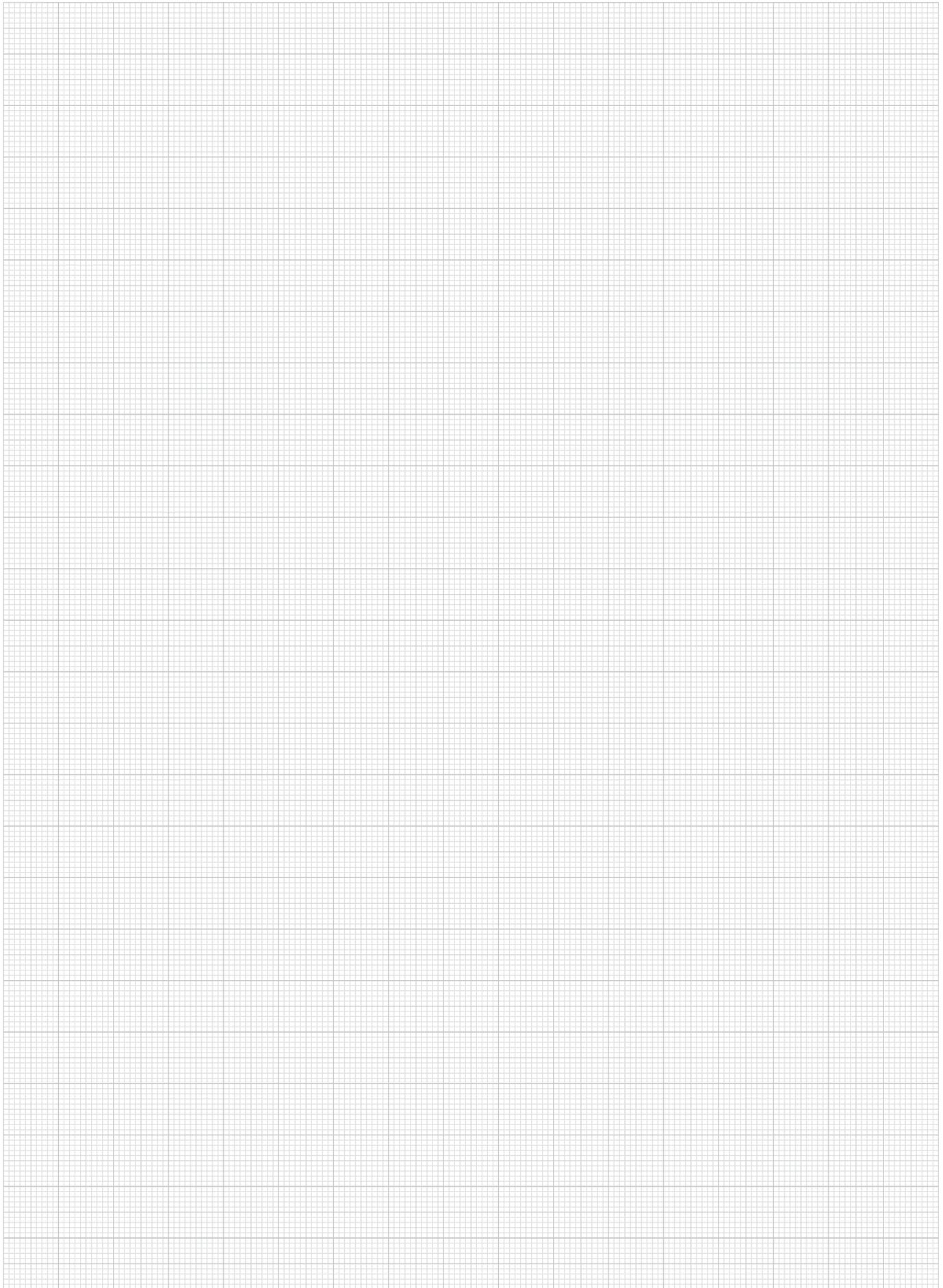
- a) Vierkant 7 mm
- b) Doppelbart 3 mm
- c) Doppelbart 5 mm

- 1) O-Ring
- 2) Adapter



KIPP Drehriegel mit Stufenzunge

| Bestellnummer Vierkant 7 mm | Bestellnummer Doppelbart 3 mm | Bestellnummer Doppelbart 5 mm | A | L | S max. |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------|----|-----------|
| K0527.17301 | K0527.43301 | K0527.45301 | 30 -9,5 | 30 | 20 |
| K0527.17401 | K0527.43401 | K0527.45401 | 40 -9,5 | 40 | 30 |
| K0527.17501 | K0527.43501 | K0527.45501 | 50 -9,5 | 50 | 40 |
| K0527.17601 | K0527.43601 | K0527.45601 | 60 -9,5 | 60 | 50 |



Drehriegel

lange Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse und Betätigung verchromt.
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1113.18301
Zunge K1114.145X040

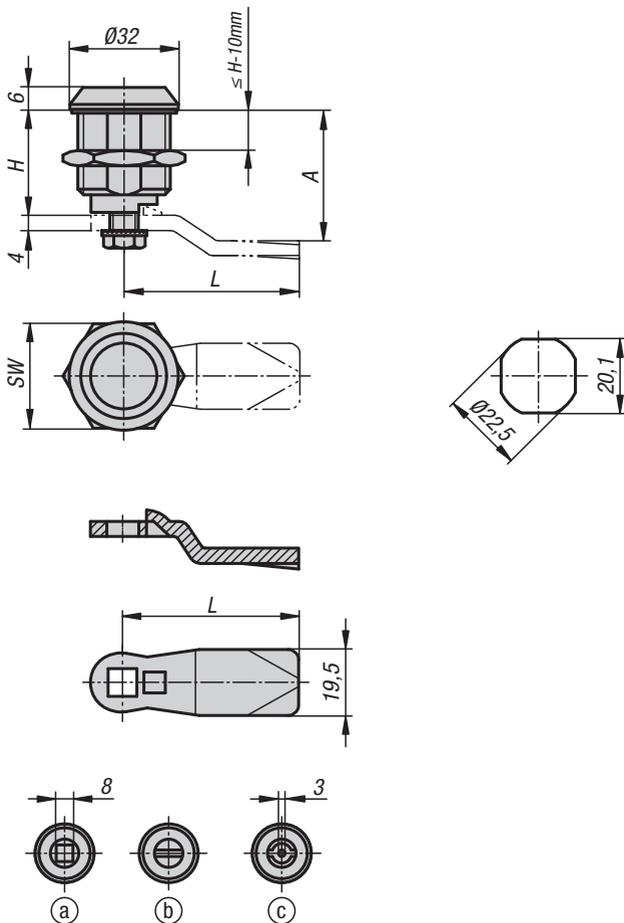
Hinweis:

Schutzart IP65. Diese wird durch einen zusätzlichen O-Ring unter der Betätigung und einer auf das Gehäuse aufgetragenen Flachdichtung erreicht. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Zeichnungshinweis:

Betätigung:

- a) Vierkant 8 mm
- b) Schlitz
- c) Doppelbart 3 mm





KIPP Drehriegel lange Ausführung

| Bestellnummer | H | Betätigung | SW |
|---------------|----|-----------------|----|
| K1113.18301 | 30 | Vierkant 8 mm | 27 |
| K1113.40301 | 30 | Doppelbart 3 mm | 27 |
| K1113.20301 | 30 | Schlitz | 27 |
| K1113.18401 | 40 | Vierkant 8 mm | 27 |
| K1113.40401 | 40 | Doppelbart 3 mm | 27 |
| K1113.20401 | 40 | Schlitz | 27 |
| K1113.18501 | 50 | Vierkant 8 mm | 27 |
| K1113.40501 | 50 | Doppelbart 3 mm | 27 |
| K1113.20501 | 50 | Schlitz | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=30 | A bei Gehäuselänge H=40 | A bei Gehäuselänge H=50 | L |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|
| K1114.145X040 | 16 | 26 | 36 | 45 |
| K1114.145X060 | 18 | 28 | 38 | 45 |
| K1114.145X080 | 20 | 30 | 40 | 45 |
| K1114.145X100 | 22 | 32 | 42 | 45 |
| K1114.145X120 | 24 | 34 | 44 | 45 |
| K1114.145X140 | 26 | 36 | 46 | 45 |
| K1114.145X160 | 28 | 38 | 48 | 45 |
| K1114.145X180 | 30 | 40 | 50 | 45 |
| K1114.145X200 | 32 | 42 | 52 | 45 |
| K1114.145X220 | 34 | 44 | 54 | 45 |
| K1114.145X240 | 36 | 46 | 56 | 45 |
| K1114.145X260 | 38 | 48 | 58 | 45 |
| K1114.145X280 | 40 | 50 | 60 | 45 |
| K1114.145X300 | 42 | 52 | 62 | 45 |
| K1114.145X320 | 44 | 54 | 64 | 45 |
| K1114.145X340 | 46 | 56 | 66 | 45 |
| K1114.145X360 | 48 | 58 | 68 | 45 |
| K1114.145X380 | 50 | 60 | 70 | 45 |
| K1114.145X400 | 52 | 62 | 72 | 45 |
| K1114.145X420 | 54 | 64 | 74 | 45 |

Drehriegel Edelstahl



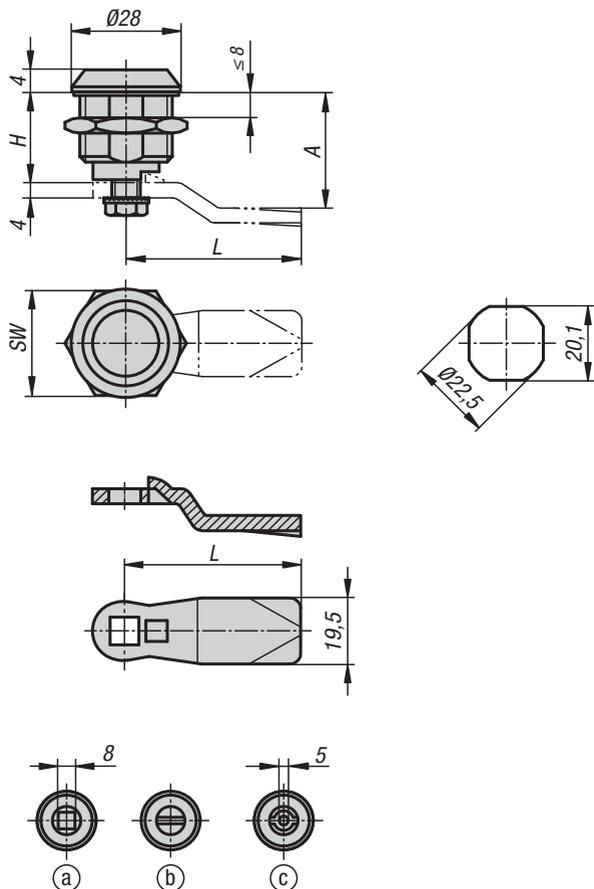
Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4305.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:
blank.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1106.40186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:
Schutzart IP65. Diese wird durch einen zusätzlichen O-Ring unter der Betätigung und einer auf das Gehäuse aufgeschäumten PUR- Dichtung erreicht. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Zeichnungshinweis:
Betätigung:
a) Vierkant 8 mm
b) Schlitz
c) Doppelbart 5 mm



KIPP Drehriegel Edelstahl

| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|-----------------|----|----|
| K1106.40186 | Doppelbart 5 mm | 18 | 27 |
| K1106.20186 | Schlitz | 18 | 27 |
| K1106.18186 | Vierkant 8 mm | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel Edelstahl



Werkstoff:

Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

K1360.1613

Hinweis:

Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden und hat einen Schließweg von 90°. Rechts oder links einsetzbar. Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65 nach EN 60529.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

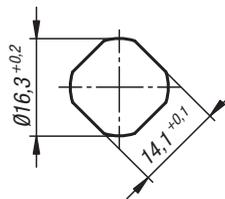
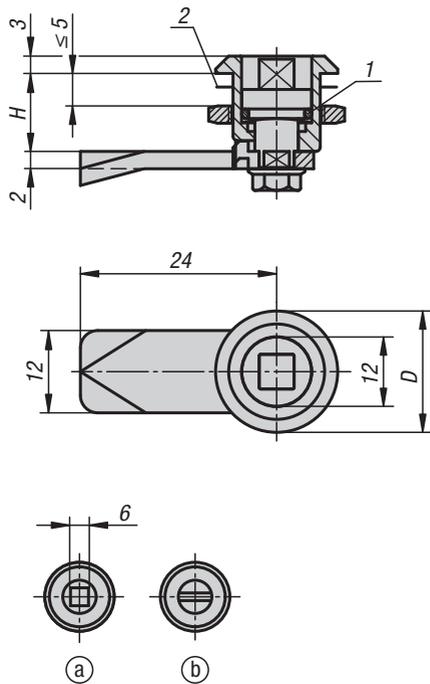
Zeichnungshinweis:

Betätigung:

- a) Vierkant 6 mm
- b) Schlitz

1) O-Ring

2) Flachdichtung



KIPP Drehriegel Edelstahl

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|---------------|----|------|
| K1360.1613 | Vierkant 6 mm | 20 | 13,5 |
| K1360.2013 | Schlitz | 20 | 13,5 |

Drehriegel Edelstahl

kleine Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse Edelstahl 1.4401.
 Betätigung und Befestigungsmutter Edelstahl 1.4404.
 Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1351.1718
 Zunge K1340.45060

Hinweis:

Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden und hat einen Schließweg von 90°. Rechts oder links einsetzbar. Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65 nach EN 60529.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

