

## Klemmhebel, Spannhebel, Exzenterhebel

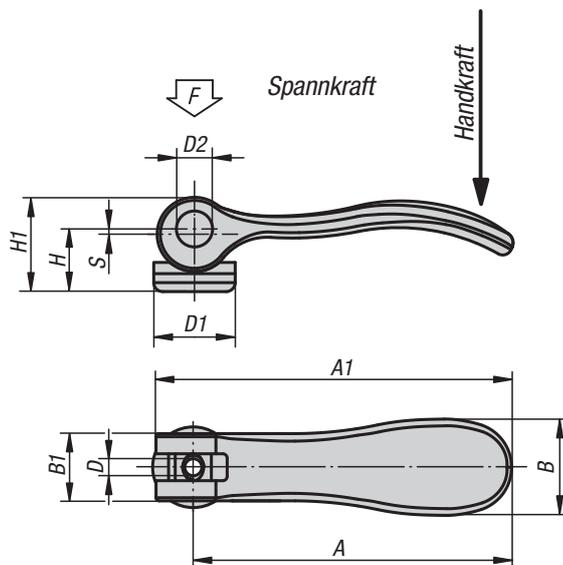


# Exzenterhebel

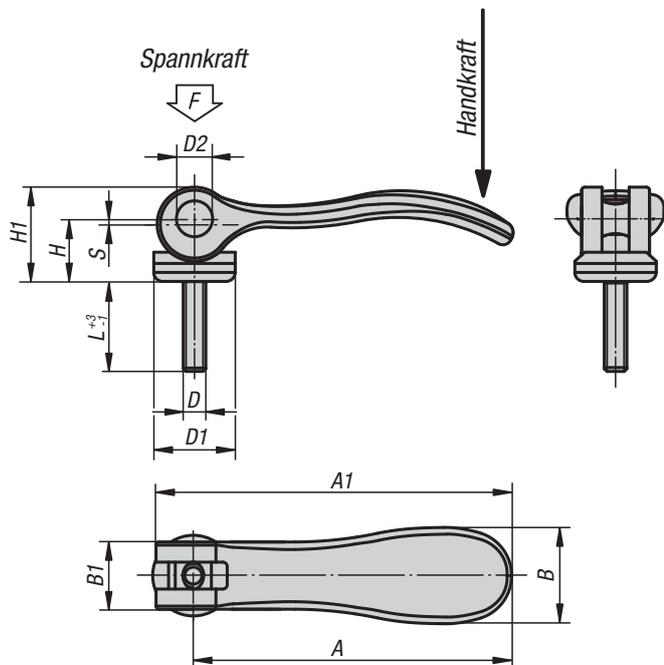
mit Innengewinde und Außengewinde, Stahl oder Edelstahl



Exzenterhebel  
mit Innengewinde



Exzenterhebel  
mit Außengewinde



### Werkstoff:

Griffhebel aus Aluminiumguss EN AC-46200.  
Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X  
glasfaserverstärkt.  
Achsbolzen Edelstahl 1.4305.  
Stiftschraube und Scheibe Stahl, Festigkeitsklasse  
5.8 oder Edelstahl 1.4305.

### Ausführung:

Griffhebel schwarz pulverbeschichtet.  
Druckscheibe schwarz.  
Achsbolzen blank.  
Stiftschraube und Scheibe Stahl blau chromatiert,  
oder Edelstahl blank.

### Bestellbeispiel:

K0005.101105X20 (Länge L mit angeben)

### Hinweis:

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter  
Last kriechen (Retardation).

# Exzenterhebel

mit Innengewinde und Außengewinde, Stahl oder Edelstahl



## KIPP Exzenterhebel mit Innengewinde

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0005.9501103	K0005.9511103	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501104	K0005.9511104	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501104	K0005.0511104	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501105	K0005.0511105	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501105	K0005.1511105	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501106	K0005.1511106	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501108	K0005.2511108	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Exzenterhebel mit Außengewinde

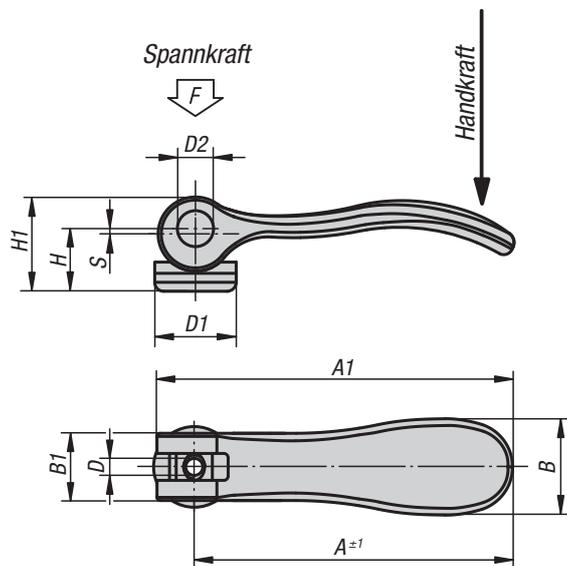
Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0005.9501103X	K0005.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501104X	K0005.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501104X	K0005.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501105X	K0005.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501105X	K0005.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501106X	K0005.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501108X	K0005.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501110X	K0005.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350



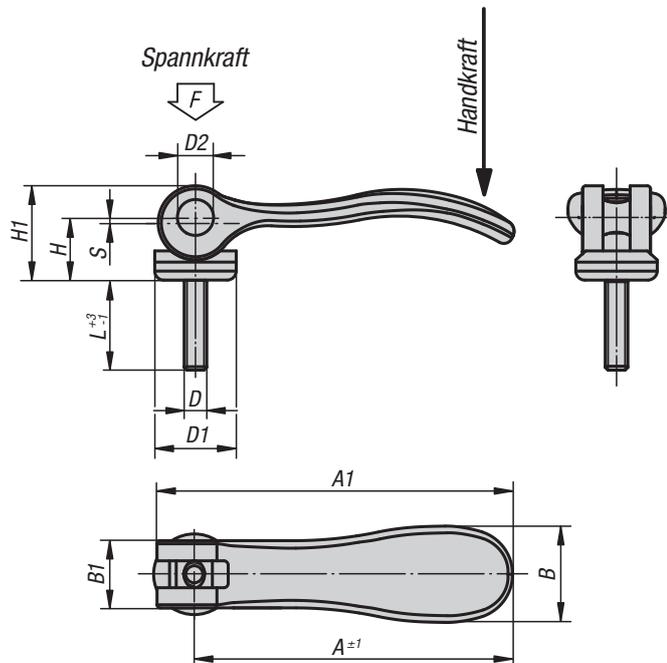
# Exzenterhebel Stahl

mit Innengewinde und Außengewinde

Exzenterhebel mit Innengewinde



Exzenterhebel mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Stahl 1.0401.  
 Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X  
 glasfaserverstärkt.  
 Achsbolzen Edelstahl 1.4305.  
 Stiftschraube und Scheibe Stahl, Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel, Stiftschraube und Scheibe blau chromatiert.  
 Druckscheibe schwarz.  
 Achsbolzen blank.

**Bestellbeispiel:**

K0788.1502205

**Hinweis:**

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation).

## KIPP Exzenterhebel Stahl mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0788.1502205	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.1502206	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.2502208	2	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Exzenterhebel Stahl mit Außengewinde

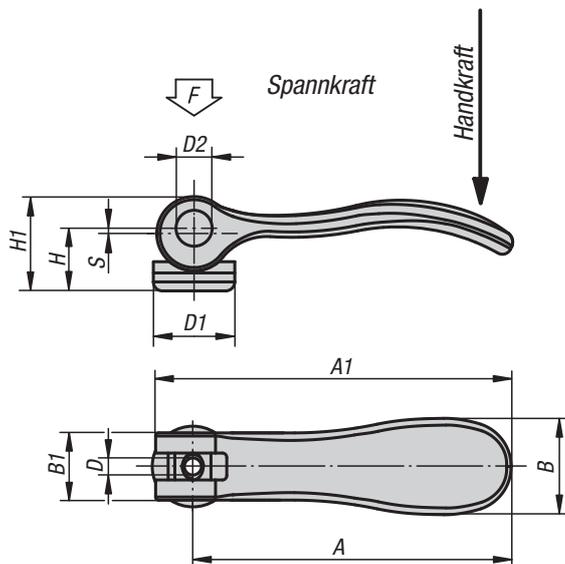
Bestellnummer	Größe	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0788.1502205X	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.1502206X	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.2502208X	2	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0788.2502210X	2	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

# Exzenterhebel Edelstahl

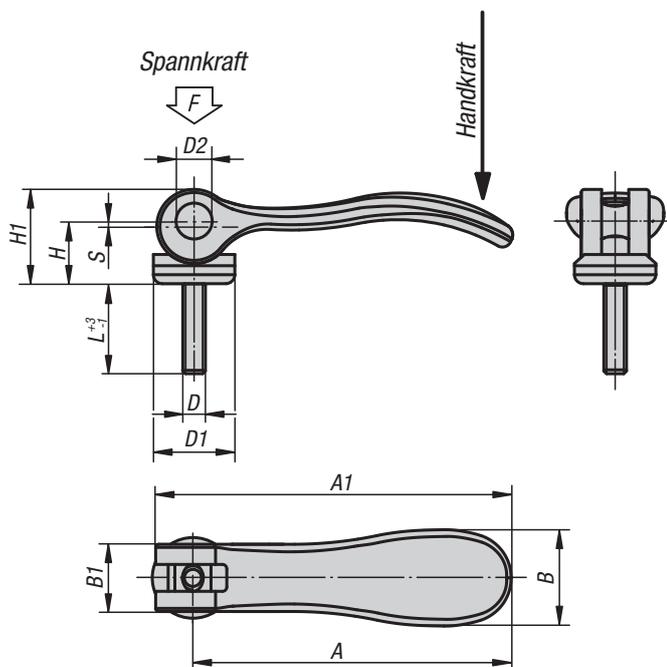
mit Innengewinde und Außengewinde



Exzenterhebel mit Innengewinde



Exzenterhebel mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel 1.4308.  
Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X glasfaserverstärkt.  
Achsbolzen, Scheibe und Stiftschraube 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Druckscheibe schwarz.  
Achsbolzen, Scheibe und Stiftschraube blank.

**Bestellbeispiel:**

K0645.1512005X20 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation).

## KIPP Exzenterhebel Edelstahl mit Innengewinde

Bestellnummer	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0645.1512005	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512006	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512008	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

## KIPP Exzenterhebel Edelstahl mit Außengewinde

Bestellnummer	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0645.1512005X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512006X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,5	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512008X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512010X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

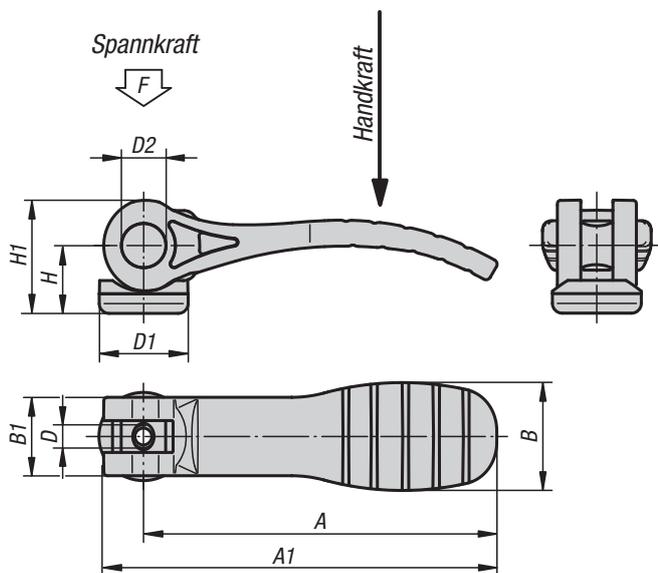
# K0646



## Exzenterhebel mit Kunststoffgriff

mit Innengewinde und Außengewinde, Stahl oder Edelstahl

Exzenterhebel mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel und Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 glasfaserverstärkt.  
 Achsbolzen Edelstahl 1.4305.  
 Stiftschraube und Scheibe Stahl, Festigkeitsklasse 5.8 oder Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel und Druckscheibe schwarz.  
 Achsbolzen blank.  
 Stiftschraube und Scheibe blau chromatiert oder Edelstahl blank.

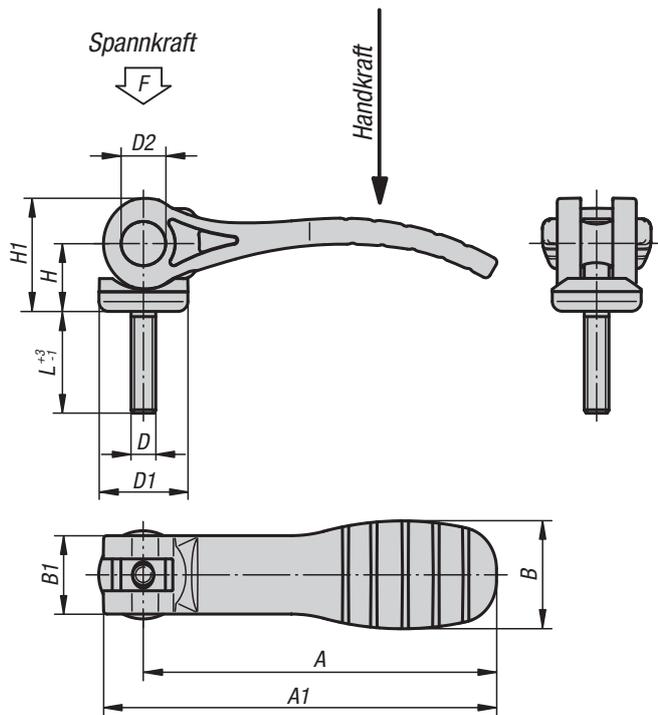
**Bestellbeispiel:**

K0646.1521105X20 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation), dies kann zu einer verminderten Spannkraft führen.

Exzenterhebel mit Außengewinde



### KIPP Exzenterhebel mit Kunststoffgriff und Innengewinde

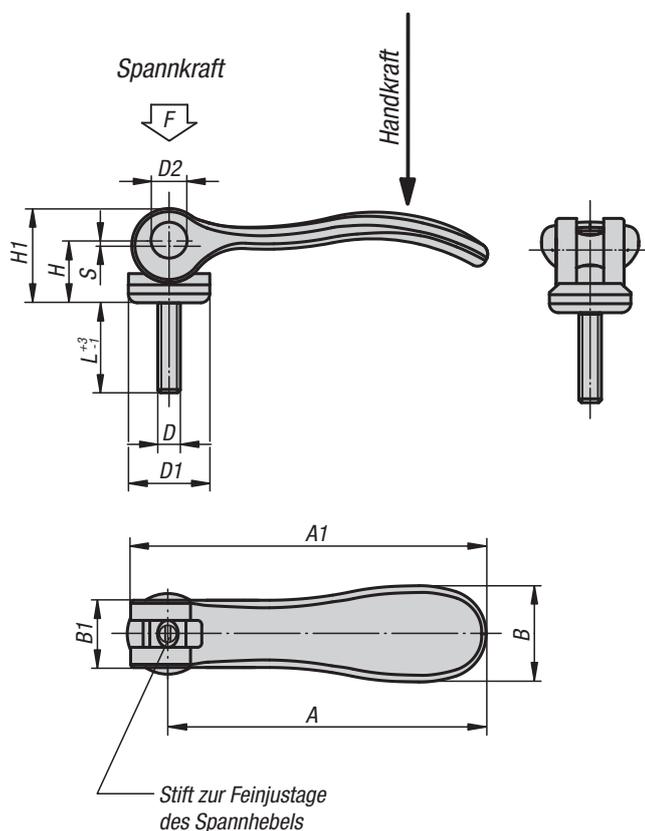
Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Hub	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0646.1521105	K0646.1531105	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.1521106	K0646.1531106	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.2521108	K0646.2531108	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

### KIPP Exzenterhebel mit Kunststoffgriff und Außengewinde

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0646.1521105X	K0646.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.1521106X	K0646.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.2521108X	K0646.2531108X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.2521110X	K0646.2531110X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

# Exzenterhebel einstellbar

mit Außengewinde, Stahl oder Edelstahl



### Werkstoff:

Griffhebel aus Aluminiumguss EN AC-46200.

Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X glasfaserverstärkt.

Achsbolzen Edelstahl 1.4305.

Stiftschraube und Scheibe Stahl Festigkeitsklasse 5.8 oder Edelstahl 1.4305.

### Ausführung:

Griffhebel schwarz pulverbeschichtet.

Druckscheibe schwarz.

Achsbolzen blank.

Stiftschraube und Scheibe Stahl blau chromatiert oder Edelstahl blank.

### Bestellbeispiel:

K0006.9501103X10 (Länge L mit angeben)

### Hinweis:

Exzenterhebel einstellbar werden eingesetzt, wenn die Lage des Spannhebels zur Spannachse nur eine bestimmte Stellung erlaubt (Störkreis). Über das an der Stiftschraube befindliche Feingewinde wird die genaue Stellung des Spannhebels mit Hilfe eines Schraubendrehers eingestellt.

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation).

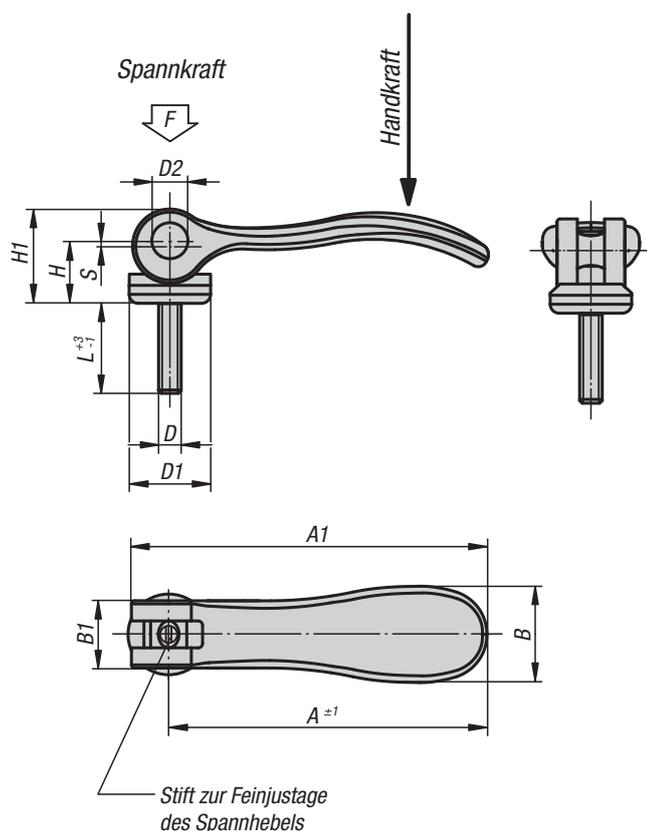
## KIPP Exzenterhebel einstellbar mit Außengewinde

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0006.9501103X	K0006.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501104X	K0006.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501104X	K0006.0511104X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501105X	K0006.0511105X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501105X	K0006.1511105X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501106X	K0006.1511106X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501108X	K0006.2511108X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501110X	K0006.2511110X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

**K0789**

# Exzenterhebel einstellbar Stahl

mit Außengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel Stahl 1.0401.

Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X  
glasfaserverstärkt.

Achsbolzen Edelstahl 1.4305.

Stiftschraube und Scheibe Stahl, Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**Griffhebel, Stiftschraube und Scheibe blau chromatiert.  
Druckscheibe schwarz.

Achsbolzen blank.

**Bestellbeispiel:**

K0789.1502205X20

**Hinweis:**

Exzenterhebel einstellbar werden eingesetzt, wenn die Lage des Spannhebels zur Spannachse nur eine bestimmte Stellung erlaubt (Störkreis). Über das an der Stiftschraube befindliche Feingewinde wird die genaue Stellung des Spannhebels mit Hilfe eines Schraubendrehers eingestellt.

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation).

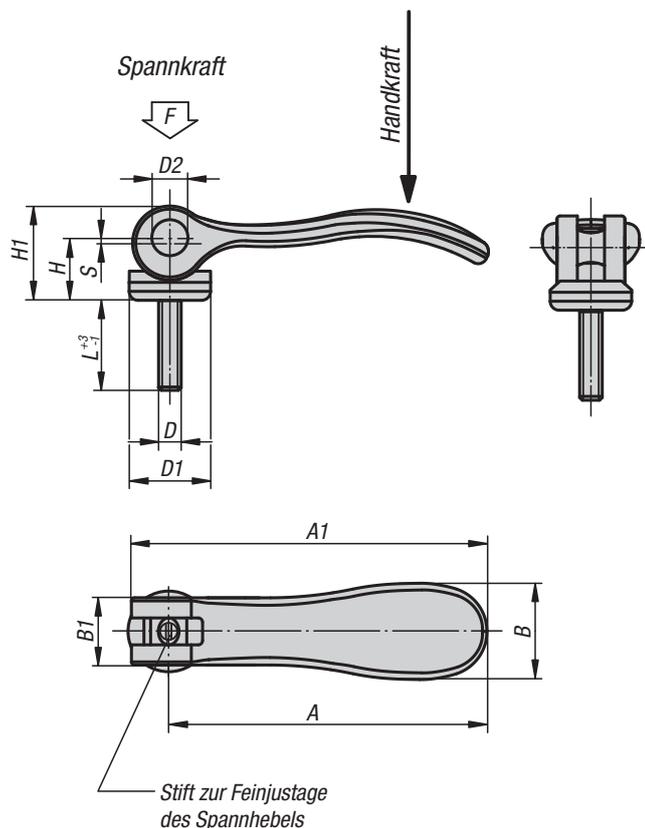
## KIPP Exzenterhebel einstellbar Stahl mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0789.1502205X	1	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.1502206X	1	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.2502208X	2	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0789.2502210X	2	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

**K0647**

# Exzenterhebel einstellbar Edelstahl

mit Außengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel 1.4308.

Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 GF 35-X  
glasfaserverstärkt.

Achsbolzen, Scheibe und Stiftschraube 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.

Druckscheibe schwarz.

Achsbolzen, Scheibe und Stiftschraube blank.

**Bestellbeispiel:**

K0647.1512005X20 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Exzenterhebel einstellbar werden eingesetzt, wenn die Lage des Spannhebels zur Spannachse nur eine bestimmte Stellung erlaubt (Störkreis). Über das an der Stiftschraube befindliche Feingewinde wird die genaue Stellung des Spannhebels mit Hilfe eines Schraubendrehers eingestellt.

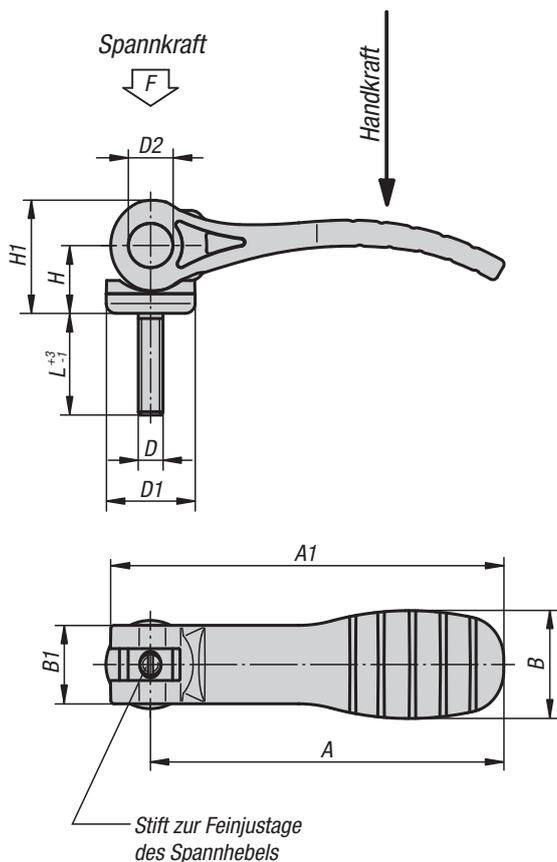
Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation).

## KIPP Exzenterhebel einstellbar Edelstahl mit Außengewinde

Bestellnummer	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub S	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0647.9512003X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512004X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512004X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512005X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512005X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512006X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512008X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512010X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

# Exzenterhebel einstellbar mit Kunststoffgriff

mit Außengewinde, Stahl oder Edelstahl



## Werkstoff:

Griffhebel und Druckscheibe aus Kunststoff PA 66 glasfaserverstärkt.

Achsbolzen Edelstahl 1.4305.

Stiftschraube und Scheibe Stahl, Festigkeitsklasse 5.8 oder Edelstahl 1.4305.

## Ausführung:

Griffhebel und Druckscheibe schwarz.

Achsbolzen blank.

Stiftschraube und Scheibe Stahl blau chromatiert oder Edelstahl blank.

## Bestellbeispiel:

K0648.1521105X20 (Länge mit L angeben)

## Hinweis:

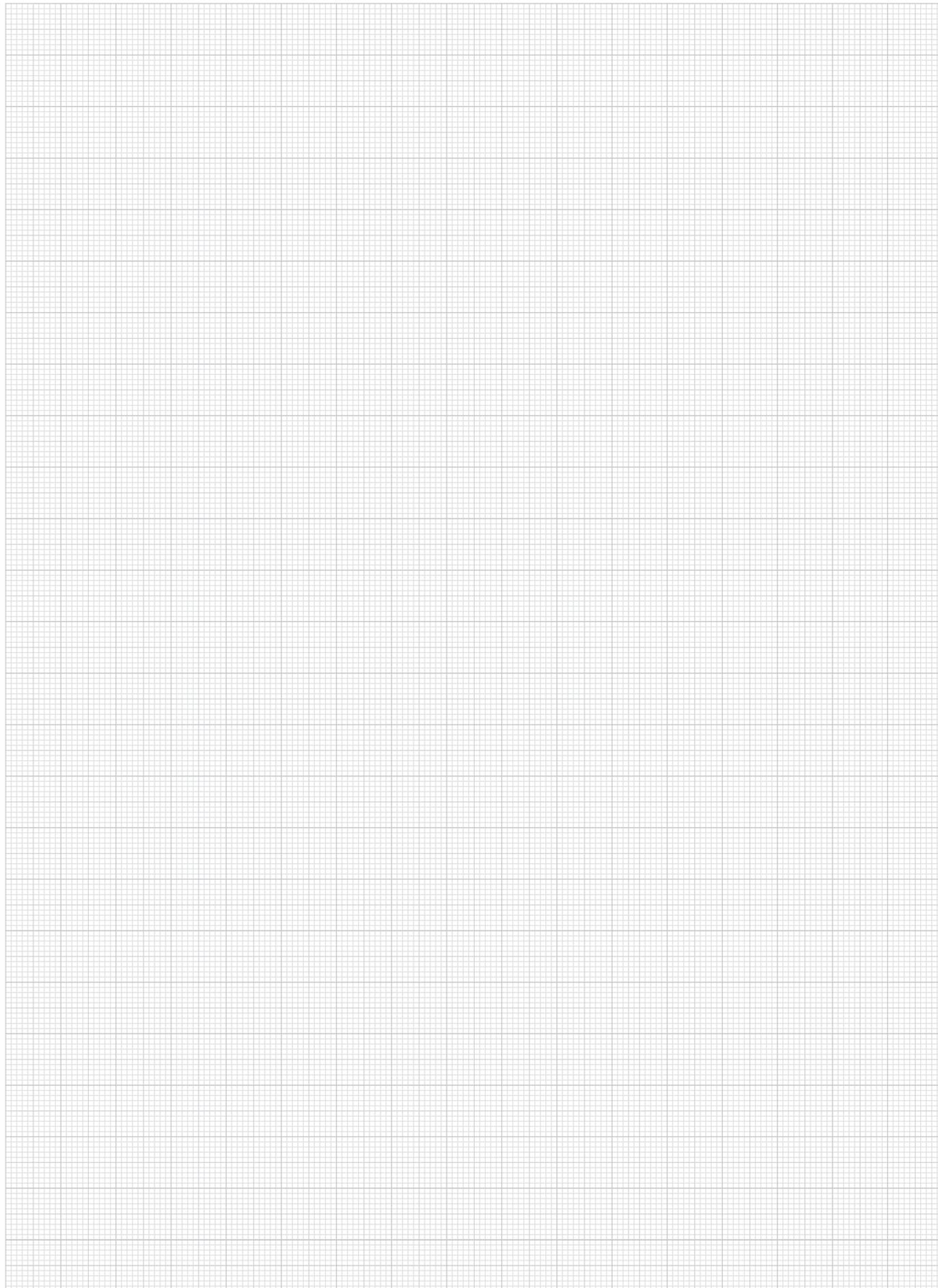
Exzenterhebel einstellbar werden eingesetzt, wenn die Lage des Spannhebels zur Spannachse nur eine bestimmte Stellung erlaubt (Störkreis). Über das an der Stiftschraube befindliche Feingewinde wird die genaue Stellung des Spannhebels mit Hilfe eines Schraubendrehers eingestellt.

Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation), dies kann zu einer verminderten Spannkraft führen.

## KIPP Exzenterhebel einstellbar mit Kunststoffgriff mit Außengewinde

Bestellnummer Stahl	Bestellnummer Edelstahl	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Hub	Spannkraft F kN	Handkraft N
K0648.1521105X	K0648.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.1521106X	K0648.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.2521108X	K0648.2531108X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.2521110X	K0648.2531110X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

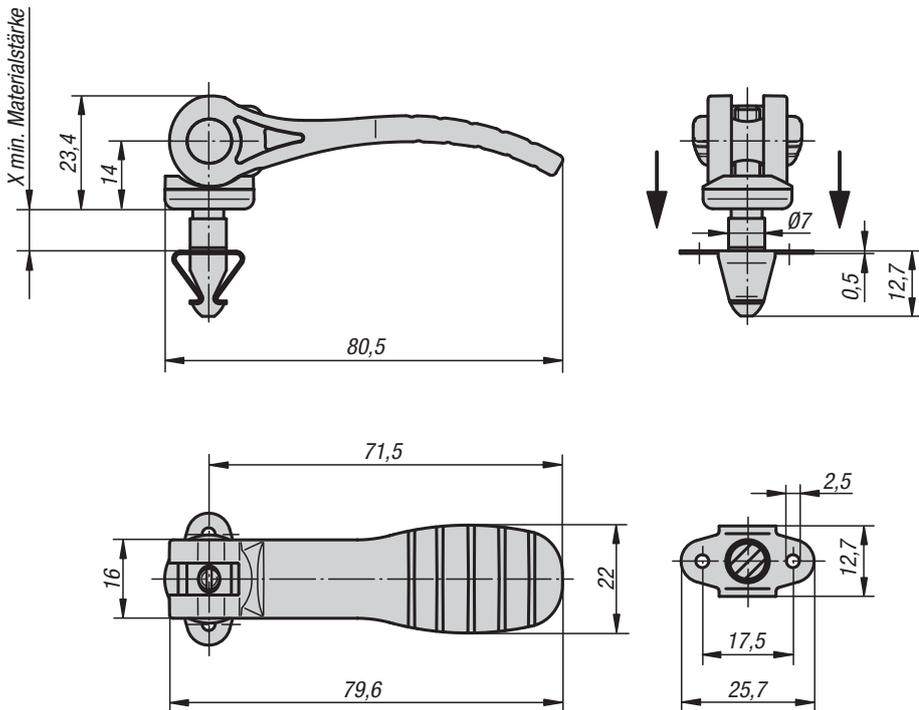
# Für Notizen



# K0751



## Exzenterhebel mit Schnellverschluss



### Werkstoff, Ausführung:

Griffhebel und Druckscheibe aus glasfaserverstärktem Kunststoff PA66, schwarz.  
 Achsbolzen Edelstahl 1.4305, blank.  
 Rastbolzen Stahl 1.0718, blau chromatiert.  
 Federclip Edelstahl 1.4310, passiviert.

