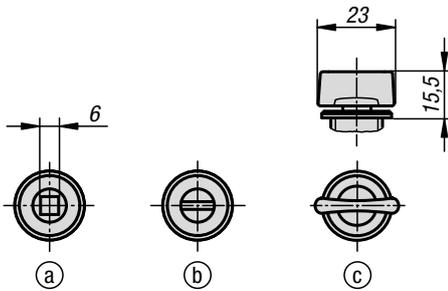
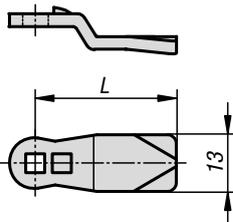
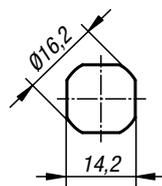
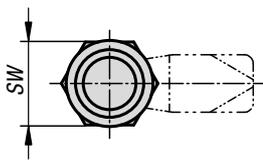
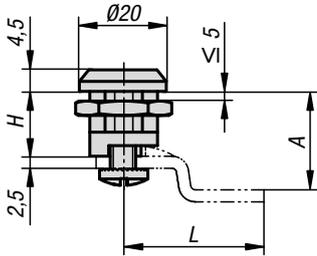


Drehriegel, Kantenschutzprofile



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:

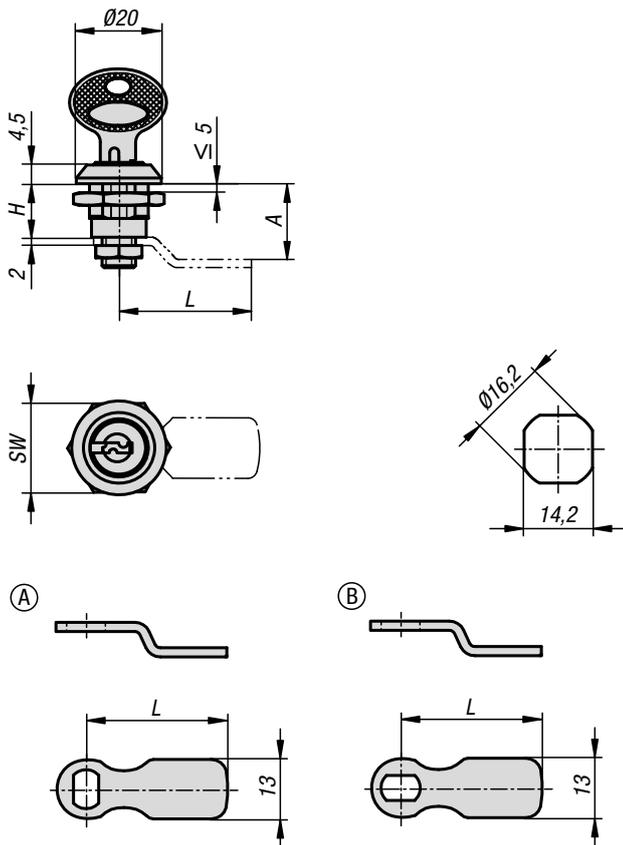
Kleiner abschließbarer Drehriegel rechts oder links einsetzbar mit einem Schließweg von 90°. Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden. Die Befestigungsmutter ist einseitig als Erdungsmutter mit Krallen ausgeführt.

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.



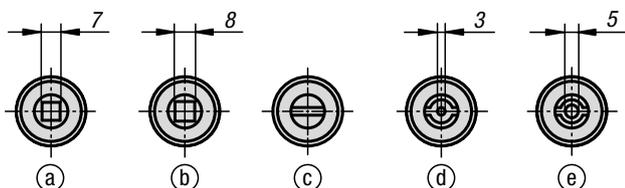
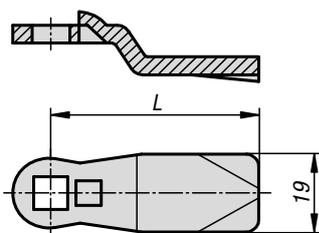
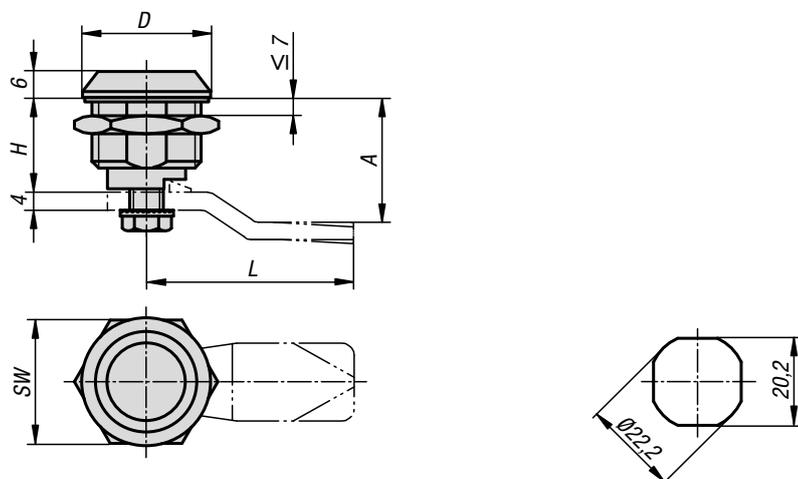
KIPP Drehriegel abschließbar kleine Ausführung

Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K0520.131	Schlüssel gleichschließend	13	20

KIPP Zunge für Drehriegel

Bestellnummer	Form	A	L
K0521.128X105	A	10	28
K0521.124X135	B	13	24
K0521.131X135	B	13	31
K0521.136X135	B	13	36
K0521.130X165	B	16	30
K0521.126X205	B	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

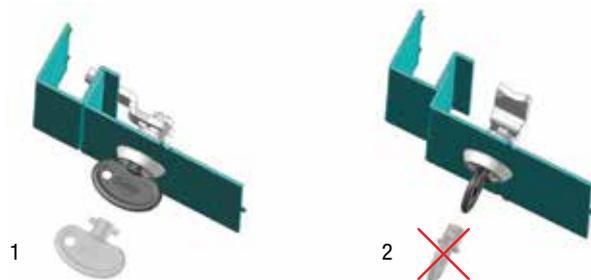
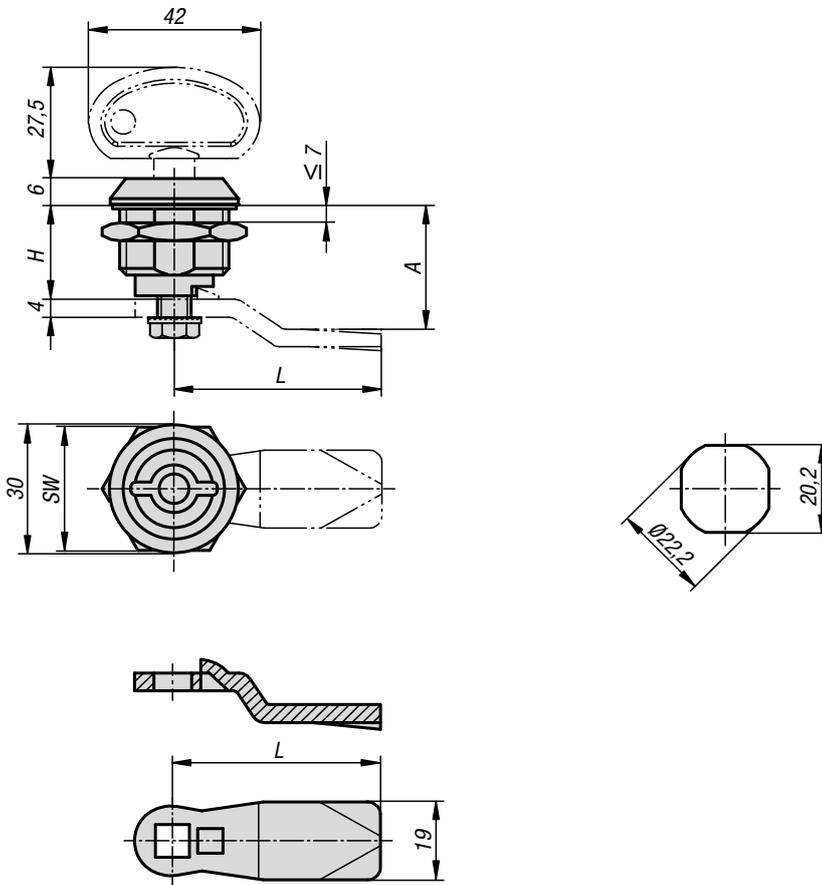
KIPP Drehriegel

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

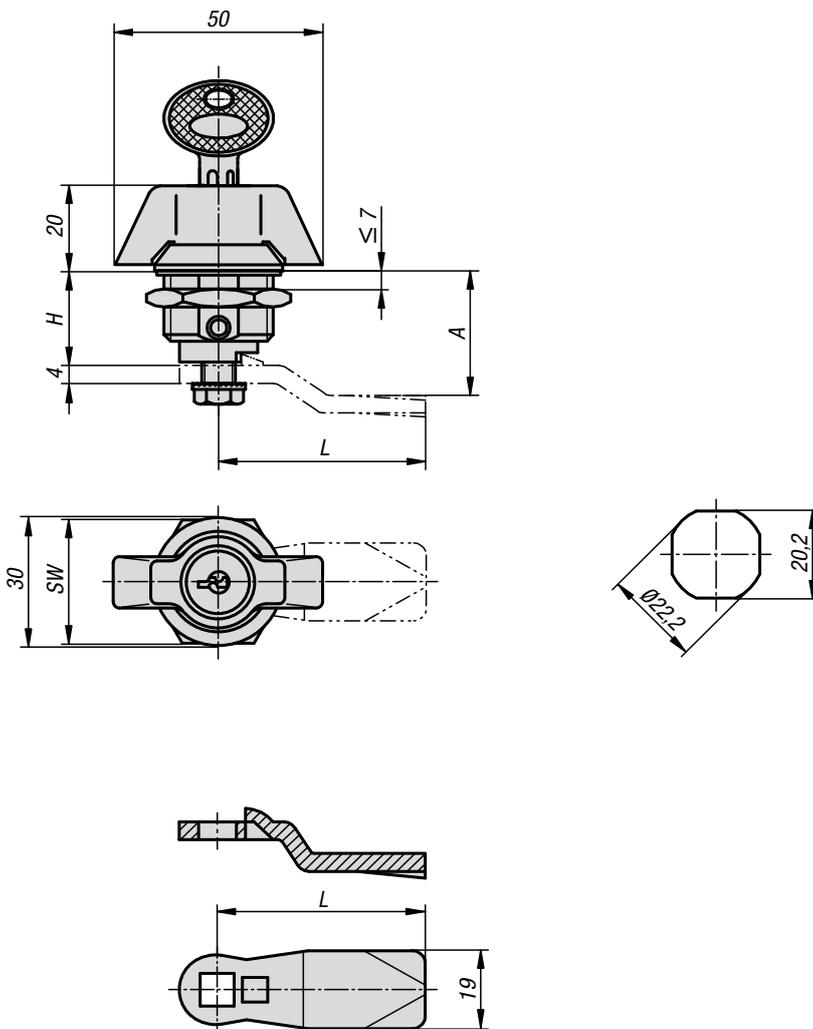
Bestellnummer verchromt	Bestellnummer pulverbeschichtet	Betätigung	H	SW	Bestellnummer Schlüssel
K0524.181	K0524.182	Schlüssel	18,5	27	K0524.9

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

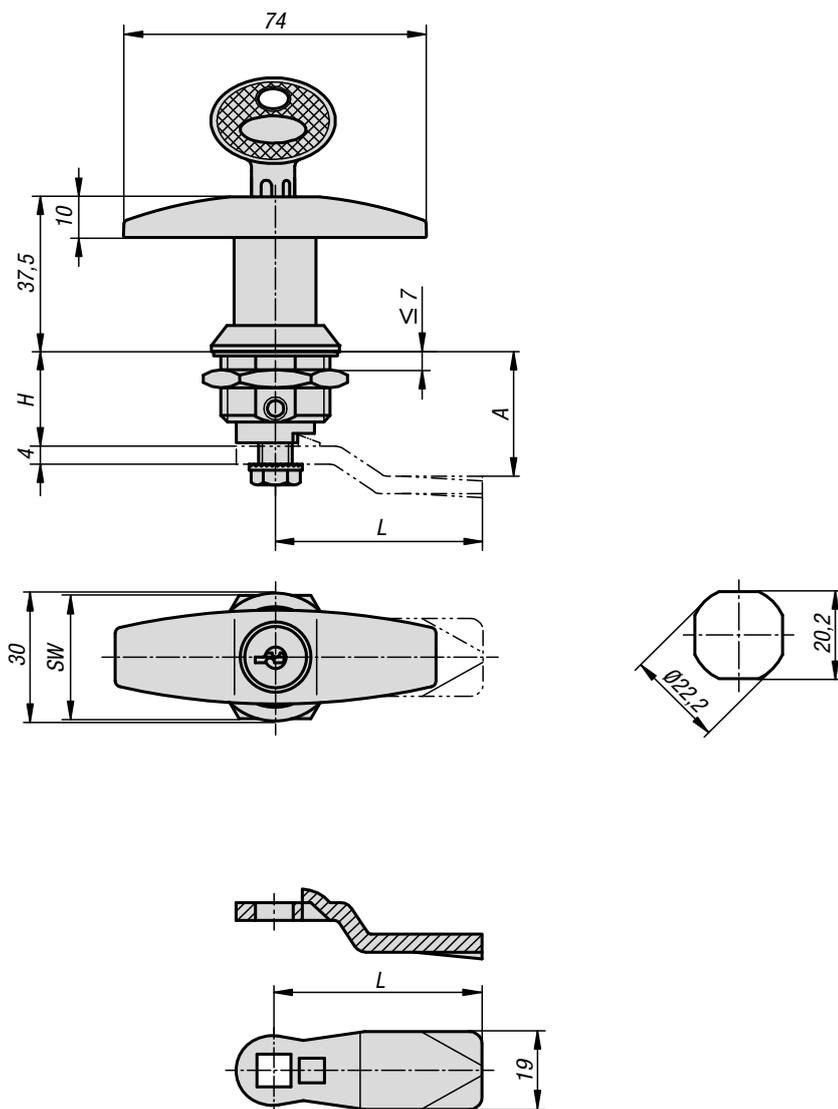
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K0525.1183	Knebel	18,5	27
K0525.2183	Knebel abschließbar	18,5	27

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

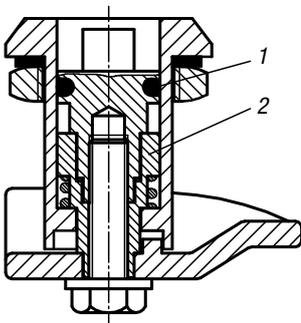
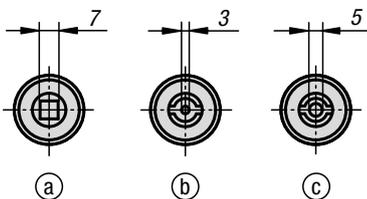
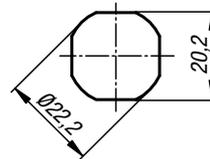
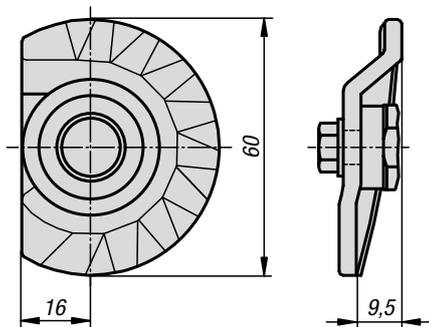
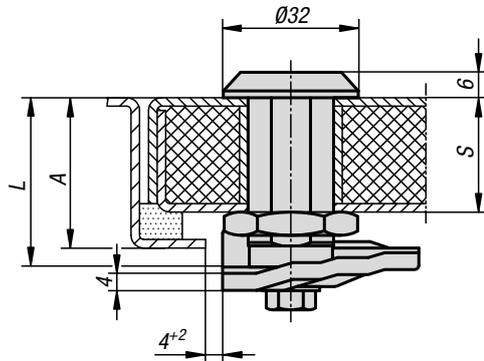
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K0526.1183	T-Griff	18,5	27
K0526.2183	T-Griff abschließbar	18,5	27