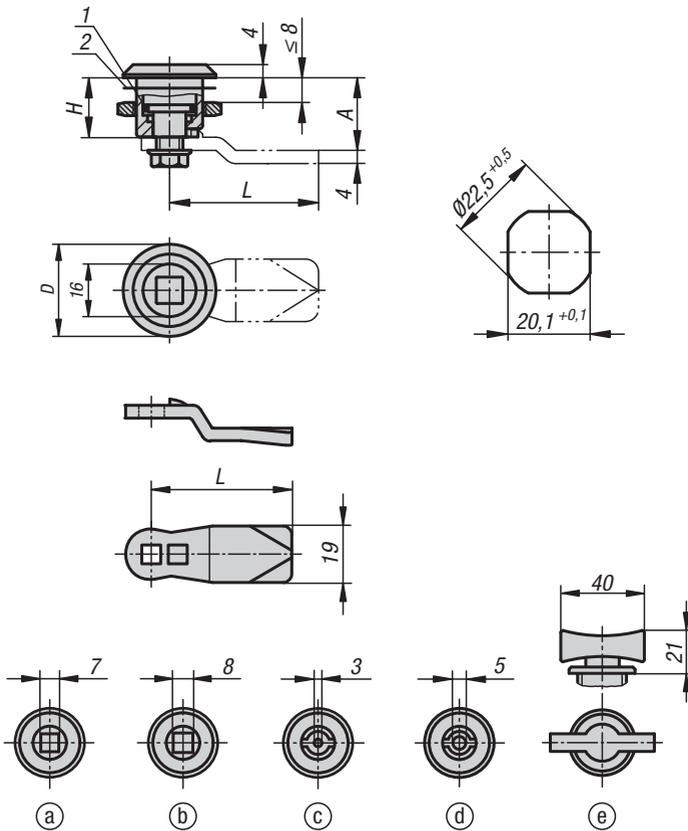
Zeichnungshinweis:

Betätigung:

- a) Vierkant 7 mm
- b) Vierkant 8 mm
- c) Doppelbart 3 mm
- d) Doppelbart 5 mm
- e) Knebel

1) O-Ring

2) Flachdichtung



Drehriegel Edelstahl

kleine Ausführung



KIPP Drehriegel Edelstahl kleine Ausführung

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|-----------------|----|----|
| K1351.1718 | Vierkant 7 mm | 28 | 18 |
| K1351.1818 | Vierkant 8 mm | 28 | 18 |
| K1351.4318 | Doppelbart 3 mm | 28 | 18 |
| K1351.4518 | Doppelbart 5 mm | 28 | 18 |
| K1351.0018 | Knebel | 28 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

lange Ausführung



Werkstoff:

Gehäuse Edelstahl 1.4305.
Betätigung und Befestigungsmutter Edelstahl 1.4404.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1352.1730
Zunge K1340.45060

Hinweis:

Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden und hat einen Schließweg von 90°. Rechts oder links einsetzbar. Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65 nach EN 60529.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

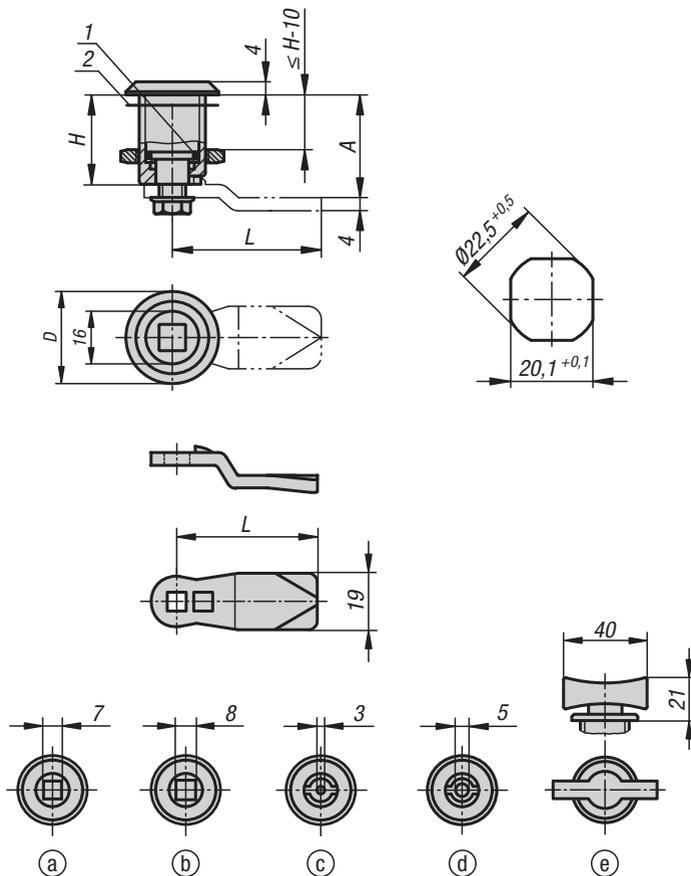
Zeichnungshinweis:

Betätigung:

- a) Vierkant 7 mm
- b) Vierkant 8 mm
- c) Doppelbart 3 mm
- d) Doppelbart 5 mm
- e) Knebel

1) O-Ring

2) Flachdichtung



KIPP Drehriegel Edelstahl lange Ausführung

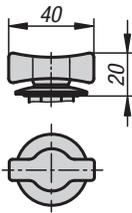
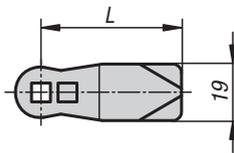
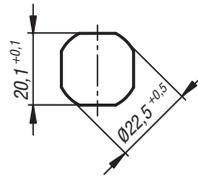
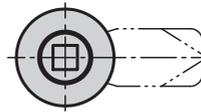
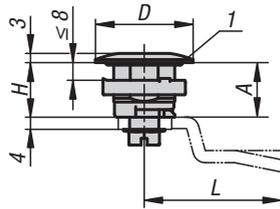
| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|-----------------|----|----|
| K1352.1730 | Vierkant 7 mm | 28 | 30 |
| K1352.1736 | Vierkant 7 mm | 28 | 36 |
| K1352.1740 | Vierkant 7 mm | 28 | 40 |
| K1352.1750 | Vierkant 7 mm | 28 | 50 |
| K1352.1760 | Vierkant 7 mm | 28 | 60 |
| K1352.1830 | Vierkant 8 mm | 28 | 30 |
| K1352.1836 | Vierkant 8 mm | 28 | 36 |
| K1352.1840 | Vierkant 8 mm | 28 | 40 |
| K1352.1850 | Vierkant 8 mm | 28 | 50 |
| K1352.1860 | Vierkant 8 mm | 28 | 60 |
| K1352.4330 | Doppelbart 3 mm | 28 | 30 |
| K1352.4336 | Doppelbart 3 mm | 28 | 36 |
| K1352.4340 | Doppelbart 3 mm | 28 | 40 |
| K1352.4350 | Doppelbart 3 mm | 28 | 50 |
| K1352.4360 | Doppelbart 3 mm | 28 | 60 |
| K1352.4530 | Doppelbart 5 mm | 28 | 30 |
| K1352.4536 | Doppelbart 5 mm | 28 | 36 |
| K1352.4540 | Doppelbart 5 mm | 28 | 40 |
| K1352.4550 | Doppelbart 5 mm | 28 | 50 |
| K1352.4560 | Doppelbart 5 mm | 28 | 60 |
| K1352.0030 | Knebel | 28 | 30 |
| K1352.0036 | Knebel | 28 | 36 |
| K1352.0040 | Knebel | 28 | 40 |
| K1352.0050 | Knebel | 28 | 50 |
| K1352.0060 | Knebel | 28 | 60 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | | | | | L |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
| | bei Gehäuselänge H=30 | bei Gehäuselänge H=36 | bei Gehäuselänge H=40 | bei Gehäuselänge H=50 | bei Gehäuselänge H=60 | |
| K1340.45060 | 18 | 24 | 28 | 38 | 48 | 45 |
| K1340.45080 | 20 | 26 | 30 | 40 | 50 | 45 |
| K1340.45100 | 22 | 28 | 32 | 42 | 52 | 45 |
| K1340.45140 | 26 | 32 | 36 | 46 | 56 | 45 |
| K1340.45160 | 28 | 34 | 38 | 48 | 58 | 45 |
| K1340.45180 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 45 |
| K1340.45200 | 32 | 38 | 42 | 52 | 62 | 45 |
| K1340.45220 | 34 | 40 | 44 | 54 | 64 | 45 |
| K1340.45240 | 36 | 42 | 46 | 56 | 66 | 45 |
| K1340.45260 | 38 | 44 | 48 | 58 | 68 | 45 |
| K1340.45280 | 40 | 46 | 50 | 60 | 70 | 45 |
| K1340.45320 | 44 | 50 | 54 | 64 | 74 | 45 |
| K1340.45500 | 62 | 68 | 72 | 82 | 92 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

kleine Ausführung



a)

b)

c)

d)

e)



Werkstoff:

Gehäuse und Befestigungsmutter Edelstahl 1.4404.
Betätigung 1.4401.
O-Ring NBR.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1339.1718
Zunge K1340.45060

Hinweis:

Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden und hat einen Schließweg von 90°.

Rechts oder links einsetzbar.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65 nach EN 60529.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

Betätigung:

- a) Vierkant 7 mm
- b) Vierkant 8 mm
- c) Doppelbart 3 mm
- d) Doppelbart 5 mm
- e) Knebel

1) O-Ring

KIPP Drehriegel Edelstahl kleine Ausführung

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|-----------------|----|----|
| K1339.1718 | Vierkant 7 mm | 32 | 18 |
| K1339.1818 | Vierkant 8 mm | 32 | 18 |
| K1339.4318 | Doppelbart 3 mm | 32 | 18 |
| K1339.4518 | Doppelbart 5 mm | 32 | 18 |
| K1339.0018 | Knebel | 32 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel abschließbar Edelstahl



Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

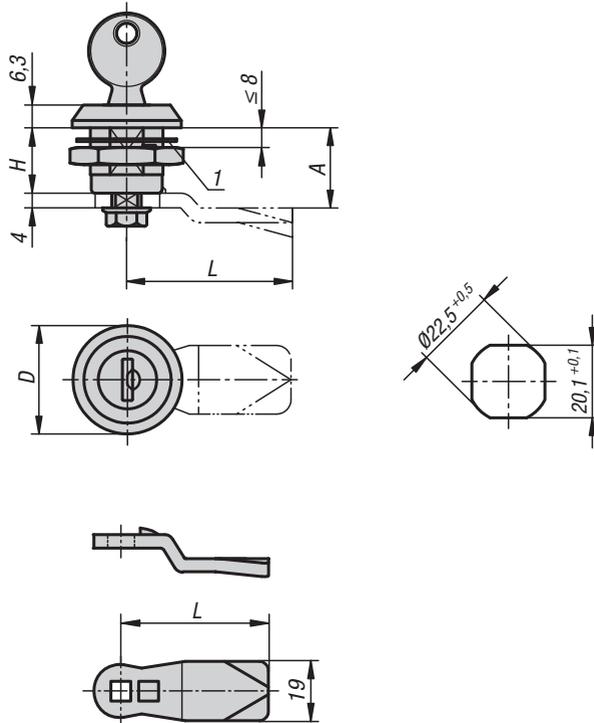
Ausführung:
blank.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1355.18
Zunge K1340.45060

Hinweis:
Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.
Gehäuse mit Befestigungsmutter und Plättchenzylinder
gleichschließend inkl. 2 Schlüssel.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat
bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse
kombinierbar.

Zeichnungshinweis:
1) Flachdichtung



KIPP Drehriegel abschließbar Edelstahl

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|----------------------------|----|----|
| K1355.18 | Schlüssel gleichschließend | 30 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit Knebelbetätigung



Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

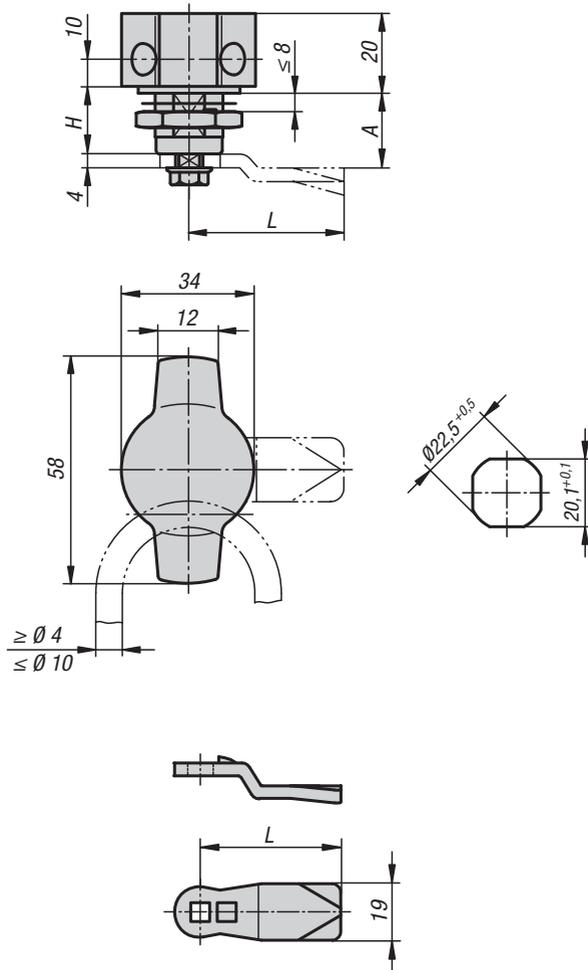
Ausführung:
blank.
Griff poliert.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1358.18
Zunge K1340.45060

Hinweis:
Drehriegel mit Knebelbetätigung. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.



