

# Spannwerkzeuge



Verstellbare Klemm-  
und Spannhebel  
Spanner

# Spannhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

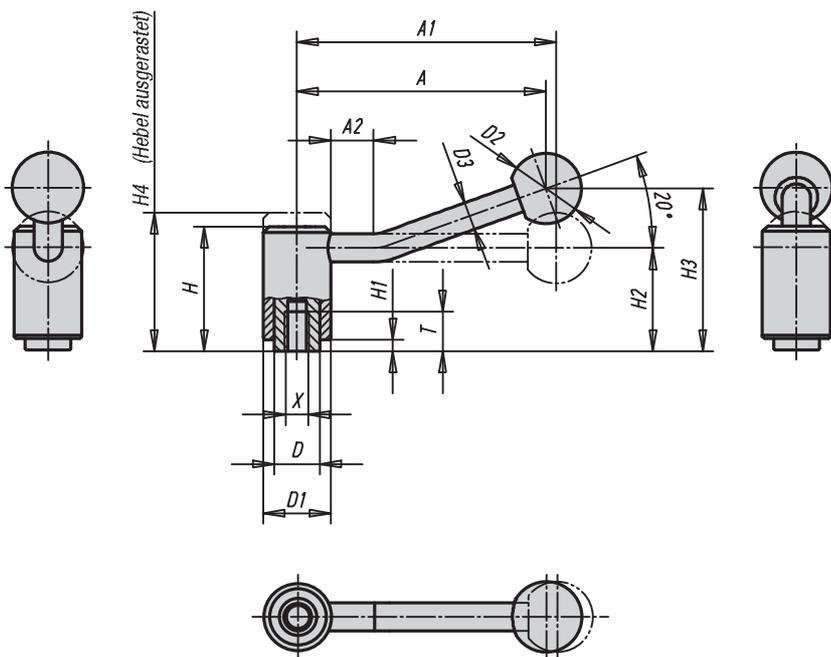
kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.  
Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen  
Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06370-1082



**KIPP Spannhebel mit Innengewinde**

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 20 Grad	Größe	Innen- gewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl
06370-1082	06370-1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06370-1102	06370-1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06370-2102	06370-2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06370-2122	06370-2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06370-3122	06370-3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06370-3162	06370-3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06370-4162	06370-4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06370-4202	06370-4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06370-4242	06370-4241	4	M24	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36

06371

# Spannhebel Nirosta

mit Innengewinde

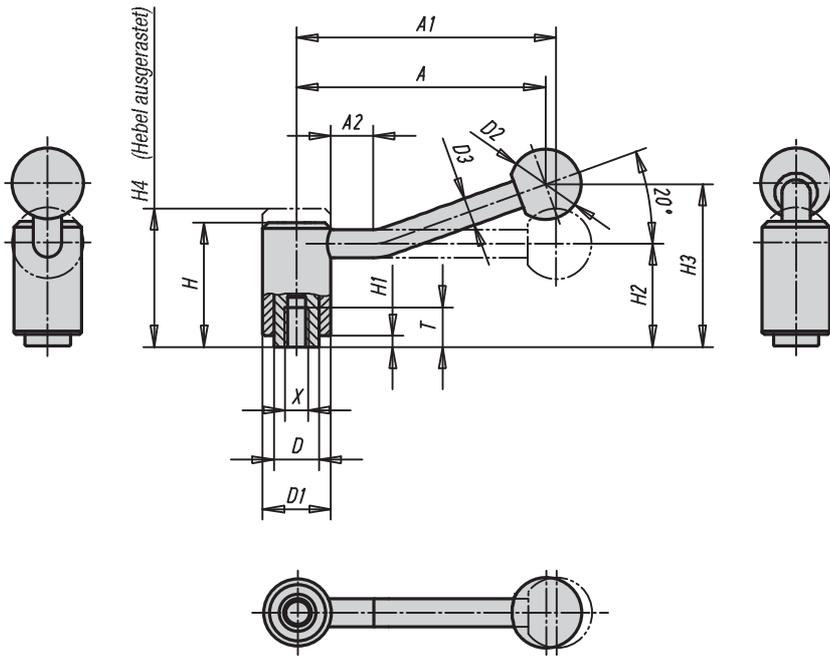


**Werkstoff:**  
Stahlteile Nirosta 1.4305.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**  
Stahlteile blank.

**Auf Anfrage:**  
Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.  
Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen  
Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**  
KIPP 06371-1082



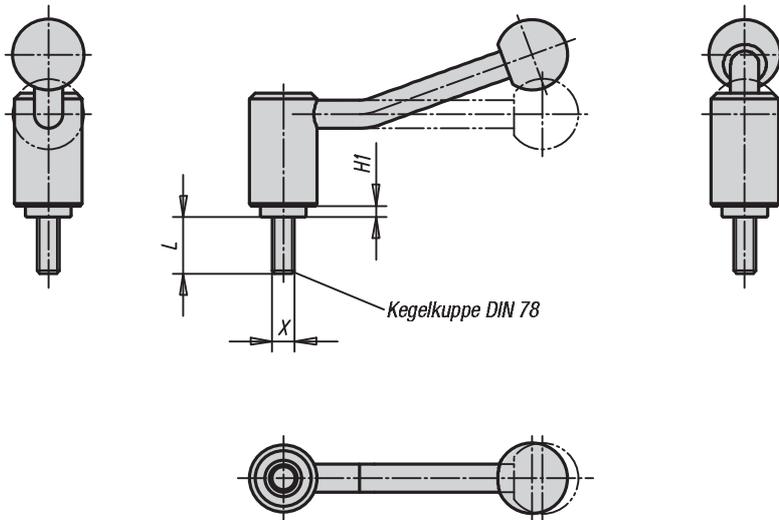
## KIPP Spannhebel Nirosta mit Innengewinde

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 20 Grad	Größe	Innen- gewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl
06371-1082	06371-1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06371-1102	06371-1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	58,5	49,5	88	92	15	22
06371-2102	06371-2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06371-2122	06371-2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	68,5	57,5	106	111	15	24
06371-3122	06371-3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06371-3162	06371-3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	81	65	128,5	134,5	15	26
06371-4162	06371-4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36
06371-4202	06371-4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	89,5	76,5	128,5	134	15	36

06380

# Spannhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5,8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

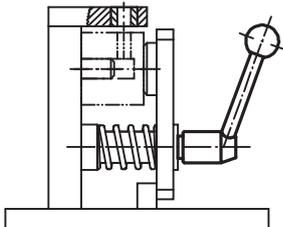
**Ausführung:**  
kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

**Hinweis:**  
Fehlende Maße siehe 06370.

**Auf Anfrage:**  
Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.  
Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**  
KIPP 06380-1082X30 (Länge L mit angeben)

Anwendungsbeispiel:



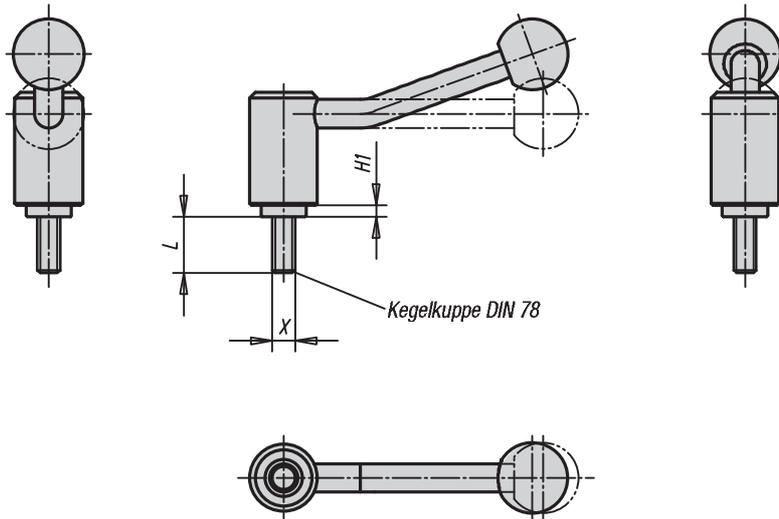
## KIPP Spannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 20 Grad	Größe	Außengewinde X	H1	L = Schraubenlänge
06380-1082X	06380-1081X	1	M8	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06380-1102X	06380-1101X	1	M10	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06380-1122X	06380-1121X	1	M12	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06380-2122X	06380-2121X	2	M12	5,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06380-3122X	06380-3121X	3	M12	6	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06380-3162X	06380-3161X	3	M16	6	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06380-4162X	06380-4161X	4	M16	7,5	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06380-4202X	06380-4201X	4	M20	7,5	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06380-4242X	06380-4241X	4	M24	7,5	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90

06381

# Spannhebel Nirosta

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Nirosta 1.4305.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Hinweis:**

Fehlende Maße siehe 06371.