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:

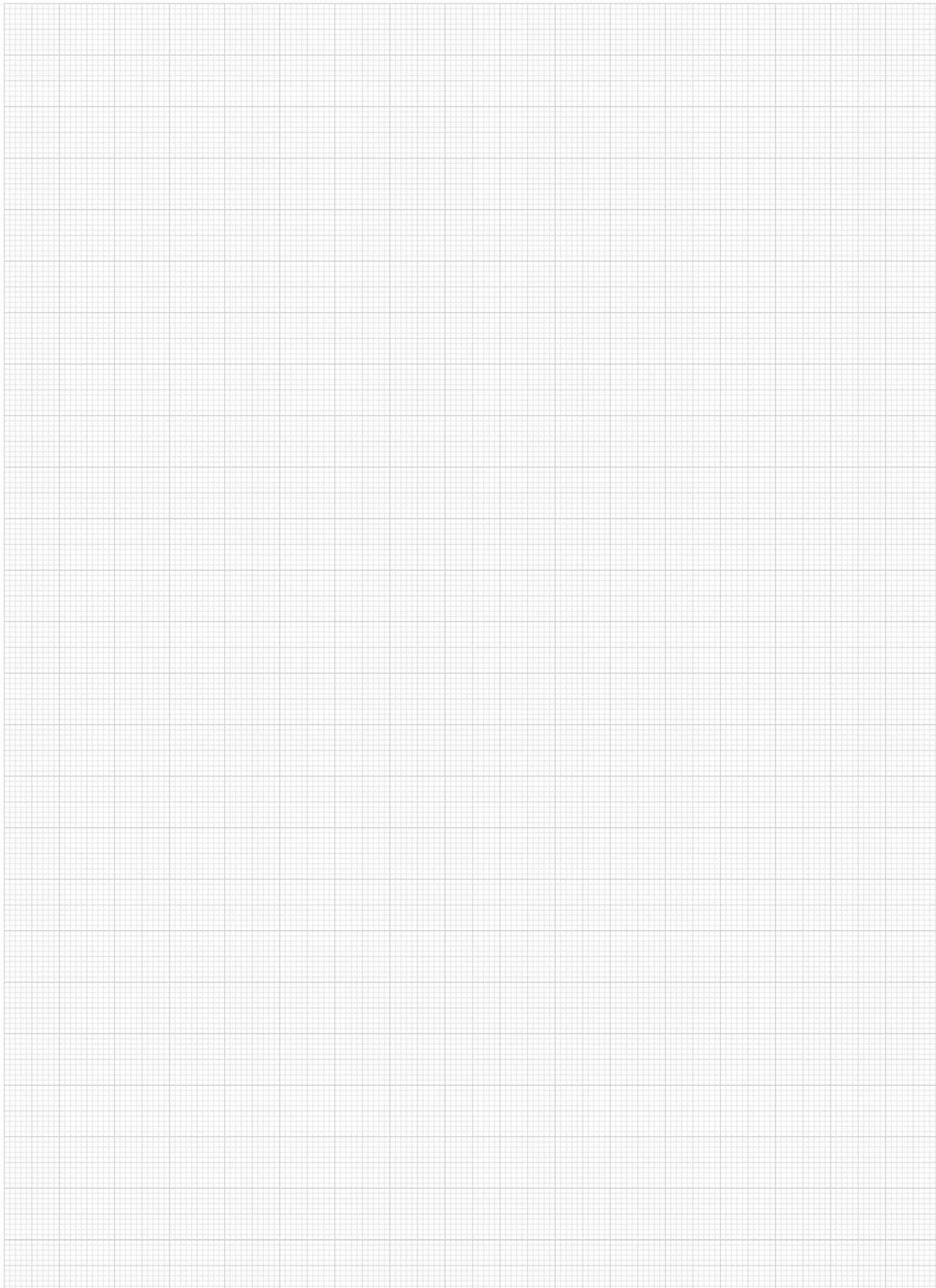
- a) Vierkant 7 mm
- b) Doppelbart 3 mm
- c) Doppelbart 5 mm

1) O-Ring

2) Adapter

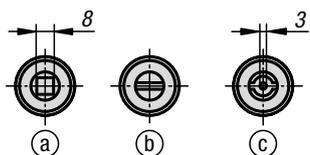
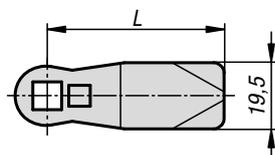
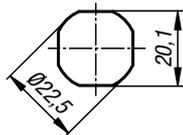
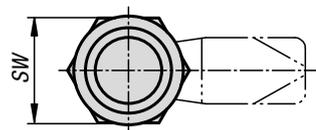
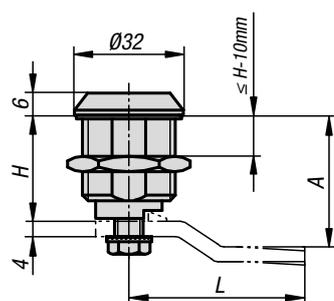
KIPP Drehriegel mit Stufenzunge

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.

Zubehör:

Steckschlüssel K0535

Zeichnungshinweis:

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

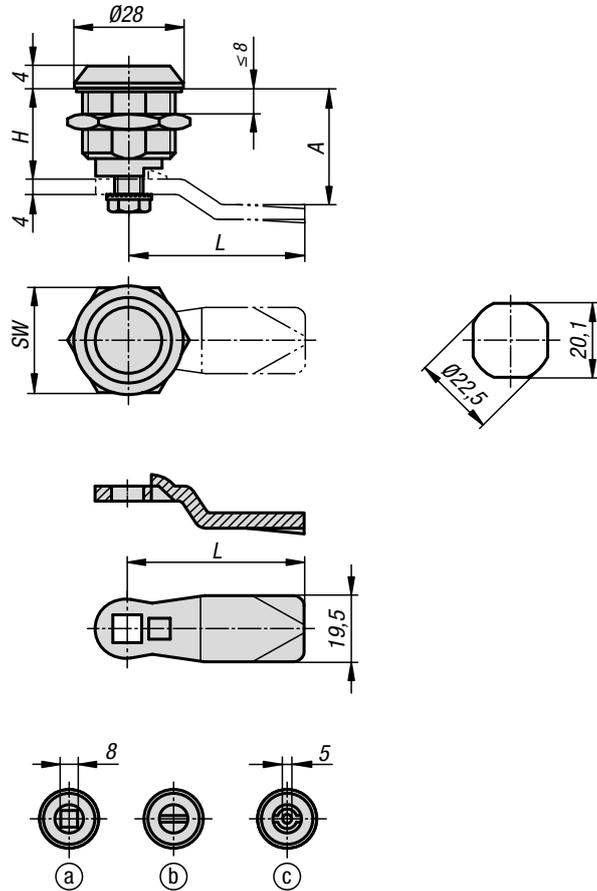
KIPP Drehriegel lange Ausführung

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

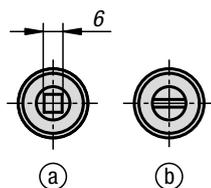
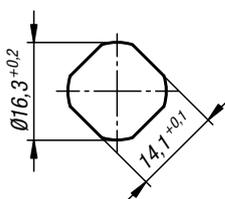
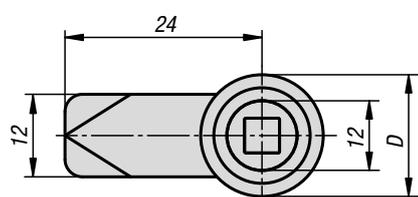
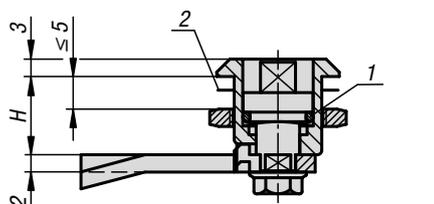
KIPP Drehriegel Edelstahl

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

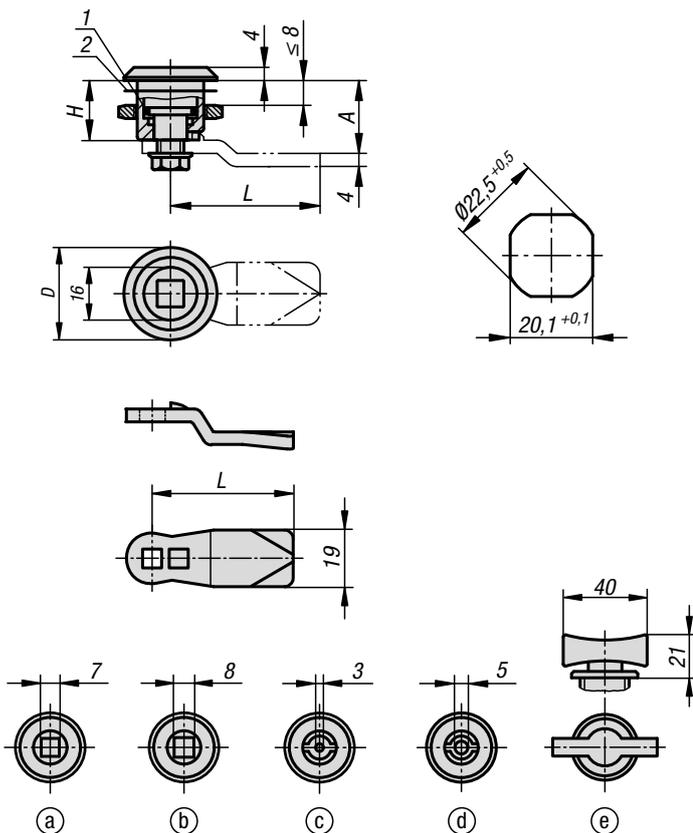
2) Flachdichtung

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 1.4404.
 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:

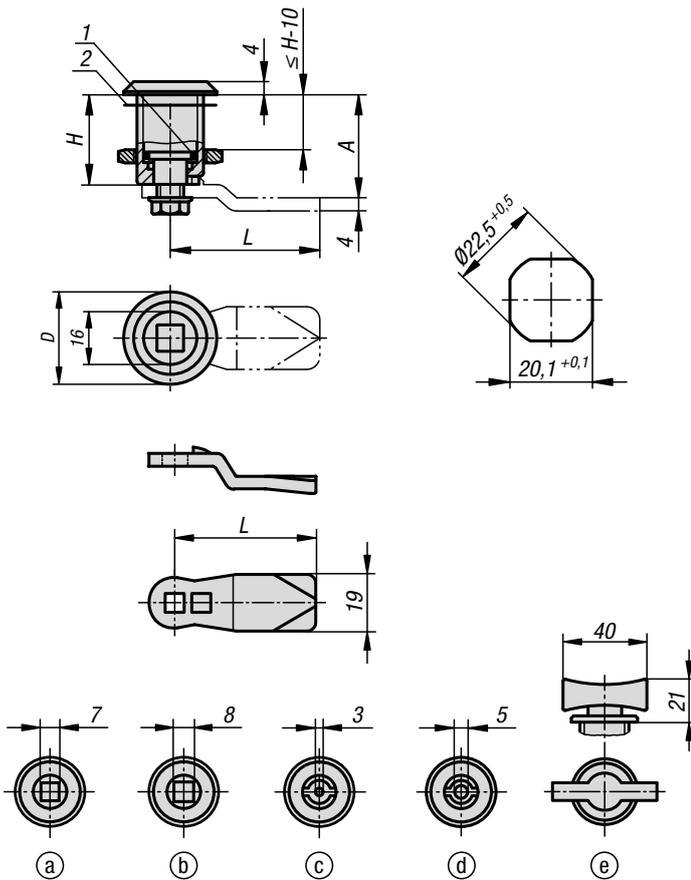
Steckschlüssel K0535

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



Drehriegel Edelstahl

lange Ausführung



KIPP Drehriegel Edelstahl lange Ausführung

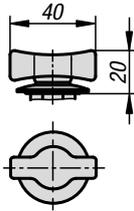
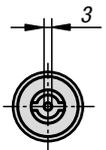
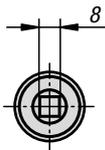
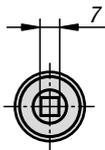
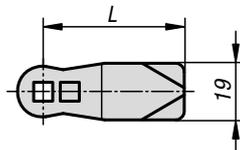
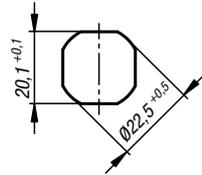
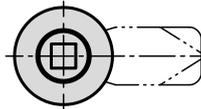
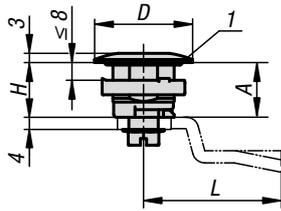
Bestellnummer	Betätigung	D	H
K1352.1730	Vierkant 7 mm	28	30
K1352.1736	Vierkant 7 mm	28	36
K1352.1740	Vierkant 7 mm	28	40
K1352.1750	Vierkant 7 mm	28	50
K1352.1760	Vierkant 7 mm	28	60
K1352.1830	Vierkant 8 mm	28	30
K1352.1836	Vierkant 8 mm	28	36
K1352.1840	Vierkant 8 mm	28	40
K1352.1850	Vierkant 8 mm	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 bei Gehäuselänge H=30	A bei Gehäuselänge H=36	A bei Gehäuselänge H=40	A bei Gehäuselänge H=50	A bei Gehäuselänge H=60	L
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

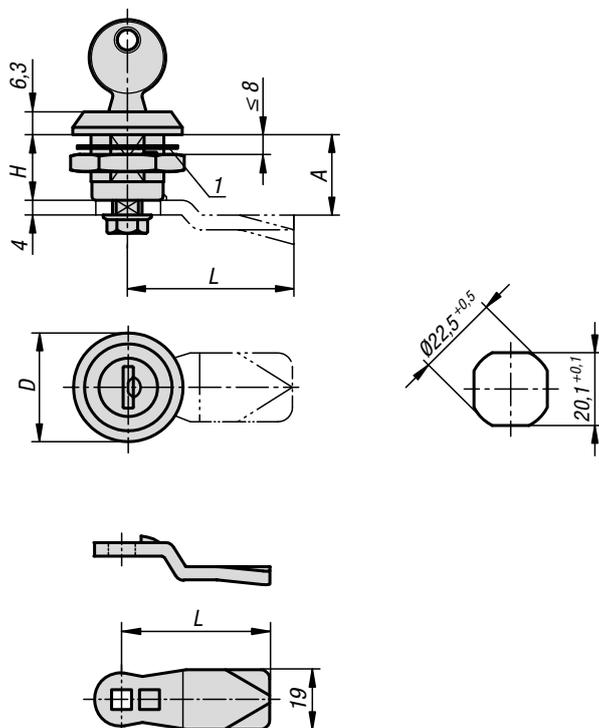
KIPP Drehriegel Edelstahl kleine Ausführung

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 (Schließung 1333).