KIPP Drehriegel Edelstahl mit Knebelbetätigung

| Bestellnummer | Betätigung | H |
|---------------|---------------------|----|
| K1358.18 | Knebel abschließbar | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Sicherheits-Drehriegel Edelstahl



Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:
blank.

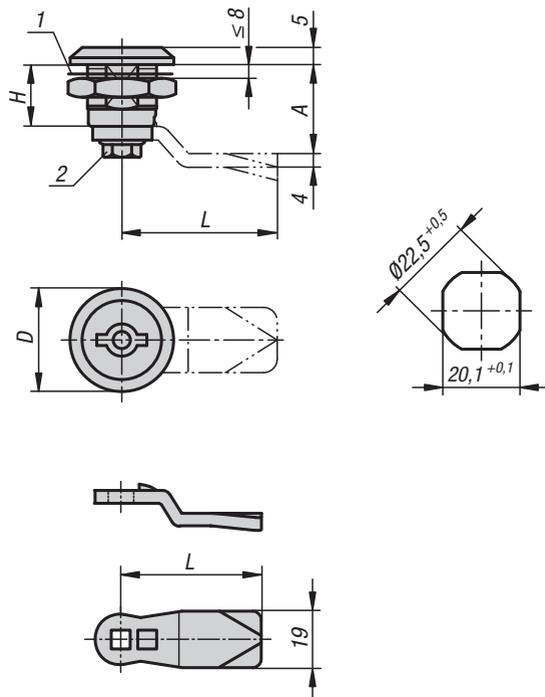
Bestellbeispiel:
Drehriegel K1350.14518
Zunge K1340.45060

Hinweis:
Der Sicherheits-Drehriegel ist auch bei hohem Anpressdruck, durch ein eingebautes Sperrelement, rüttel- und vibrationssicher gemäß DIN 43668. Die Betätigung ist ohne geeigneten Schlüssel nicht möglich. Der Schlüssel ist nur in Verschlussstellung abziehbar. Drehriegel Baugruppe vormontiert. Ausführung rechts = entgegen dem Uhrzeigersinn schließend. Ausführung links = im Uhrzeigersinn schließend. Wasser- und staubgeschützt gemäß IP65 nach EN 60529.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:
Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:
1) Flachdichtung
2) selbstsichernde Schraube



KIPP Sicherheits-Drehriegel Edelstahl

| Bestellnummer | Ausführung 1 | Betätigung | D | H |
|---------------|--------------|-----------------|----|----|
| K1350.14518 | rechts | Doppelbart 5 mm | 30 | 18 |
| K1350.24518 | links | Doppelbart 5 mm | 30 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel abschließbar Edelstahl



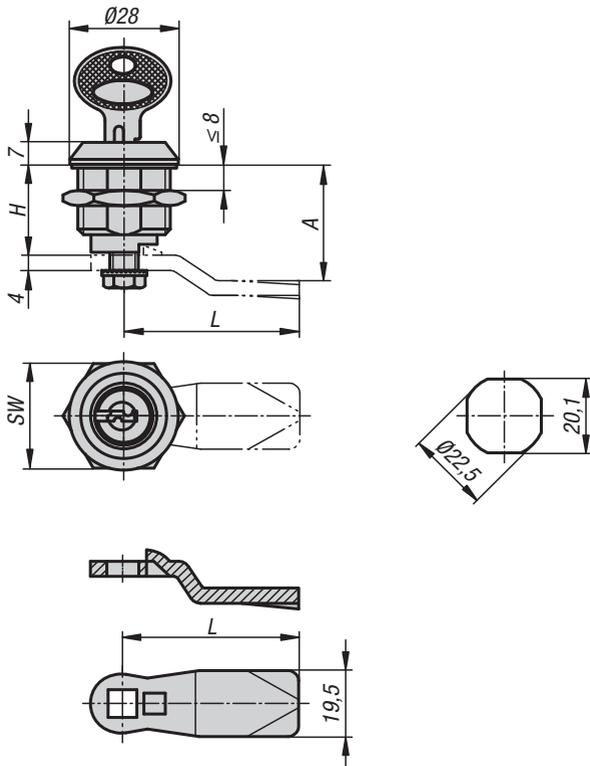
Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:
blank.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1107.186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:
Abschließbarer Drehriegel rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Diese abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden.



KIPP Drehriegel abschließbar Edelstahl

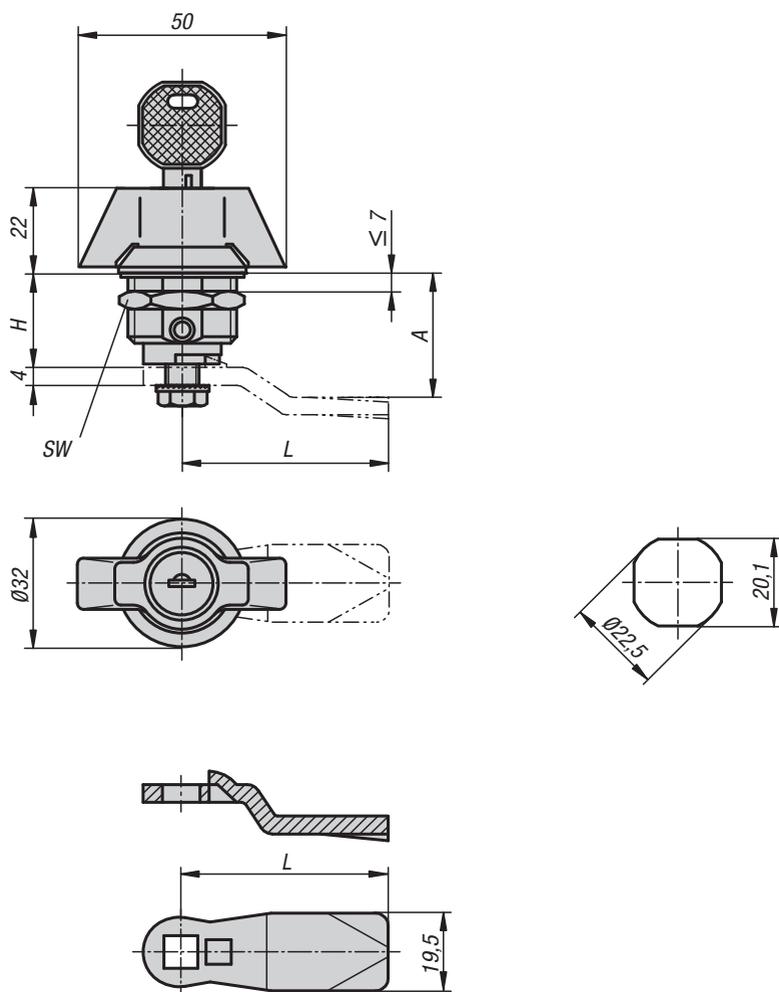
| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|----------------------------|----|----|
| K1107.186 | Schlüssel gleichschließend | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit Knebelbetätigung



Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:
blank.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1108.1186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:
Drehriegel mit Knebelbetätigung. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Lieferung mit Standard-Edelstahlmutter. Die abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

KIPP Drehriegel Edelstahl mit Knebelbetätigung

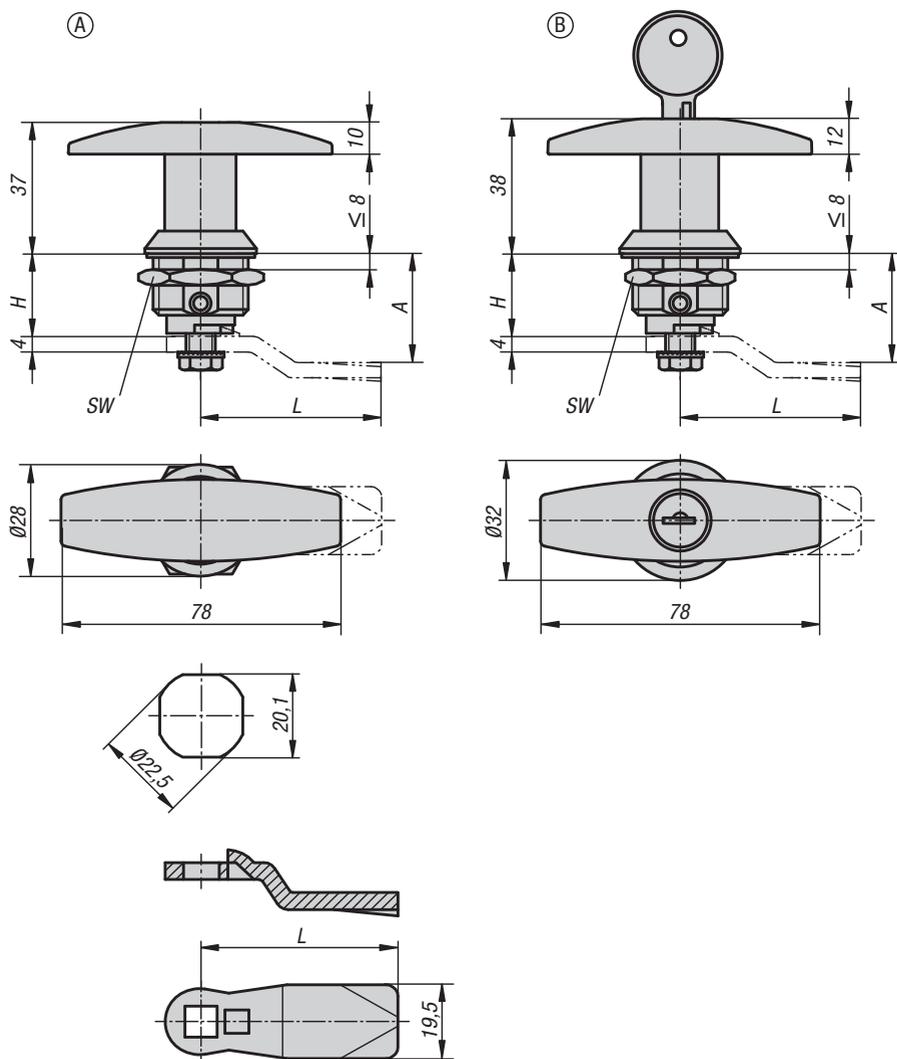
| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|---------------------|----|----|
| K1108.1186 | Knebel | 18 | 27 |
| K1108.2186 | Knebel abschließbar | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit T-Griff



Werkstoff:

Griff Edelstahl 1.4301.
Gehäuse und Mutter Edelstahl 1.4305.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1109.1186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:

Drehriegel mit T- Griff. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Lieferung mit Standard-Edelstahnmutter. Die abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Schutzart IP65. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Diese abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Der Schlüssel kann in beiden Stellungen (offen und geschlossen) abgezogen werden. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden.

KIPP Drehriegel Edelstahl mit T-Griff

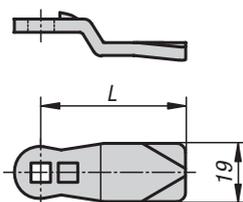
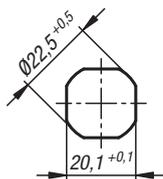
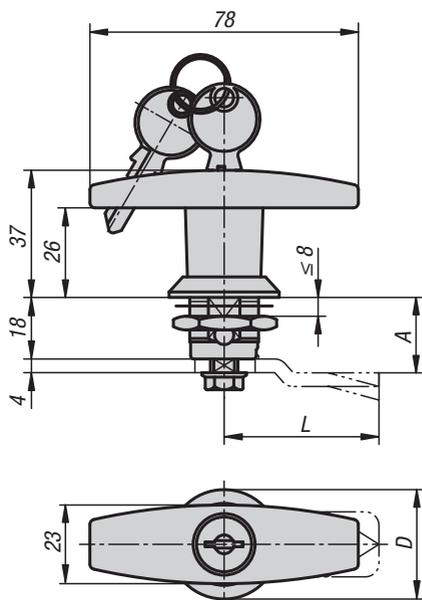
| Bestellnummer | Form | Betätigung | H | SW |
|---------------|------|----------------------|----|----|
| K1109.1186 | A | T-Griff | 18 | 27 |
| K1109.2186 | B | T-Griff abschließbar | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit T-Griff



Werkstoff:

Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.
Griff poliert.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1356.1186
Zunge K1340.45060

Hinweis:

Drehriegel mit T- Griff. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Schutzart IP65. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Diese abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden.

Auf Anfrage:

Für Türstärke 20 und 40 mm lieferbar.