### Bestellbeispiel:

K0751.121107X2

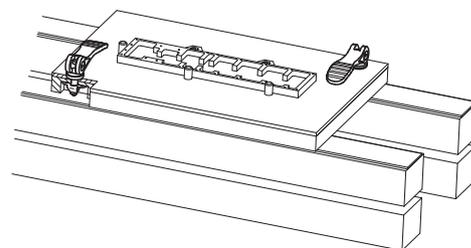
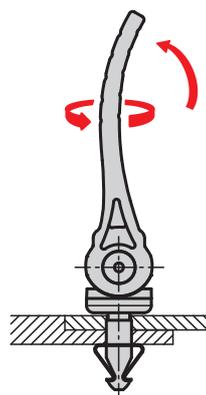
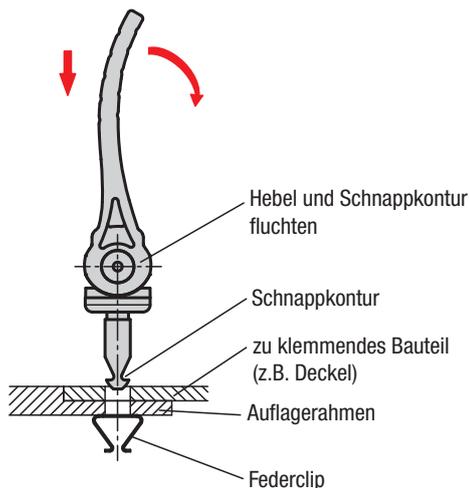
### Hinweis:

Durch Einrasten in den Federclip kann ein Blechelement positioniert werden. Das nachfolgende Spannen des Blechelements erfolgt durch den Griffhebel.  
 Kunststoffe haben die Eigenschaft, dass sie unter Last kriechen (Retardation), dies kann zu einer verminderten Haltekraft führen.

### Einbauanleitung für Exzenter Schnellverschluss

Einsetzen durch Drücken und Spannen durch Schwenken

Lösen durch Schwenken und Drehen

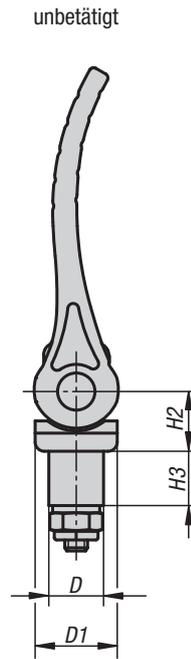
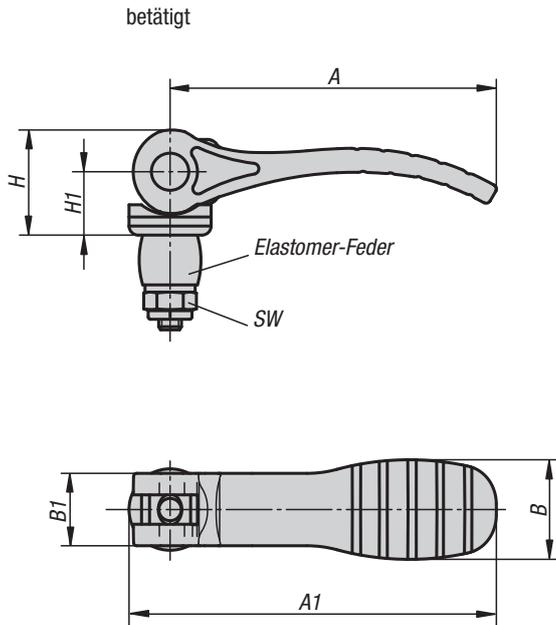


### KIPP Exzenterhebel mit Schnellverschluss

Bestellnummer	X min. Materialstärke	Haltekraft ca. N
K0751.121107X2	2	500
K0751.121107X4	4	500
K0751.121107X6	6	500
K0751.121107X8	8	500

# K0118

## Exzenterhebel mit Elastomerverschluss



**Werkstoff:**

Griffhebel und Druckscheibe aus glasfaserverstärktem Kunststoff PA 66.  
 Achsbolzen Edelstahl 1.4305.  
 Stiftschraube und Scheibe Festigkeitsklasse 5.8.  
 Elastomerfeder PUR.

**Ausführung:**

Griffhebel und Druckscheibe schwarz.  
 Achsbolzen blank.  
 Stiftschraube und Scheibe blau chromatiert.  
 Sechskantmutter mit Klemmteil und Druckscheibe blau chromatiert.

**Bestellbeispiel:**

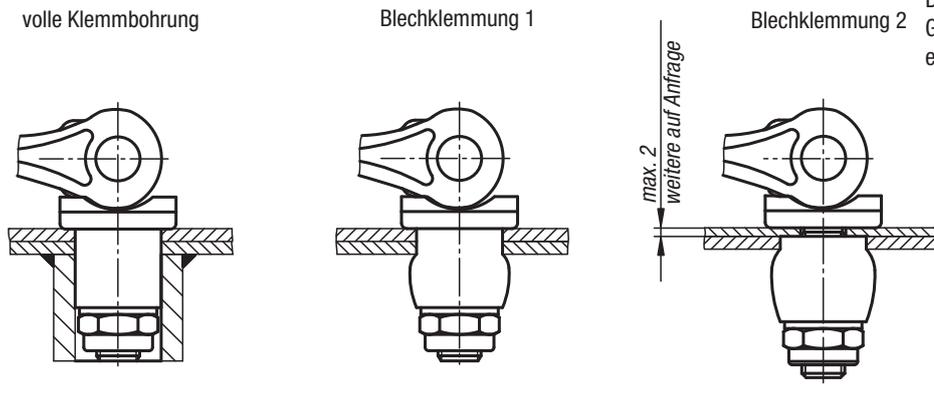
K0118.121112X12

**Hinweis:**

Durch Betätigen des Griffhebels wird die Elastomerfeder gequetscht, d.h. sie expandiert und formt sich an das umschließende Bauteil an. Über die Sechskantmutter mit Klemmteil kann die Expansion der Elastomerfeder eingestellt und somit die Haltekraft vorgegeben werden. Gleichzeitig bewirkt das Klemmteil der Sechskantmutter, dass sich nach dem Lösen der Spannstelle, der voreingestellte Wert erhalten bleibt.

**Anwendung:**

Die angegebenen Haltekraften sind nicht für Dauerbelastungen geeignet. Gerne liefern wir Testmuster, damit Sie Ihre Anwendung erproben können.



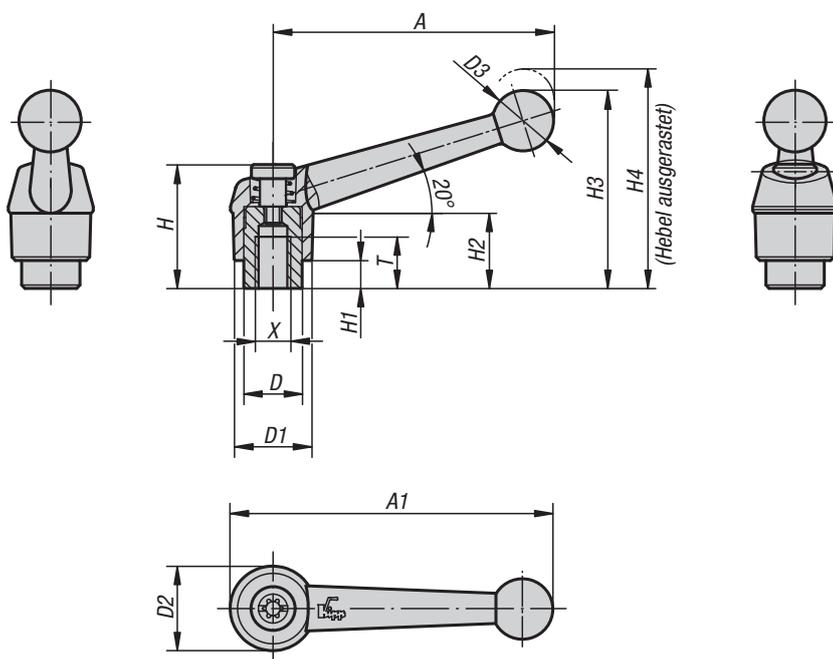
### KIPP Exzenterhebel mit Elastomerverschluss

Bestellnummer	Größe	D	D1	B	B1	H	H1	H2	H3	A	A1	SW	Haltekraft ca. N Klemmbohrung (keine Dauerlast)	Haltekraft ca. N Blechklammung (keine Dauerlast)
K0118.121112X12	1	12	18,1	22	16	23,2	14	12,85	12	71,5	79,6	10	100	50
K0118.121114X12	1	14	18,1	22	16	23,2	14	12,85	12	71,5	79,6	10	150	60
K0118.221116X20	2	16	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	13	350	60
K0118.221118X20	2	18	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	13	350	100
K0118.221120X20	2	20	27,1	33	24	27,8	16,2	14,7	20	99,9	110	16	350	100

**K0116**

# Klemmhebel

mit Innengewinde

**Werkstoff:**Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.**Ausführung:**Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahlteile brüniert.**Bestellbeispiel:**

K0116.4103

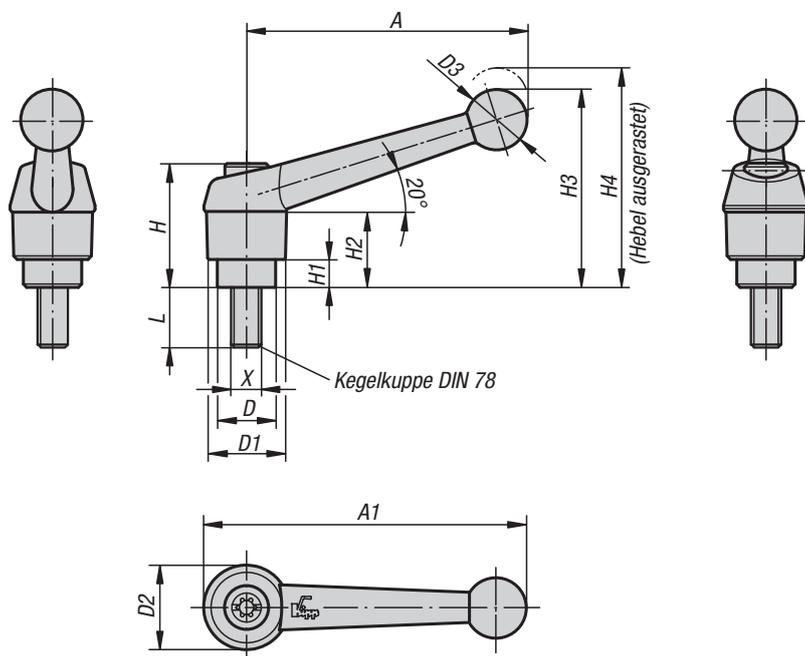
**Hinweis:**Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz seidenmatt, silber metallic.**Auf Anfrage:**Weitere Innengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.Ausrasten  
durch Anheben

## KIPP Klemmhebel mit Innengewinde

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer silber metallic	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähne- zahl
K0116.1041	K0116.1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.1051	K0116.1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.1061	K0116.1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0116.2061	K0116.2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0116.2081	K0116.2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0116.3081	K0116.3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0116.3101	K0116.3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0116.4101	K0116.4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0116.4121	K0116.4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0116.5121	K0116.5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
K0116.5161	K0116.5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

# Klemmhebel

mit Außengewinde



Ausrasten  
durch Anheben



### Werkstoff:

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

### Ausführung:

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahl brüniert.

### Bestellbeispiel:

K0116.1051X20 (Länge L mit angeben)

### 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.

## KIPP Technische Daten

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

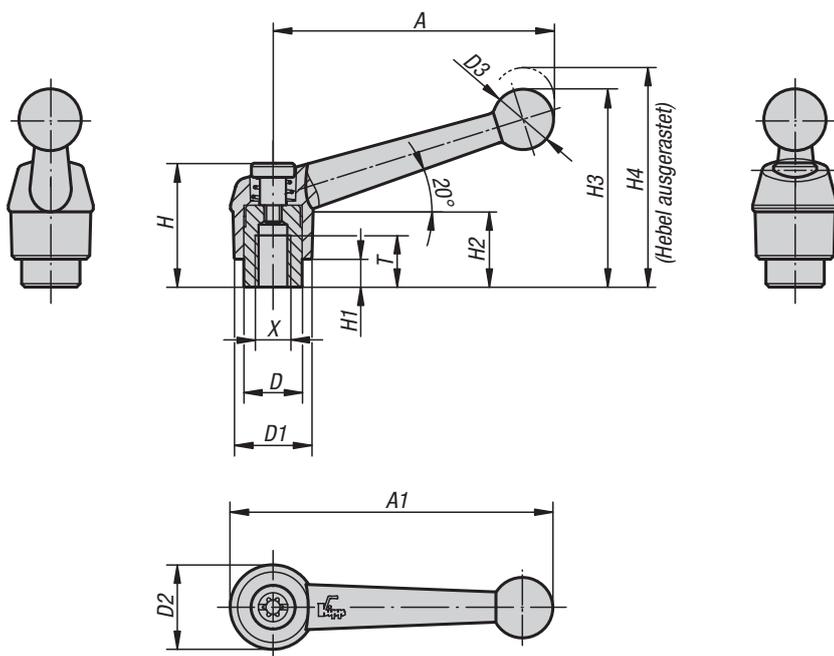
## KIPP Klemmhebel mit Außengewinde

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer silber metallic	Größe	X	L
K0116.1051X	K0116.1053X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.1061X	K0116.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0116.2061X	K0116.2063X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2081X	K0116.2083X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.2101X	K0116.2103X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3081X	K0116.3083X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.3101X	K0116.3103X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0116.4101X	K0116.4103X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.4121X	K0116.4123X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5121X	K0116.5123X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0116.5161X	K0116.5163X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# K0117

## Klemmhebel

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0117.2061

**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.



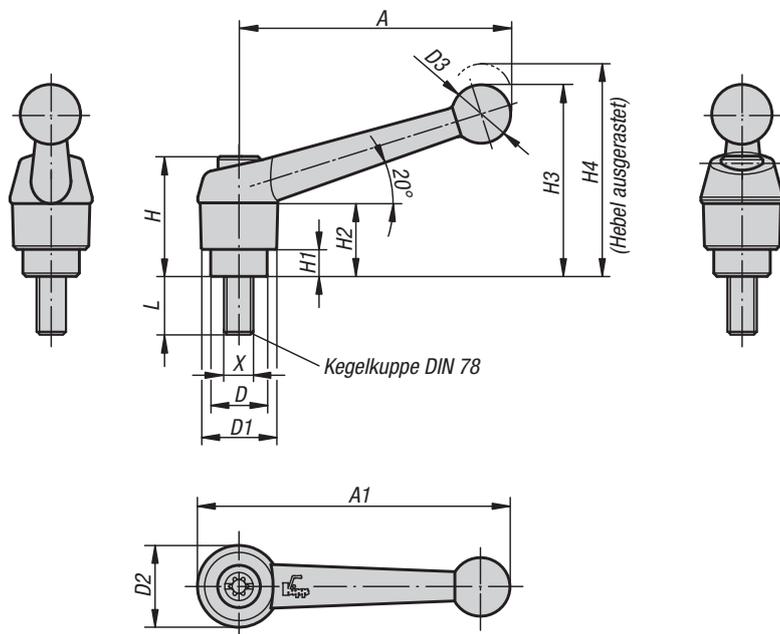
### KIPP Klemmhebel mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer silber metallic	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähne- zahl
K0117.1041	K0117.1043	1	M4	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.1051	K0117.1053	1	M5	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.1061	K0117.1063	1	M6	9	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
K0117.2061	K0117.2063	2	M6	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0117.2081	K0117.2083	2	M8	12	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
K0117.3081	K0117.3083	3	M8	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0117.3101	K0117.3103	3	M10	14	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
K0117.4101	K0117.4103	4	M10	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0117.4121	K0117.4123	4	M12	17	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
K0117.5121	K0117.5123	5	M12	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26
K0117.5161	K0117.5163	5	M16	23	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

# K0117

## Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



Ausrasten durch Anheben



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Edelstahl blank.