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:

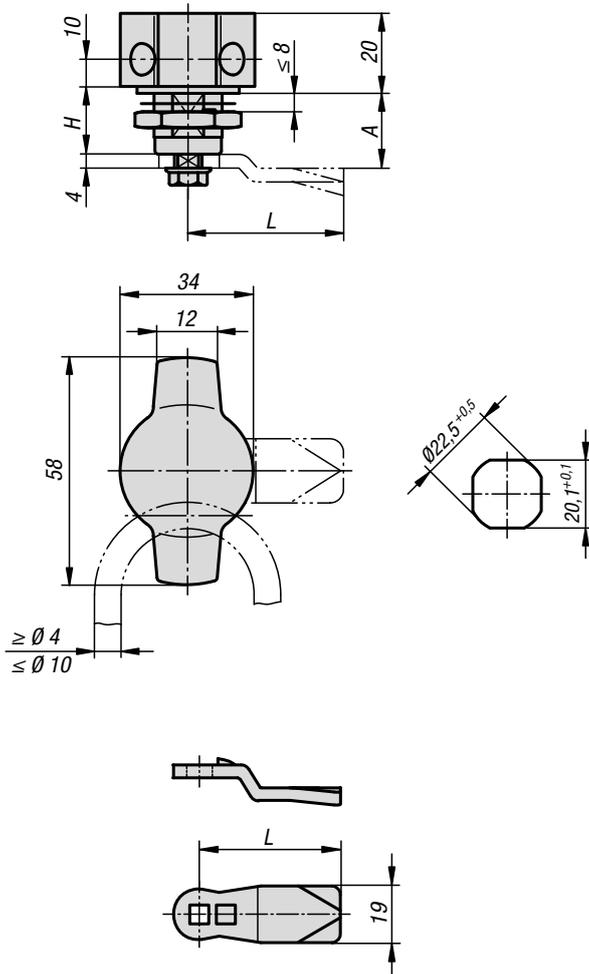
Drehriegel K1358.18
Zunge K1340.45060

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.



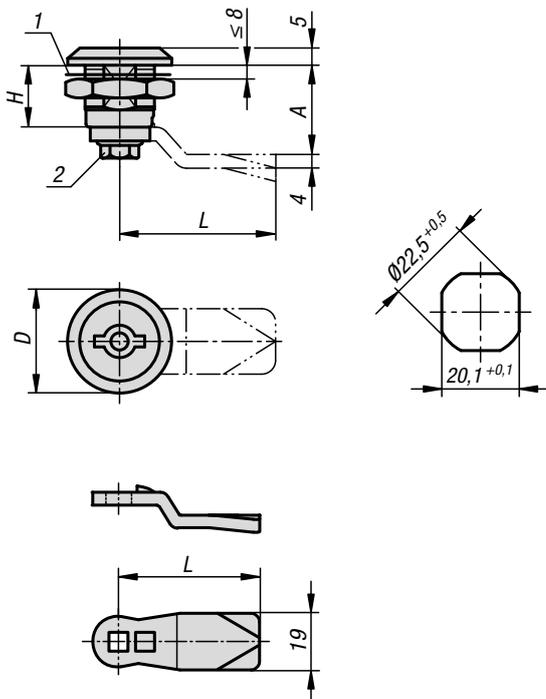
KIPP Drehriegel Edelstahl mit Knebelbetätigung

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

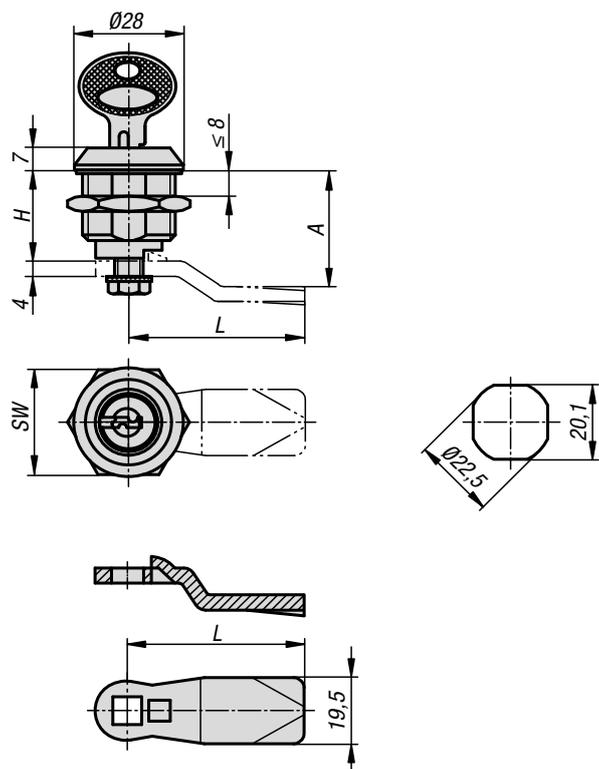
KIPP Sicherheits-Drehriegel Edelstahl

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. Der abschließbare Drehriegel wird 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 (Schließung 1333).

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

KIPP Drehriegel abschließbar Edelstahl

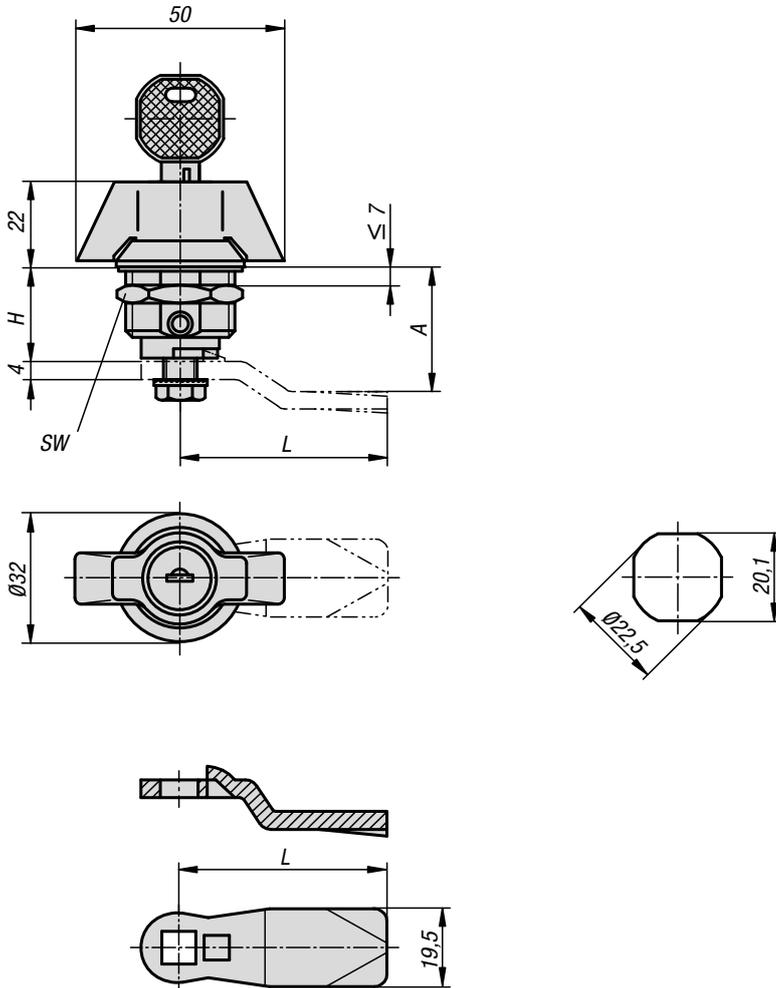
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K1107.186	Schlüssel gleichschließend	18	27

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. Der abschließbare Drehriegel wird 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 (Schließung 1333).

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

KIPP Drehriegel Edelstahl mit Knebelbetätigung

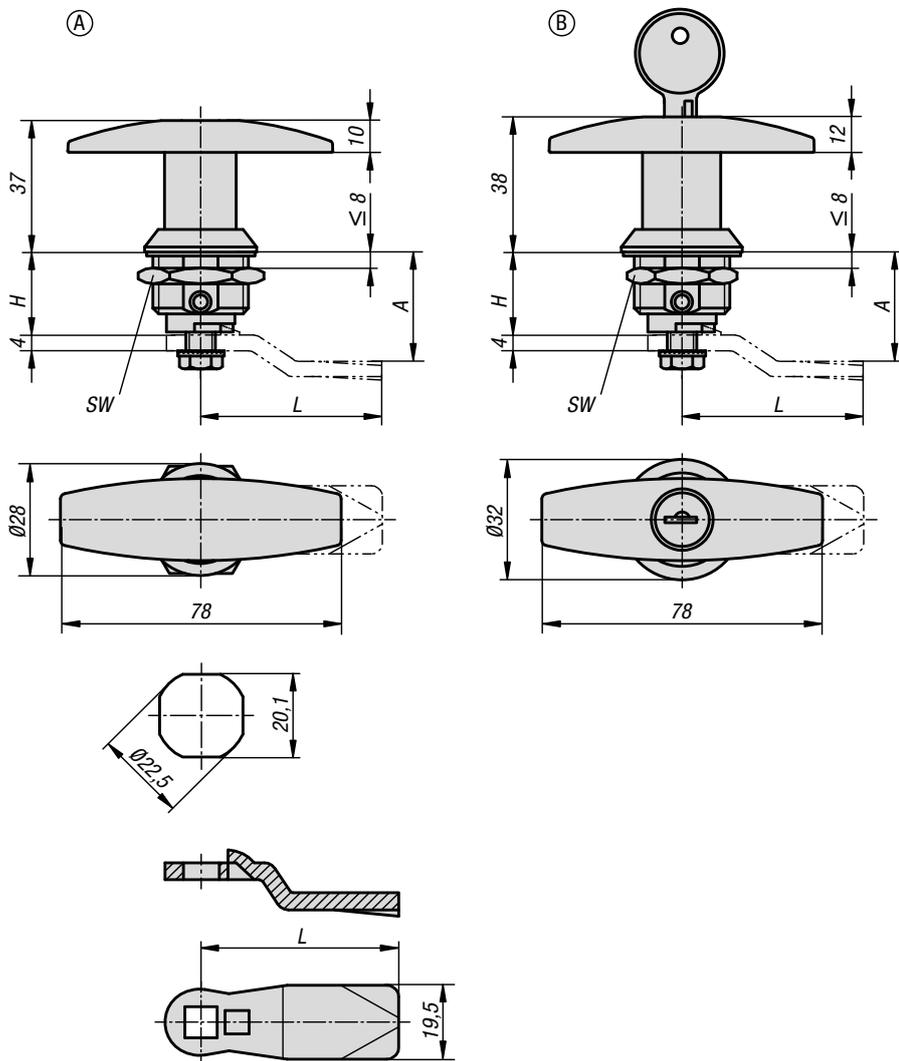
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K1108.1186	Knebel	18	27
K1108.2186	Knebel abschließbar	18	27

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-Edelstahlmutter. Der abschließbare Drehriegel wird 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 (Schließung 1333). Schutzart IP65.

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

KIPP Drehriegel Edelstahl mit T-Griff

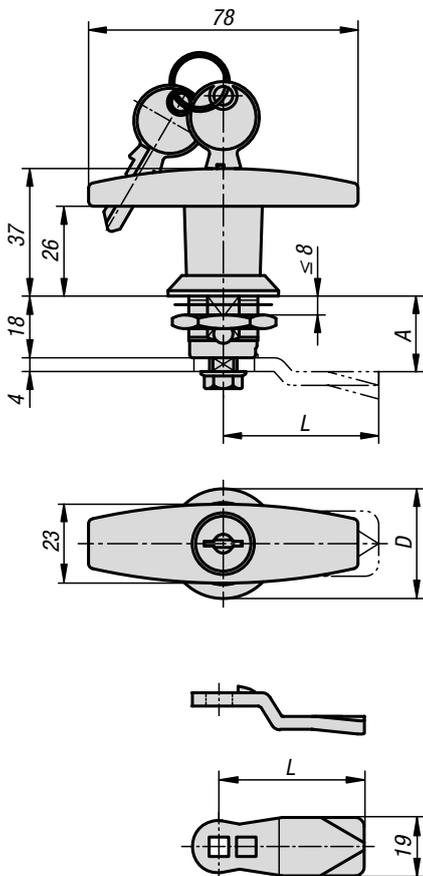
Bestellnummer	Form	Betätigung	H	SW
K1109.1186	A	T-Griff	18	27
K1109.2186	B	T-Griff abschließbar	18	27

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

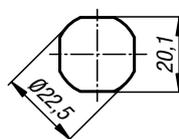
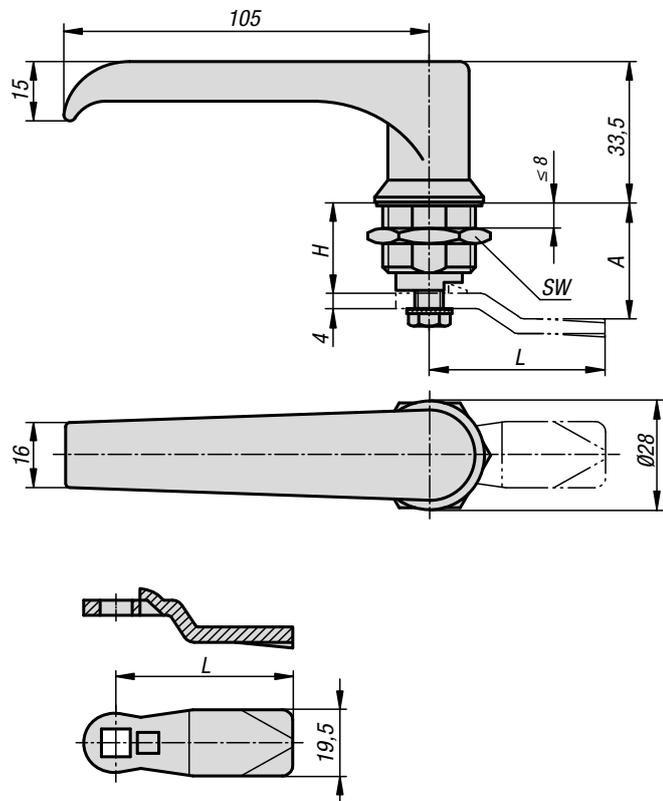
Bestellnummer	Betätigung	D
K1356.1186	T-Griff	32
K1356.2186	T-Griff abschließbar	32