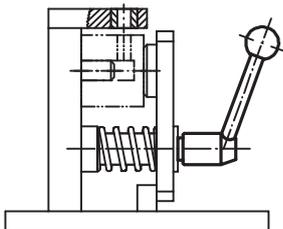
**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.  
Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06381-1082X30 (Länge L mit angeben)

Anwendungsbeispiel:



## KIPP Spannhebel Nirosta mit Außengewinde

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 20 Grad	Größe	Außengewinde X	H1	L = Schraubenlänge
06381-1082X	06381-1081X	1	M8	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06381-1102X	06381-1101X	1	M10	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06381-1122X	06381-1121X	1	M12	4,5	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06381-2122X	06381-2121X	2	M12	5,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06381-3122X	06381-3121X	3	M12	6	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06381-3162X	06381-3161X	3	M16	6	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06381-4162X	06381-4161X	4	M16	7,5	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06381-4202X	06381-4201X	4	M20	7,5	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90

06382

# Sicherheitsspannhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

**Betätigungsweise:**

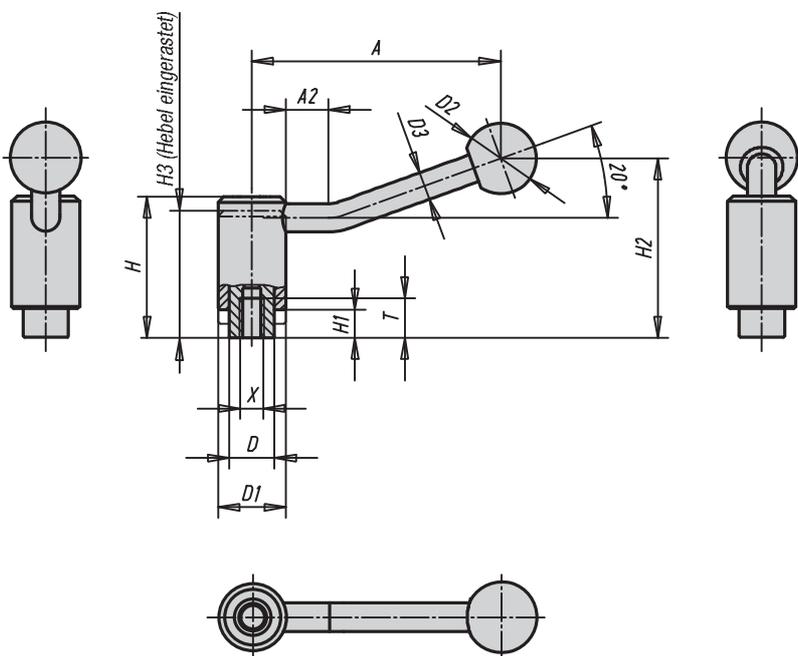
Um Sicherheitsspannhebel betätigen zu können, müssen diese am Griff so weit eingedrückt werden, bis die Verzahnung vollständig eingerastet ist. Nunmehr kann gespannt oder gelöst werden. Durch Federdruck wird die Verriegelung sofort wieder freigegeben, so dass die Sicherheitsfunktion erneut vorhanden ist. (Griff läßt sich ohne Kraftaufwand drehen).

**Auf Anfrage:**

Sonderausführungen.  
Maße „H1“ und „A“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06382-1108



Einrasten durch Drücken (Sicherheitsfunktion)



**KIPP Sicherheitsspannhebel mit Innengewinde**

Bestellnummer	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A	A2	Zähnezahl
06382-1108	1	M8	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
06382-1110	1	M10	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
06382-1210	2	M10	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
06382-1212	2	M12	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
06382-1312	3	M12	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26
06382-1316	3	M16	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26

06383

# Sicherheitsspannhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

**Hinweis:**

Fehlende Maße siehe 06382.

**Betätigungsweise:**

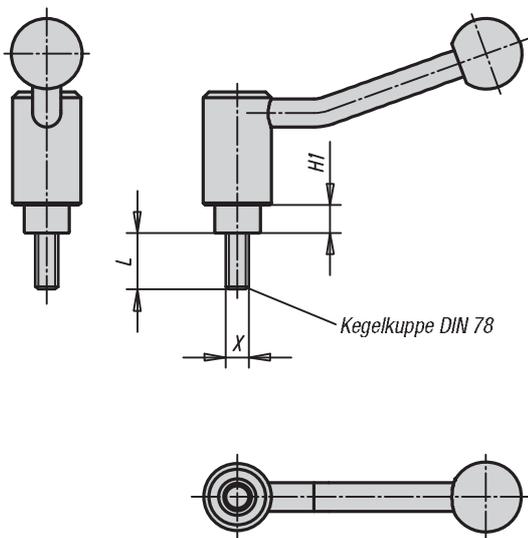
Um Sicherheitsspannhebel betätigen zu können, müssen diese am Griff so weit eingedrückt werden, bis die Verzahnung vollständig eingerastet ist. Nunmehr kann gespannt oder gelöst werden. Durch Federdruck wird die Verriegelung sofort wieder freigegeben, so dass die Sicherheitsfunktion erneut vorhanden ist. (Griff läßt sich ohne Kraftaufwand drehen.)

**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.  
Maße „H1“ und „A“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06383-1108X30 (Länge L mit angeben)



Einrasten durch Drücken  
(Sicherheitsfunktion)



## KIPP Sicherheitsspannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	Außengewinde X	H1	L = Schraubenlänge
06383-1108X	1	M8	9,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06383-1110X	1	M10	9,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06383-1112X	1	M12	9,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06383-1212X	2	M12	10,5	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06383-1312X	3	M12	12,5	25 / 30 / 40 / 50 / 60
06383-1316X	3	M16	12,5	25 / 30 / 40 / 50 / 60

# Flachspannhebel

mit Innengewinde

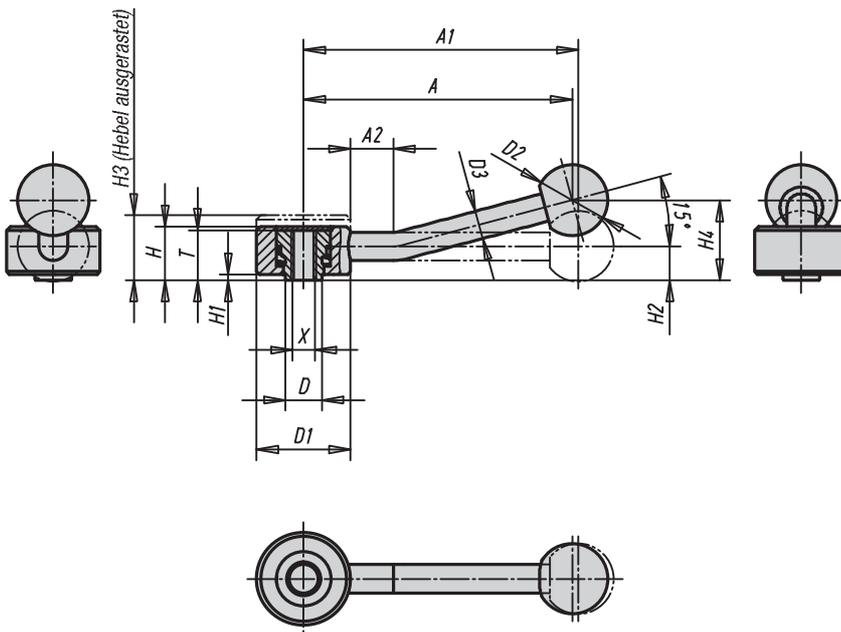


**Werkstoff:**  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**  
brüniert.

**Auf Anfrage:**  
Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.  
Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen  
Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**  
KIPP 06390-1061