KIPP Drehriegel Edelstahl mit T-Griff

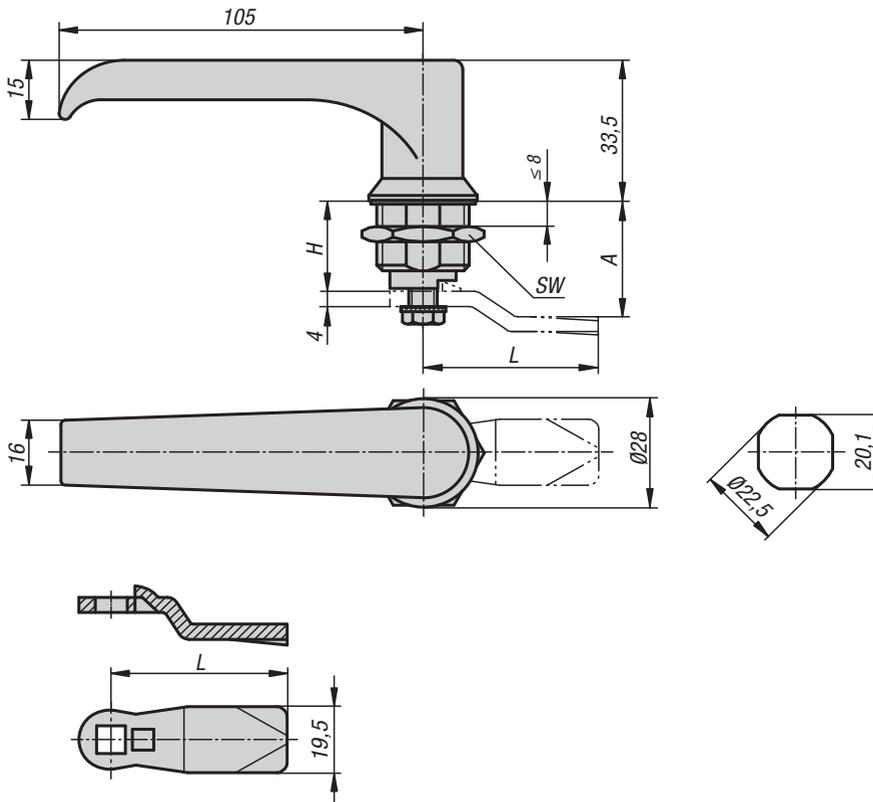
| Bestellnummer | Betätigung | D |
|---------------|----------------------|----|
| K1356.1186 | T-Griff | 32 |
| K1356.2186 | T-Griff abschließbar | 32 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit L-Griff



Werkstoff:

Griff Edelstahl 1.4301.
Gehäuse und Mutter Edelstahl 1.4305.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1110.1186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:

Drehriegel mit L- Griff. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Lieferung mit Standard-Edelstahlmutter. Schutzart IP65. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

KIPP Drehriegel Edelstahl mit L-Griff

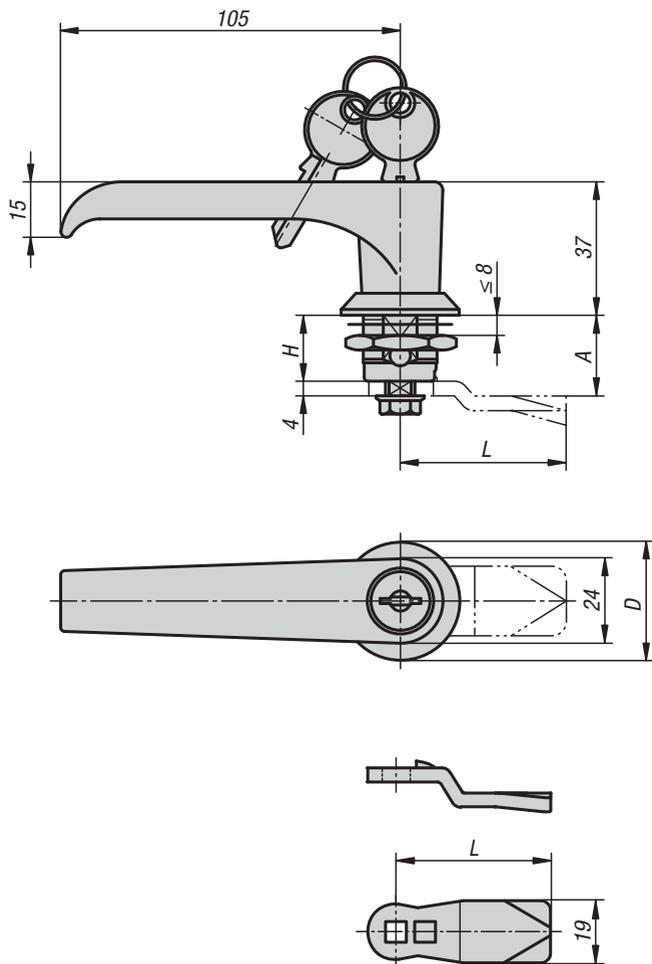
| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|------------|----|----|
| K1110.1186 | L-Griff | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel Edelstahl

mit L-Griff



Werkstoff:
Drehriegel Edelstahl 1.4401.
Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:
blank.
Griff poliert.

Bestellbeispiel:
Drehriegel K1359.118
Zunge K1340.45060

Hinweis:
Drehriegel mit L- Griff. Rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Schutzart IP65. Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit diesem Gehäuse kombinierbar.

Die abschließbaren Drehriegel werden jeweils mit 2 Schlüsseln geliefert. Die Schließung ist gleichschließend d.h. jedes Schloss kann mit demselben Schlüssel geöffnet werden.

Auf Anfrage:
Für Türstärke 20 und 40 mm lieferbar.

KIPP Drehriegel Edelstahl mit L-Griff

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|----------------------|----|----|
| K1359.118 | L-Griff | 32 | 18 |
| K1359.218 | L-Griff abschließbar | 32 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel

für Hygienebereich



Werkstoff:

Drehriegel Edelstahl 1.4305.

Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1111.60186

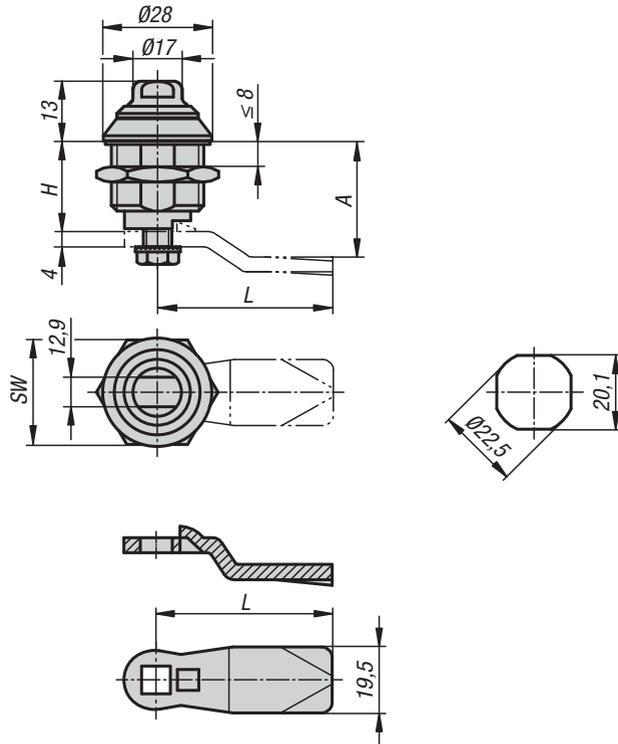
Zunge K1114.245X180

Hinweis:

Drehriegel aus Edelstahl mit Betätigung für Schlüsselweite 13mm für Anwendungen mit Hygieneanforderungen entsprechend der DIN EN ISO 14159, DIN EN 1672-2:2009* und BG (Prüfzeugnis auf Anfrage) Wasser- und staubgeschützt gemäß IP69K. Durch die Formgebung mit Radien und durch polierte Oberflächen in Verbindung mit dem verwendeten Material besonders reinigungsunempfindlich und schmutzunempfindlich. Die Abdichtung zwischen Drehriegel und Tür erfolgt mittels der unverlierbar angebrachten PUR- Schaumdichtung an der Unterseite des Drehriegel-Gehäuses.

Zubehör:

Steckschlüssel K1335.113



KIPP Drehriegel Edelstahl für Hygienebereich

| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|------------|----|----|
| K1111.60186 | Zweikant | 18 | 27 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A bei Gehäuselänge H=18 | L |
|---------------|-------------------------------|----|
| K1114.245X180 | 18 | 45 |
| K1114.245X200 | 20 | 45 |
| K1114.245X240 | 24 | 45 |
| K1114.245X280 | 28 | 45 |
| K1114.245X320 | 32 | 45 |
| K1114.245X340 | 34 | 45 |
| K1114.245X360 | 36 | 45 |
| K1114.245X380 | 38 | 45 |
| K1114.245X400 | 40 | 45 |
| K1114.245X420 | 42 | 45 |

Drehriegel im Hygienic DESIGN



Werkstoff:

Gehäuse, Betätigung und Befestigungsmutter Edelstahl 1.4404.

O-Ringe Silikon, rot, FDA konform.

Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1353.18

Zunge K1340.45060

Hinweis:

Der Drehriegel erfüllt die Hygieneanforderungen nach DIN EN 1672-2 und DIN EN 14159.

Besonders zu verwenden in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

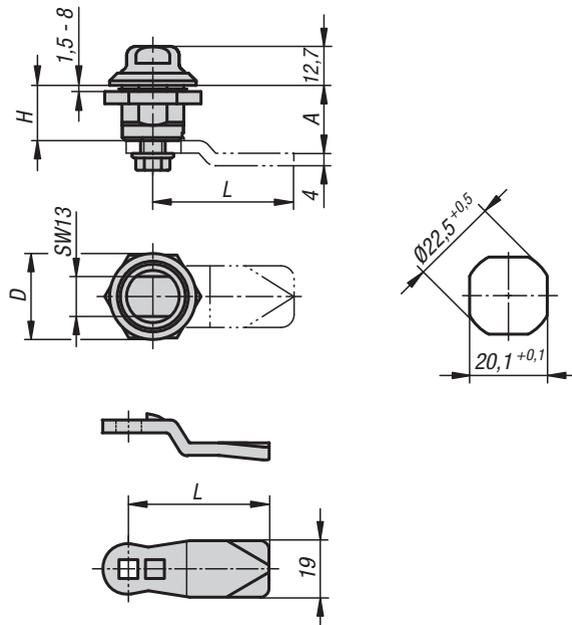
Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K1335.113

Ring-/ Maulschlüssel K1362.13

Schonaufsatz K1362.1310



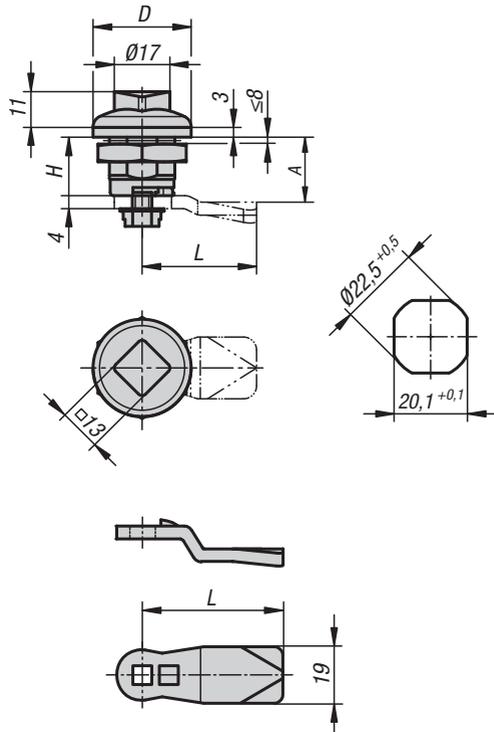
KIPP Drehriegel im Hygienic DESIGN

| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|------------|----|----|
| K1353.18 | Zweikant | 28 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel im Hygienic DESIGN



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung: 1.4404.
 Erdungsmutter und Sperrzahnschraube: 1.4301.
 Dichtung: Silikon blau, FDA konform.
 Zunge Edelstahl 1.4301.

Ausführung:

blank.

Bestellbeispiel:

Drehriegel K1354.18
 Zunge K1340.45060

Hinweis:

Der Hygiene-Edelstahl-Drehriegel schließt Keimbefall aus und erfüllt die strengen Vorgaben der Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen und Hygiene.
 Die durchdacht geometrische Form, die spiegelpolierten Edelstahl-Oberflächen und die zentrisch umlaufende Dichtung beugen zuverlässig der Schmutzablagerung vor. Wasser, Reinigungsmittel etc. können hier vollständig ablaufen und verhindern so eine Kontamination.

Gerade in Prozessen, in welchen die Beständigkeit der Dichtung gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel sehr wichtig ist, sind optimierte Schaltschränke, Klemmkästen und Bediengehäuse an Fertigungsanlagen ein Muss. Gezielt nach den Grundsätzen des Hygienic DESIGN konstruiert, erfüllt der Hygiene-Drehriegel HD die strengen Auflagen der Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie und passt damit optimal in Ihre professionellen Hygieneanwendungen.
 Die spezielle Abdichtung ist für eine Hochdruckstrahlreinigung bis max. 100 bar ausgelegt und erfüllt die IP65/67. Zudem ist die Dichtung bis 80°C temperaturstabil und durch die Blaufärbung entspricht sie den Vorgaben der FDA (verhindert zuverlässig eine Verwechslung mit Lebensmitteln).