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

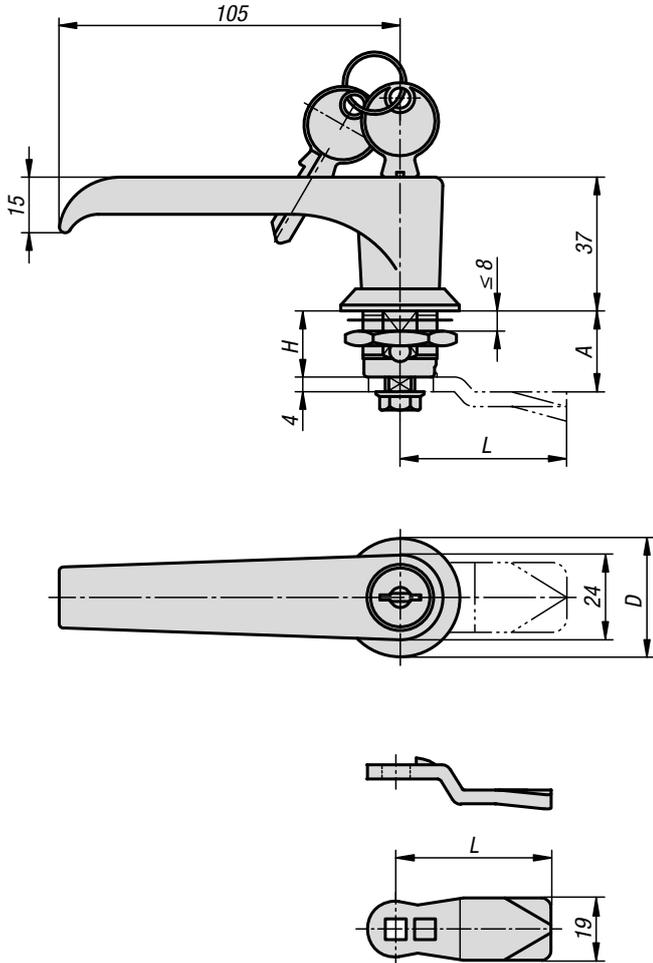
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K1110.1186	L-Griff	18	27

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:

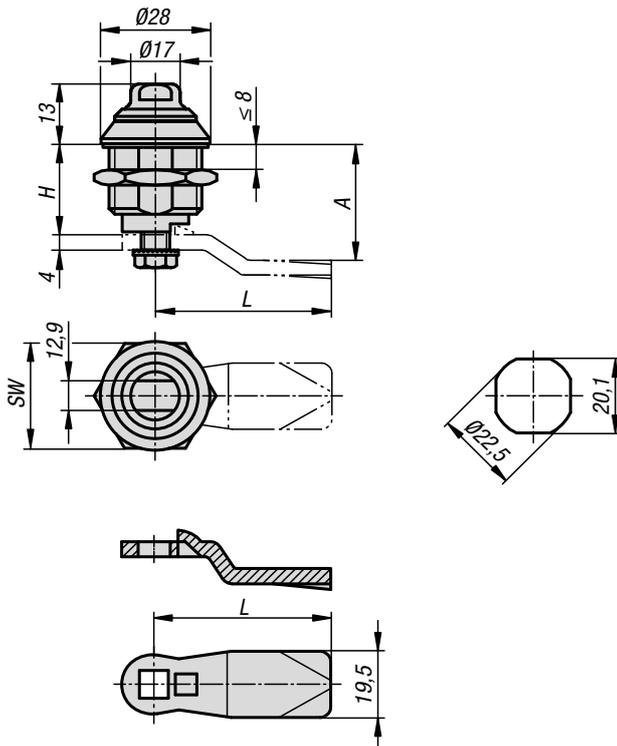
Drehriegel K1111.60186
Zunge K1114.245X180

Hinweis:

Drehriegel aus Edelstahl mit Betätigung für Schlüsselweite 13mm für Anwendungen mit Hygieneanforderungen entsprechend der DIN EN ISO 14159, DIN EN 1672-2:2009*. 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.

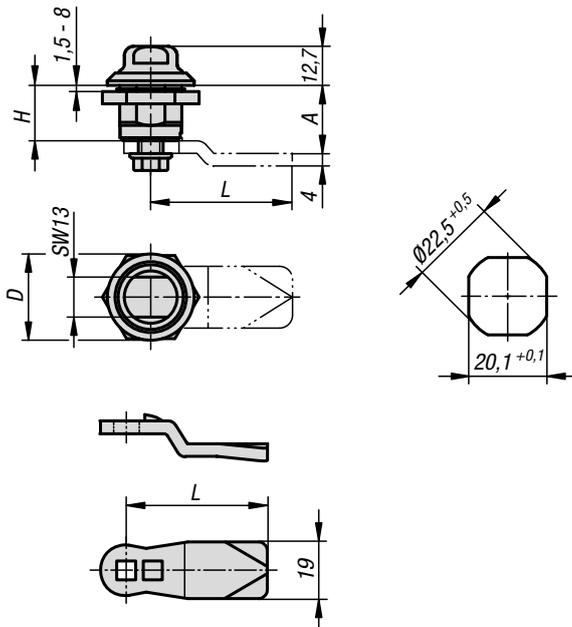
Zunge in der gewünschten Ausführung bitte separat bestellen. Jede Zunge ist mit jedem Gehäuse kombinierbar.

Zubehör:

Steckschlüssel K1335.113

Ring-/ Maulschlüssel K1362.16

Schonaufsatz K1362.1613



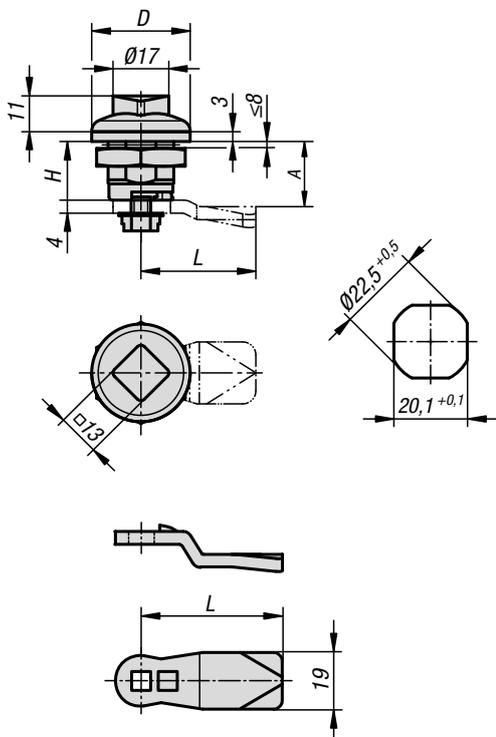
KIPP Drehriegel im Hygienic DESIGN

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

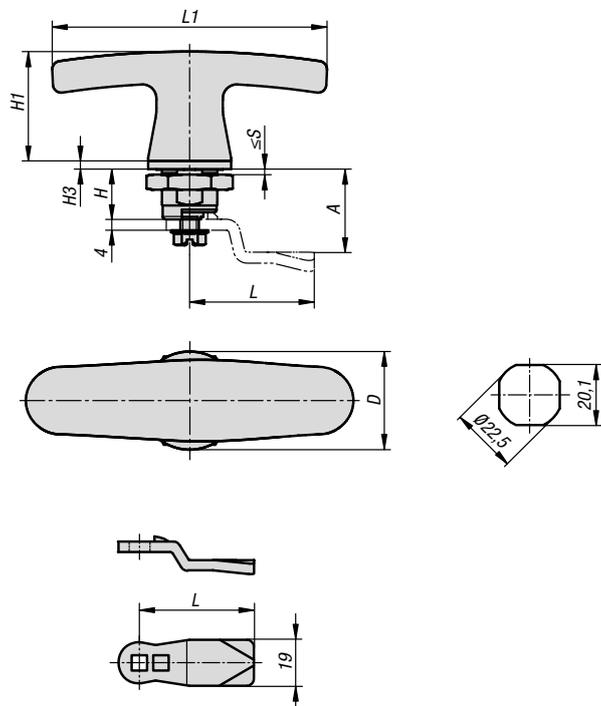
Bestellnummer	Betätigung	D	H
K1354.18	Vierkant	30	18

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 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.

KIPP Drehriegel im Hygienic DESIGN mit T-Griff

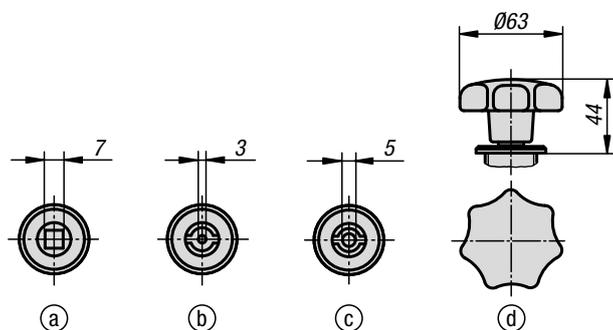
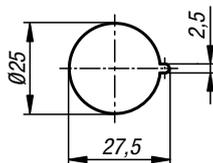
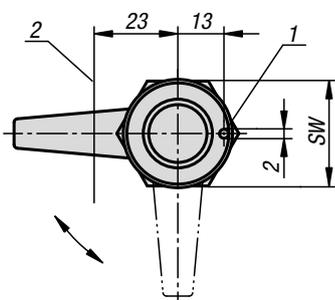
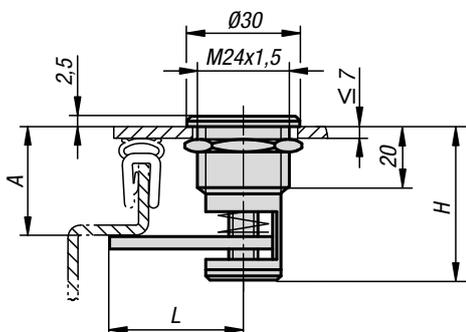
Bestellnummer	D	H	H1	H3	L1	S max.
K1452.1188	30	18	40	3	100	8

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 Ø25 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 aus Edelstahl A2 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 axiale 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:

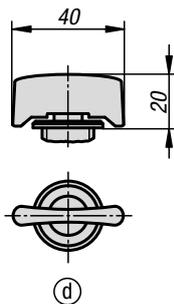
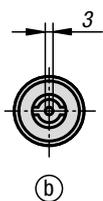
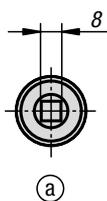
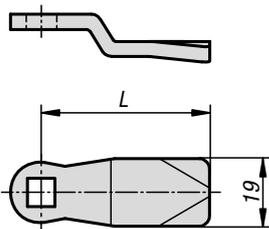
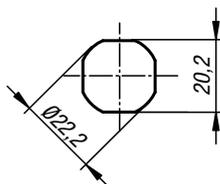
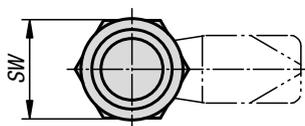
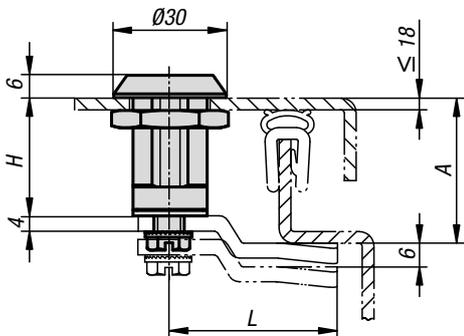
- 1) Arretierstift
- 2) Zarge

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.

Vibrationsicher, 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

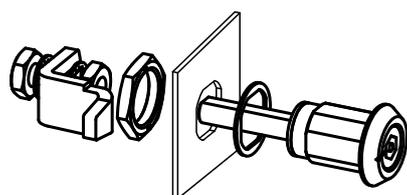
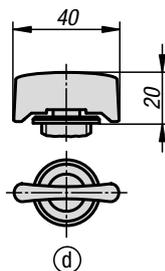
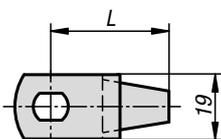
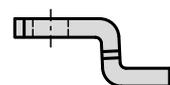
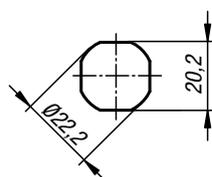
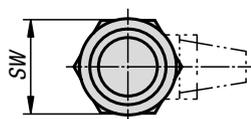
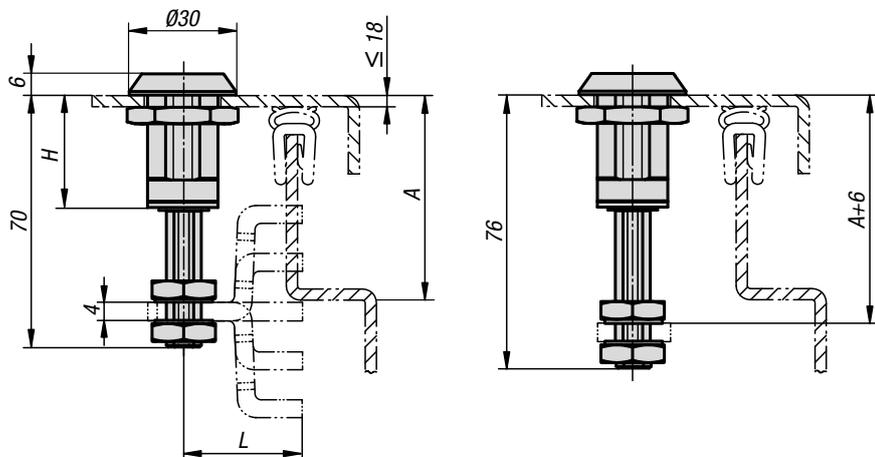
Bestellnummer	Betätigung	H	SW
K0529.18321	Vierkant 8 mm	32	27
K0529.30321	Knebel	32	27
K0529.43321	Doppelbart 3 mm	32	27
K0529.45321	Doppelbart 5 mm	32	27

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

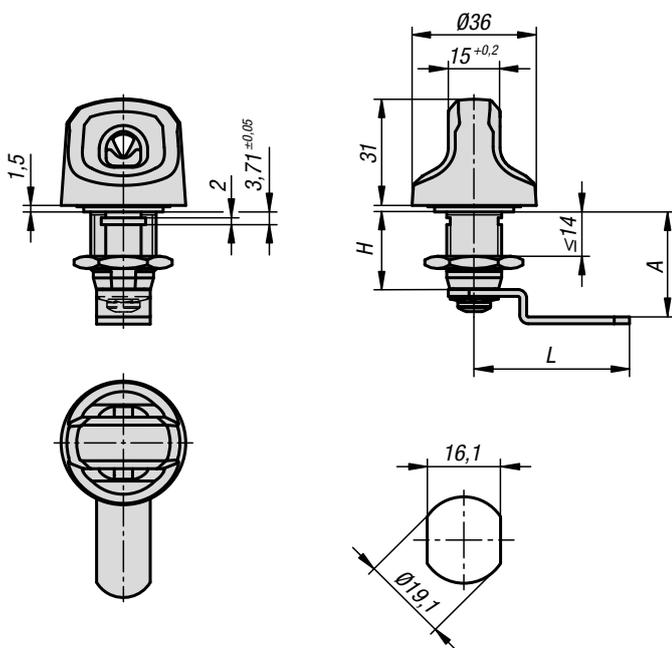
Bestellnummer	Betätigung	SW	H
K0531.18321	Vierkant 8 mm	27	32
K0531.43321	Doppelbart 3 mm	27	32
K0531.45321	Doppelbart 5 mm	27	32
K0531.30322	Knebel	27	32

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:

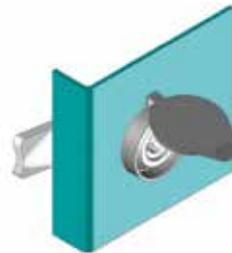
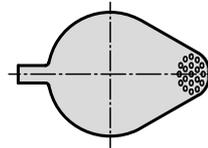
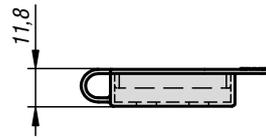
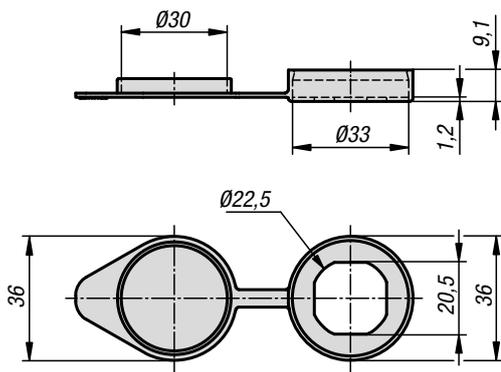
Eine optimale Funktion garantieren wir bei Vorhängeschlössern mit Bügeldurchmesser von Ø6,0 - Ø8,0 mm.