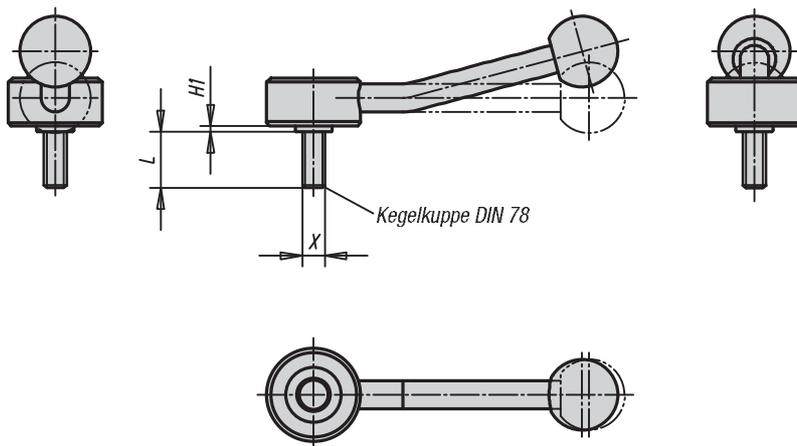


## KIPP Flachspannhebel mit Innengewinde

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 15 Grad	Größe	Innen- gewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähnezahl
06390-1061	06390-1062	1	M6	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	29	100	102	15	20
06390-1081	06390-1082	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	29	100	102	15	20
06390-2101	06390-2102	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	38	127	131	15	24
06390-2121	06390-2122	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	38	127	131	15	24
06390-3121	06390-3122	3	M12	27	23	45	37	14	28	2	17	33	48	145	148	15	26
06390-3161	06390-3162	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	48	145	148	15	26

# Flachspannhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

brüniert.

**Hinweis:**

Fehlende Maße siehe 06390.

**Auf Anfrage:**

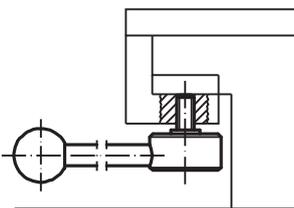
Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.

Maße „H1“, „A“ und „A1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06400-1081X30 (Länge L mit angeben)

Anwendungsbeispiel:



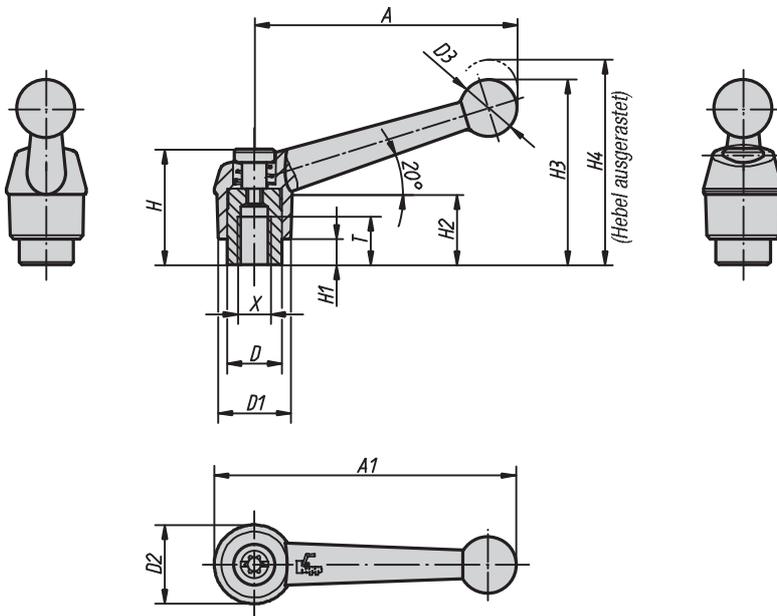
## KIPP Flachspannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer Ausführung 0 Grad	Bestellnummer Ausführung 15 Grad	Größe	Außengewinde X	H1	L = Schraubenlänge
06400-1081X	06400-1082X	1	M8	2	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06400-1101X	06400-1102X	1	M10	2	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06400-2101X	06400-2102X	2	M10	2	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06400-2121X	06400-2122X	2	M12	2	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06400-3121X	06400-3122X	3	M12	2	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06400-3161X	06400-3162X	3	M16	2	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60

06410

# Klemmhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile brüniert.

**Hinweis:**

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, silber metallic.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06410-4103

Ausrasten  
durch Anheben



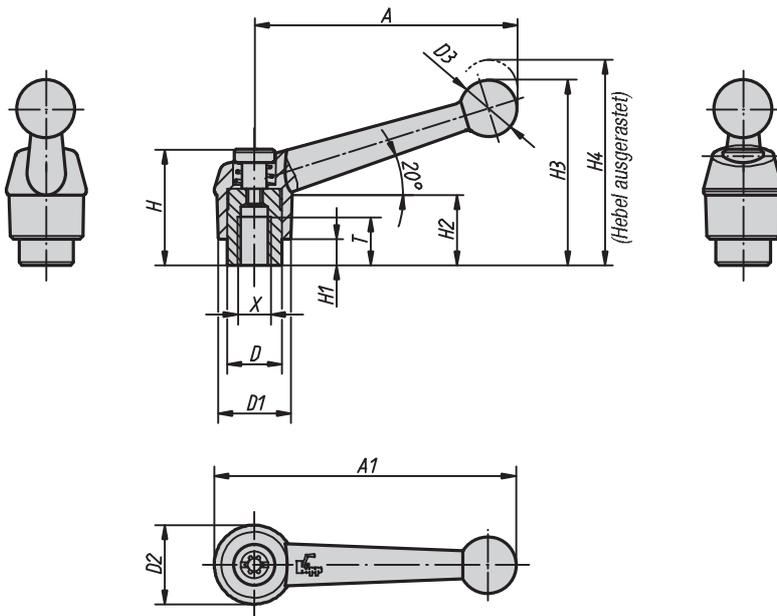
## KIPP Klemmhebel mit Innengewinde

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe silber metallic	Größe	Innen- gewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähne- zahl
06410-1041	06410-1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-1051	06410-1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-1061	06410-1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06410-2061	06410-2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06410-2081	06410-2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06410-3081	06410-3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06410-3101	06410-3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06410-4101	06410-4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06410-4121	06410-4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06410-5121	06410-5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06410-5161	06410-5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

06411

# Klemmhebel

mit Innengewinde, Stahlteile aus Nirosta



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Nirosta 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet, Stahlteile blank.

**Hinweis:**

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, silber metallic.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06411-2061

Ausrasten durch Anheben



**KIPP Klemmhebel mit Innengewinde, Stahlteile aus Nirosta**

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe silber metallic	Größe	Innen- gewinde X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähnezahl
06411-1041	06411-1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-1051	06411-1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-1061	06411-1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
06411-2061	06411-2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06411-2081	06411-2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
06411-3081	06411-3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06411-3101	06411-3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
06411-4101	06411-4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06411-4121	06411-4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
06411-5121	06411-5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
06411-5161	06411-5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

06430

06431

# Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahl oder Nirosta



## Werkstoff:

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8 oder Nirosta 1.4305.

## Ausführung:

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahl brüniert. Nirosta blank.

## Hinweis:

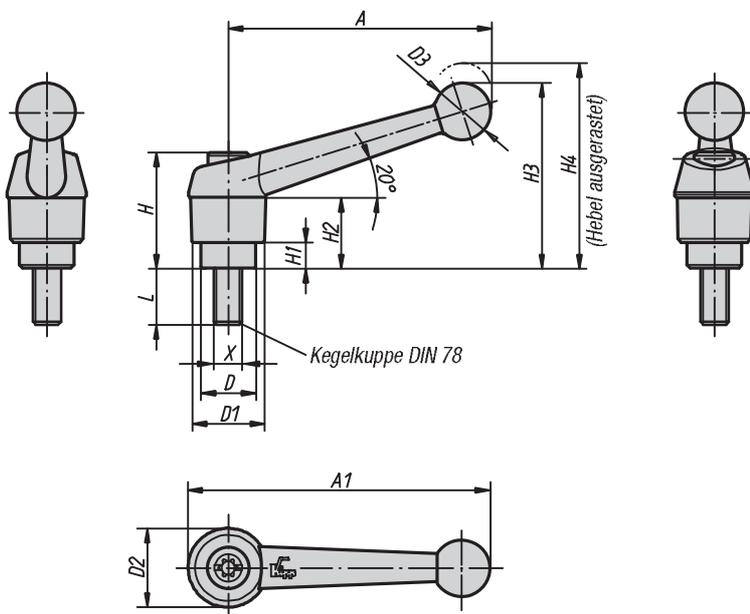
Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, silber metallic.