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K1335.113
 Ring-/ Maulschlüssel K1362.16
 Schonaufsatz K1362.1613

KIPP Drehriegel im Hygienic DESIGN

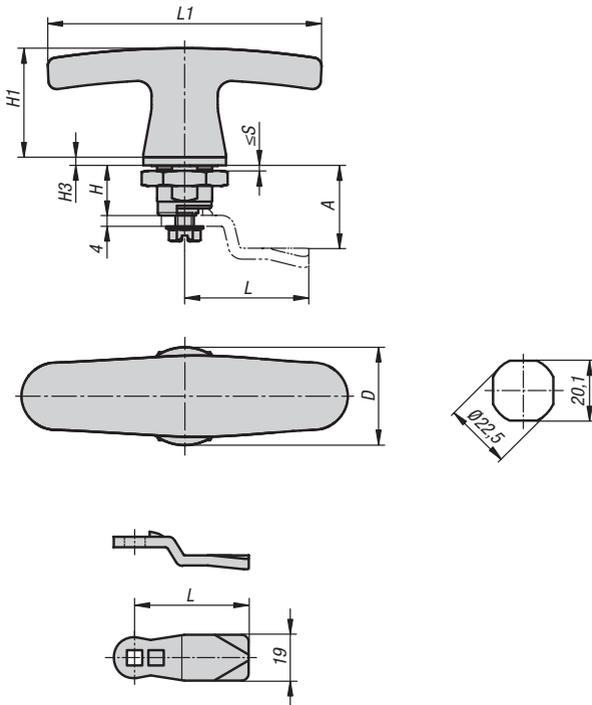
| Bestellnummer | Betätigung | D | H |
|---------------|------------|----|----|
| K1354.18 | Vierkant | 30 | 18 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Drehriegel im Hygienic DESIGN

mit T-Griff



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung: 1.4404.
 Erdungsmutter und
 Sperrzahnschraube: 1.4301.
 Dichtung: Silikon blau, FDA konform.

Ausführung:

blank.
 Griff poliert.

Bestellbeispiel:

K1452.1188

Hinweis:

Der Hygiene-Edelstahl-Drehriegel schließt Keimbefall aus und erfüllt die strengen Vorgaben der Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen und Hygiene.

Die durchdacht geometrische Form, die spiegelpolierten Edelstahl-Oberflächen und die zentrisch umlaufende Dichtung beugen zuverlässig der Schmutzablagerung vor. Wasser, Reinigungsmittel etc. können hier vollständig ablaufen und verhindern so eine Kontamination.

Gerade in Prozessen, in welchen die Beständigkeit der Dichtung gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel sehr wichtig ist, sind optimierte Schaltschranke, Klemmkästen und Bedingehäuse an Fertigungsanlagen ein Muss. Gezielt nach den Grundsätzen des Hygienic DESIGN konstruiert, erfüllt der Hygiene-Drehriegel HD die strengen Auflagen der Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie und passt damit optimal in Ihre professionellen Hygieneanwendungen.

Die spezielle Abdichtung ist für eine Hochdruckstrahlreinigung bis max. 100 bar ausgelegt und erfüllt die IP65/67. Zudem ist die Dichtung bis 80°C temperaturstabil und durch die Blaufärbung entspricht sie den Vorgaben der FDA (verhindert zuverlässig eine Verwechslung mit Lebensmitteln).

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

KIPP Drehriegel im Hygienic DESIGN mit T-Griff

| Bestellnummer | D | H | H1 | H3 | L1 | S max. |
|---------------|----|----|----|----|-----|--------|
| K1452.1188 | 30 | 18 | 40 | 3 | 100 | 8 |

KIPP Zunge für Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|----|----|
| K1340.45060 | 6 | 45 |
| K1340.45080 | 8 | 45 |
| K1340.45100 | 10 | 45 |
| K1340.45140 | 14 | 45 |
| K1340.45160 | 16 | 45 |
| K1340.45180 | 18 | 45 |
| K1340.45200 | 20 | 45 |
| K1340.45220 | 22 | 45 |
| K1340.45240 | 24 | 45 |
| K1340.45260 | 26 | 45 |
| K1340.45280 | 28 | 45 |
| K1340.45320 | 32 | 45 |
| K1340.45500 | 50 | 45 |

Kompressions-Drehriegel

mit variablem Anzugsweg



Werkstoff:
Drehriegel Stahl.
Sterngriff DIN 6336 Duroplast.

Ausführung:
Drehriegel verzinkt und blau passiviert.
Sterngriff schwarz.

Bestellbeispiel:
Kompressions-Drehriegel K0528.1709161

Hinweis:
Kompressions-Drehriegel werden vorwiegend bei Türen und Gehäusen eingesetzt die einen höheren Anpressdruck der Dichtung verlangen. Rechts oder links einsetzbar. Der Schließvorgang läuft dabei immer im Uhrzeigersinn ab.

Montage:
In einer Bohrung von $\varnothing 25$ mm wird eine Kerbe für den Arretierstift eingebracht. Der Verschluss wird durch die Bohrung gesteckt. Zum Überschieben und Befestigen der Mutter muss sich die Zunge in Endlage und in der Mitte der Aussparung befinden.

Auf Anfrage:
Wasserdichte Ausführung gemäß IP65.

Funktionen:
Durch Rechtsdrehen der Betätigung wird die Zunge um 90° gedreht und in Schließstellung gebracht. Durch weiteres Drehen wird die Zunge über das Gewinde in axialer Richtung angezogen und somit der Anpressdruck erhöht. Die Entriegelung des Verschlusses erfolgt durch Linksdrehung. Dabei wird die Zunge in Endstellung formschlüssig geöffnet, wodurch auch ein sicheres Öffnen bei klebenden Dichtungen gewährleistet ist.

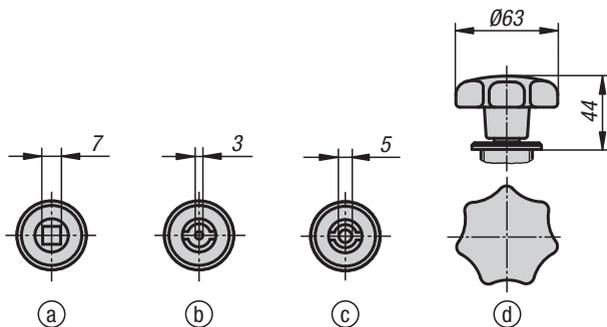
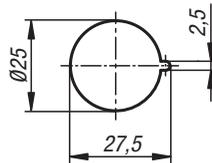
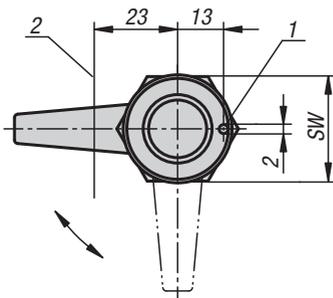
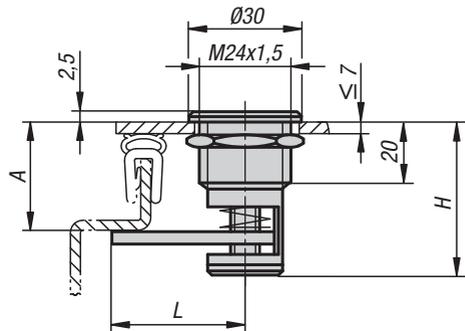
Der variable Anzugsweg beträgt 7 mm. Der Klemmbereich von 9-44 mm wird von 7 abgekröpften Zungen (Maß A) abgedeckt.

Die Lieferung erfolgt komplett montiert.

Zubehör:
Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:
1) Arretierstift
2) Zarge

Betätigung
a) Vierkant 7 mm
b) Doppelbart 3 mm
c) Doppelbart 5 mm
d) Sterngriff



KIPP Kompressions-Drehriegel mit variablem Anzugsweg

| Bestellnummer Vierkant 7 mm | Bestellnummer Doppelbart 3 mm | Bestellnummer Doppelbart 5 mm | Bestellnummer Sterngriff | A | L | H | SW |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------|------|----|----|
| K0528.1709161 | K0528.4309161 | K0528.4509161 | K0528.5009161 | 9-16 | 40,5 | 40 | 27 |
| K0528.1713201 | K0528.4313201 | K0528.4513201 | K0528.5013201 | 13 - 20 | 42,5 | 40 | 27 |
| K0528.1717241 | K0528.4317241 | K0528.4517241 | K0528.5017241 | 17 - 24 | 44 | 40 | 27 |
| K0528.1723301 | K0528.4323301 | K0528.4523301 | K0528.5023301 | 23 - 30 | 45 | 40 | 27 |
| K0528.1729361 | K0528.4329361 | K0528.4529361 | K0528.5029361 | 29 - 36 | 43 | 40 | 27 |
| K0528.1733401 | K0528.4333401 | K0528.4533401 | K0528.5033401 | 33 - 40 | 40,5 | 40 | 27 |
| K0528.1737441 | K0528.4337441 | K0528.4537441 | K0528.5037441 | 37 - 44 | 37 | 40 | 27 |

Kompressions-Drehriegel



Werkstoff:
 Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
 Flachdichtung Gummi.
 Zunge Stahl.

Ausführung:
 Gehäuse und Betätigung verchromt.
 Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:
 Kompressions-Drehriegel K0529.18321
 Zunge K0530.145X320
 (bitte Zungenabstand „A“ mit angeben)

Hinweis:
 Kompressions-Drehriegel werden vorwiegend bei Türen und Gehäusen eingesetzt, die einen höheren Anpressdruck der Dichtung verlangen. Rechts oder links einsetzbar. Der Schließvorgang läuft dabei immer im Uhrzeigersinn ab.

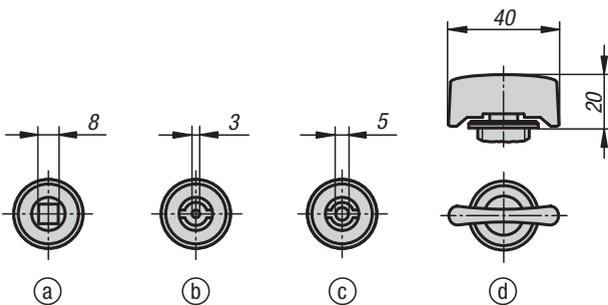
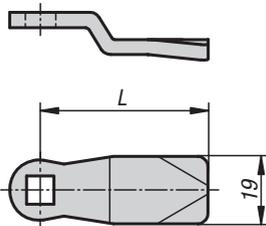
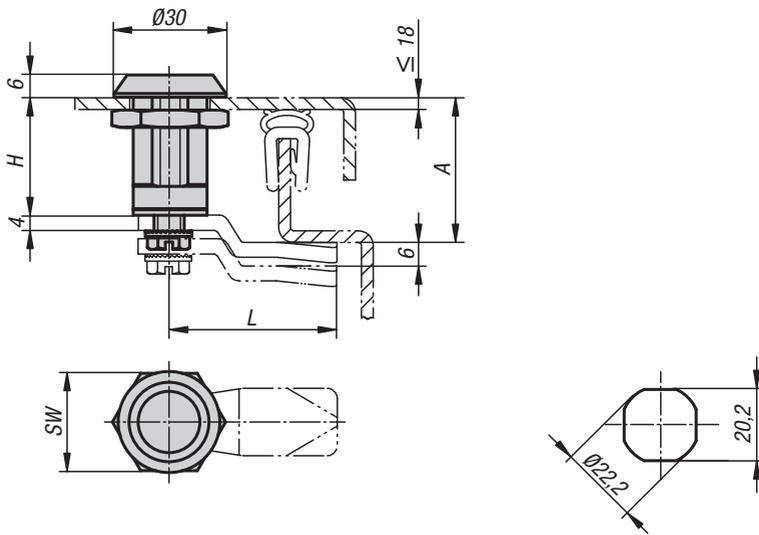
Vibrationssicher, wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Funktionen:
 Durch Rechtsdrehen der Betätigung wird die Zunge um 90° gedreht und in Schließstellung gebracht. Durch eine weitere Drehung um 90° wird die Zunge in axialer Richtung angezogen und somit der Anpressdruck erhöht. Der Anzugsweg beträgt 6 mm. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

Zubehör:
 Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:
 Betätigung:
 a) Vierkant 8 mm
 b) Doppelbart 3 mm
 c) Doppelbart 5 mm
 d) Knebel



KIPP Kompressions-Drehriegel

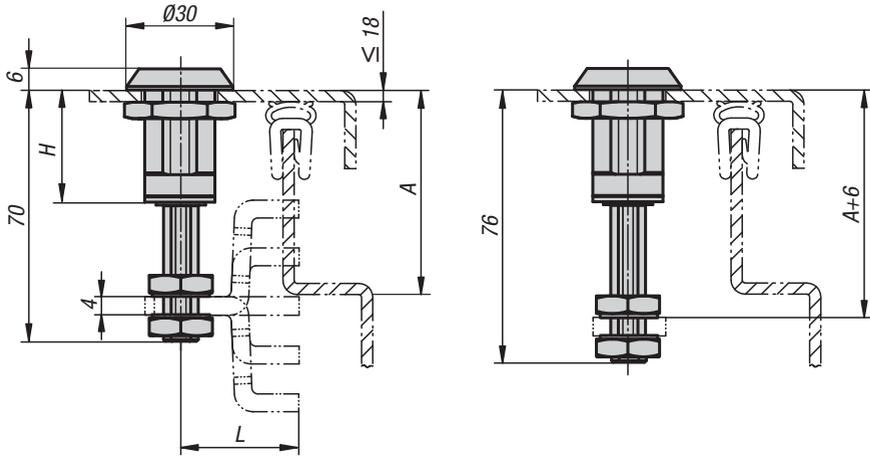
| Bestellnummer | Betätigung | H | SW |
|---------------|-----------------|----|----|
| K0529.18321 | Vierkant 8 mm | 32 | 27 |
| K0529.30321 | Knebel | 32 | 27 |
| K0529.43321 | Doppelbart 3 mm | 32 | 27 |
| K0529.45321 | Doppelbart 5 mm | 32 | 27 |

KIPP Zungen für Kompressions-Drehriegel

| Bestellnummer | A | L |
|---------------|-------------|----|
| K0530.145X | 32/35/38/44 | 45 |
| K0530.151X | 32 | 51 |

Kompressions-Drehriegel

mit verstellbarer Zungenhöhe



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
Flachdichtung Gummi.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse und Betätigung verchromt.
Bei Knebelausführung schwarz pulverbeschichtet
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

Kompressions-Drehriegel K0531.18321
Zunge K0532.1000X590

Hinweis:

Kompressions-Drehriegel werden vorwiegend bei Türen und Gehäusen eingesetzt, die einen höheren Anpressdruck der Dichtung verlangen. Rechts oder links einsetzbar. Der Schließvorgang läuft dabei immer im Uhrzeigersinn ab.