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

Staubkappe



Werkstoff:
Kunststoff Thermoplast (PU).

Ausführung:
schwarz.

Bestellbeispiel:
K0533.202230

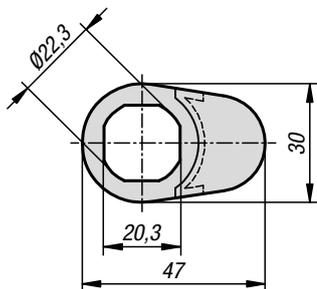
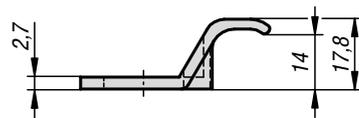
Hinweis:
Staubkappe für Drehriegel mit einem Kopfdurchmesser bis max. 32 mm. Sie bietet einen erhöhten Staub- und Feuchtigkeitsschutz. Bei dem Einsatz der Staubkappe verringert sich das Maß „A“ des Drehriegels um 1 mm.

KIPP Staubkappe

Bestellnummer

K0533.202230

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.



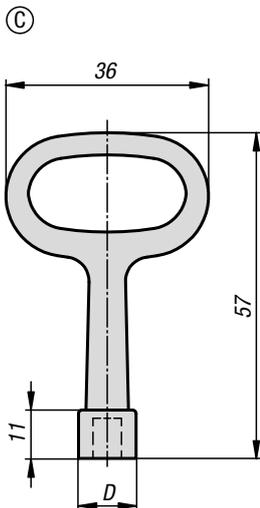
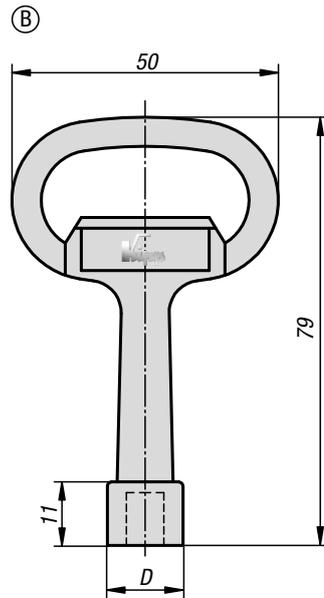
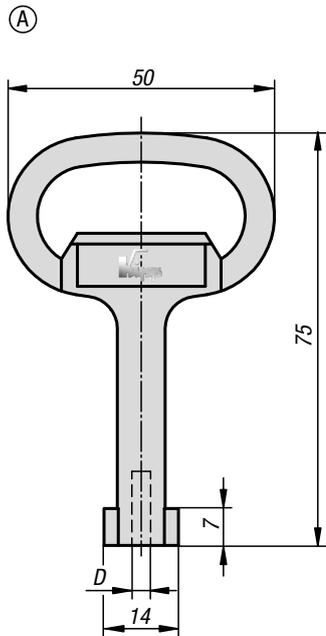
KIPP Öffnungsgriff

Bestellnummer

K0534.202230

Steckschlüssel

für Drehriegel



Werkstoff:
Zinkdruckguss.

Ausführung:
verchromt.

Bestellbeispiel:
K0535.43

Hinweis:
Steckschlüssel zum Betätigen der Drehriegel.

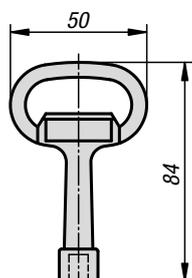
KIPP Steckschlüssel für Drehriegel

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

K1335

Steckschlüssel

für Drehriegel



Werkstoff:
Zinkdruckguss.

Ausführung:
pulverbeschichtet blau.

Bestellbeispiel:
K1335.113

Hinweis:
Zum Betätigen der Drehriegel für den Hygienebereich

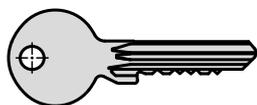
KIPP Steckschlüssel für Drehriegel

Bestellnummer	Betätigung	SW
K1335.113	Zweikant	13

K1511

Schlüssel

für Drehriegel



Werkstoff:
Stahl.

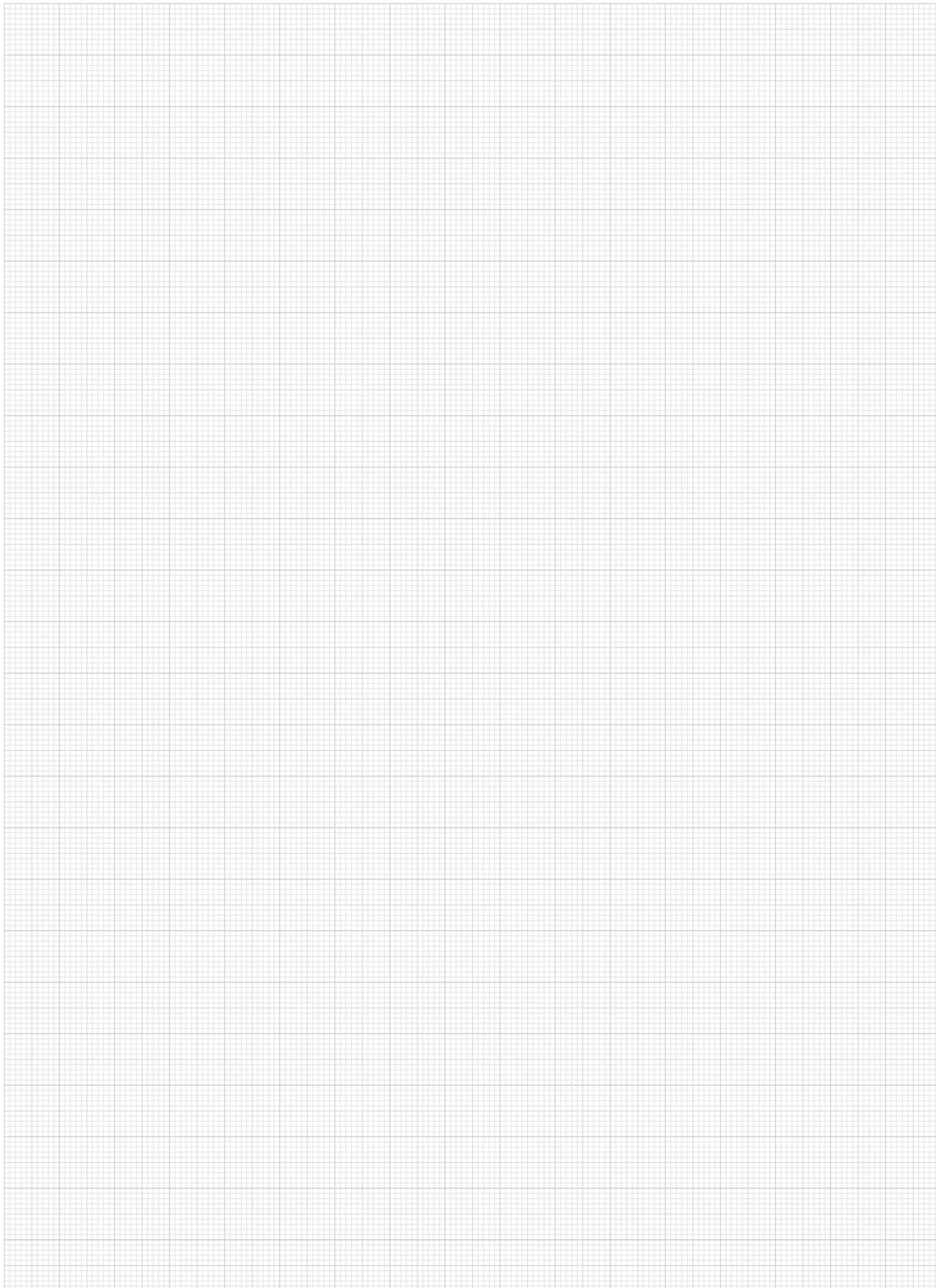
Ausführung:
vernickelt.

Bestellbeispiel:
K1511.1333

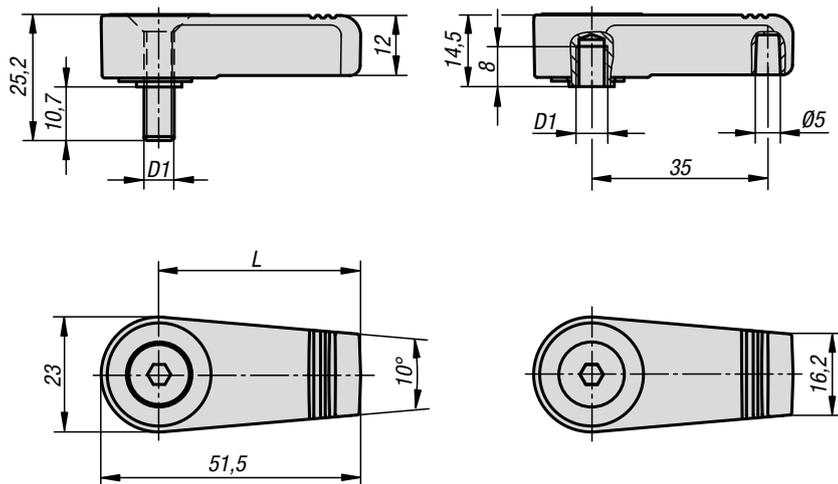
Hinweis:
Steckschlüssel zum Betätigen der Drehriegel.
Die Lieferung erfolgt paarweise.

KIPP Schlüssel für Drehriegel

Bestellnummer	Ausführung 1
K1511.1333	Schließung 1333



Anschlagriegel



Werkstoff:

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

Ausführung:

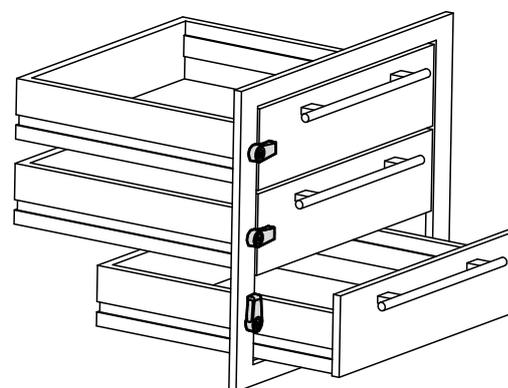
Gehäuse schwarz oder rot.
 Achse Stahl blau passiviert.
 Sicherungsring, Senkschraube schwarz.

Bestellbeispiel:

K0271.140061

Hinweis:

Rastpunkt alle 90°.



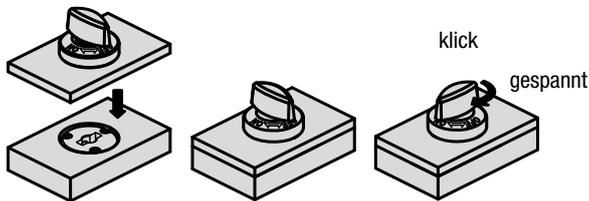
KIPP Anschlagriegel

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:



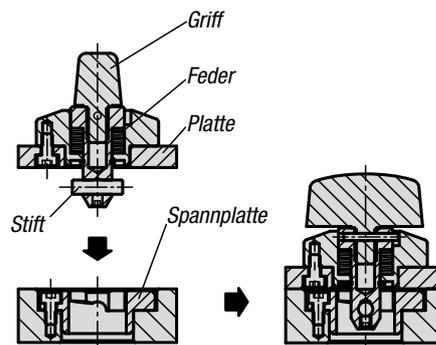
Sicherstellen, dass der Griff in der „OFF“ Position ist.

Den Stift des Drehspannriegels in die Spannplatte einschieben.

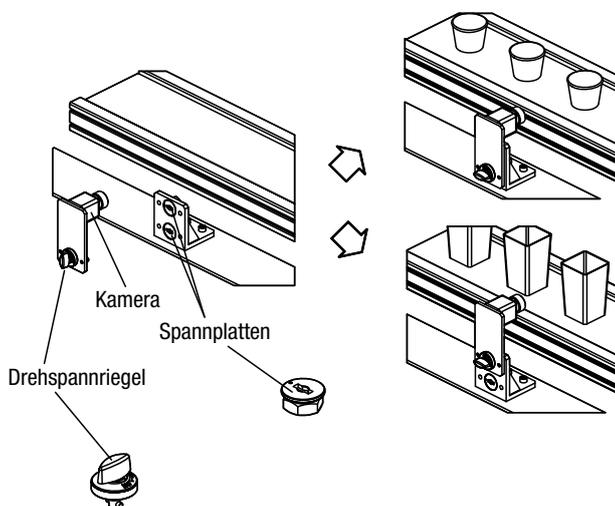
Um Komponenten zu verriegeln, den Griff in die Position „ON“ drehen. Ein Klick signalisiert das Öffnen/Schließen.

2. Funktion:

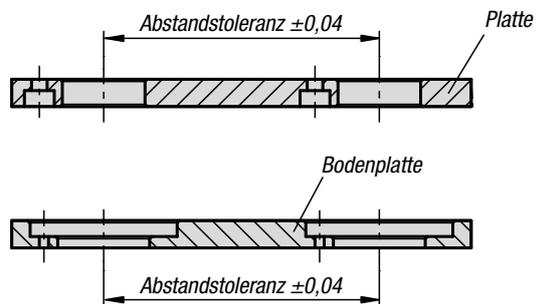
Der Griff ist über eine Achse mit dem Querstift verbunden. Beim Zusammenfügen der Komponenten Drehspannriegel und Spannplatte, greift der Stift beim Drehen in die Spannplatte ein und klemmt die Komponenten.



Anwendungsbeispiele: Kamera Positionen ändern

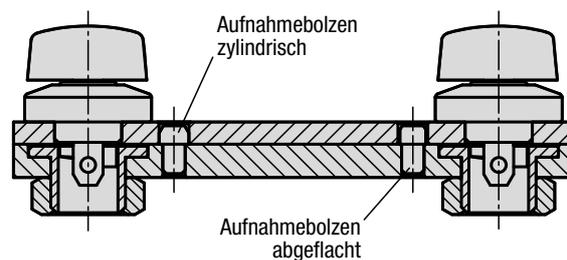


Fertigungs Toleranzen:



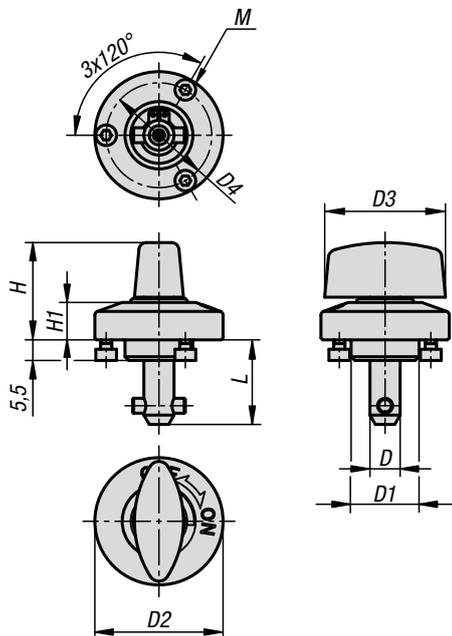
Wiederholgenauigkeit:

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



Drehspannriegel Edelstahl

Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl



Werkstoff:
 Gehäuse Edelstahl.
 Bolzen Stahl oder Edelstahl.
 Stift Edelstahl.
 Drehkopf Edelstahl oder Thermoplast PA (Polyamid).