## Auf Anfrage:

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Farben  
sowie Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

## Bestellbeispiel:

KIPP 06431-1051X20 (Länge L mit angeben)



Ausrasten  
durch Anheben



# Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahl oder Nirosta



## Technische Daten

Größe	Außengewinde X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähnezahl
1	M5	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
1	M6	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
2	M6	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
2	M8	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
2	M10	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
3	M8	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
3	M10	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
4	M10	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
4	M12	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
5	M12	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
5	M16	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahl

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe silber metallic	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06430-1051X	06430-1053X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06430-1061X	06430-1063X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06430-2061X	06430-2063X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06430-2081X	06430-2083X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06430-2101X	06430-2103X	2	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06430-3081X	06430-3083X	3	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06430-3101X	06430-3103X	3	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06430-4101X	06430-4103X	4	M10	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06430-4121X	06430-4123X	4	M12	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06430-5121X	06430-5123X	5	M12	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06430-5161X	06430-5163X	5	M16	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90

## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahlteile aus Nirosta

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe silber metallic	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06431-1051X	06431-1053X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25
06431-1061X	06431-1063X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
06431-2061X	06431-2063X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-2081X	06431-2083X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-2101X	06431-2103X	2	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-3081X	06431-3083X	3	M8	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-3101X	06431-3103X	3	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-4121X	06431-4123X	4	M12	25 / 30 / 40 / 50 / 60
06431-5161X	06431-5163X	5	M16	30 / 40 / 50 / 60

06440

# Stahlklemmhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus 1.0503 oder Nirosta 1.4308. Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8 oder Nirosta 1.4305.

**Ausführung:**

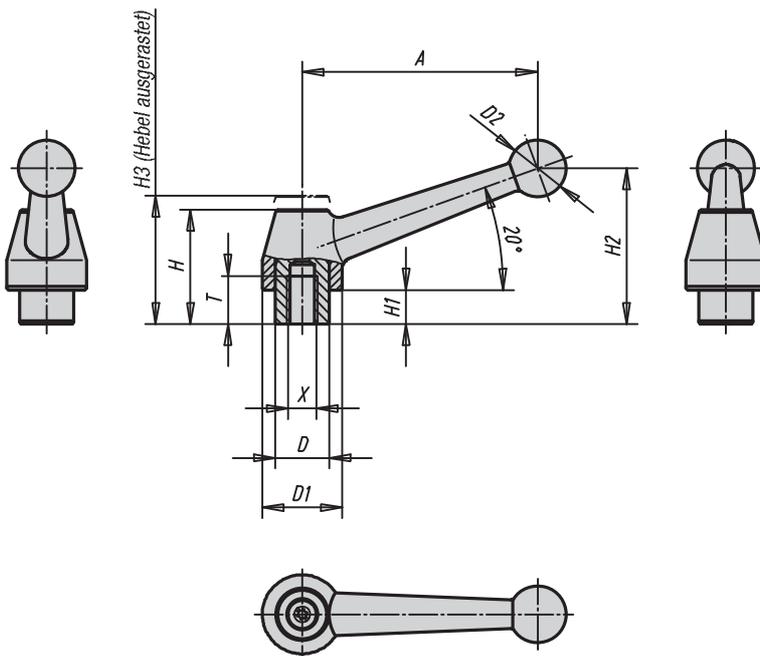
Griffhebel silbergrau hammerschlaglackiert. Stahlteile brüniert. Griffhebel Nirosta elektrolytisch poliert. Stahlteile blank.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde und Sonderausführungen. Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06440-108



Ausrasten durch Anheben



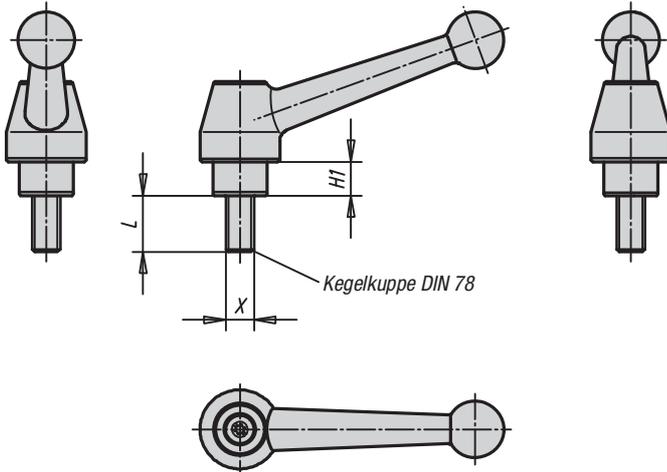
## KIPP Stahlklemmhebel mit Innengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Zähnezahl
06440-108	Stahl silbergrau	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
06440-110	Stahl silbergrau	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
06440-112	Stahl silbergrau	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
06440-212	Stahl silbergrau	2	M12	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
06440-216	Stahl silbergrau	2	M16	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
06440-316	Stahl silbergrau	3	M16	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
06440-320	Stahl silbergrau	3	M20	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
06440-1108	Nirosta elektrolytisch poliert	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
06440-1110	Nirosta elektrolytisch poliert	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
06440-1112	Nirosta elektrolytisch poliert	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24

06441

# Stahlklemmhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus 1.0503 oder Nirosta 1.4308. Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8 oder Nirosta 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel silbergrau hammerschlaglackiert. Stahlteile brüniert. Griffhebel Nirosta elektrolytisch poliert. Stahlteile blank.

**Hinweis:**

Fehlende Maße siehe 06440.

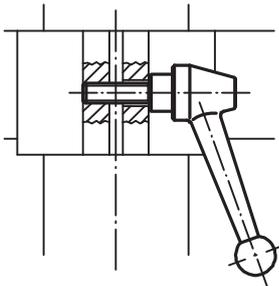
**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen. Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

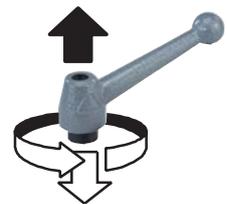
**Bestellbeispiel:**

KIPP 06441-110X30 (Länge L mit angeben)

Anwendungsbeispiel:



Ausrasten durch Anheben



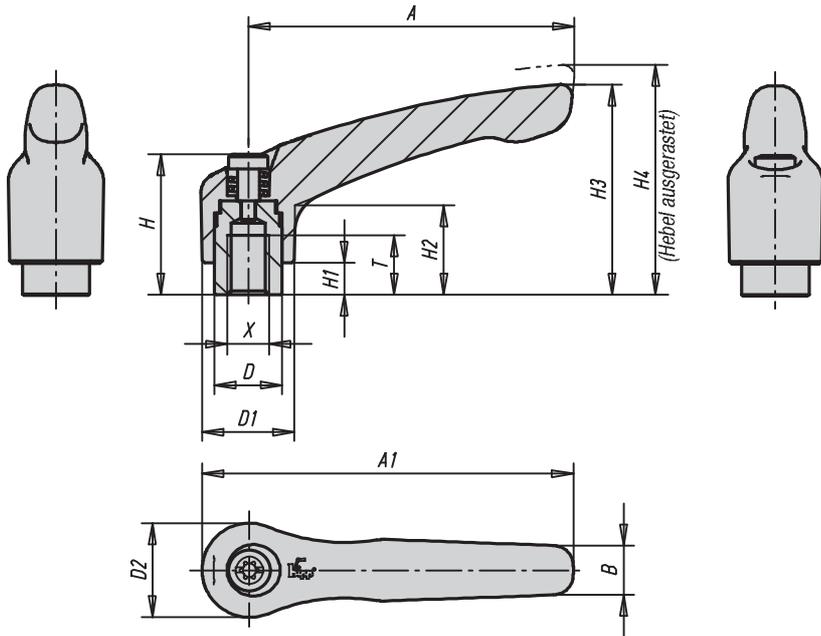
## KIPP Stahlklemmhebel mit Außengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	Außengewinde X	H1	L = Schraubenlänge
06441-110X	Stahl silbergrau	1	M10	12	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-112X	Stahl silbergrau	1	M12	12	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-212X	Stahl silbergrau	2	M12	12	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-216X	Stahl silbergrau	2	M16	12	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-316X	Stahl silbergrau	3	M16	12	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-320X	Stahl silbergrau	3	M20	12	30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90
06441-1110X	Nirosta elektrolytisch poliert	1	M10	12	25 / 30 / 40 / 50 / 60
06441-1112X	Nirosta elektrolytisch poliert	1	M12	12	25 / 30 / 40 / 50 / 60