Vibrationssicher, wasser- und staubgeschützt gemäß IP65.

Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Funktionen:

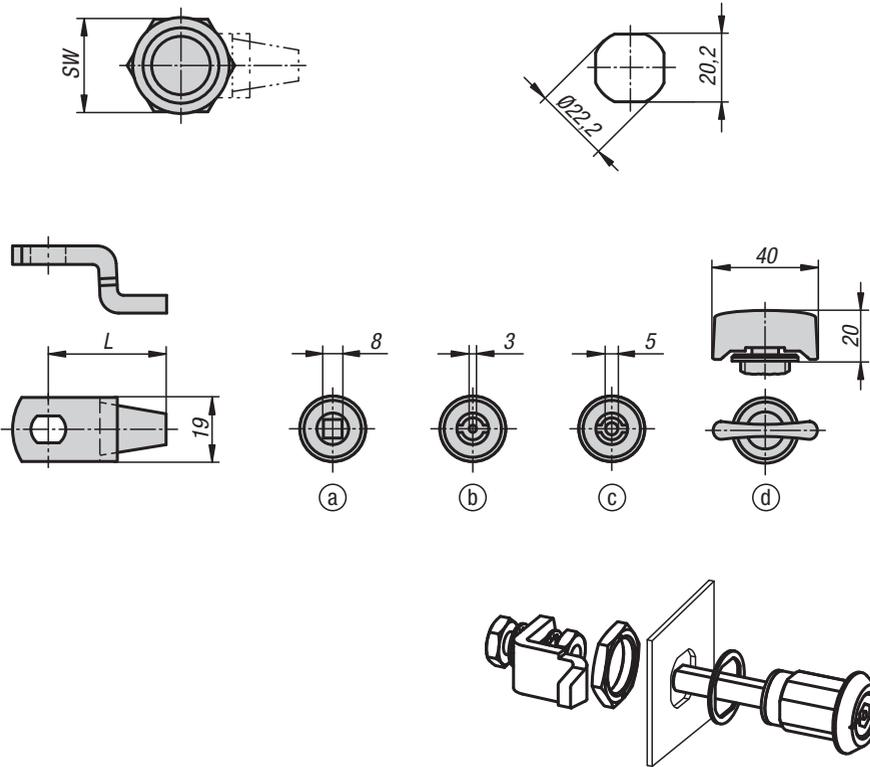
Durch Rechtsdrehen der Betätigung wird die Zunge um 90° gedreht und in Schließstellung gebracht. Durch eine weitere Drehung um 90° wird die Zunge in axialer Richtung angezogen und somit der Anpressdruck erhöht. Der Anzugsweg beträgt 6 mm. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt. Die gekröpfte Zunge ist positiv und negativ anwendbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

Betätigung:
a) Vierkant 8 mm
b) Doppelbart 3 mm
c) Doppelbart 5 mm
d) Knebel



KIPP Kompressions-Drehriegel mit verstellbarer Zungenhöhe

| Bestellnummer | Betätigung | SW | H |
|---------------|-----------------|----|----|
| K0531.18321 | Vierkant 8 mm | 27 | 32 |
| K0531.43321 | Doppelbart 3 mm | 27 | 32 |
| K0531.45321 | Doppelbart 5 mm | 27 | 32 |
| K0531.30322 | Knebel | 27 | 32 |

KIPP Zungen für Kompressions-Drehriegel mit verstellbarer Zungenhöhe

| Bestellnummer | A | L |
|----------------|---------------|----|
| K0532.1000X590 | 40-59 | 33 |
| K0532.1140X730 | 26-45 / 52-73 | 33 |
| K0532.1275X860 | 12-32 / 68-86 | 33 |

Drehriegel

mit Freilauf



Werkstoff:

Gehäuse und Betätigung Zinkdruckguss.
Mutter Messing.
Zunge Stahl.

Ausführung:

Gehäuse verzinkt und blau passiviert.
Knebel schwarz KTL beschichtet.
Zunge verzinkt.

Bestellbeispiel:

K1275.22224

Hinweis:

Besonders geeignet für Stahlschränke, Spinde in Umkleidekabinen, Schulen, Freizeiteinrichtungen und Industrieunternehmen.

Betätigungsweise:

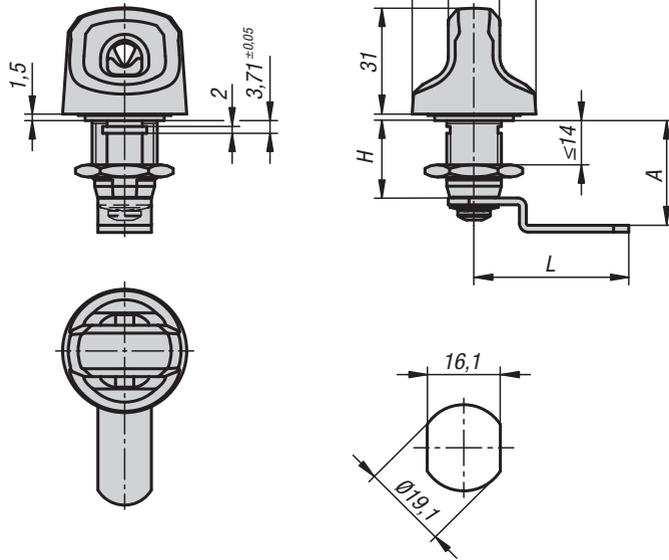
Die integrierte Freilauffunktion bietet gegenüber konventionellen Drehverschlüssen eine hohe Sicherheit gegen gewaltsame Betätigung.

Montage:

Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Achtung:

Eine optimale Funktion garantieren wir bei Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser von $\varnothing 6,0$ - $\varnothing 8,0$ mm.

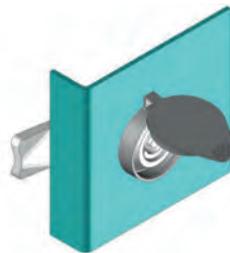
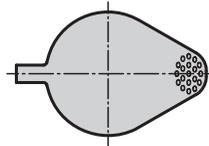
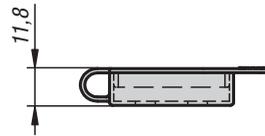
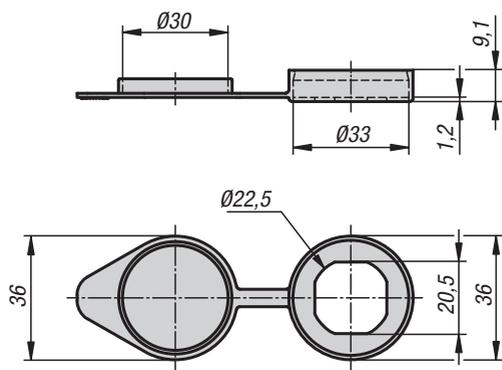


KIPP Drehriegel mit Freilauf

| Bestellnummer | A | L | H |
|---------------|------|----|------|
| K1275.22224 | 22,4 | 44 | 22,4 |
| K1275.22248 | 24,8 | 42 | 22,4 |
| K1275.22304 | 30,4 | 45 | 22,4 |
| K1275.22359 | 35,9 | 49 | 22,4 |
| K1275.22424 | 42,4 | 45 | 22,4 |

K0533

Staubkappe



Werkstoff:
Kunststoff Thermoplast (PU).

Ausführung:
schwarz.

Bestellbeispiel:
K0533.202230

Hinweis:
Staubkappe für Drehriegel mit einem Kopfdurchmesser bis max. 32 mm. Sie bietet einen erhöhten Staub- und Feuchtigkeitsschutz. Bei dem Einsatz der Staubkappe verringert sich das Maß „A“ des Drehriegels um 1 mm.

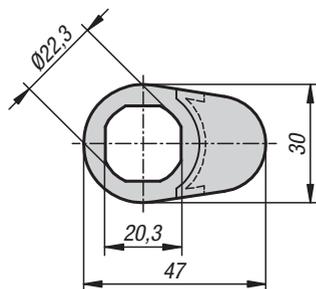
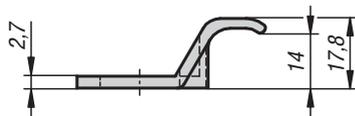
KIPP Staubkappe

Bestellnummer

K0533.202230

K0534

Öffnungsgriff



Werkstoff:
Kunststoff Thermoplast (PA).

Ausführung:
schwarz.

Bestellbeispiel:
K0534.202230

Hinweis:
Praktischer Öffnungsgriff für Drehriegel mit einem Kopfdurchmesser bis max. 30 mm. Bei dem Einsatz des Öffnungsgriffs verringert sich das Maß „A“ des Drehriegels um 2,5 mm.



KIPP Öffnungsgriff

Bestellnummer

K0534.202230

Steckschlüssel

für Drehriegel

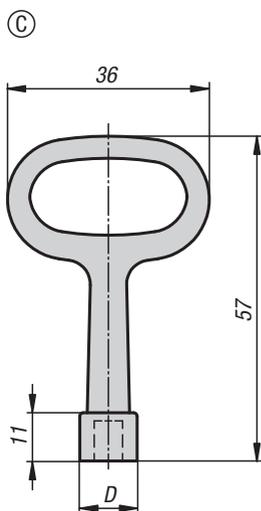
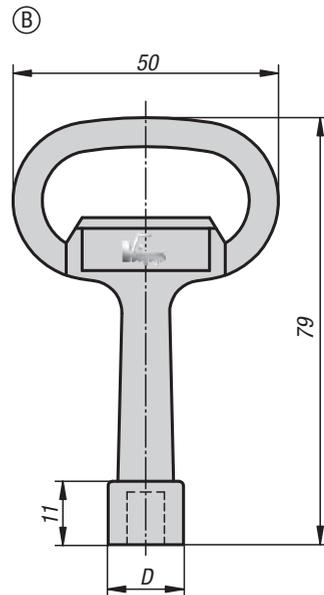
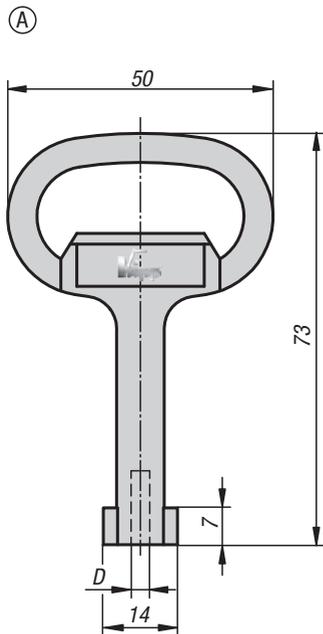


Werkstoff:
Zinkdruckguss.

Ausführung:
verchromt.

Bestellbeispiel:
K0535.43

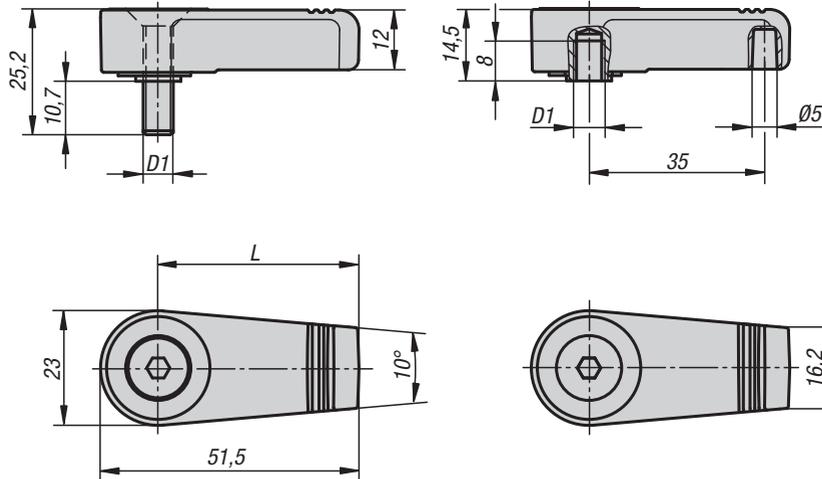
Hinweis:
Steckschlüssel zum Betätigen der Drehriegel.



KIPP Steckschlüssel für Drehriegel

| Bestellnummer | Form | Ausführung 1 | D |
|---------------|------|-----------------|------|
| K0535.43 | A | Doppelbart 3 mm | 3 |
| K0535.45 | A | Doppelbart 5 mm | 5 |
| K0535.17 | B | Vierkant 7 mm | 15 |
| K0535.18 | B | Vierkant 8 mm | 15 |
| K0535.16 | C | Vierkant 6 mm | 11,5 |

Anschlagriegel



Werkstoff:

Gehäuse Zinkdruckguss, Kunststoffbeschichtet.
 Achse Stahl 1.0718.
 Scheibe Kunststoff.
 Sicherungsring Federstahl.
 Senkschraube Stahl, Festigkeitsklasse 8.8.