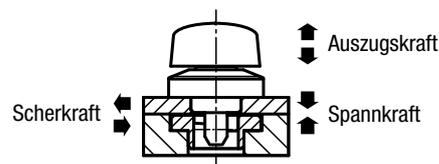
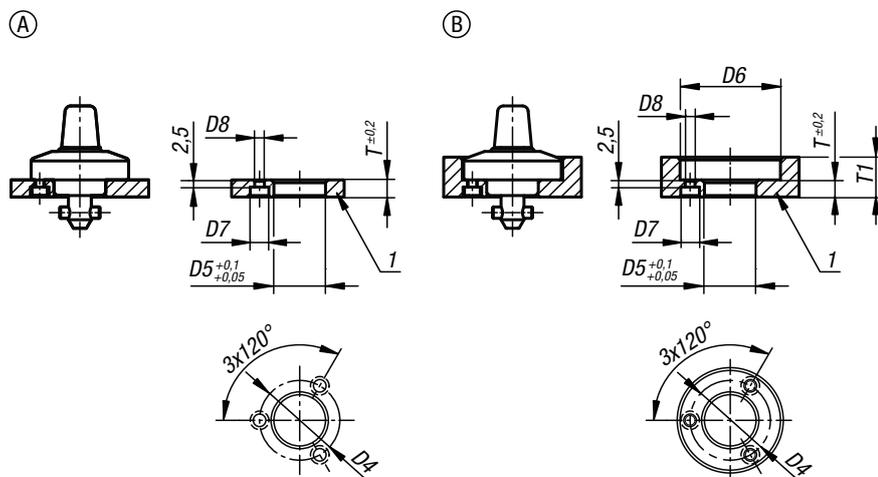
Ausführung:
 Gehäuse blank.
 Bolzen vernickelt oder blank.
 Stift blank.
 Drehkopf PA glasfaserverstärkt, schwarz.
 Drehkopf Edelstahl, blank.

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



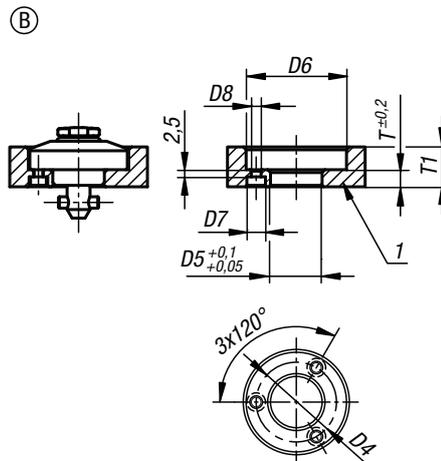
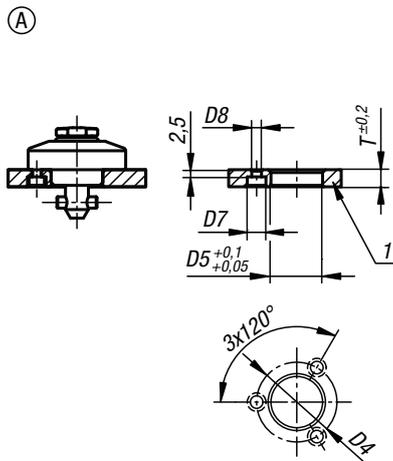
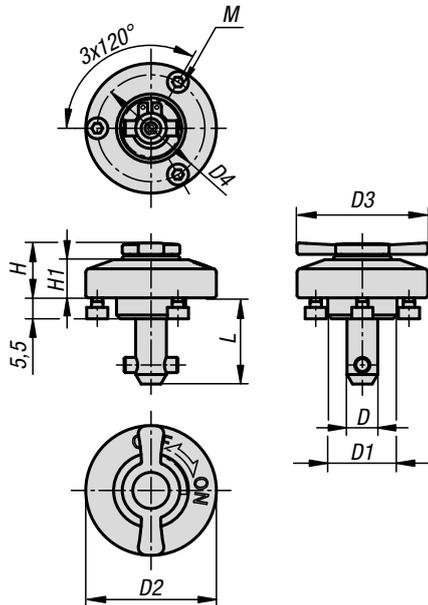
KIPP Drehspannriegel Edelstahl, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl

Bestellnummer Kunststoff Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Edelstahl	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	M	D5	D6	D7	D8	T	T1
K1061.516	K1061.5161	K1061.15161	5	15,5	14	25	20	21	19 / 19 / 19	6,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10
K1061.817	K1061.8171	K1061.18171	8	17	18	34	32	28	26 / 25,5 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14
K1061.823	K1061.8231	K1061.18231	8	23	18	34	32	28	26 / 25,5 / 25,5	10	M3x4	18	35	6,5	3,4	12	12-20

KIPP Drehspannriegel, Technische Information

Bestellnummer Kunststoff Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Edelstahl	D	L	Spannkraft N	Scherkraft kN	Auszugskraft F kN	Temperaturbeständigkeit
K1061.516	K1061.5161	K1061.15161	5	15,5	60	1,8	1,2	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C
K1061.817	K1061.8171	K1061.18171	8	17	90	3,2	2,6	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C
K1061.823	K1061.8231	K1061.18231	8	23	90	3,2	2,6	≤130 °C / ≤200 °C / ≤200 °C

Drehspannriegel flach



Werkstoff:

Gehäuse Edelstahl.
Bolzen Stahl.
Stift Edelstahl.
Drehkopf Edelstahl.

Ausführung:

Gehäuse blank.
Bolzen vernickelt.
Stift blank.
Drehkopf Edelstahl, blank.

Bestellbeispiel:

K1061.5162

Hinweis:

Befestigungsschrauben M2 oder M3 werden mitgeliefert.

Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 oder 12 mm.

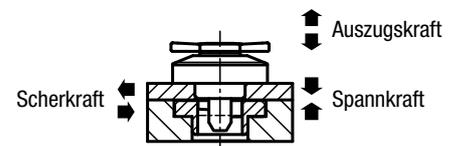
Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke 12 bis 20 mm.

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

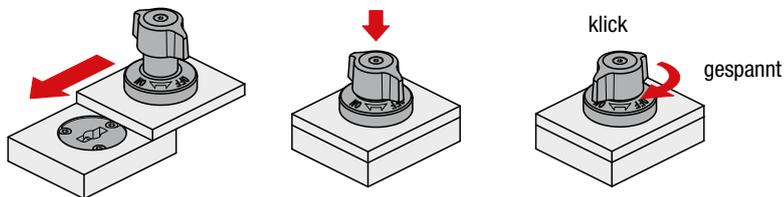
KIPP Drehspannriegel, Technische Information

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

Technischer Hinweis für Drehspannriegel K1558 und Spannplatte K1062



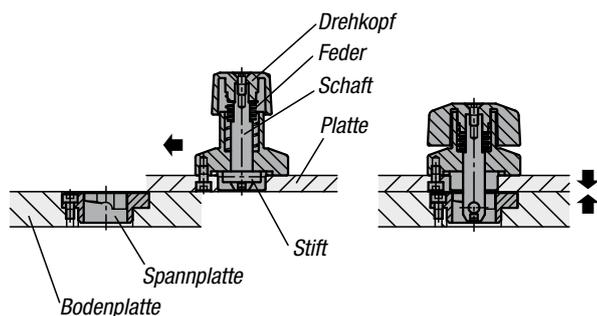
1. Anwendung:



Sicherstellen, dass der Drehkopf auf Position „OFF“ steht und der Schaft eingefahren ist.
Den Drehspannriegel über die vormontierte Spannplatte schieben oder aufsetzen.
Den Drehkopf nach unten drücken und auf Position „ON“ drehen.
Bei vollständiger Klemmung ist ein Klicksignal zu hören.

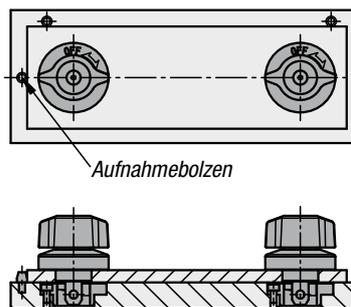
2. Funktion:

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.

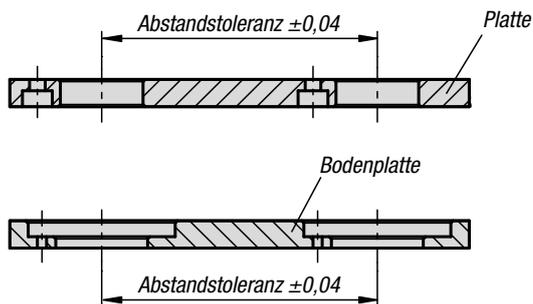


Wiederholgenauigkeit:

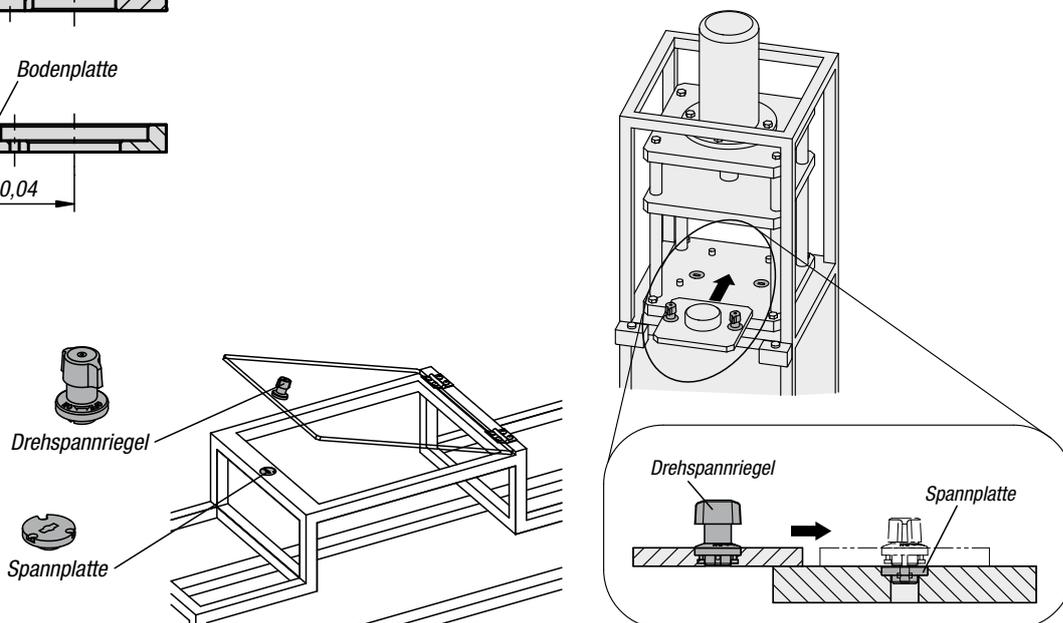
Eine höhere Wiederholgenauigkeit kann mit Hilfe von zusätzlichen Aufnahmebolzen (nicht im Lieferumfang) ermöglicht werden.



Fertigungs Toleranzen:

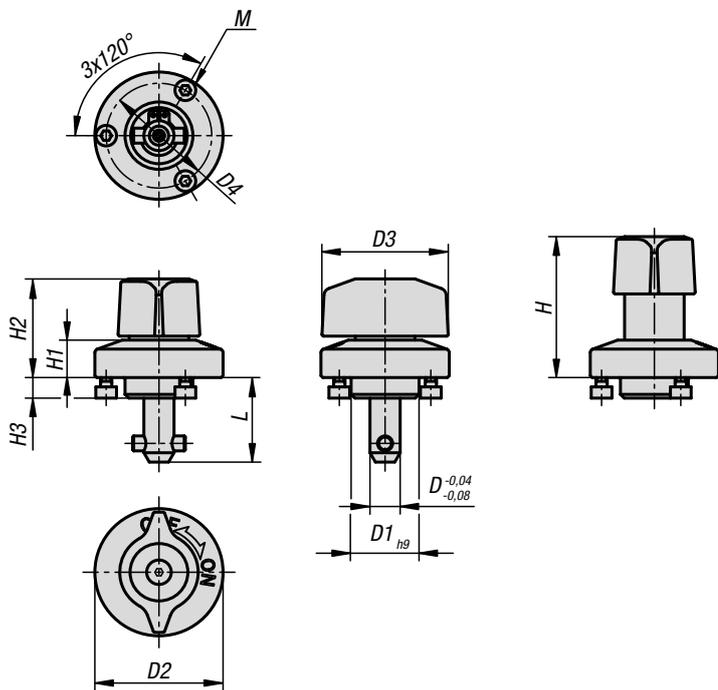


Anwendungsbeispiele:



Drehspannriegel Edelstahl

Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl



Drehspannriegel dienen zum schnellen und einfachen Wechseln und Verschließen von Vorrichtungen oder Klappen. Das werkzeuglose Spannen verkürzt die Rüstzeit.

Werkstoff:

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

Ausführung:

Gehäuse blank.
Bolzen vernickelt oder blank.
Stift blank.
Drehkopf PA glasfaserverstärkt, schwarz.
Drehkopf Edelstahl, blank.

Bestellbeispiel:

K1558.516

Hinweis:

Befestigungsschrauben M2 oder M3 aus Edelstahl werden mitgeliefert.
Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 mm.
Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke > 6 bis 14 mm.

Betätigungsweise:

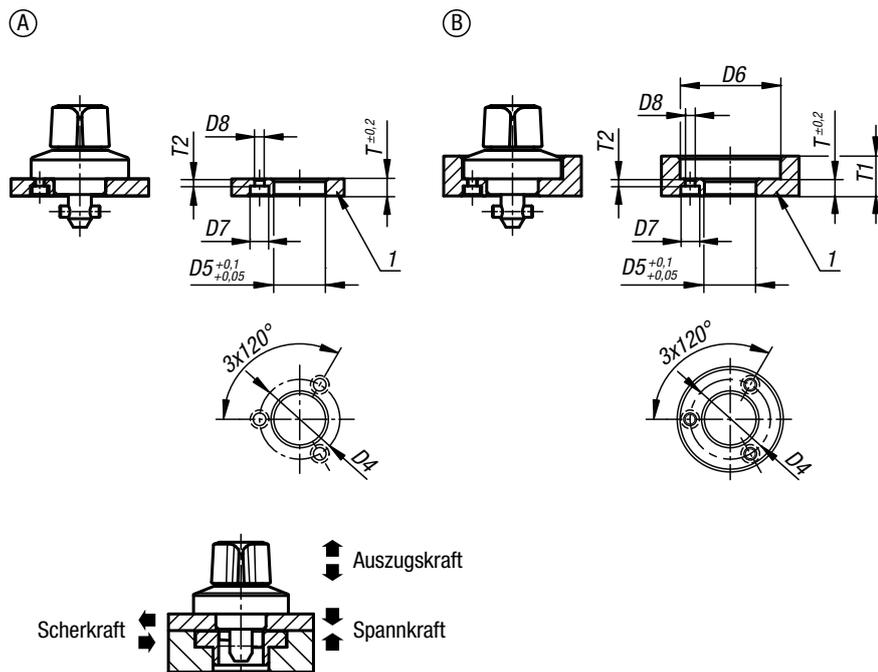
Sicherstellen, dass der Drehkopf auf Position „OFF“ steht und der Schaft eingefahren ist.
Den Drehspannriegel über die vormontierte Spannplatte schieben oder aufsetzen.
Den Drehkopf nach unten drücken und auf Position „ON“ drehen.
Bei vollständiger Klemmung ist ein Klicksignal zu hören.