06450

# Klemmhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile brüniert.

**Hinweis:**

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidmatt, orange RAL 2004.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06450-1041

Ausrasten  
durch Anheben



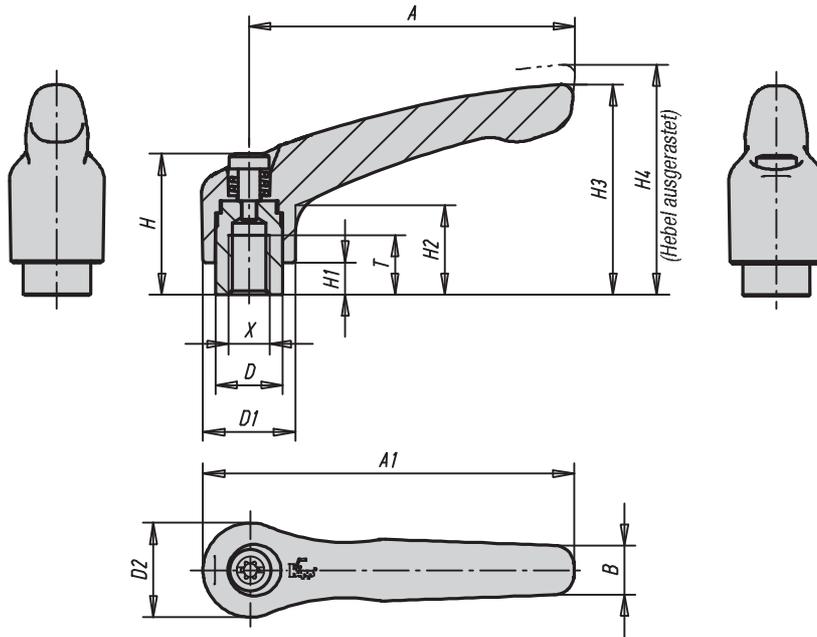
**KIPP Klemmhebel mit Innengewinde**

Bestellnummer Farbe schwarz seidmatt	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
06450-0031	06450-0032	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06450-0041	06450-0042	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06450-0051	06450-0052	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06450-1041	06450-1042	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06450-1051	06450-1052	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06450-1061	06450-1062	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06450-2061	06450-2062	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
06450-2081	06450-2082	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
06450-3081	06450-3082	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06450-3101	06450-3102	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06450-4101	06450-4102	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
06450-4121	06450-4122	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
06450-5121	06450-5122	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
06450-5161	06450-5162	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

06451

# Klemmhebel

mit Innengewinde, Stahlteile aus Nirosta



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Nirosta, 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile blank.

**Hinweis:**

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, orange RAL 2004.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06451-1051

Ausrasten  
durch Anheben



**KIPP Klemmhebel mit Innengewinde, Stahlteile aus Nirosta**

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
06451-0031	06451-0032	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06451-0041	06451-0042	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06451-0051	06451-0052	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
06451-1041	06451-1042	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06451-1051	06451-1052	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06451-1061	06451-1062	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06451-2061	06451-2062	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
06451-2081	06451-2082	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
06451-3081	06451-3082	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06451-3101	06451-3102	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06451-4101	06451-4102	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
06451-4121	06451-4122	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
06451-5121	06451-5122	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
06451-5161	06451-5162	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

06454

# Klemmhebel Nirosta

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

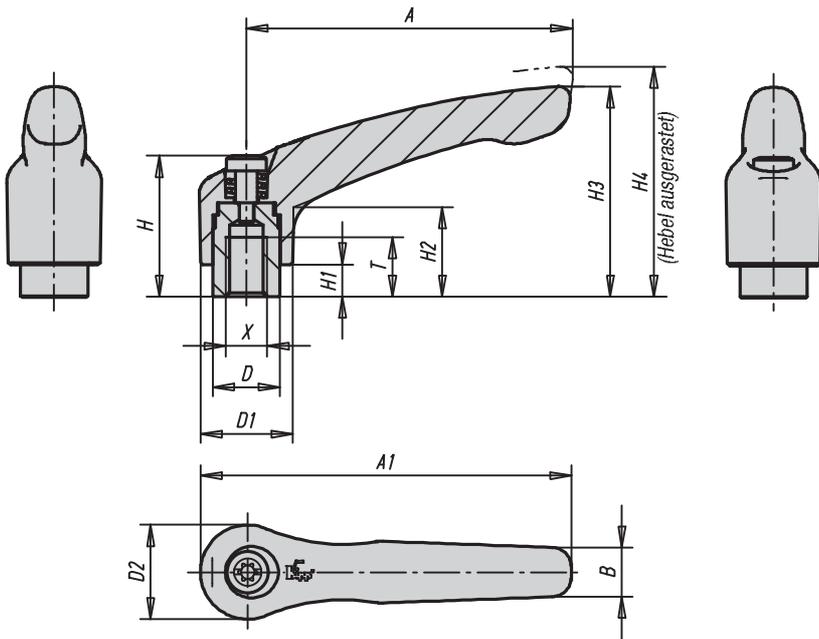
Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

**Auf Anfrage:**

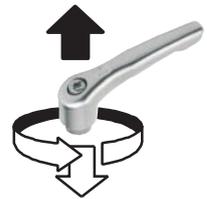
Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06454-105



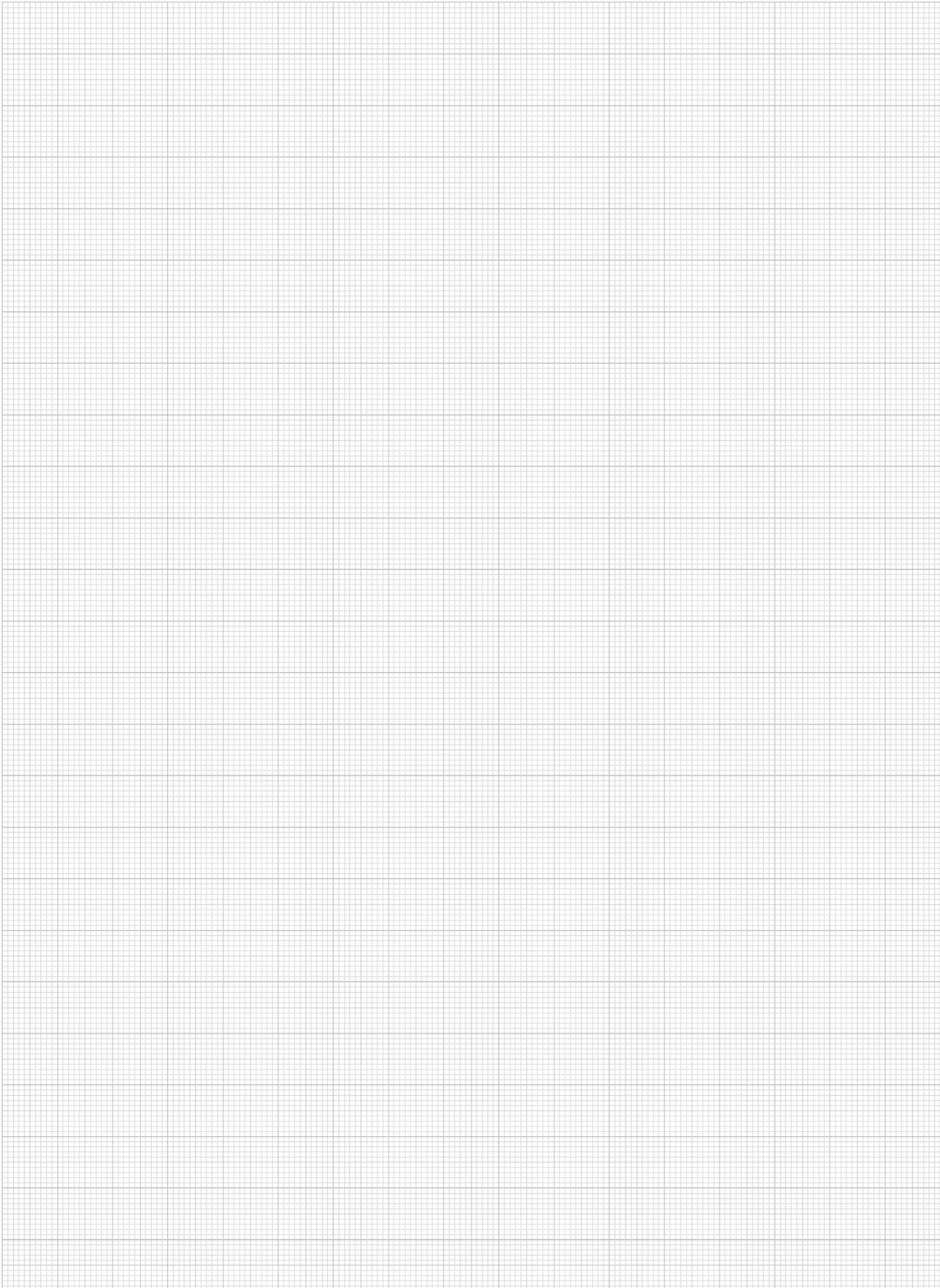
Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel Nirosta mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
06454-104	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06454-105	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06454-106	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
06454-206	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
06454-208	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
06454-308	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06454-310	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
06454-410	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
06454-412	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24