Ausführung:

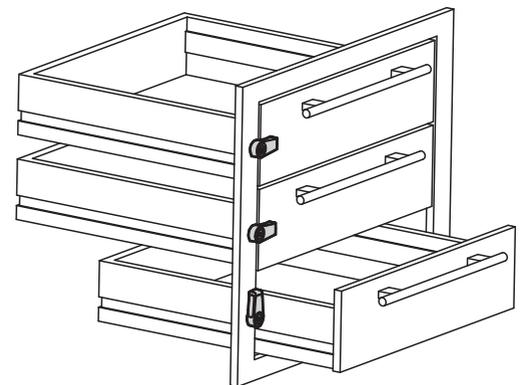
Gehäuse schwarz oder rot.
 Achse Stahl blau passiviert.
 Sicherungsring, Senkschraube schwarz.

Bestellbeispiel:

K0271.140061

Hinweis:

Rastpunkt alle 90°.

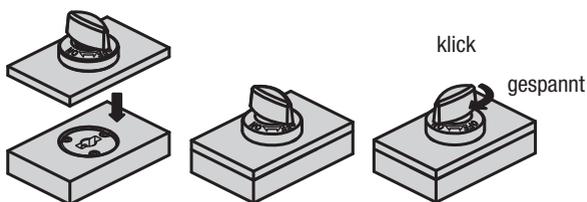


KIPP Anschlagriegel

| Bestellnummer | Farbe Grundkörper | Ausführung | L | D1 |
|-----------------|-------------------|--------------|----|----|
| K0271.140061 | schwarz | Innengewinde | 40 | M6 |
| K0271.140062 | rot | Innengewinde | 40 | M6 |
| K0271.140061X10 | schwarz | Außengewinde | 40 | M6 |
| K0271.140062X10 | rot | Außengewinde | 40 | M6 |

Technischer Hinweis für Drehspannriegel K1061 und Spannplatte K1062

1. Anwendung:

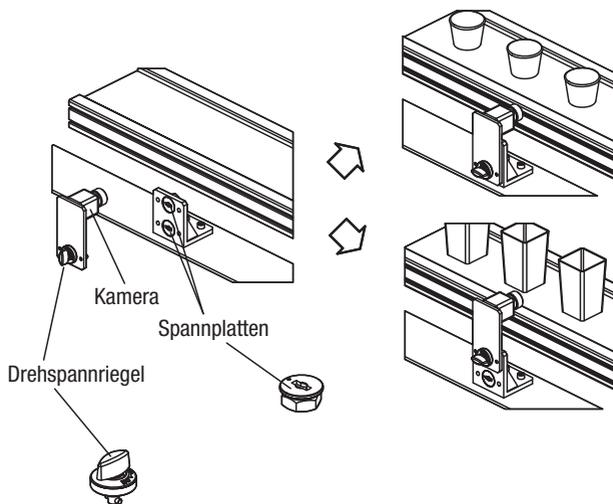


Sicherstellen, dass der Griff in der „OFF“ Position ist.

Den Stift des Drehspannriegels in die Spannplatte einschieben.

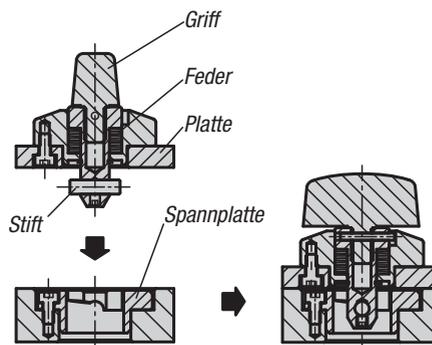
Um Komponenten zu verriegeln, den Griff in die Position „ON“ drehen. Ein Klick signalisiert das Öffnen/Schließen.

Anwendungsbeispiele: Kamera Positionen ändern

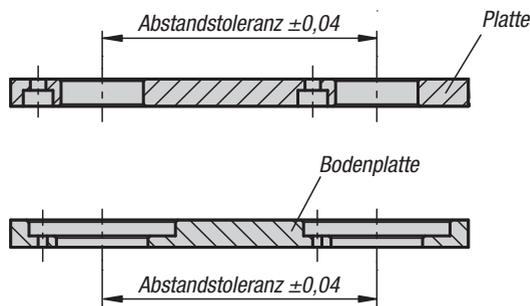


2. Funktion:

Der Griff ist über eine Achse mit dem Querstift verbunden. Beim Zusammenfügen der Komponenten Drehspannriegel und Spannplatte, greift der Stift beim Drehen in die Spannplatte ein und klemmt die Komponenten.

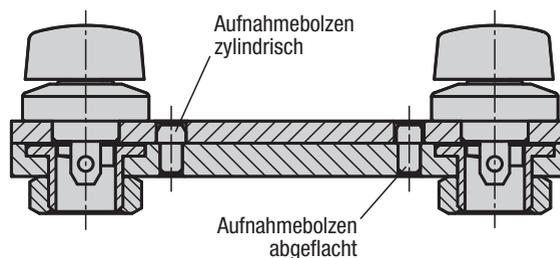


Fertigungs Toleranzen:



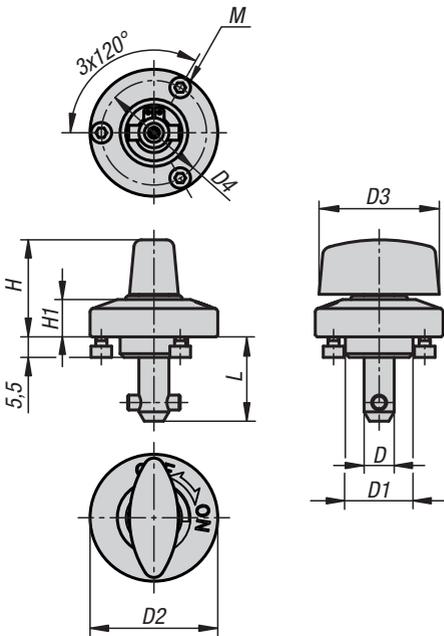
Wiederholgenauigkeit:

Eine höhere Wiederholgenauigkeit kann mit Hilfe von zusätzlichen Aufnahmebolzen (nicht im Lieferumfang) ermöglicht werden.



Drehspannriegel Edelstahl

Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl



Werkstoff:

Gehäuse Edelstahl.
Stift Edelstahl.
Drehkopf Edelstahl oder Thermoplast PA (Polyamid).

Ausführung:

Gehäuse blank.
Stift blank.
Drehkopf PA glasfaserverstärkt, schwarz.
Drehkopf Edelstahl, blank.

Bestellbeispiel:

K1061.516

Hinweis:

Befestigungsschrauben M2 oder M3 werden mitgeliefert.

Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 oder 12 mm.

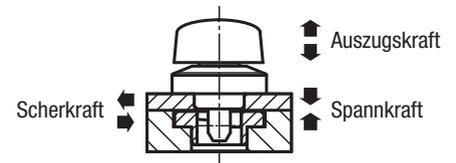
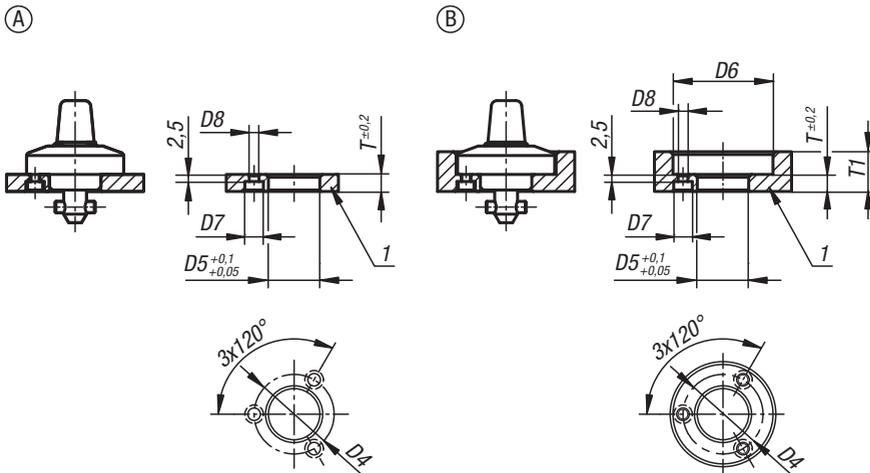
Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke 12 bis 20 mm.

Zubehör:

Spannplatten K1062

Zeichnungshinweis:

1) Platte



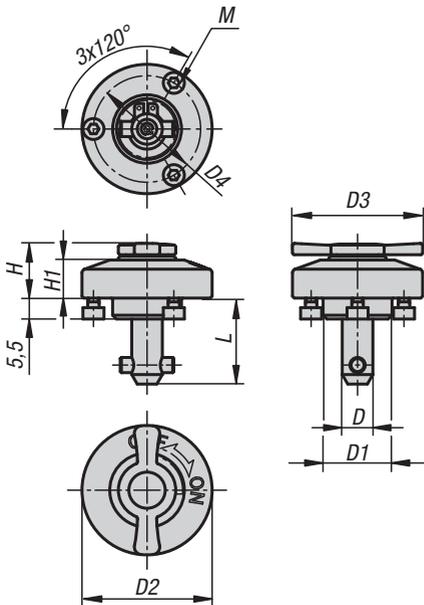
KIPP Drehspannriegel Edelstahl, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl

| Bestellnummer Kunststoff | Bestellnummer Edelstahl | D | L | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | M | D5 | D6 | D7 | D8 | T | T1 |
|--------------------------|-------------------------|---|------|----|----|----|----|-----------|-----|------|----|----|-----|-----|----|-------|
| K1061.516 | K1061.5161 | 5 | 15,5 | 14 | 25 | 20 | 21 | 19 / 19 | 6,5 | M2x3 | 14 | 26 | 4,4 | 2,4 | 6 | 6-10 |
| K1061.817 | K1061.8171 | 8 | 17 | 18 | 34 | 32 | 28 | 26 / 25,5 | 10 | M3x4 | 18 | 35 | 6,5 | 3,4 | 6 | 6-14 |
| K1061.823 | K1061.8231 | 8 | 23 | 18 | 34 | 32 | 28 | 26 / 25,5 | 10 | M3x4 | 18 | 35 | 6,5 | 3,4 | 12 | 12-20 |

KIPP Drehspannriegel, Technische Information

| Bestellnummer Kunststoff | Bestellnummer Edelstahl | D | L | Spannkraft N | Scherkraft kN | Auszugskraft F kN | Temperaturbeständigkeit |
|--------------------------|-------------------------|---|------|--------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| K1061.516 | K1061.5161 | 5 | 15,5 | 60 | 1,8 | 1,2 | ≤130 °C / ≤200 °C |
| K1061.817 | K1061.8171 | 8 | 17 | 90 | 3,2 | 2,6 | ≤130 °C / ≤200 °C |
| K1061.823 | K1061.8231 | 8 | 23 | 90 | 3,2 | 2,6 | ≤130 °C / ≤200 °C |

Drehspannriegel flach



Werkstoff:
 Gehäuse Edelstahl.
 Stift Edelstahl.
 Drehkopf Edelstahl.

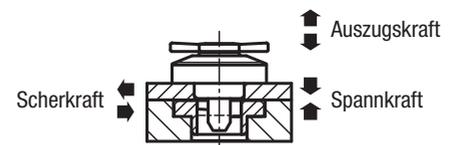
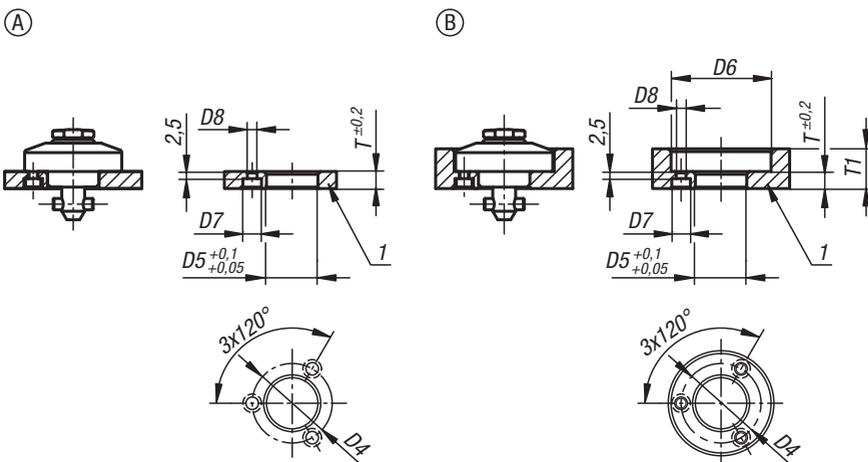
Ausführung:
 Gehäuse blank.
 Stift blank.
 Drehkopf Edelstahl, blank.

Bestellbeispiel:
 K1061.5162

Hinweis:
 Befestigungsschrauben M2 oder M3 werden mitgeliefert.
 Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 oder 12 mm.
 Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke 12 bis 20 mm.