**Bestellbeispiel:**

K0117.1051X20 (Länge L mit angeben)

**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.

**KIPP Technische Daten**

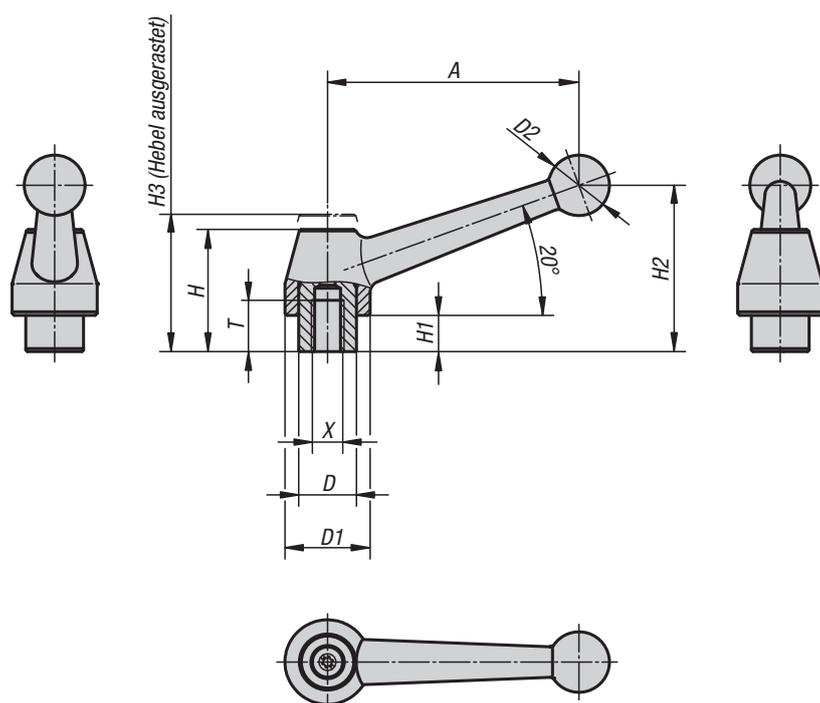
Größe	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	Zähnezahl
1	M5/M6	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	39	46	16
2	M6/M8/M10	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	64	73	20
3	M8/M10	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	79	90	22
4	M12	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	95	108	24
5	M16	23	30	31	22	49	12	32	79	84	110	126	26

**KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer silber metallic	Größe	X	L
K0117.1051X	K0117.1053X	1	M5	10/15/20/25
K0117.1061X	K0117.1063X	1	M6	10/15/20/25/30/40/50
K0117.2061X	K0117.2063X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2081X	K0117.2083X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0117.2101X	K0117.2103X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.3081X	K0117.3083X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0117.3101X	K0117.3103X	3	M10	20/25/30/40/50/60
K0117.4121X	K0117.4123X	4	M12	25/30/40/50/60
K0117.5161X	K0117.5163X	5	M16	30/40/50/60

# Klemmhebel Stahl

mit Innengewinde



### Werkstoff:

Griffhebel aus 1.0401.

Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

### Ausführung:

Griffhebel silbergrau hammerschlaglackiert.

Stahlteile brüniert.

### Bestellbeispiel:

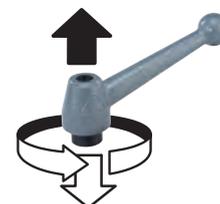
K0120.108

### Auf Anfrage:

Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.

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

Ausrasten  
durch Anheben



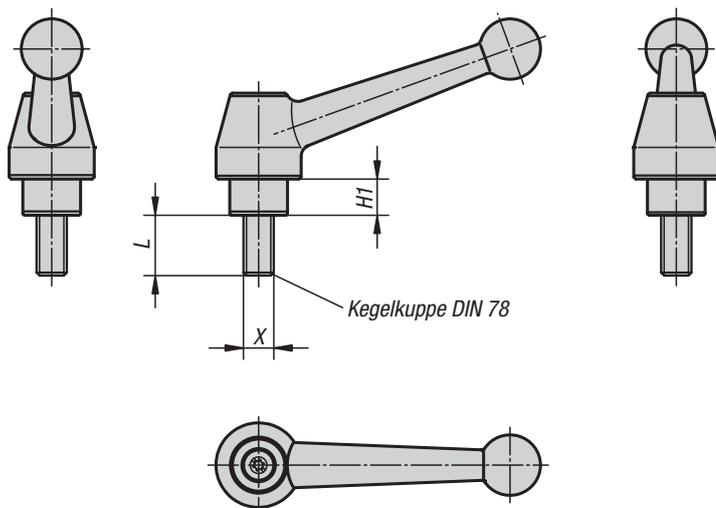
## KIPP Klemmhebel Stahl mit Innengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Zähnezahl
K0120.108	Stahl silbergrau	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.110	Stahl silbergrau	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.112	Stahl silbergrau	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0120.212	Stahl silbergrau	2	M12	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
K0120.216	Stahl silbergrau	2	M16	23	23	35	25	50	12	69	56	108	26
K0120.316	Stahl silbergrau	3	M16	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36
K0120.320	Stahl silbergrau	3	M20	27	30	43	30	58,5	12	78	65	132	36

**K0120**

# Klemmhebel Stahl

mit Außengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel aus 1.0401.

Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel silbergrau hammerschlaglackiert.

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0120.110X30 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

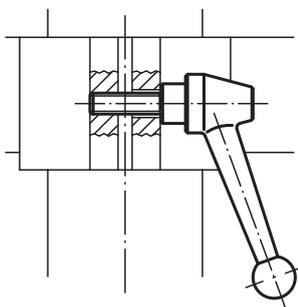
Fehlende Maße siehe Stahlklemmhebel mit Innengewinde.

**Auf Anfrage:**

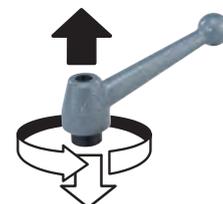
Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.

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

Anwendungsbeispiel:



Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel Stahl mit Außengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	H1	L
<b>K0120.110X</b>	Stahl silbergrau	1	M10	12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
<b>K0120.112X</b>	Stahl silbergrau	1	M12	12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
<b>K0120.212X</b>	Stahl silbergrau	2	M12	12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
<b>K0120.216X</b>	Stahl silbergrau	2	M16	12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
<b>K0120.316X</b>	Stahl silbergrau	3	M16	12	30/40/50/60/70/80/90
<b>K0120.320X</b>	Stahl silbergrau	3	M20	12	30/40/50/60/70/80/90

**K0121**

# Klemmhebel Edelstahl

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Edelstahl 1.4308.  
Sonstige Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

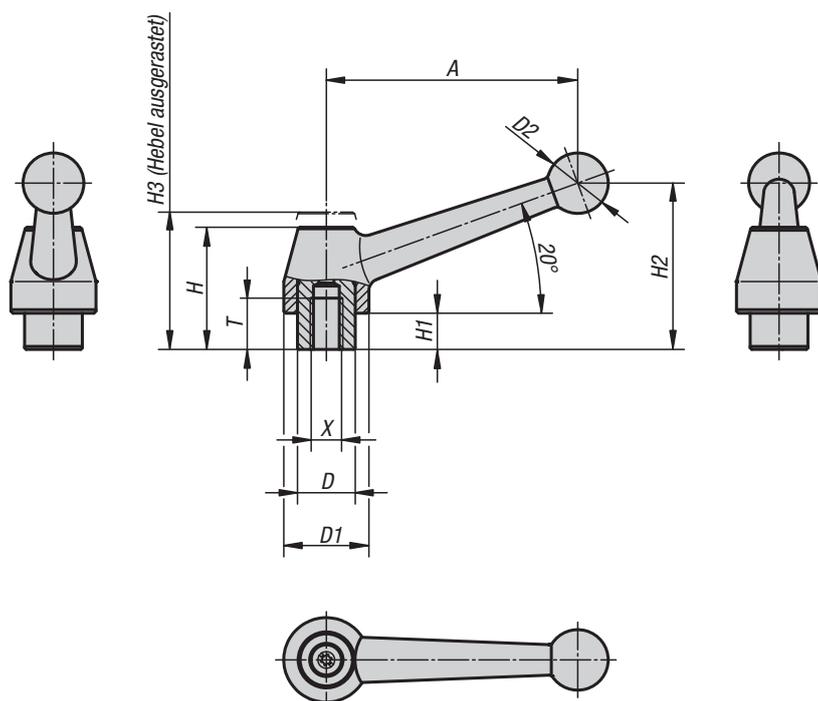
Griffhebel Edelstahl elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

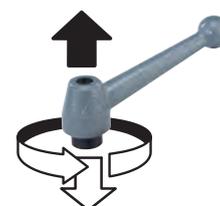
K0121.1108

**Auf Anfrage:**

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



Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Innengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	A	Zähnezahl
K0121.1108	Edelstahl elektrolytisch poliert	1	M8	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0121.1110	Edelstahl elektrolytisch poliert	1	M10	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24
K0121.1112	Edelstahl elektrolytisch poliert	1	M12	17	19	28	20	41	12	54	49	83	24

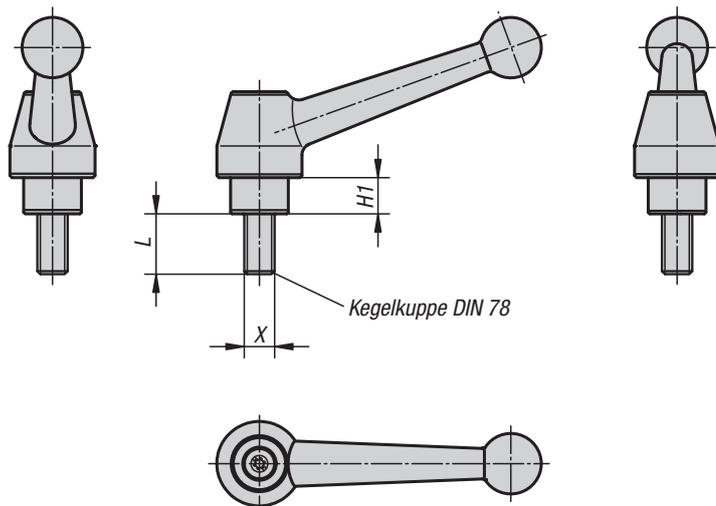
**K0121**

# Klemmhebel Edelstahl

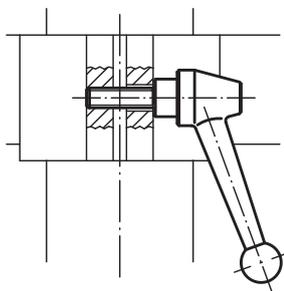
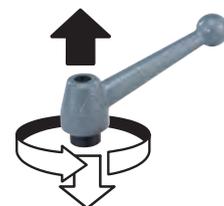
mit Außengewinde

**Werkstoff:**Griffhebel aus Edelstahl 1.4308.  
Sonstige Stahlteile Edelstahl 1.4305.**Ausführung:**Griffhebel Edelstahl elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.**Bestellbeispiel:**

K0121.1110X30 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**Fehlende Maße siehe Stahlklemmhebel mit  
Innengewinde.**Auf Anfrage:**Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und  
Sonderausführungen.Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen  
Aufpreis lieferbar.

Anwendungsbeispiel:

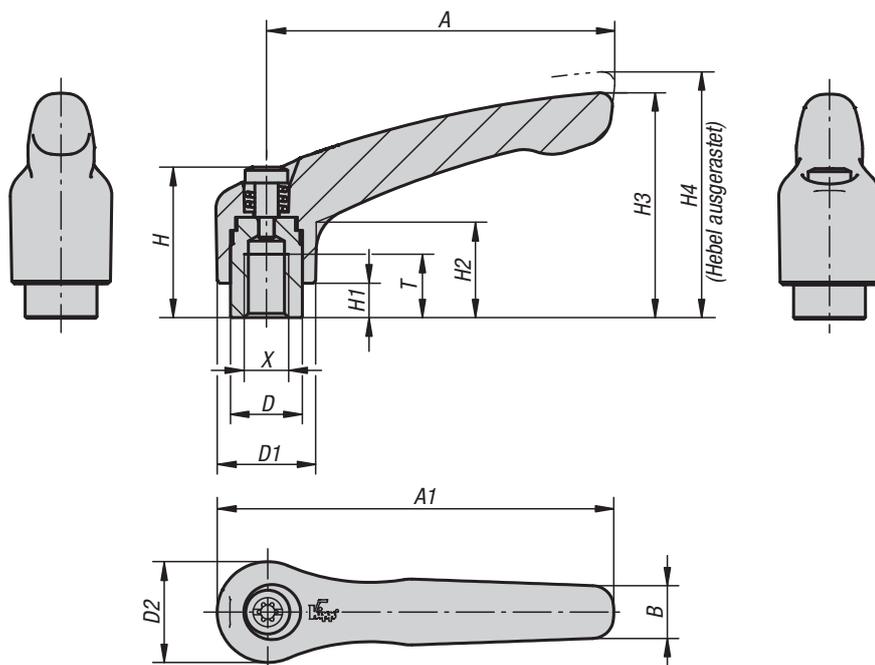
Ausrasten  
durch Anheben

## KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Außengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	H1	L
K0121.1110X	Edelstahl elektrolytisch poliert	1	M10	12	25/30/40/50/60
K0121.1112X	Edelstahl elektrolytisch poliert	1	M12	12	25/30/40/50/60

# Klemmhebel Stahl

mit Innengewinde



### Werkstoff:

Griffhebel aus 1.0401.  
Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

### Ausführung:

Griffhebel kunststoffbeschichtet Feinstruktur.  
Stahlteile brüniert.

### Bestellbeispiel:

K0752.1051

### Hinweis:

Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz Feinstruktur,  
rot RAL 3003 Feinstruktur.

Ausrasten  
durch Anheben

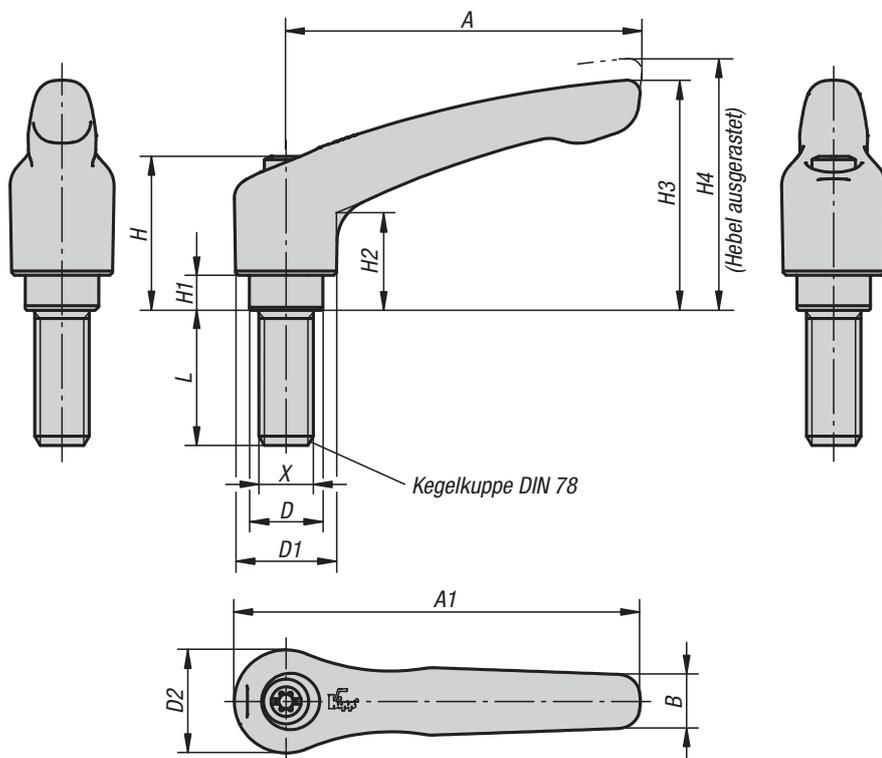


## KIPP Klemmhebel Stahl mit Innengewinde

Bestellnummer schwarz	Bestellnummer rot	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0752.1041	K0752.10427	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.1051	K0752.10527	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.1061	K0752.10627	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0752.2061	K0752.20627	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0752.2081	K0752.20827	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0752.3081	K0752.30827	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0752.3101	K0752.31027	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0752.4101	K0752.41027	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0752.4121	K0752.41227	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0752.5121	K0752.51227	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0752.5161	K0752.51627	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

# Klemmhebel Stahl

mit Außengewinde



**Werkstoff:**  
Griffhebel aus 1.0401.  
Sonstige Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**  
Griffhebel kunststoffbeschichtet Feinstruktur.  
Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**  
K0752.1051X20