# Für Notizen



06460

06461

# Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahl oder Nirosta



## Werkstoff:

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN 1743.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8 oder Nirosta 1.4305.

## Ausführung:

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahl brüniert. Nirosta blank.

## Hinweis:

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, orange RAL 2004.

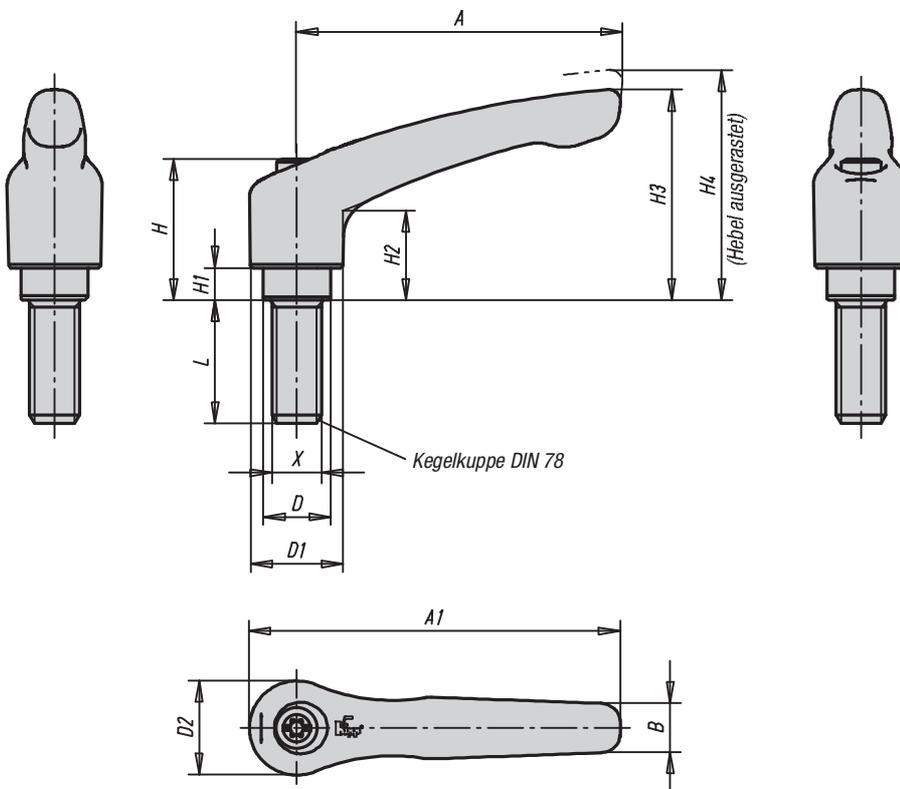
## Auf Anfrage:

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Farben  
sowie Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

## Bestellbeispiel:

KIPP 06461-1051X25 (Länge L mit angeben)



Ausrasten  
durch Anheben



# Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahl oder Nirosta



## Technische Daten

Größe	Außengewinde X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahl

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06460-0041X	06460-0042X	0	M4	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06460-0051X	06460-0052X	0	M5	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06460-1051X	06460-1052X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06460-1061X	06460-1062X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06460-2061X	06460-2062X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06460-2081X	06460-2082X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06460-2101X	06460-2102X	2	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06460-3081X	06460-3082X	3	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06460-3101X	06460-3102X	3	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06460-4101X	06460-4102X	4	M10	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06460-4121X	06460-4122X	4	M12	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06460-5121X	06460-5122X	5	M12	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06460-5161X	06460-5162X	5	M16	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90

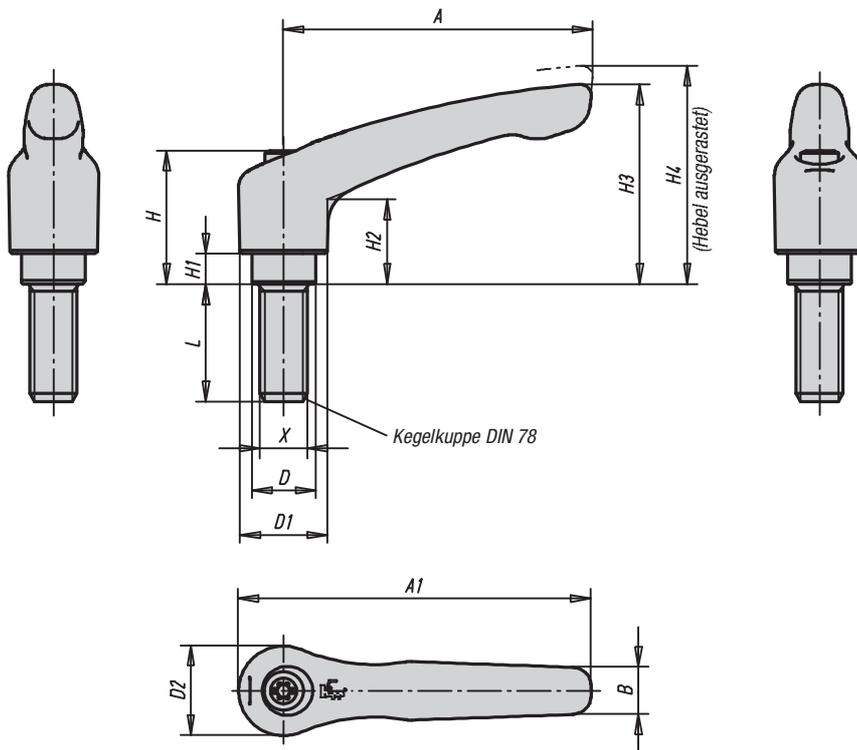
## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahlteile aus Nirosta

Bestellnummer Farbe schwarz seidenmatt	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06461-0041X	06461-0042X	0	M4	10 / 15 / 20 / 25
06461-0051X	06461-0052X	0	M5	10 / 15 / 20 / 25
06461-1051X	06461-1052X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25
06461-1061X	06461-1062X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
06461-2061X	06461-2062X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-2081X	06461-2082X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-2101X	06461-2102X	2	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-3081X	06461-3082X	3	M8	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-3101X	06461-3102X	3	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-4121X	06461-4122X	4	M12	25 / 30 / 40 / 50 / 60
06461-5161X	06461-5162X	5	M16	30 / 40 / 50 / 60

06464

# Klemmhebel Nirosta

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06464-105X10 (Länge L mit angeben)