Zubehör:

Spannplatten K1062

Zeichnungshinweis:

1) Platte



KIPP Drehspannriegel Edelstahl, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl

Bestellnummer Polyamid Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Edelstahl	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	M	D5	D6	D7	D8	T	T1	T2
K1558.516	K1558.1516	5	15,5	14	25	25	21	30	6,5	20	5,5	M2x3	14	26	4,4	2,4	6	6-10	2,5
K1558.817	K1558.1817	8	17	18	34	34	28	38	10	26,5	5,5	M3x4	18	35	6,5	3,4	6	6-14	2,5

KIPP Drehspannriegel, Technische Information

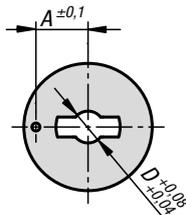
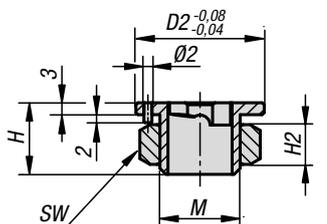
Bestellnummer Polyamid Bolzen Stahl	Bestellnummer Edelstahl Bolzen Edelstahl	D	L	Spannkraft N	Scherkraft kN	Auszugskraft kN	Temperaturbeständigkeit
K1558.516	K1558.1516	5	15,5	60	1,8	1,2	≤130 °C / ≤200 °C
K1558.817	K1558.1817	8	17	90	3,2	0,4	≤130 °C / ≤200 °C

Spannplatten

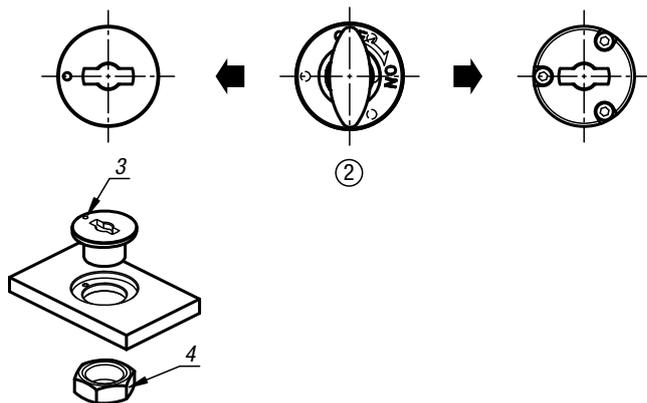
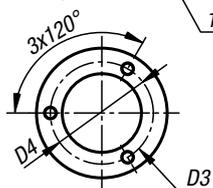
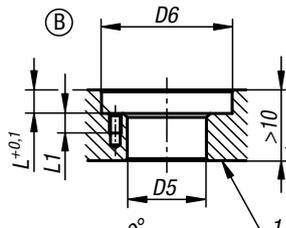
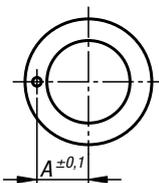
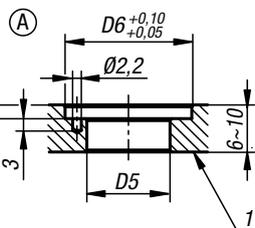
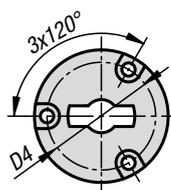
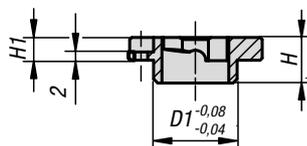
für Drehspannriegel



(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

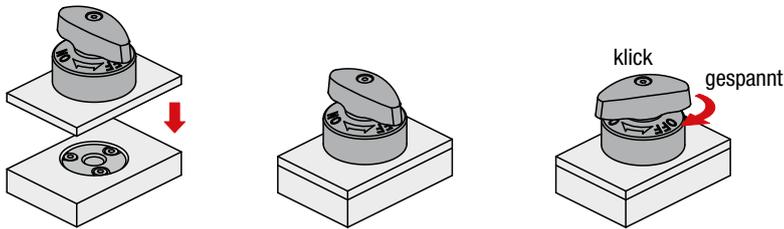
KIPP Spannplatten für Drehspannriegel

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

Technischer Hinweis für Drehspannriegel K1559 und Spannplatte K1560



1. Anwendung:

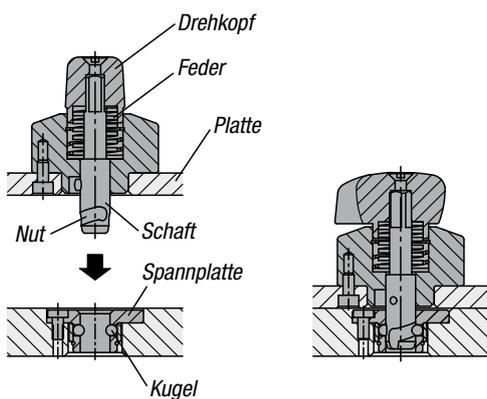


Sicherstellen, dass der Drehkopf auf Position „OFF“ steht.
Den Drehspannriegel in die vormontierte Spannplatte setzen.

Den Drehkopf auf Position „ON“ drehen.
Bei vollständiger Klemmung ist ein Klicksignal zu hören.

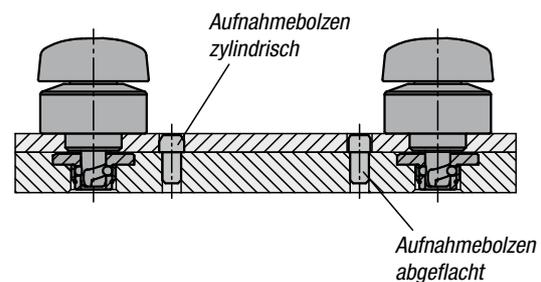
2. Funktion:

Beim Zusammenfügen der Komponenten Drehspannriegel und Spannplatte, bewegt sich die Nut beim Drehen entlang der Kugeln in der Spannplatte. Die Feder wird zusammengepresst und klemmt die Komponenten.

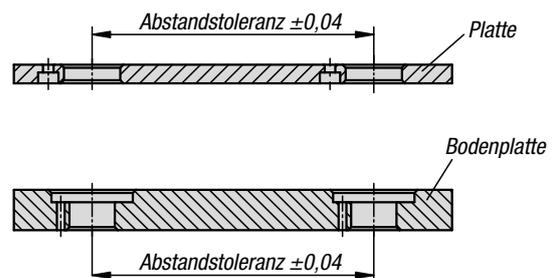


Wiederholgenauigkeit:

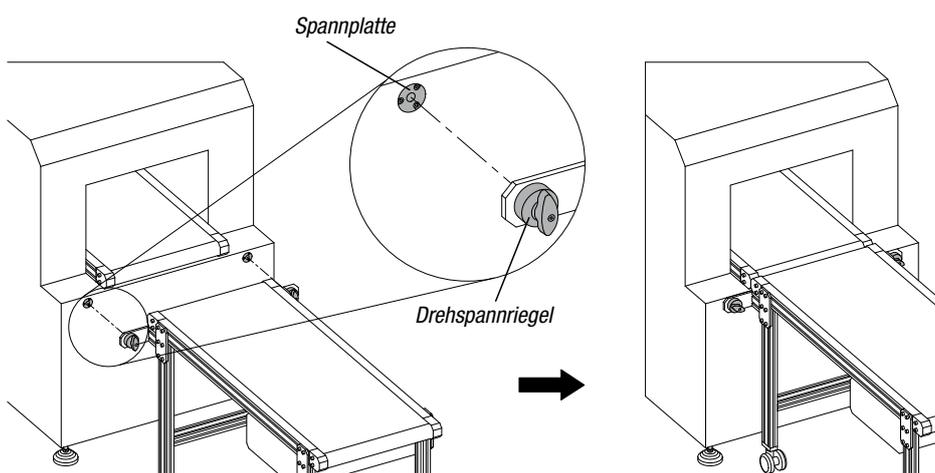
Eine höhere Wiederholgenauigkeit kann mit Hilfe von zusätzlichen Aufnahmebolzen (nicht im Lieferumfang) ermöglicht werden.



Fertigungs Toleranzen:

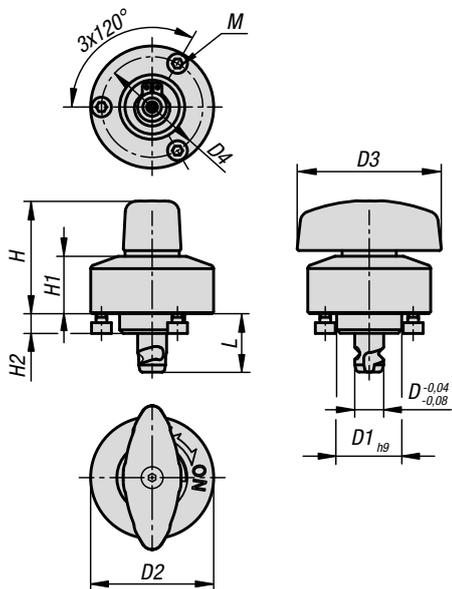


Anwendungsbeispiele:



Drehspannriegel Edelstahl

Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl



Drehspannriegel dienen zum schnellen und einfachen Wechseln und Verschließen von Vorrichtungen oder Klappen.
Das werkzeuglose Spannen verkürzt die Rüstzeit.

Werkstoff:
 Gehäuse Edelstahl.
 Bolzen Stahl.
 Drehkopf Edelstahl oder Thermoplast PA (Polyamid).

Ausführung:
 Gehäuse blank.
 Bolzen vernickelt.
 Drehkopf PA glasfaserverstärkt, schwarz.
 Drehkopf Edelstahl, blank.

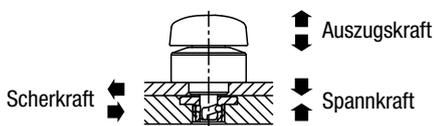
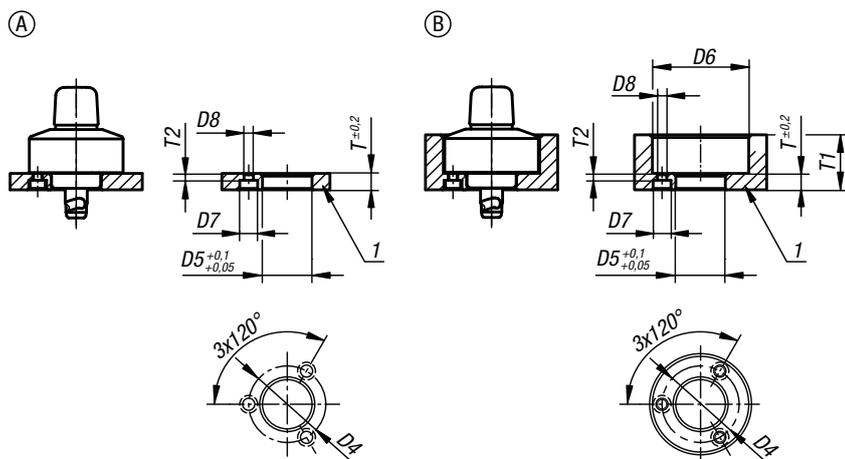
Bestellbeispiel:
 K1559.816

Hinweis:
 Befestigungsschrauben M3 aus Edelstahl werden mitgeliefert.
 Montagemöglichkeit Form A für Plattenstärke 6 mm.
 Montagemöglichkeit Form B für Plattenstärke > 6 bis 14 mm.

Betätigungsweise:
 Sicherstellen, dass der Drehkopf auf Position „OFF“ steht.
 Den Drehspannriegel in die vormontierte Spannplatte setzen.
 Den Drehkopf auf Position „ON“ drehen.
 Bei vollständiger Klemmung ist ein Klicksignal zu hören.

Zubehör:
 Spannplatten K1560

Zeichnungshinweis:
 1) Platte



KIPP Drehspannriegel Edelstahl, Drehkopf Kunststoff oder Edelstahl

Bestellnummer	Material Komponente	Ausführung 2	D	L	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	M	D5	D6	D7	D8	T	T1	T2
K1559.816	Polyamid	Bolzen Stahl	8	16,3	18	34	40	28	31,5	16	5,5	M03X0,5	18	35	6,5	3,4	6	6-20	2,5
K1559.8161	Edelstahl	Bolzen Stahl	8	16,3	18	34	40	28	31,5	16	5,5	M03X0,5	18	35	6,5	3,4	6	6-20	2,5

KIPP Drehspannriegel, Technische Information

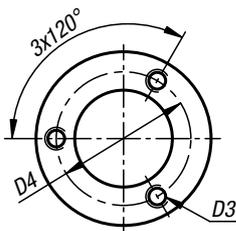
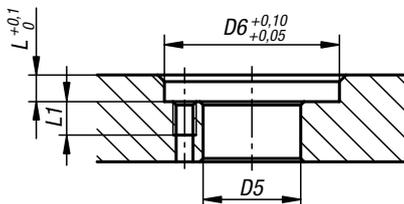
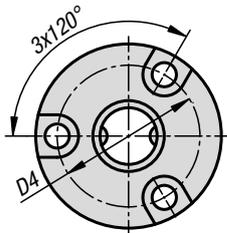
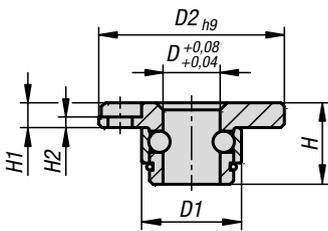
Bestellnummer	Material Komponente	Ausführung 2	D	L	Spannkraft N	Scherkraft kN	Auszugskraft kN	Temperaturbeständigkeit
K1559.816	Polyamid	Bolzen Stahl	8	16,3	400	4,8	1,6	≤130 °C / ≤200 °C
K1559.8161	Edelstahl	Bolzen Stahl	8	16,3	400	4,8	1,6	≤130 °C / ≤200 °C

Spannplatten Stahl

für Drehspannriegel



Spannplatte versenkt
für Plattenstärke >9 mm



Werkstoff:

Gehäuse Stahl.

Ausführung:

Gehäuse vernickelt.

Bestellbeispiel:

K1560.801

Hinweis:

Befestigungsschrauben M3 aus Edelstahl werden mitgeliefert.

Montagemöglichkeit für Plattenstärke ab 9 mm.