**Hinweis:**  
Es werden serienmäßig geliefert:  
schwarz Feinstruktur,  
rot RAL 3003 Feinstruktur.



## KIPP Technische Daten

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

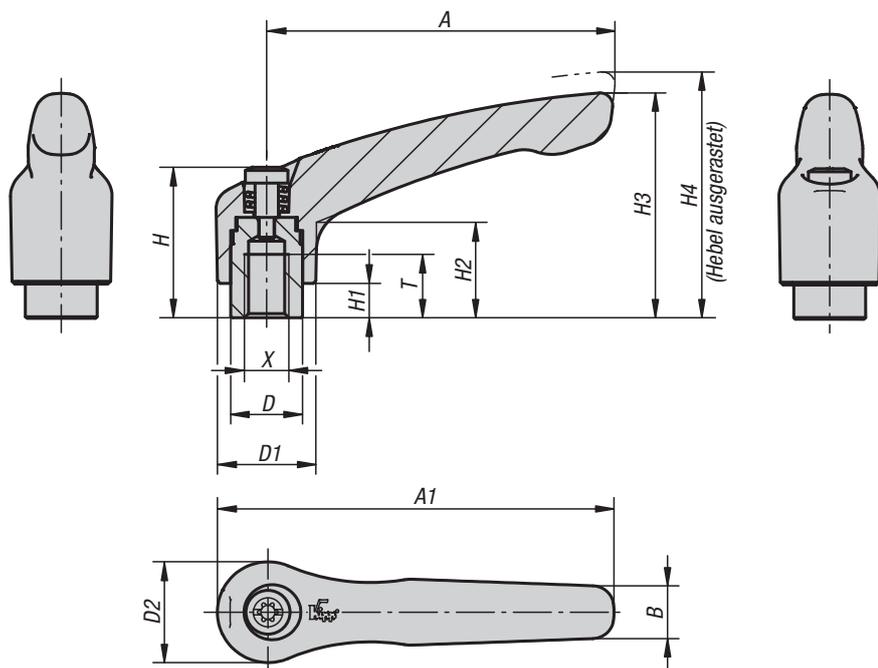
## KIPP Klemmhebel Stahl mit Außengewinde

Bestellnummer schwarz	Bestellnummer rot	Größe	X	L
K0752.1051X	K0752.10527X	1	M5	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.1061X	K0752.10627X	1	M6	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0752.2061X	K0752.20627X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2081X	K0752.20827X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.2101X	K0752.21027X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3081X	K0752.30827X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.3101X	K0752.31027X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0752.4101X	K0752.41027X	4	M10	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.4121X	K0752.41227X	4	M12	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5121X	K0752.51227X	5	M12	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0752.5161X	K0752.51627X	5	M16	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# K0122

## Klemmhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet oder hochglanzverchromt. Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0122.1041

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Es werden serienmäßig geliefert: schwarz seidenmatt, orange RAL 2004, rubinrot RAL 3003, silber metallic, hochglanzverchromt.

**Auf Anfrage:**

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



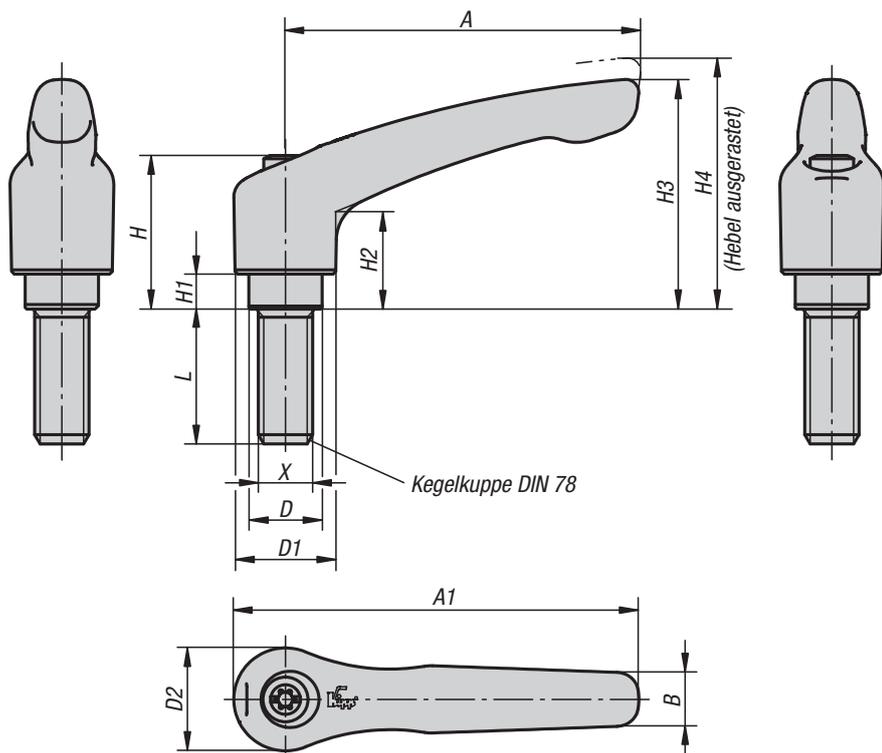
**KIPP Klemmhebel mit Innengewinde**

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0122.003Δ	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.004Δ	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.005Δ	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0122.104Δ	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.105Δ	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.106Δ	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0122.206Δ	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.208Δ	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.308Δ	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.310Δ	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.410Δ	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0122.412Δ	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0122.512Δ	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0122.516Δ	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

# K0122

## Klemmhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet oder hochglanzverchromt. Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0122.0041X10 (Klemmhebel schwarz seidenmatt; Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Es werden serienmäßig geliefert: schwarz seidenmatt, orange RAL 2004, rubinrot RAL 3003, silber metallic, hochglanzverchromt.

**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Farben sowie Sonderausführungen.

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



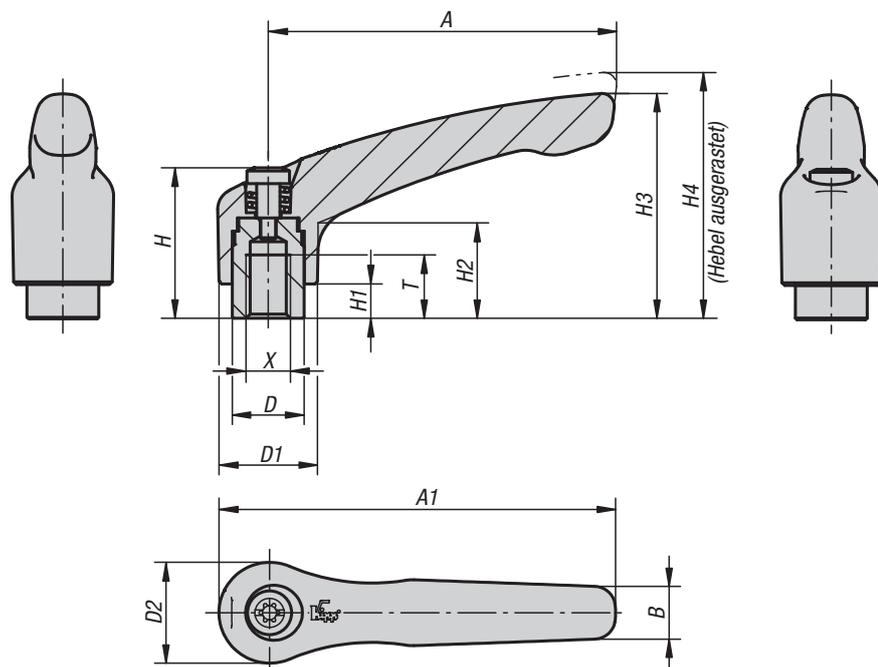
### KIPP Klemmhebel mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Zähnezahl
K0122.004ΔX	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.005ΔX	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.105ΔX	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.106ΔX	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/35/40/45/50	16
K0122.206ΔX	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.208ΔX	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.210ΔX	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	20
K0122.308ΔX	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	22
K0122.310ΔX	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60	22
K0122.410ΔX	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	24
K0122.412ΔX	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	24
K0122.512ΔX	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	26
K0122.516ΔX	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90	26

# K0123

## Klemmhebel

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet oder hochglanzverchromt. Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0123.1051 (Klemmhebel schwarz seidenmatt)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhelfarbe einfügen. Es werden serienmäßig geliefert: schwarz seidenmatt, orange RAL 2004, rubinrot RAL 3003, silber metallic, hochglanzverchromt.

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben



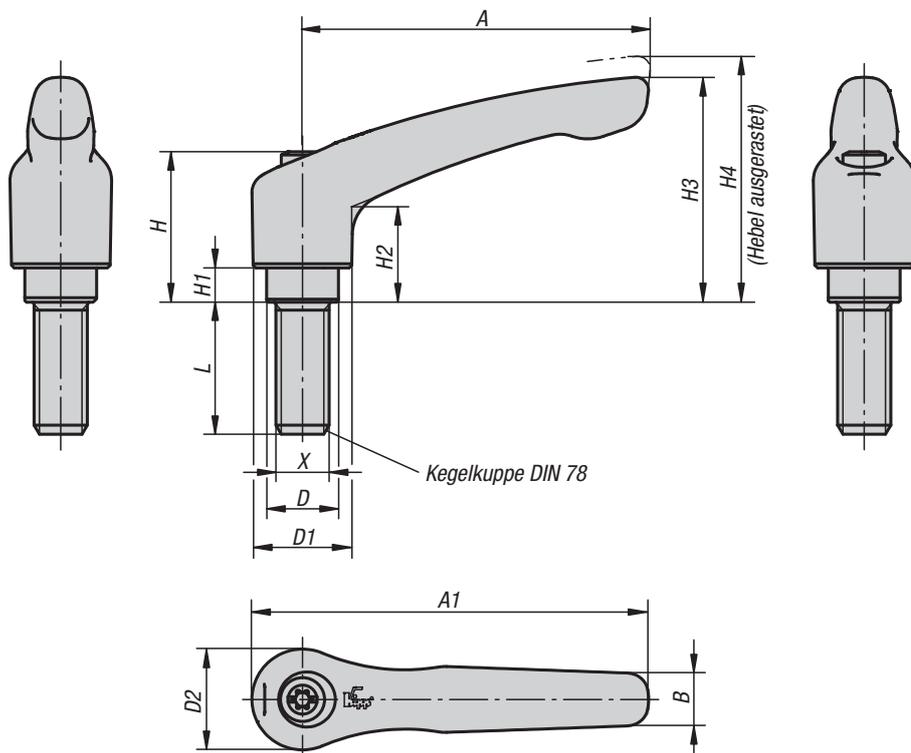
**KIPP Klemmhebel mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0123.003Δ	0	M3	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.004Δ	0	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.005Δ	0	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16
K0123.104Δ	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.105Δ	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.106Δ	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0123.206Δ	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.208Δ	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.308Δ	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.310Δ	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.410Δ	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0123.412Δ	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0123.512Δ	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0123.516Δ	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

# K0123

## Klemmhebel

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet oder hochglanzverchromt. Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0123.1051X25 (Klemmhebel schwarz seidenmatt; Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen. Es werden serienmäßig geliefert: schwarz seidenmatt, orange RAL 2004, rubinrot RAL 3003, silber metallic, hochglanzverchromt.

**Auf Anfrage:**

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

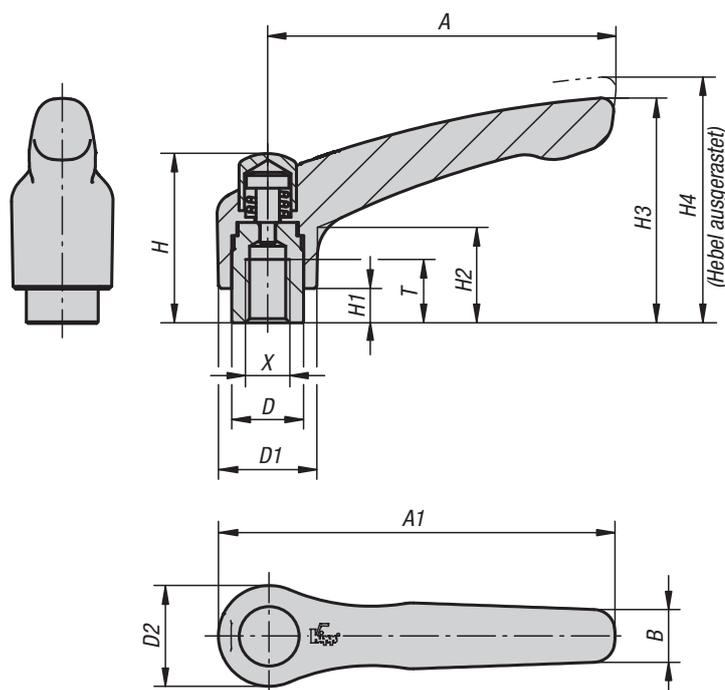


### KIPP Klemmhebel mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Zähnezahl
K0123.004ΔX	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25	16
K0123.005ΔX	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	10/15/20/25	16
K0123.105ΔX	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25	16
K0123.106ΔX	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	10/15/20/25/30/40/50	16
K0123.206ΔX	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/40/50/60	20
K0123.208ΔX	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	15/20/25/30/40/50/60	20
K0123.210ΔX	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20/25/30/40/50/60	20
K0123.308ΔX	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	20/25/30/40/50/60	22
K0123.310ΔX	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	20/25/30/40/50/60	22
K0123.412ΔX	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	25/30/40/50/60	24
K0123.516ΔX	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	30/40/50/60	26

# Klemmhebel mit Schutzkappe

mit Innengewinde



### Werkstoff:

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Schutzkappe aus Edelstahl 1.4305.

### Ausführung:

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahlteile brüniert.  
Schutzkappe Edelstahl, blank.

### Bestellbeispiel:

K0122.92081

### 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.

Ausrasten  
durch Anheben



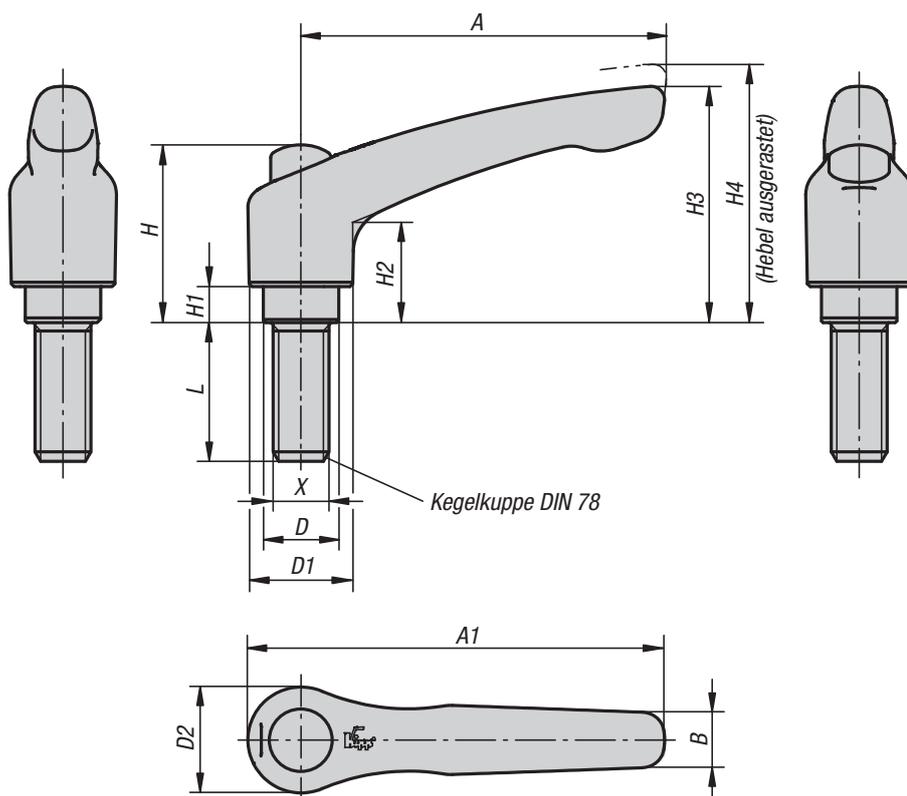
## KIPP Klemmhebel mit Schutzkappe mit Innengewinde

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähne- zahl
K0122.92061	K0122.92062	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.92081	K0122.92082	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0122.93081	K0122.93082	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0122.93101	K0122.93102	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

# K0122

## Klemmhebel mit Schutzkappe

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Schutzkappe aus Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahlteile brüniert.  
Schutzkappe Edelstahl, blank.