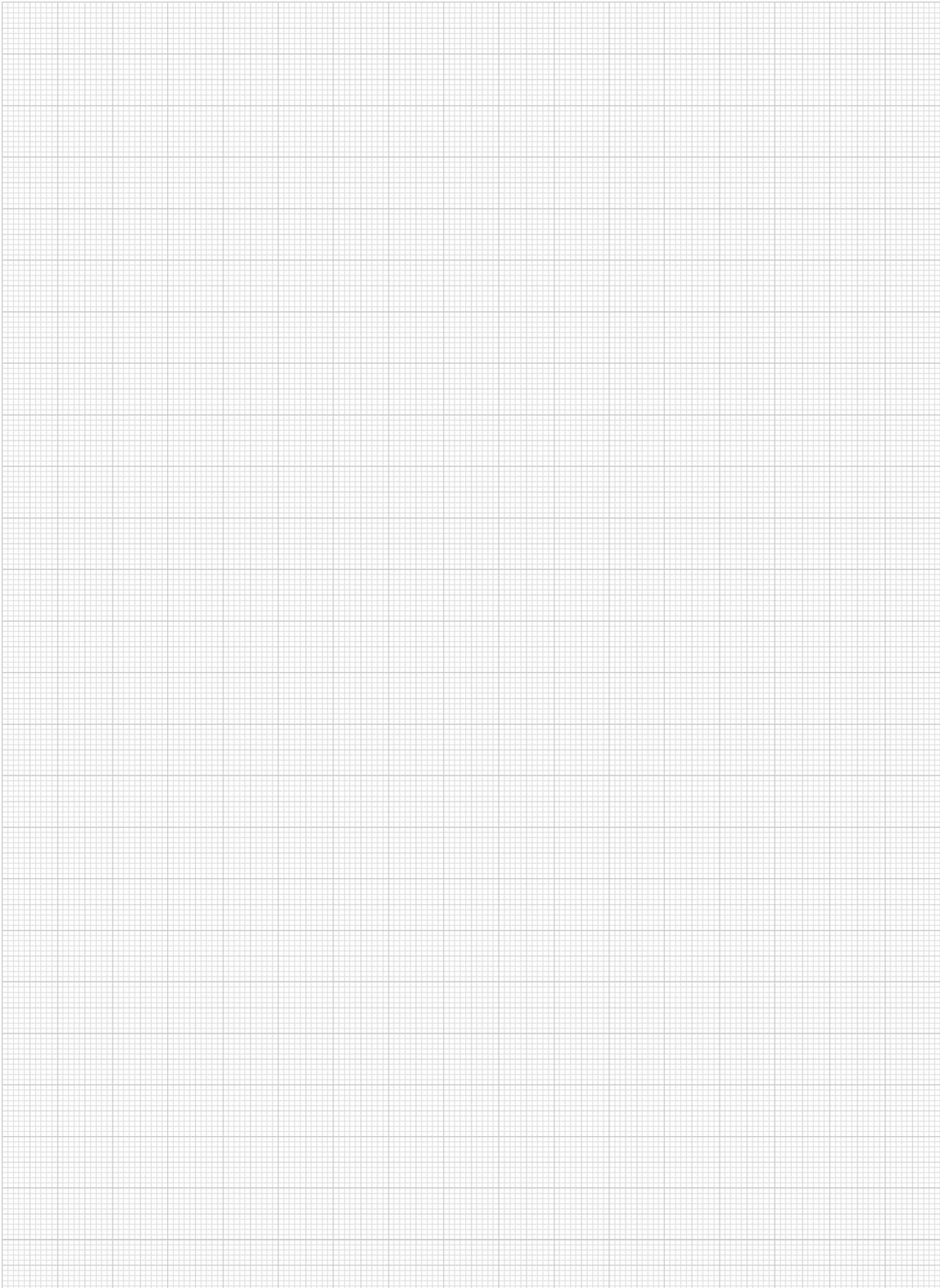
Ausrasten durch Anheben

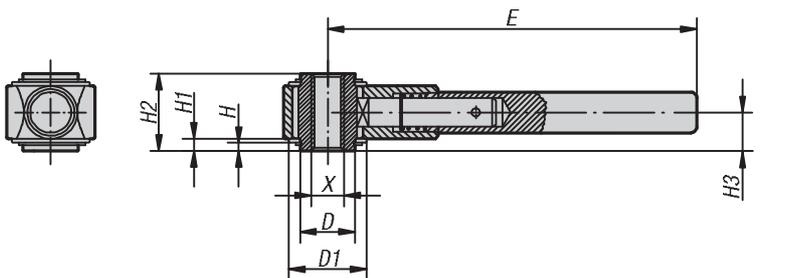


## KIPP Klemmhebel Nirosta mit Außengewinde

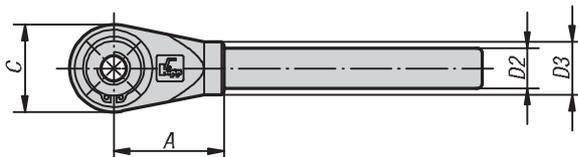
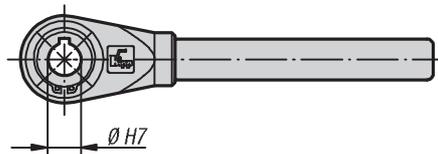
Bestellnummer	Größe	Außengewinde X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L = Schraubenlänge
06464-105X	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10 / 15 / 20 / 25
06464-106X	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
06464-206X	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06464-208X	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06464-210X	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06464-308X	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06464-310X	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06464-412X	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25 / 30 / 40 / 50 / 60

# Für Notizen

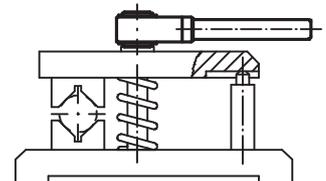
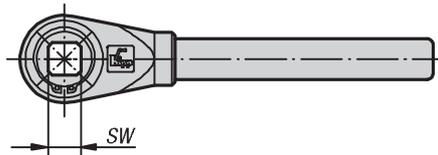




Spanner mit Innengewinde

Spanner mit Passbohrung  
Passfedernut nach  
DIN 6885 Bl.1  
Toleranzqualität JS 9

Spanner mit Innenvierkant

**Werkstoff:**

Gehäuse Vergütungsstahl, Spannmutter und Spannbolzen Automatenstahl einsatzgehärtet.

**Ausführung:**

brüniert. Gegen Mehrpreis sind auch matt- oder hochglanzverchromte Ausführungen lieferbar.

**Hinweis:**

**Spannbolzen A** (zum Ratschen) Normalausführung: Zum Spannen und Lösen im begrenzten Spannraum bei Überwindung großer Wege. Beim Wechseln der Spannrichtung ist ein Umsetzen des Hebelgriffes um 180° erforderlich.

**Spannbolzen B** Sonderausführung:

Zum Spannen und Lösen im begrenzten Spannraum bei Überwindung kleiner Wege. Der Hebelgriff wird beim Wechseln der Spannrichtung nicht umgesetzt. Zum Einrasten in die nächste Nut muss er herausgezogen werden.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Passbohrungen und Innenvierkante.

Maß "E" in abgestuften Sonderlängen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06470-316, Sonderausführung: Spannbolzen B.

## KIPP Spanner mit Innengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	Innengewinde X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Anzahl der Rastnuten
06470-310	Spannbolzen A	1	M10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
06470-312	Spannbolzen A	1	M12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
06470-314	Spannbolzen A	2	M14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-316	Spannbolzen A	2	M16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-318	Spannbolzen A	3	M18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
06470-320	Spannbolzen A	3	M20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
06470-322	Spannbolzen A	4	M22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-324	Spannbolzen A	4	M24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-327	Spannbolzen A	4	M27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-330	Spannbolzen A	5	M30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
06470-336	Spannbolzen A	5	M36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
06470-342	Spannbolzen A	5	M42	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