Zubehör:
 Spannplatten K1062

Zeichnungshinweis:
 1) Platte



KIPP Drehspannriegel flach

| Bestellnummer | D | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | L | M | D5 | D6 | D7 | D8 | T | T1 |
|---------------|---|----|----|----|----|------|-----|------|------|----|----|-----|-----|----|-------|
| K1061.5162 | 5 | 14 | 25 | 20 | 21 | 11,5 | 6,5 | 15,5 | M2x3 | 14 | 26 | 4,4 | 2,4 | 6 | 6-10 |
| K1061.8172 | 8 | 18 | 34 | 32 | 28 | 15,4 | 10 | 17 | M3x4 | 18 | 35 | 6,5 | 3,4 | 6 | 6-14 |
| K1061.8232 | 8 | 18 | 34 | 32 | 28 | 15,4 | 10 | 23 | M3x4 | 18 | 35 | 6,5 | 3,4 | 12 | 12-20 |

KIPP Drehspannriegel, Technische Information

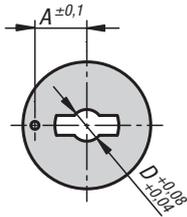
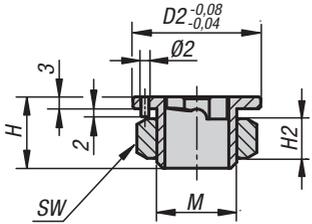
| Bestellnummer | Spannkraft N | Scherkraft kN | Auszugskraft F kN | Temperaturbeständigkeit |
|---------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| K1061.5162 | 60 | 1,8 | 1,2 | ≤200 °C |
| K1061.8172 | 90 | 3,2 | 2,6 | ≤200 °C |
| K1061.8232 | 90 | 3,2 | 2,6 | ≤200 °C |

Spannplatten

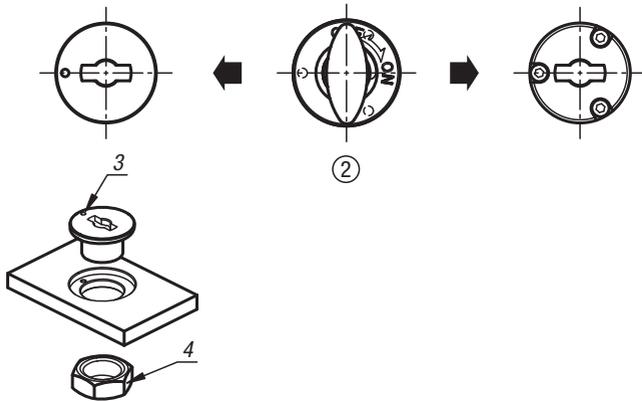
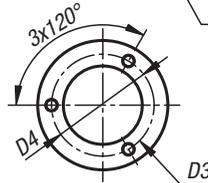
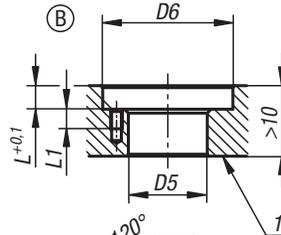
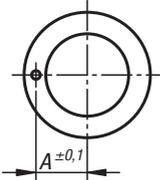
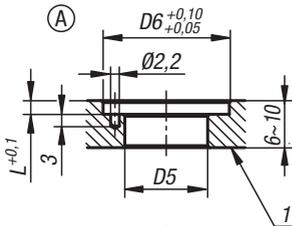
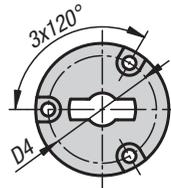
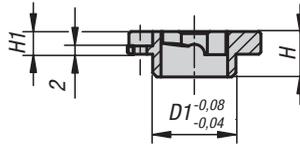
für Drehspannriegel



(A) Spannplatte aufgesetzt für Plattenstärke 6 bis 10 mm



(B) Spannplatte versenkt für Plattenstärke >10 mm



Werkstoff:

Gehäuse Stahl oder Edelstahl.
Mutter Edelstahl.

Ausführung:

Gehäuse vernickelt oder blank.
Mutter blank.

Bestellbeispiel:

K1062.50

Hinweis:

Befestigungsschrauben M2 oder M3 werden mitgeliefert.
Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 bis 10 mm.
Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke über 10 mm.

Zeichnungshinweis:

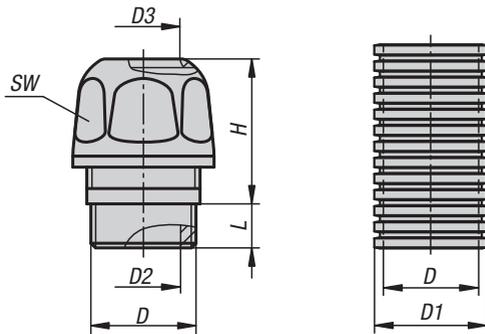
- 1) Platte
- 2) Drehspannriegel
- 3) Aufnahmebolzen
- 4) Mutter

KIPP Spannplatten für Drehspannriegel

| Bestellnummer Form A aufgesetzt | Bestellnummer Form B versenkt | Material Grundkörper | D | D1 | D2 | D4 | A | M | H2 | SW | H | H1 | D3 für Schraube DIN 912 | D5 | D6 | L | L1 |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|--------|----|--------|----------|-------------|--------|--------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|---------|-------|
| K1062.50 | K1062.501 | Stahl | 5 | - / 14 | 25 | - / 21 | 10,5 / - | M14X1,5 / - | 8 / - | 22 / - | 16 / 9 | - / 4,5 | - / M2 | 15 / 14 | 25 / 26 | 3,5 / 5 | - / 4 |
| K1062.80 | K1062.801 | Stahl | 8 | - / 20 | 32 | - / 26 | 13 / - | M20X1,5 / - | 10 / - | 30 / - | 18 / 11 | - / 5,5 | - / M3 | 21 / 20 | 32 / 33 | 3,5 / 6 | - / 5 |
| K1062.150 | K1062.1501 | Edelstahl | 5 | - / 14 | 25 | - / 21 | 10,5 / - | M14X1,5 / - | 8 / - | 22 / - | 16 / 9 | - / 4,5 | - / M2 | 15 / 14 | 25 / 26 | 3,5 / 5 | - / 4 |
| K1062.180 | K1062.1801 | Edelstahl | 8 | - / 20 | 32 | - / 26 | 13 / - | M20X1,5 / - | 10 / - | 30 / - | 18 / 11 | - / 5,5 | - / M3 | 21 / 20 | 32 / 33 | 3,5 / 6 | - / 5 |

Kabelverschraubungen Edelstahl oder Kunststoff

im Hygienic DESIGN



Werkstoff:

Kabelverschraubung: Edelstahl 1.4404 oder PVDF.
Schlauch: Kunststoff.

Ausführung:

Kabelverschraubung: Edelstahl blank; Kunststoff transparent.
Schlauch: blau.

Bestellbeispiel:

K1453.12150

Hinweis:

Inklusive Unterlegscheiben.
Metrisches Gewinde EN 60423.
Schutzart IP 66, IP 68 bis 15 bar, IP 69K.
EHEDG Zertifiziert.



KIPP Kabelverschraubungen Edelstahl oder Kunststoff, Hygienic DESIGN

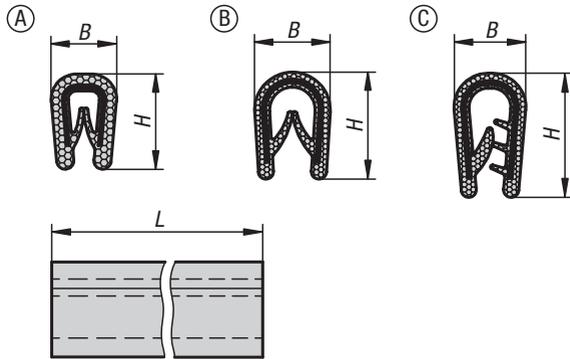
| Bestellnummer Edelstahl | Bestellnummer Kunststoff | D | D2 | D3 | H | SW | L |
|----------------------------|-----------------------------|---------|------|-------|-------|-------|----|
| K1453.12150 | - | M12x1,5 | 8 | 7-5 | 19 | 17 | 7 |
| K1453.16150 | K1453.16151 | M16x1,5 | 10 | 9-7 | 21/25 | 20/22 | 9 |
| K1453.20150 | K1453.20151 | M20x1,5 | 12,5 | 12-9 | 27/29 | 24/26 | 9 |
| K1453.25150 | K1453.25151 | M25x1,5 | 18,5 | 18-15 | 27/31 | 30/32 | 10 |
| K1453.32150 | K1453.32151 | M32x1,5 | 25,3 | 23-20 | 27/32 | 36/38 | 11 |

KIPP Schlauch Wellrohr

| Bestellnummer | D | D1 | L | Nennweite |
|---------------|------|------|------|-----------|
| K1461.1250 | 11,8 | 16 | 50 m | 12 |
| K1461.1750 | 15,6 | 21,6 | 50 m | 17 |

Kantenschutzprofile

mit integriertem Stahlklemmband



Werkstoff:
PVC.

Ausführung:
schwarz.

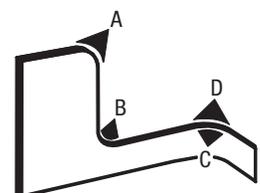
Bestellbeispiel:
K1367.010X2000
(Länge L mit angeben)

Hinweis:
Die Kantenschutzprofile sind zur Entschärfung, Verkleidung und Verzierung von Blechkanten vorgesehen, sodass keine zusätzlichen Bearbeitungsschritte notwendig sind.

Montage:
Einfache, schnelle und problemlose Montage. Durch das Aufdrücken von Hand, klemmt das Kantenschutzprofil selbstständig, auch wenn Radien oder Krümmungen vorhanden sind. Es ist kein Klebe- oder Befestigungsmaterial erforderlich.

Auf Anfrage:
Weitere Längen.

Mindestbiegeradius:

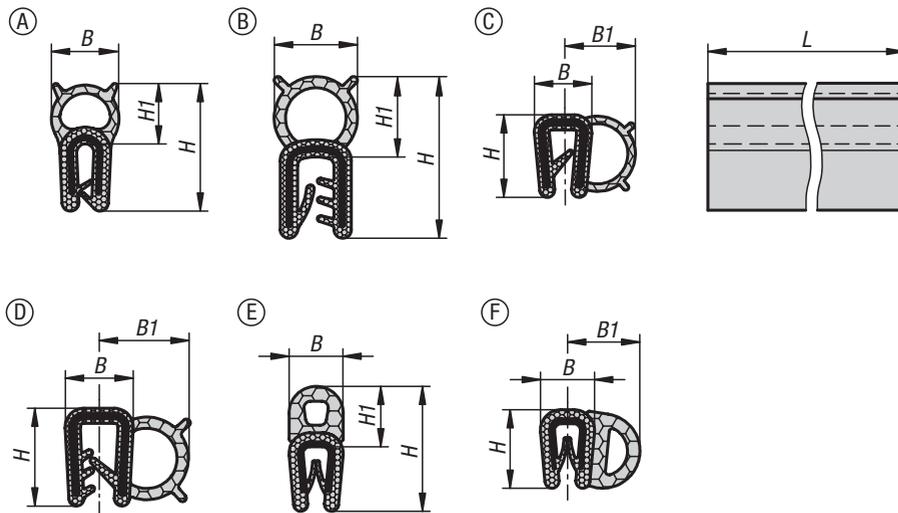


KIPP Kantenschutzprofile mit integriertem Stahlklemmband

| Bestellnummer | Form | L | Klemmbereich mm | Mindestbiegeradius mm | B | H |
|---------------|------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-----|------|
| K1367.010X | A | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-2,0 | A=15 B=15 C=10 D=10 | 6,5 | 10 |
| K1367.114X | B | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-4,0 | A=30 B=20 C=20 D=20 | 10 | 14,5 |
| K1367.217X | C | 2000/5000/10000/20000/50000 | 4,0-6,0 | A=50 B=40 C=30 D=30 | 11 | 15,8 |

Kantenschutzdichtprofile

mit integriertem Stahldrahtkern



Werkstoff:

EPDM oder PVC und EPDM-Moosgummi.

Ausführung:

schwarz.

Bestellbeispiel:

K1368.015X2000

(Länge L mit angeben)

Hinweis:

Diese Profile weisen neben den Funktionen des Kantenschutzes, auch eine Dichtfunktion gegen Feuchtigkeit, Staub und Schmutz zu anderen Bauteilen wie z.B. Türen, Klappen oder Gehäuseabdeckungen auf. Je nach Form des Moosgummiprofils ergeben sich Einsatzmöglichkeiten in den verschiedensten Verwendungsbereichen.

Die Größen 11, 13, 15 und 22 aus EPDM sind UL50, UL50E und UL94HB zertifiziert.

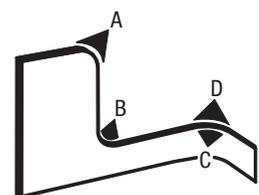
Montage:

Einfache, schnelle und problemlose Montage. Durch das Aufdrücken von Hand, klemmt das Kantenschutzdichtprofil selbstständig. Es ist kein Klebe- oder Befestigungsmaterial erforderlich.

Auf Anfrage:

Weitere Längen.

Mindestbiegeradius:



KIPP Kantenschutzdichtprofile mit integriertem Stahldrahtkern

| Bestellnummer | Form | Material Grundkörper | L | Klemmbereich mm | Mindestbiegeradius mm | B | B1 | H | H1 |
|---------------|------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----|----|----|----|
| K1368.015X | A | EPDM | 2000/5000/10000/20000/50000 | 0,5-1,5 | A=50 B=180 C=25 D=25 | 8 | - | 15 | 7 |
| K1368.122X | B | EPDM | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-3,0 | A=50 B=180 C=30 D=30 | 11 | - | 22 | 11 |
| K1368.211X | C | EPDM | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-2,0 | A=100 B=200 C=100 D=60 | 8 | 9 | 11 | - |
| K1368.313X | D | EPDM | 2000/5000/10000/20000/50000 | 2,0 | A=50 B=20 C=120 D=40 | 9 | 12 | 13 | - |
| K1368.415X | E | PVC | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-2,0 | A=20 B=40 C=10 D=10 | 6,5 | - | 15 | 7 |
| K1368.510X | F | PVC | 2000/5000/10000/20000/50000 | 1,0-2,0 | A=20 B=15 C=30 D=30 | 7 | 9 | 10 | - |