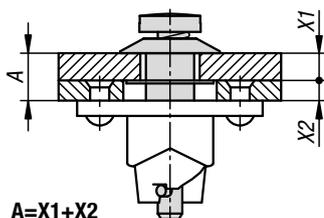
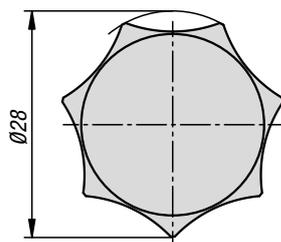
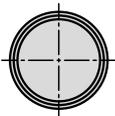
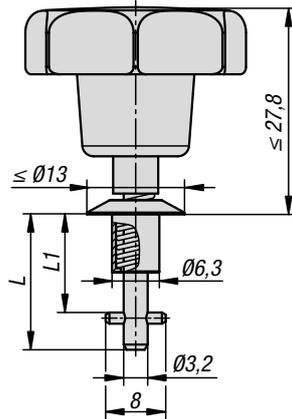
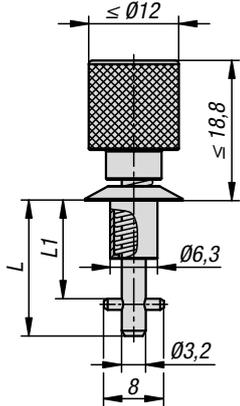
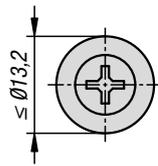
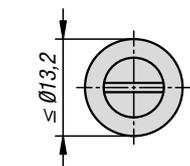
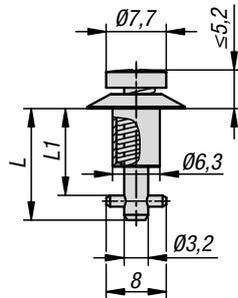
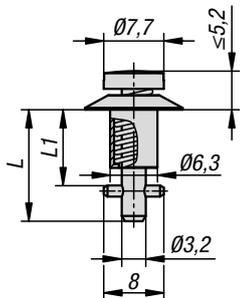
Zubehör:

Drehspannriegel K1559.

KIPP Spannplatten Stahl für Drehspannriegel

Bestellnummer	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H	H1	H2	L	L1
K1560.801	8	14	26	M3x0,5	20	14,5	26	11,5	3,5	1,5	4	5

Vierteldrehverschlüsse



Werkstoff:
Stahl.

Ausführung:
verzinkt.

Bestellbeispiel:
K1730.111090

Hinweis:
Vierteldrehverschlüsse zum sicheren Halten und Verschließen von Klappen, Behälterdeckeln, Maschinenverkleidungen und dergleichen. Der Verschluss wird durch eine 90° Drehung geschlossen und geöffnet. Dabei bewegt sich der sogenannte Querstift im Verschlussbolzen über eine Kurve im Verschlussunterteil und spannt so die Feder vor. Am Endpunkt der Kurve befindet sich eine kleine Vertiefung in welcher der Kreuzstift einrastet. Die von der Feder erzeugte Vorspannkraft des Verschlusses sorgt dafür, dass die Verbindung vibrations sicher geschlossen bleibt.

Alle Bauteile des Verschlussystems (Verschlussbolzen, Haltescheibe und Verschlussunterteil) sind unverlierbar mit der Abdeckung bzw. dem Rahmen verbunden.

Die Bedienung erfolgt über Schlitz, Kreuzschlitz oder werkzeuglos über Rändelgriff/Sterngriff.

Der Vierteldrehverschluss besteht immer aus 1/4 Drehverschluss, Haltescheibe und Verschlussunterteil. (Haltescheibe und Verschlussunterteil bitte separat dazu bestellen).

Montage:
Durch die Abdeckung wird ein Loch von 8 mm gebohrt, der Bolzen mit Querstift durchgesteckt und von der Rückseite mit der Haltescheibe gesichert. Im Rahmen wird ein Mittelloch von 13 mm sowie zwei Befestigungslöcher nach dem Lochbild des Unterteils gebohrt.

Zubehör:
Haltescheiben K1731.
Verschlussunterteile K1732.

Technische Daten:
Maximale Zugkraft 1300 N.

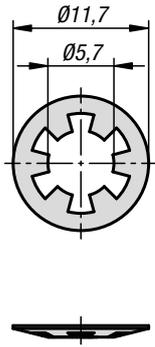


KIPP Vierteldrehverschlüsse

Bestellnummer Kreuzschlitzkopf	Bestellnummer Schlitzkopf	Bestellnummer Rändelkopf	Bestellnummer mit Sterngriff	A	L	L1
K1730.111015	K1730.211015	K1730.311315	K1730.411315	0,75 - 1,50	14,95/14,95/18,15/18,15	10,15/10,15/13,15/13,15
K1730.111090	K1730.211090	K1730.311390	K1730.411390	1,50 - 2,25	14,95/14,95/18,15/18,15	10,9/10,9/13,9/13,9
K1730.111165	K1730.211165	K1730.311465	K1730.411465	2,25 - 3,00	14,95/14,95/18,15/18,15	11,65/11,65/14,65/14,65
K1730.111240	K1730.211240	K1730.311540	K1730.411540	3,00 - 3,75	17,2/17,2/20,4/20,4	12,4/12,4/15,4/15,4
K1730.111315	K1730.211315	K1730.311615	K1730.411615	3,75 - 4,50	17,2/17,2/20,4/20,4	13,15/13,15/16,15/16,15
K1730.111390	K1730.211390	K1730.311690	K1730.411690	4,50 - 5,25	17,2/17,2/20,4/20,4	13,9/13,9/16,9/16,9
K1730.111465	K1730.211465	K1730.311765	K1730.411765	5,25 - 6,00	19,45/19,45/22,65/22,65	14,65/14,65/17,65/17,65
K1730.111540	K1730.211540	K1730.311840	K1730.411840	6,00 - 6,75	19,45/19,45/22,65/22,65	15,4/15,4/18,4/18,4
K1730.111615	K1730.211615	K1730.311915	K1730.411915	6,75 - 7,50	19,45/19,45/22,65/22,65	16,15/16,15/19,15/19,15
K1730.111690	K1730.211690	K1730.311990	K1730.411990	7,50 - 8,25	21,7/21,7/24,9/24,9	16,9/16,9/19,9/19,9
K1730.111765	K1730.211765	K1730.312065	K1730.412065	8,25 - 9,00	21,7/21,7/24,9/24,9	17,65/17,65/20,65/20,65
K1730.111840	K1730.211840	K1730.312140	K1730.412140	9,00 - 9,75	21,7/21,7/24,9/24,9	18,4/18,4/21,4/21,4
K1730.111915	K1730.211915	K1730.312215	K1730.412215	9,75 - 10,50	23,95/23,95/27,15/27,15	19,15/19,15/22,15/22,15
K1730.111990	K1730.211990	K1730.312290	K1730.412290	10,50 - 11,25	23,95/23,95/27,15/27,15	19,9/19,9/22,9/22,9
K1730.112065	K1730.212065	K1730.312365	K1730.412365	11,25 - 12,00	23,95/23,95/27,15/27,15	20,65/20,65/23,65/23,65
K1730.112140	K1730.212140	K1730.312440	K1730.412440	12,00 - 12,75	26,2/26,2/29,4/29,4	21,4/21,4/24,4/24,4
K1730.112215	K1730.212215	K1730.312515	K1730.412515	12,75 - 13,50	26,2/26,2/29,4/29,4	22,15/22,15/25,15/25,15
K1730.112290	K1730.212290	K1730.312590	K1730.412590	13,50 - 14,25	26,2/26,2/29,4/29,4	22,9/22,9/25,9/25,9
K1730.112365	K1730.212365	K1730.312665	K1730.412665	14,25 - 15,00	28,45/28,45/31,65/31,65	23,65/23,65/26,65/26,65
K1730.112440	K1730.212440	K1730.312740	K1730.412740	15,00 - 15,75	28,45/28,45/31,65/31,65	24,4/24,4/27,4/27,4
K1730.112515	K1730.212515	K1730.312815	K1730.412815	15,75 - 16,50	28,45/28,45/31,65/31,65	25,15/25,15/28,15/28,15
K1730.112590	K1730.212590	K1730.312890	K1730.412890	16,50 - 17,25	30,7/30,7/33,9/33,9	25,9/25,9/28,9/28,9
K1730.112665	K1730.212665	K1730.312965	K1730.412965	17,25 - 18,00	30,7/30,7/33,9/33,9	26,65/26,65/29,65/29,65
K1730.112740	K1730.212740	K1730.313040	K1730.413040	18,00 - 18,75	30,7/30,7/33,9/33,9	27,4/27,4/30,4/30,4
K1730.112815	K1730.212815	K1730.313115	K1730.413115	18,75 - 19,50	32,95/32,95/36,15/36,15	28,15/28,15/31,15/31,15
K1730.112890	K1730.212890	K1730.313190	K1730.413190	19,50 - 20,25	32,95/32,95/36,15/36,15	28,9/28,9/31,9/31,9
K1730.112965	K1730.212965	K1730.313265	K1730.413265	20,25 - 21	32,95/32,95/36,15/36,15	29,65/29,65/32,65/32,65

Haltescheiben

für Vierteldrehverschlüsse



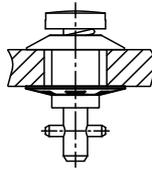
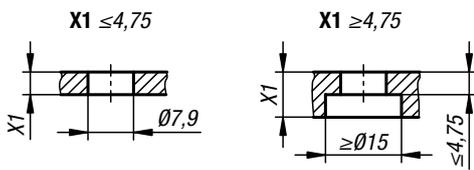
Werkstoff:
Federstahl.

Ausführung:
verzinkt.

Bestellbeispiel:
K1731.06

Hinweis:
Haltescheibe zur Befestigung des Verschlussbolzens. Dadurch bleibt der Verschlussbolzen unverlierbar mit der Abdeckung verbunden.

Zubehör:
Vierteldrehverschlüsse K1730.

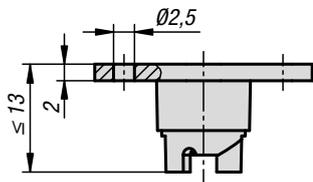


KIPP Haltescheiben für Vierteldrehverschlüsse

Bestellnummer	Benennung	für Artikelnummer
K1731.06	Haltescheibe	K1730

Verschlussunterteile

für Vierteldrehverschlüsse



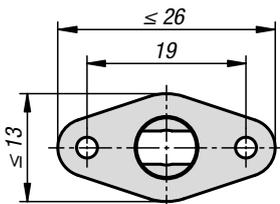
Werkstoff:
Zinkdruckguss.

Ausführung:
vernickelt.

Bestellbeispiel:
K1732.06

Hinweis:
Das Verschlussunterteil kann am Rahmen angeschraubt oder vernietet werden.

Zubehör:
Vierteldrehverschlüsse K1730.

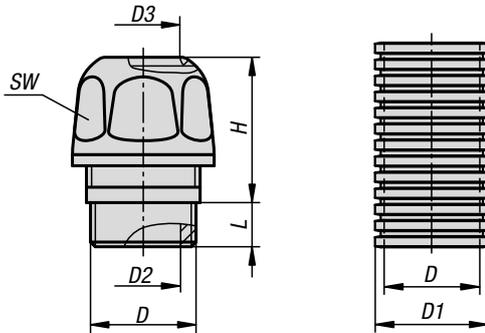


KIPP Verschlussunterteile für Vierteldrehverschlüsse

Bestellnummer	Benennung	für Artikelnummer
K1732.06	Verschlussunterteil	K1730

Kabelverschraubungen Edelstahl oder Kunststoff

im Hygienic DESIGN



Werkstoff:

Kabelverschraubung Edelstahl: Außenteile 1.4404
Innenteile 1.4305
Kabelverschraubung Kunststoff: Polyamid. Dichteinsatz
Kabelverschraubung: TPU. Schlauch: Polyamid.

Ausführung:

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

Bestellbeispiel:

K1453.12150

Hinweis:

Inklusive Unterlegscheiben.
Metrisches Gewinde EN 60423.
Schutzart IP 66, IP 68 bis 15 bar, IP 69K.
Zugentlastung entsprechend EU-Norm 62444.
EHEDG zertifiziert.
Dichteinsatz ADI - frei.

Temperaturbereich:

Kabelverschraubung Edelstahl: -40 °C bis +85 °C.
Kabelverschraubung Kunststoff: -20 °C bis +85 °C.
Schlauch: -20 °C bis +95 °C.



KIPP Kabelverschraubungen Edelstahl oder Kunststoff, Hygienic DESIGN

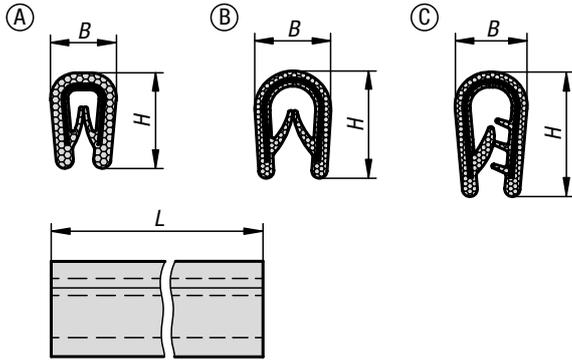
Bestellnummer Edelstahl	Bestellnummer Kunststoff	D	D2	D3	H	SW	L
K1453.12150	-	M12X1,5	8	7-5	19	17	7
K1453.16150	K1453.16151	M16x1,5	10	9-7	21/25	20/22	9
K1453.20150	K1453.20151	M20X1,5	12,5	12-9	27/29	24/26	9
K1453.25150	K1453.25151	M25x1,5	18,5	18-15	27/31	30/32	10
K1453.32150	K1453.32151	M32x1,5	25,3	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.

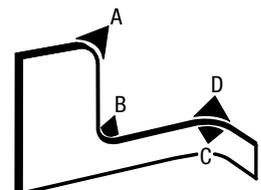
Bestellbeispiel:
K1367.010X2000
(Länge L mit angeben)

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:

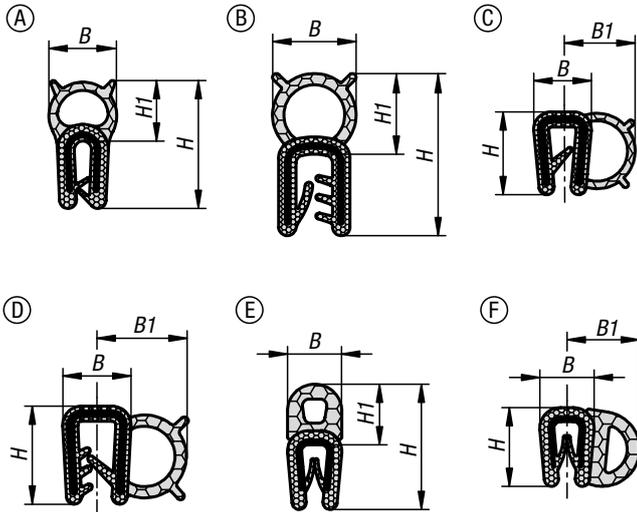


KIPP Kantenschutzprofile mit integriertem Stahlklemmband

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:
Kantenschutz EPDM oder PVC.
Dichtung 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.

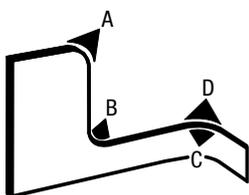
Wir empfehlen bei den Kantenschutzdichtprofilen die Dichtung mit max. 50% zusammen zu pressen (Kompression).
Um die bestmögliche Abdichtung sicherzustellen, sollte die Dichtung 30-40% komprimiert werden.
Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen, diese sind im Praxisfall je nach Anwendung und verbauten Teilen individuell.

Die Kantenschutzdichtprofile 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	Klembereich 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	-