## KIPP Spanner mit Passbohrung

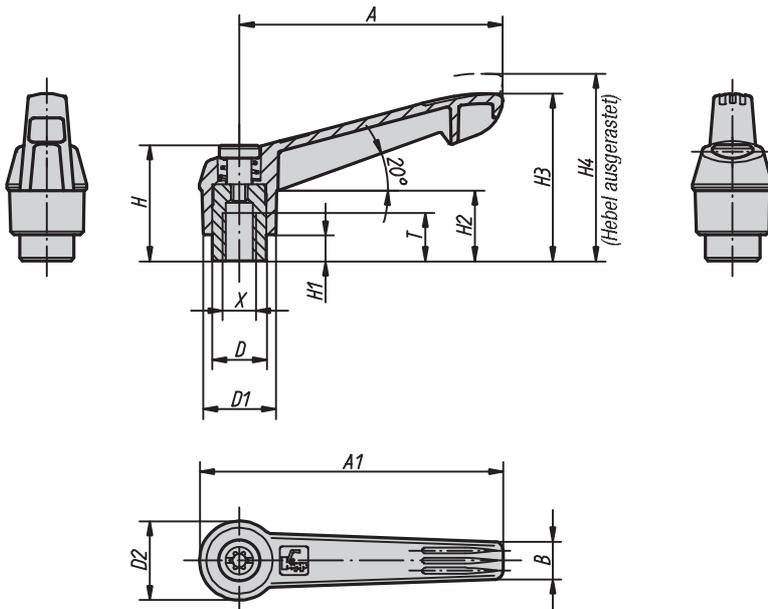
Bestellnummer	Ausführung	Größe	Passbohrung Ø H7 mit Passfedernut nach DIN 6885 Bl. 1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Anzahl der Rastnuten
06470-412	Spannbolzen A	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
06470-414	Spannbolzen A	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-415	Spannbolzen A	2	15	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-416	Spannbolzen A	2	16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-418	Spannbolzen A	3	18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
06470-420	Spannbolzen A	3	20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
06470-422	Spannbolzen A	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-425	Spannbolzen A	4	25	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-427	Spannbolzen A	4	27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-430	Spannbolzen A	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
06470-436	Spannbolzen A	5	36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

## KIPP Spanner mit Innenvierkant

Bestellnummer	Ausführung	Größe	Innenvierkant SW	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Anzahl der Rastnuten
06470-510	Spannbolzen A	1	10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
06470-512	Spannbolzen A	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
06470-513	Spannbolzen A	2	13	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-514	Spannbolzen A	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
06470-517	Spannbolzen A	3	17	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
06470-519	Spannbolzen A	4	19	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-520	Spannbolzen A	4	20	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-522	Spannbolzen A	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-524	Spannbolzen A	4	24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
06470-530	Spannbolzen A	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
06470-532	Spannbolzen A	5	32	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

# Klemmhebel

mit Innengewinde und Kunststoffgriff



### Werkstoff:

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

### Ausführung:

Stahlteile brüniert.

### Hinweis:

Es werden serienmäßig geliefert: schwarzgrau RAL 7021, orange RAL 2004.

### Auf Anfrage:

Weitere Innengewinde, Farben sowie Sonderausführungen. Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

### Bestellbeispiel:

KIPP 06600-1041

Ausrasten durch Anheben



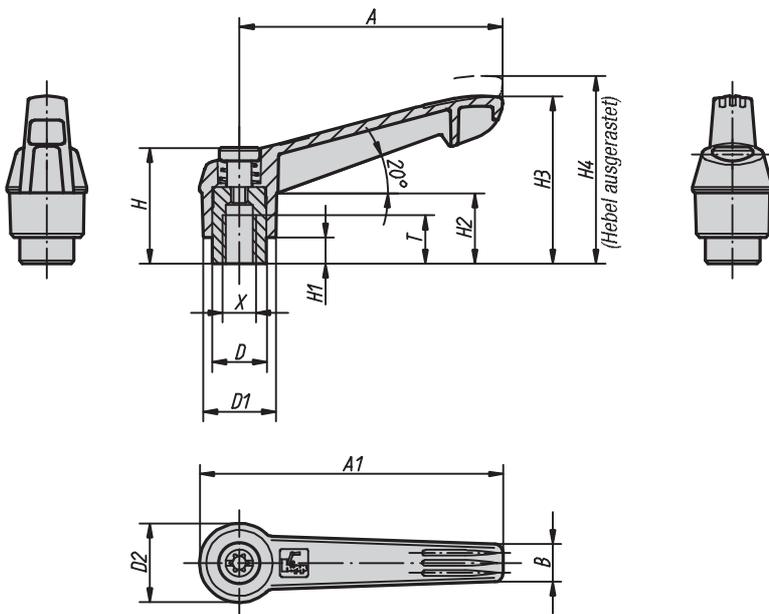
## KIPP Klemmhebel mit Innengewinde und Kunststoffgriff

Bestellnummer Farbe schwarzgrau	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
06600-1041	06600-1042	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06600-1051	06600-1052	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06600-1061	06600-1062	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06600-2061	06600-2062	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06600-2081	06600-2082	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06600-3081	06600-3082	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06600-3101	06600-3102	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06600-4101	06600-4102	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06600-4121	06600-4122	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06600-5121	06600-5122	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
06600-5161	06600-5162	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

06601

# Klemmhebel

mit Innengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Nirosa



**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss. Stahlteile Nirosa, 1.4305.

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Hinweis:**

Es werden serienmäßig geliefert: schwarzgrau RAL 7021, orange RAL 2004.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

**Bestellbeispiel:**

KIPP 06601-1051

Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel mit Innengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Nirosa

Bestellnummer Farbe schwarzgrau	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Innengewinde X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
06601-1041	06601-1042	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-1051	06601-1052	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-1061	06601-1062	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
06601-2061	06601-2062	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06601-2081	06601-2082	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
06601-3081	06601-3082	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06601-3101	06601-3102	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
06601-4101	06601-4102	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06601-4121	06601-4122	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
06601-5121	06601-5122	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
06601-5161	06601-5162	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

06610

06611

# Klemmhebel

mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahl oder Nirosta



## Werkstoff:

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8 oder Nirosta 1.4305.

## Ausführung:

Stahl brüniert. Nirosta blank.

## Hinweis:

Es werden serienmäßig geliefert: schwarzgrau RAL 7021, orange RAL 2004.

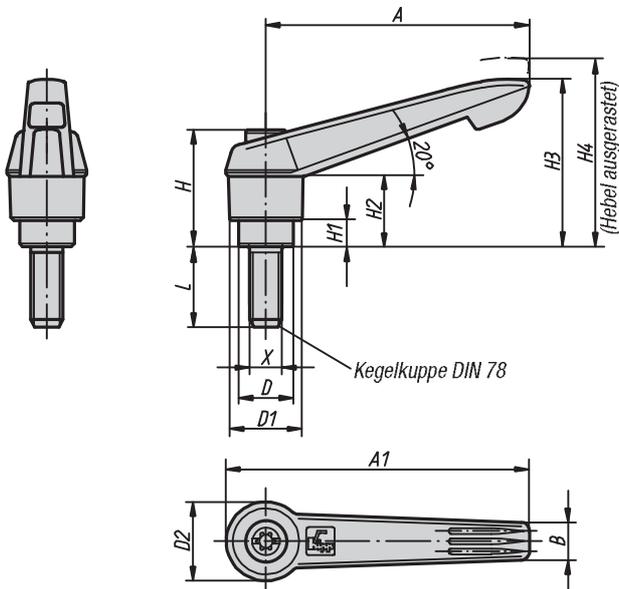
## Auf Anfrage:

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Farben sowie Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

## Bestellbeispiel:

KIPP 06611-1051X25 (Länge L mit angeben)



Ausrasten durch Anheben



# Klemmhebel

mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahl oder Nirosta



## Technische Daten

Größe	Außengewinde X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
4	M10	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
5	M12	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahl

Bestellnummer Farbe schwarzgrau	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06610-1051X	06610-1052X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06610-1061X	06610-1062X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50
06610-2061X	06610-2062X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06610-2081X	06610-2082X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06610-2101X	06610-2102X	2	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06610-3081X	06610-3082X	3	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06610-3101X	06610-3102X	3	M10	15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60
06610-4101X	06610-4102X	4	M10	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06610-4121X	06610-4122X	4	M12	20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06610-5121X	06610-5122X	5	M12	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90
06610-5161X	06610-5162X	5	M16	25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90

## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Nirosta

Bestellnummer Farbe schwarzgrau	Bestellnummer Farbe orange	Größe	Außengewinde X	L = Schraubenlänge
06611-1051X	06611-1052X	1	M5	10 / 15 / 20 / 25
06611-1061X	06611-1062X	1	M6	10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50
06611-2061X	06611-2062X	2	M6	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-2081X	06611-2082X	2	M8	15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-2101X	06611-2102X	2	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-3081X	06611-3082X	3	M8	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-3101X	06611-3102X	3	M10	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-4121X	06611-4122X	4	M12	25 / 30 / 40 / 50 / 60
06611-5161X	06611-5162X	5	M16	30 / 40 / 50 / 60

# Für Notizen