**Bestellbeispiel:**

K0122.92081X30 (Länge L mit angeben)

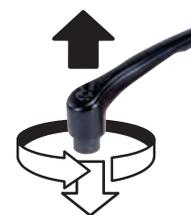
**Hinweis:**

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.

Ausrasten durch Anheben



**KIPP Technische Daten**

Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8/M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

**KIPP Klemmhebel mit Schutzkappe mit Außengewinde**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	L
K0122.92061X	K0122.92062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92081X	K0122.92082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.92101X	K0122.92102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93081X	K0122.93082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0122.93101X	K0122.93102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

# K0123

## Klemmhebel mit Schutzkappe

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Schutzkappe aus Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

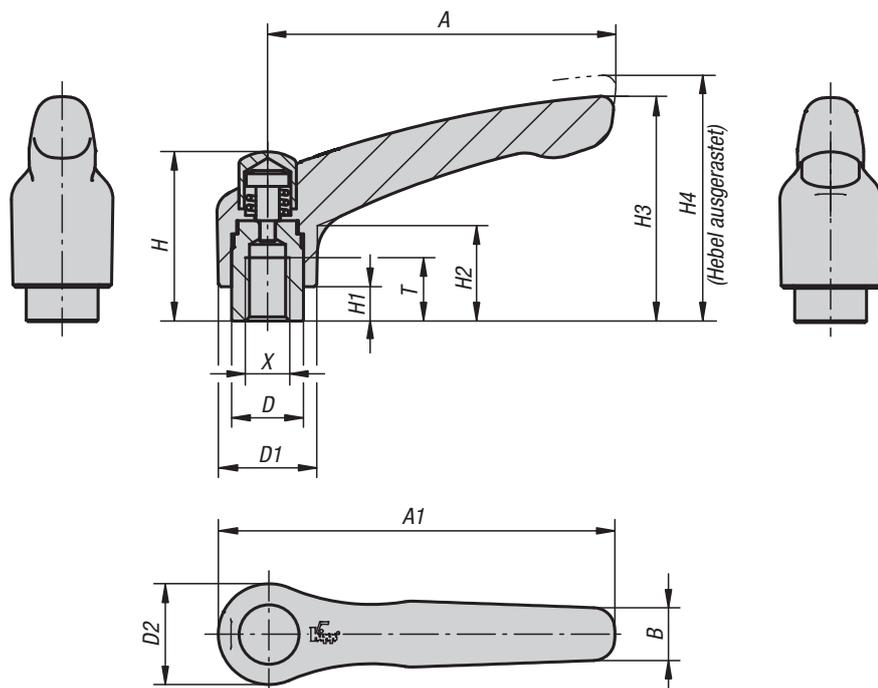
K0123.92081

**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.



Ausrasten durch Anheben

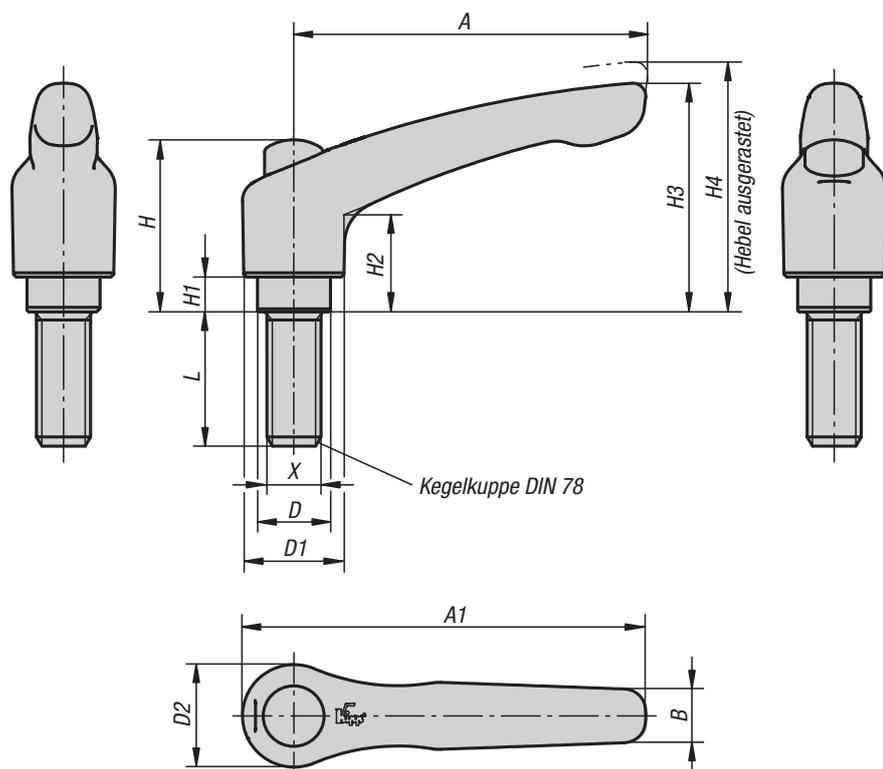


### KIPP Klemmhebel mit Schutzkappe mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähne- zahl
K0123.92061	K0123.92062	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.92081	K0123.92082	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
K0123.93081	K0123.93082	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0123.93101	K0123.93102	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

# Klemmhebel mit Schutzkappe

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Schutzkappe aus Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0123.92081X30 (Länge L mit angeben)

**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.

Ausrasten  
durch Anheben



**KIPP Technische Daten**

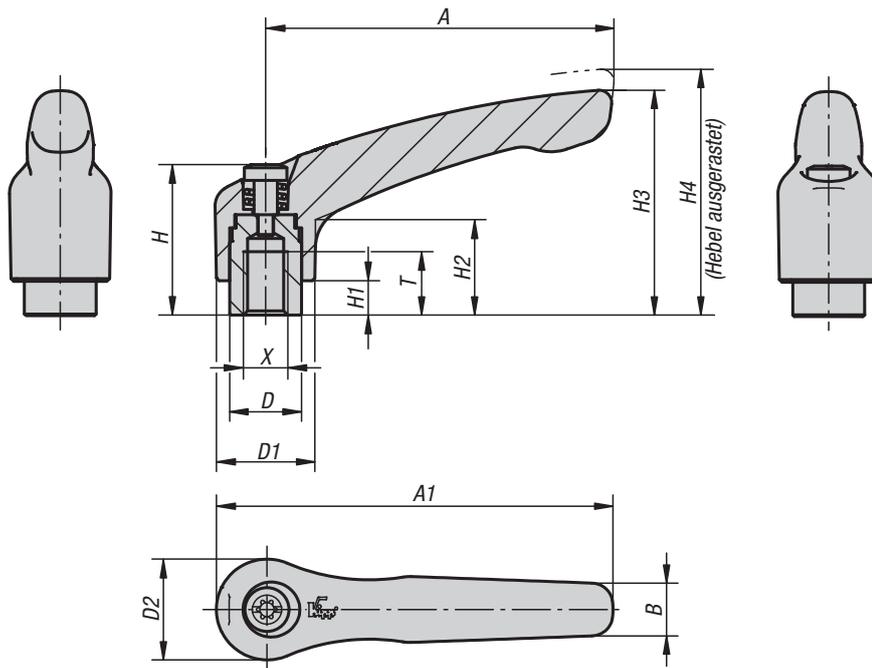
Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähne- zahl
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20
3	M8/M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

**KIPP Klemmhebel mit Schutzkappe mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	L
K0123.92061X	K0123.92062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92081X	K0123.92082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92101X	K0123.92102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0123.93081X	K0123.93082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0123.93101X	K0123.93102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

# Klemmhebel Edelstahl

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0124.105

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben

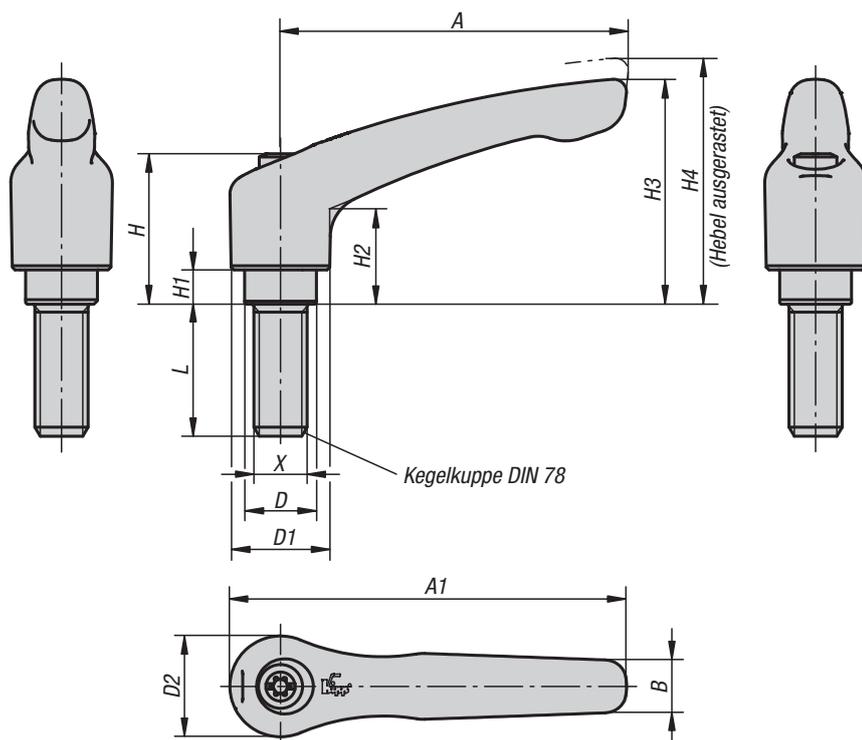


## KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0124.104	1	M4	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.105	1	M5	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.106	1	M6	9	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16
K0124.206	2	M6	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.208	2	M8	12	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.308	3	M8	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.310	3	M10	14	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.410	4	M10	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.412	4	M12	17	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24
K0124.512	5	M12	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26
K0124.516	5	M16	23	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26

# Klemmhebel Edelstahl

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

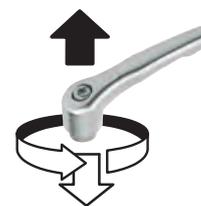
**Bestellbeispiel:**

K0124.105X10 (Länge L mit angeben)

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0124.105X	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25
K0124.106X	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206X	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
K0124.208X	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
K0124.210X	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
K0124.308X	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310X	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412X	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0124.516X	5	M16	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	30/40/50/60

# K0124

## Klemmhebel Edelstahl mit Schutzkappe

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

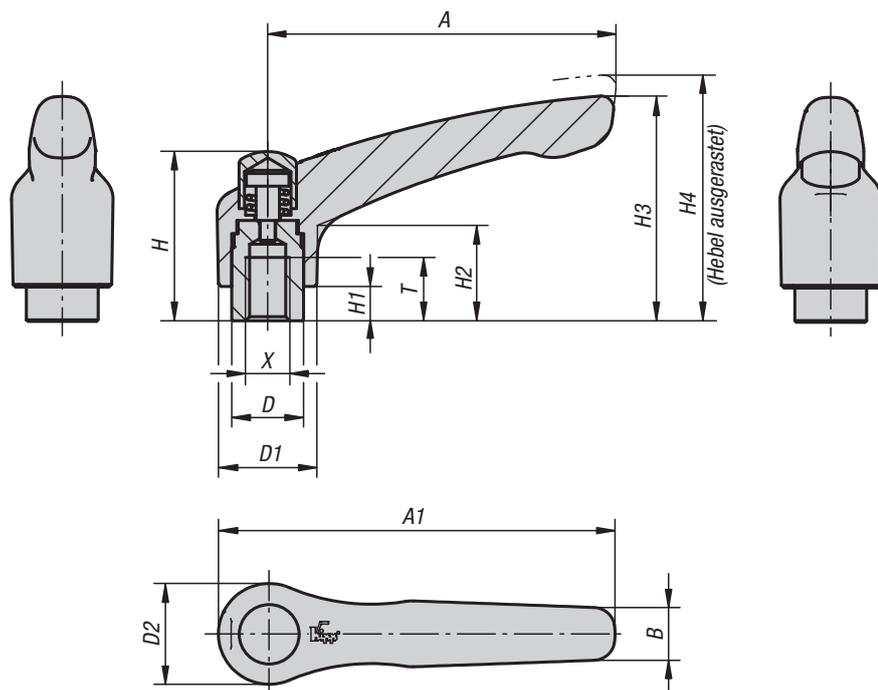
Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

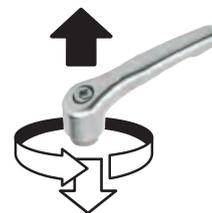
K0124.9208

**Auf Anfrage:**

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



Ausrasten durch Anheben



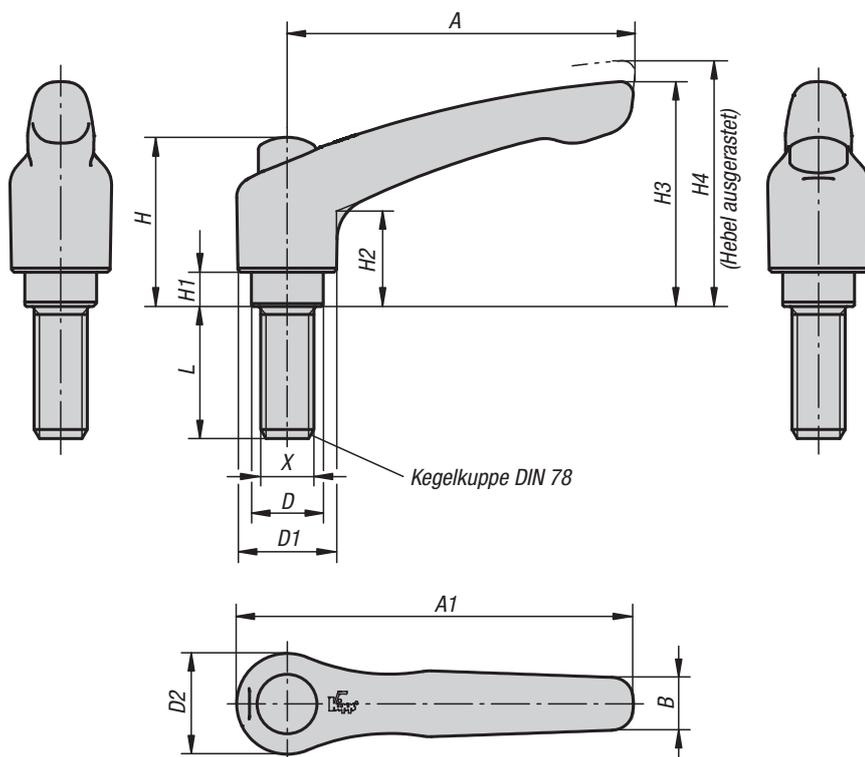
### KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Schutzkappe mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0124.9206	2	M6	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.9208	2	M8	12	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20
K0124.9308	3	M8	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22
K0124.9310	3	M10	14	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22

**K0124**

# Klemmhebel Edelstahl mit Schutzkappe

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel Feinguss 1.4308.  
Sonstige Stahlteile 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel elektrolytisch poliert.  
Stahlteile blank.

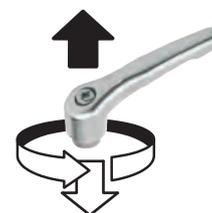
**Bestellbeispiel:**

K0124.9208X30 (Länge L mit angeben)

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben



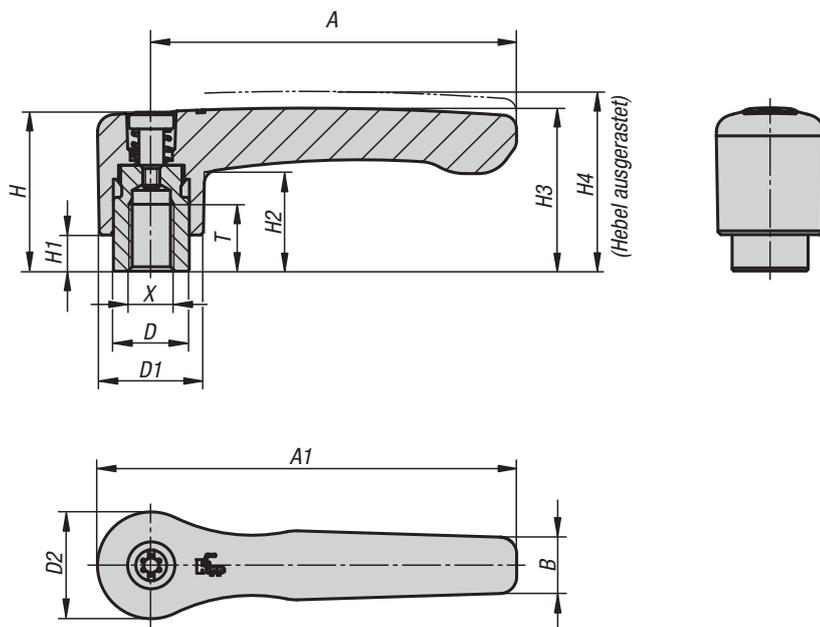
## KIPP Klemmhebel Edelstahl mit Schutzkappe, mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0124.9206X	2	M6	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9208X	2	M8	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.9210X	2	M10	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	10	20	20/25/30/40/50/60
K0124.9308X	3	M8	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60
K0124.9310X	3	M10	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20/25/30/40/50/60

**K0737**

# Flachklemmhebel

mit Innengewinde

**Werkstoff:**Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.**Ausführung:**Griffhebel kunststoffbeschichtet.  
Stahlteile brüniert.**Bestellbeispiel:**

K0737.2061

**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.Ausrasten  
durch Anheben

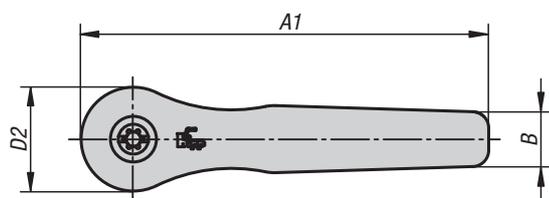
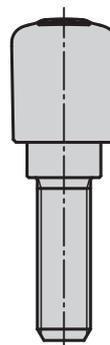
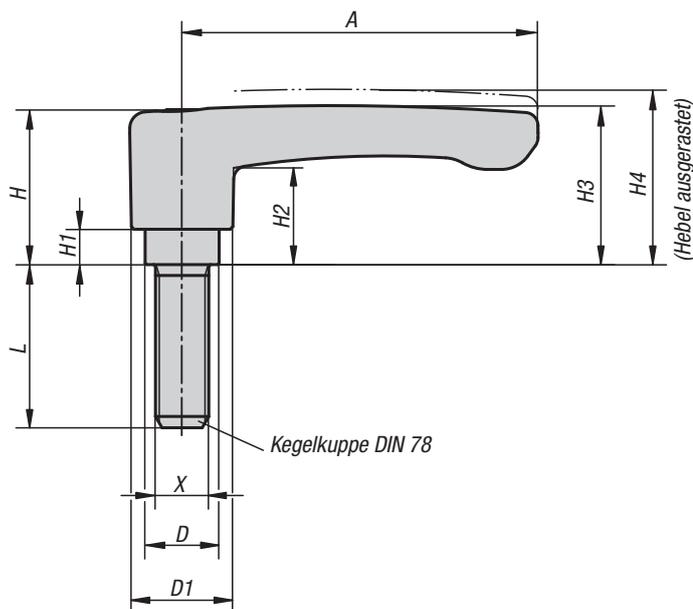
## KIPP Flachklemmhebel mit Innengewinde

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	T	D	D2	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0737.2061	K0737.2062	2	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.2081	K0737.2082	2	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0737.3081	K0737.3082	3	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0737.3101	K0737.3102	3	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

# K0737

## Flachklemmhebel

mit Außengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0737.2061X15 (Länge L mit angeben)

**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.



**KIPP Technische Daten**

Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
3	M8/M10	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

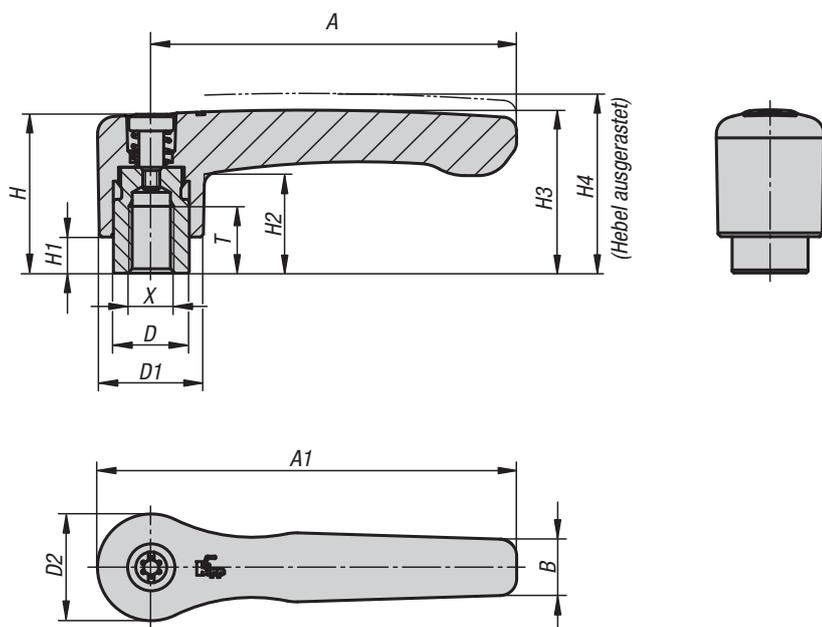
**KIPP Flachklemmhebel mit Außengewinde**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	L
K0737.2061X	K0737.2062X	2	M6	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2081X	K0737.2082X	2	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.2101X	K0737.2102X	2	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3081X	K0737.3082X	3	M8	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0737.3101X	K0737.3102X	3	M10	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

# K0738

## Flachklemmhebel

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0738.2061

**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.



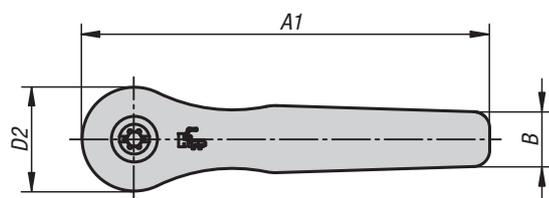
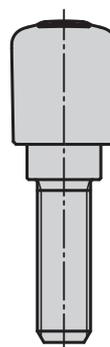
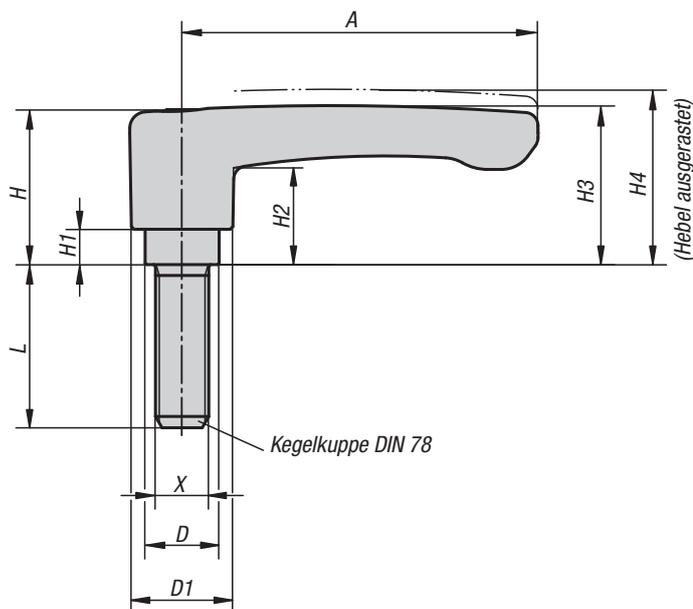
**KIPP Flachklemmhebel mit Innengewinde, Edelstahl**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0738.2061	K0738.2062	2	M6	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.2081	K0738.2082	2	M8	12	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
K0738.3081	K0738.3082	3	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0738.3101	K0738.3102	3	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

# K0738

## Flachklemmhebel

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel aus Zinkdruckguss nach DIN EN 12844. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Griffhebel kunststoffbeschichtet. Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0738.2061X15 (Länge L mit angeben)

**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.



**KIPP Technische Daten**

Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
2	M6/M8/M10	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	65	74,5	10,1	20
3	M8/M10	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

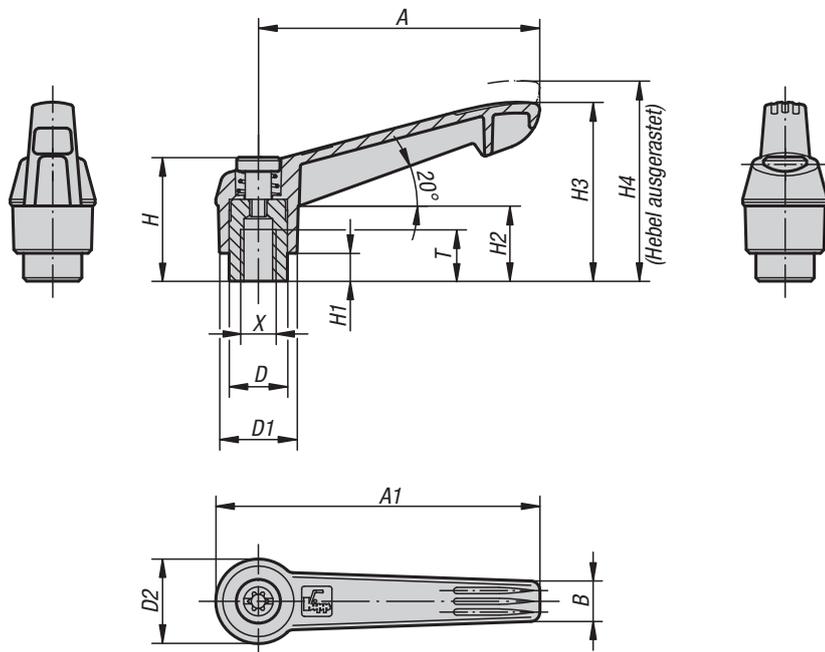
**KIPP Flachklemmhebel mit Außengewinde, Edelstahl**

Bestellnummer schwarz seidenmatt	Bestellnummer orange	Größe	X	L
K0738.2061X	K0738.2062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2081X	K0738.2082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0738.2101X	K0738.2102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0738.3081X	K0738.3082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0738.3101X	K0738.3102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

# K0269

## Klemmhebel

mit Innengewinde und Kunststoffgriff



Der Novo-Grip Klemmhebel ist für viele immer wieder das Schlüsselerlebnis für sicheres und komfortables Greifen. Mit ihm lösen Sie fast jedes Bedien- und Feststellungsproblem zukunftsweisend und leistungsfähig.

**Werkstoff:**

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

**Ausführung:**

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0269.10486 (Klemmhebel signalgrün)

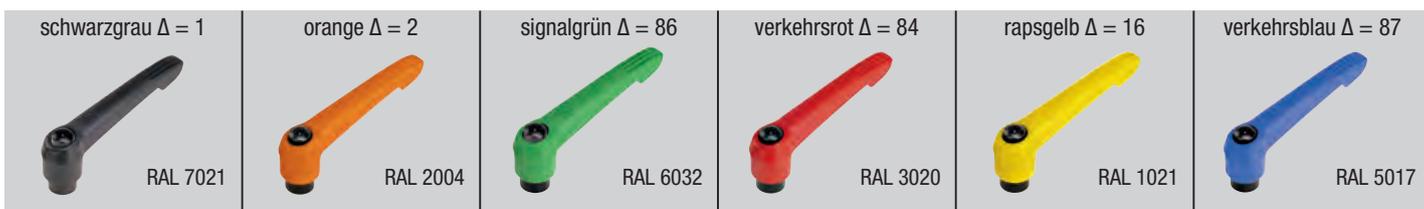
**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben



### KIPP Klemmhebel mit Innengewinde und Kunststoffgriff

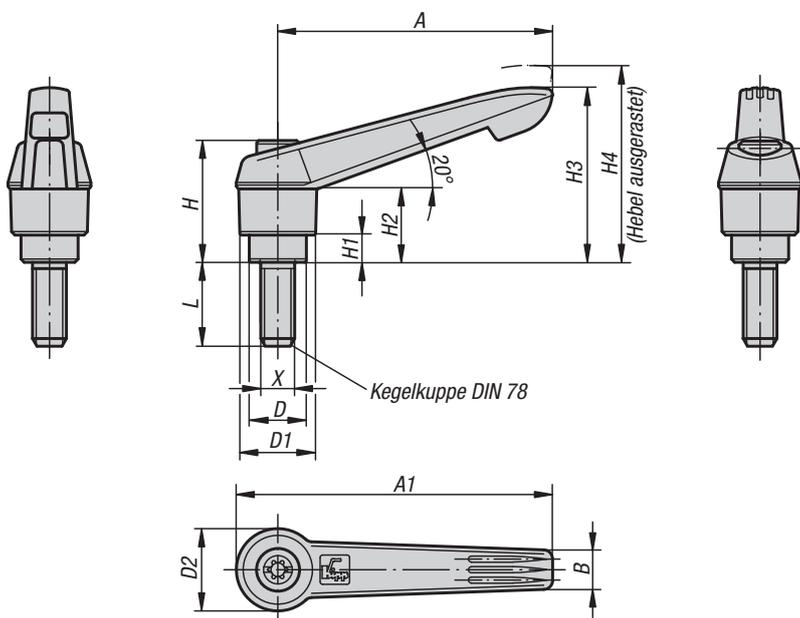
Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0269.104Δ	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.105Δ	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.106Δ	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.206Δ	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.208Δ	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.308Δ	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.310Δ	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.410Δ	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.412Δ	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.512Δ	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0269.516Δ	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

# K0269



## Klemmhebel

mit Außengewinde und Kunststoffgriff



Der Novo-Grip Klemmhebel ist für viele immer wieder das Schlüsselerlebnis für sicheres und komfortables Greifen. Mit ihm lösen Sie fast jedes Bedien- und Feststellungsproblem zukunftsweisend und leistungsfähig.

**Werkstoff:**

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

**Ausführung:**

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0269.1051X40 (Klemmhebel schwarzgrau; Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten durch Anheben



schwarzgrau Δ = 1  RAL 7021	orange Δ = 2  RAL 2004	signalgrün Δ = 86  RAL 6032	verkehrsrot Δ = 84  RAL 3020	rapsgelb Δ = 16  RAL 1021	verkehrsblau Δ = 87  RAL 5017
--	---	--	---	--	--

### KIPP Klemmhebel mit Außengewinde und Kunststoffgriff

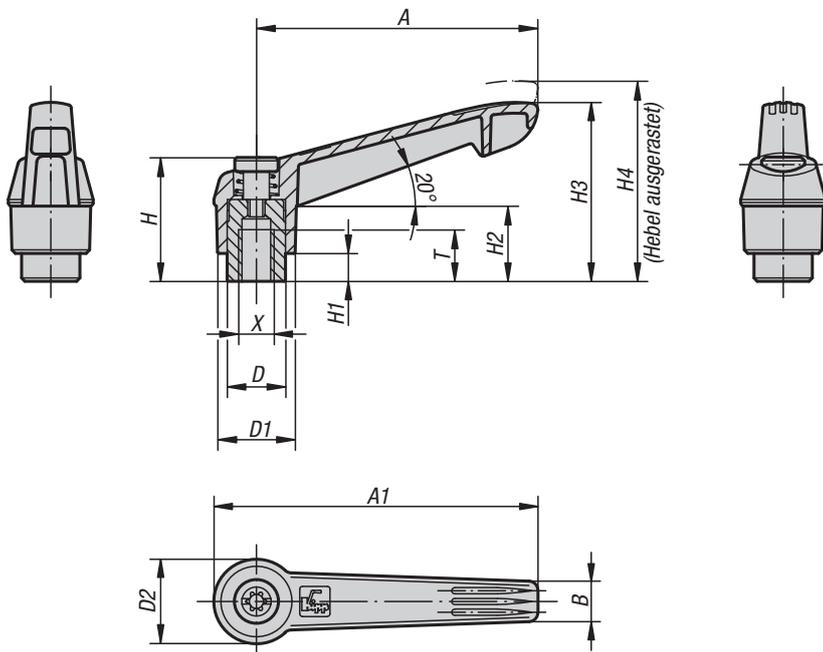
Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0269.105ΔX	1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	50/10/15/20/25/30/35/40/45
K0269.106ΔX	1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20/15/10/25/30/35/40/45/50
K0269.206ΔX	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.208ΔX	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.210ΔX	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.308ΔX	3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.310ΔX	3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0269.410ΔX	4	M10	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.412ΔX	4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.512ΔX	5	M12	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0269.516ΔX	5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

# K0270



## Klemmhebel

mit Innengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl



Der Novo-Grip Klemmhebel ist für viele immer wieder das Schlüsselerlebnis für sicheres und komfortables Greifen. Mit ihm lösen Sie fast jedes Bedien- und Feststellungsproblem zukunftsweisend und leistungsfähig.

**Werkstoff:**

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

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

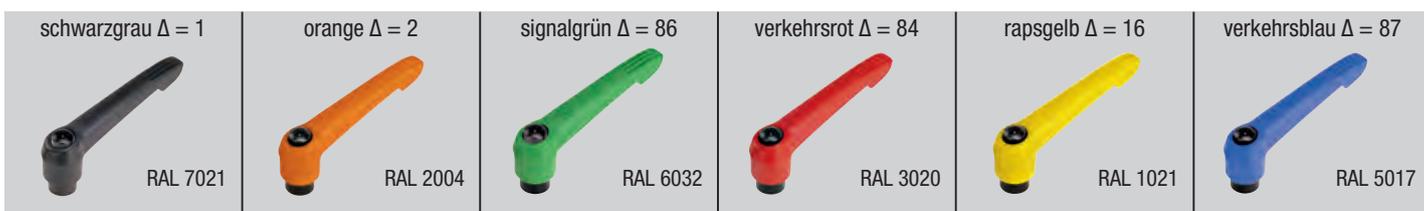
K0270.10486 (Klemmhebel signalgrün)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

**Auf Anfrage:**

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



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

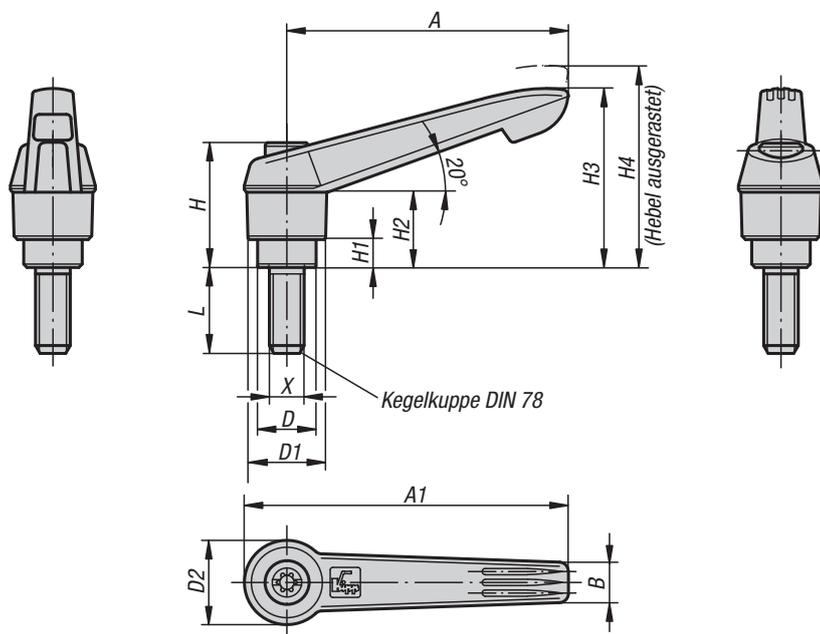
Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0270.104Δ	1	M4	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.105Δ	1	M5	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.106Δ	1	M6	9	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.206Δ	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.208Δ	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.308Δ	3	M8	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.310Δ	3	M10	14	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.410Δ	4	M10	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.412Δ	4	M12	17	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.512Δ	5	M12	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0270.516Δ	5	M16	23	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26

# K0270



## Klemmhebel

mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl



**Der Novo-Grip Klemmhebel ist für viele immer wieder das Schlüsselerlebnis für sicheres und komfortables Greifen. Mit ihm lösen Sie fast jedes Bedien- und Feststellungsproblem zukunftsweisend und leistungsfähig.**

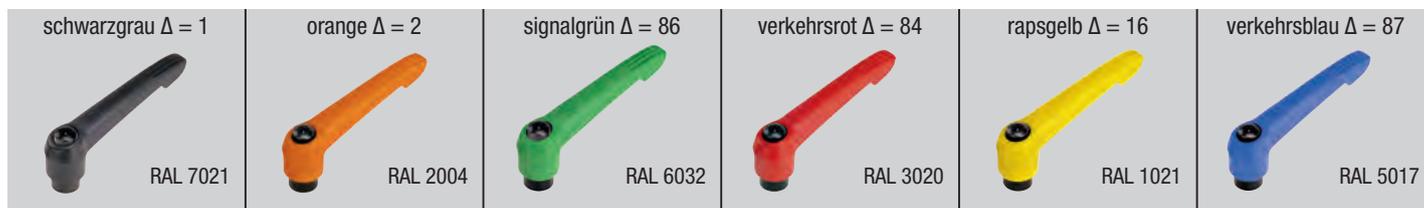
**Werkstoff:**  
Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Edelstahl, 1.4305.

**Ausführung:**  
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**  
K0270.1051X20 (Klemmhebel schwarzgrau; Länge L mit angeben)

**Hinweis:**  
Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

**Auf Anfrage:**  
Weitere Außengewinde, Schraubenlängen sowie Sonderausführungen.  
Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.



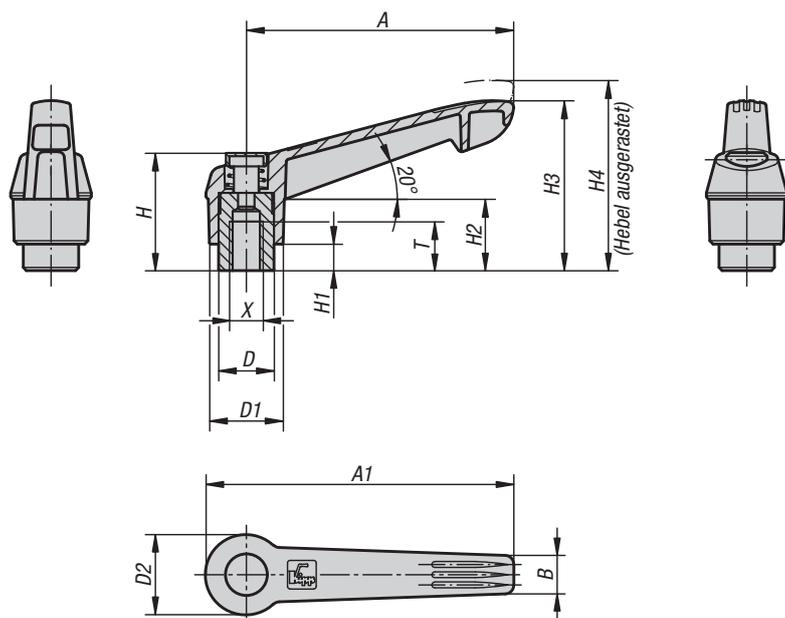
### KIPP Klemmhebel mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0270.105ΔX	1	M5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25
K0270.106ΔX	1	M6	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10/15/20/25/30/40/50
K0270.206ΔX	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.208ΔX	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0270.210ΔX	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20/25/30/40/50/60
K0270.308ΔX	3	M8	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.310ΔX	3	M10	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20/25/30/40/50/60
K0270.412ΔX	4	M12	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	95	109	13	24	25/30/40/50/60
K0270.516ΔX	5	M16	23	30	32,5	49	12	33	72	77	110	126	15,5	26	30/40/50/60

**K0269**

# Klemmhebel mit Druckknopf

mit Innengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Druckknopf Kunststoff (POM).

**Ausführung:**

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0269.71104  
(Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Die Standardfarben sind:

Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot.

Klemmhebel orange, Druckknopf schwarzgrau.

Klemmhebel verkehrsrot, Druckknopf schwarzgrau.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde sowie Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen

Aufpreis lieferbar.



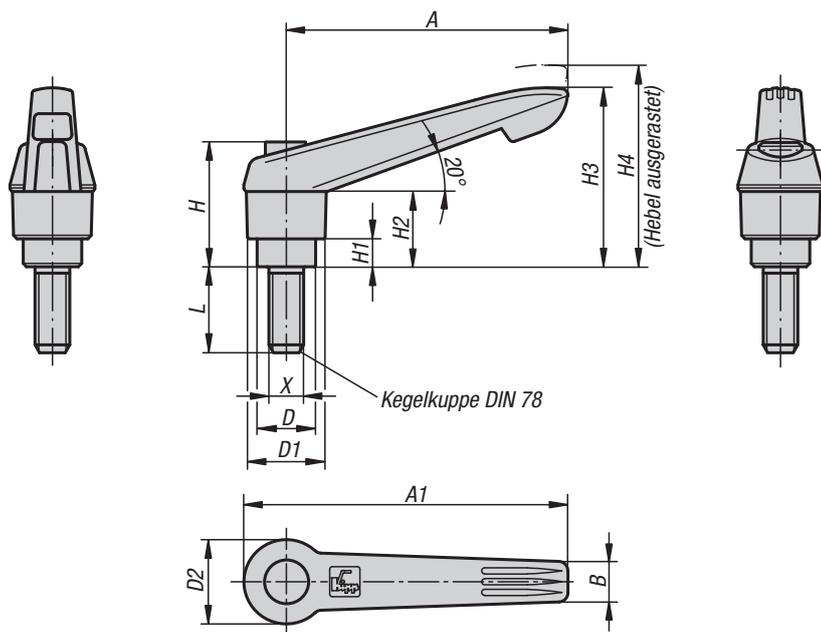
## KIPP Klemmhebel mit Druckknopf mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0269.7Δ104	1	M4	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ105	1	M5	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ106	1	M6	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0269.7Δ206	2	M6	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.7Δ208	2	M8	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.7Δ308	3	M8	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.7Δ310	3	M10	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0269.7Δ410	4	M10	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.7Δ412	4	M12	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0269.7Δ512	5	M12	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0269.7Δ516	5	M16	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26

**K0269**

# Klemmhebel mit Druckknopf

mit Außengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Druckknopf Kunststoff (POM).

**Ausführung:**

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0269.71105X10  
(Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot;  
Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Die Standardfarben sind:  
Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot.  
Klemmhebel orange, Druckknopf schwarzgrau.  
Klemmhebel verkehrsrot, Druckknopf schwarzgrau.

**Auf Anfrage:**

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



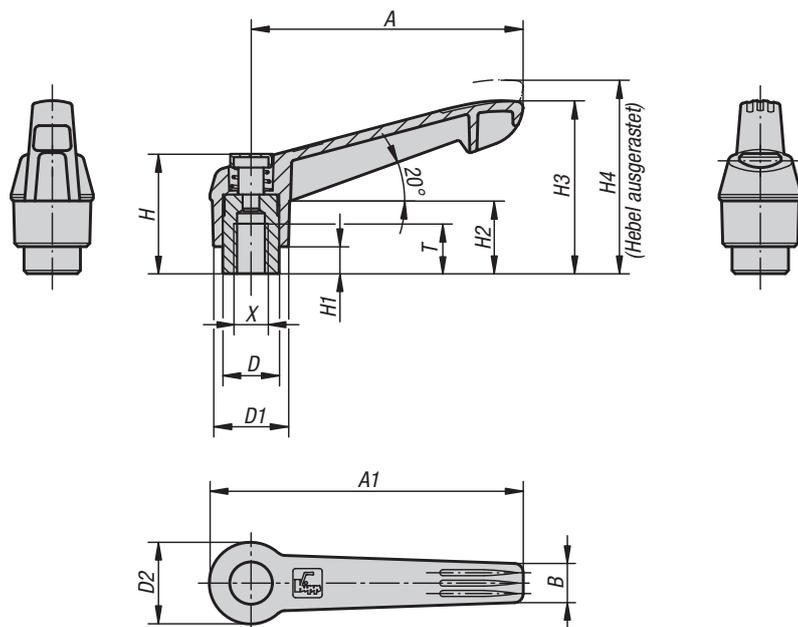
## KIPP Klemmhebel mit Druckknopf mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0269.7Δ105X	1	M5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10\15\20\25\30\35\40\45\50
K0269.7Δ106X	1	M6	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10\15\20\25\30\35\40\45\50
K0269.7Δ206X	2	M6	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15\20\25\30\35\40\45\50\55\60
K0269.7Δ208X	2	M8	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15\20\25\30\35\40\45\50\55\60
K0269.7Δ210X	2	M10	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15\20\25\30\35\40\45\50\55\60
K0269.7Δ308X	3	M8	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15\20\25\30\35\40\45\50\55\60
K0269.7Δ310X	3	M10	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	15\20\25\30\35\40\45\50\55\60
K0269.7Δ410X	4	M10	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	20\25\30\35\40\45\50\55\60\70\80\90
K0269.7Δ412X	4	M12	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	20\25\30\35\40\45\50\55\60\70\80\90
K0269.7Δ512X	5	M12	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25\30\35\40\45\50\55\60\70\80\90
K0269.7Δ516X	5	M16	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	25\30\35\40\45\50\55\60\70\80\90

**K0270**

# Klemmhebel mit Druckknopf

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Druckknopf Kunststoff (POM).

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0270.71104  
(Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot)

**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Die Standardfarben sind:

Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrsrot.

Klemmhebel orange, Druckknopf schwarzgrau.

Klemmhebel verkehrsrot, Druckknopf schwarzgrau.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde sowie Sonderausführungen.

Maß „H1“ auf Wunsch in anderen Längen gegen

Aufpreis lieferbar.



## KIPP Klemmhebel mit Druckknopf mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0270.7Δ104	1	M4	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ105	1	M5	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ106	1	M6	9	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16
K0270.7Δ206	2	M6	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.7Δ208	2	M8	12	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.7Δ308	3	M8	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.7Δ310	3	M10	14	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22
K0270.7Δ410	4	M10	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.7Δ412	4	M12	17	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24
K0270.7Δ512	5	M12	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26
K0270.7Δ516	5	M16	23	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26

**K0270**

# Klemmhebel mit Druckknopf

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Druckknopf Kunststoff (POM).

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0270.71105X10  
(Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrtsrot; Länge L mit angeben)

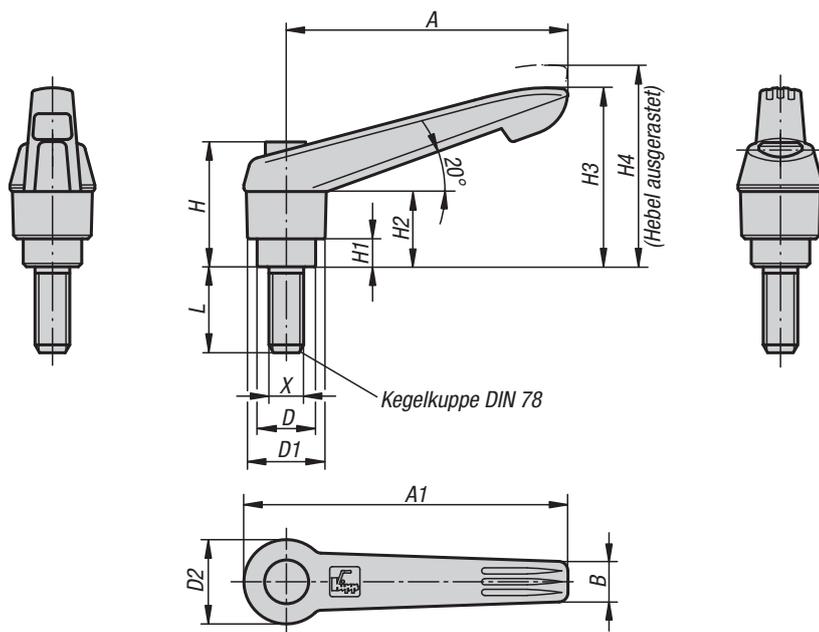
**Hinweis:**

Δ An dieser Stelle die gewünschte Klemmhebelfarbe einfügen.

Die Standardfarben sind:  
Klemmhebel schwarzgrau, Druckknopf verkehrtsrot.  
Klemmhebel orange, Druckknopf schwarzgrau.  
Klemmhebel verkehrtsrot, Druckknopf schwarzgrau.

**Auf Anfrage:**

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

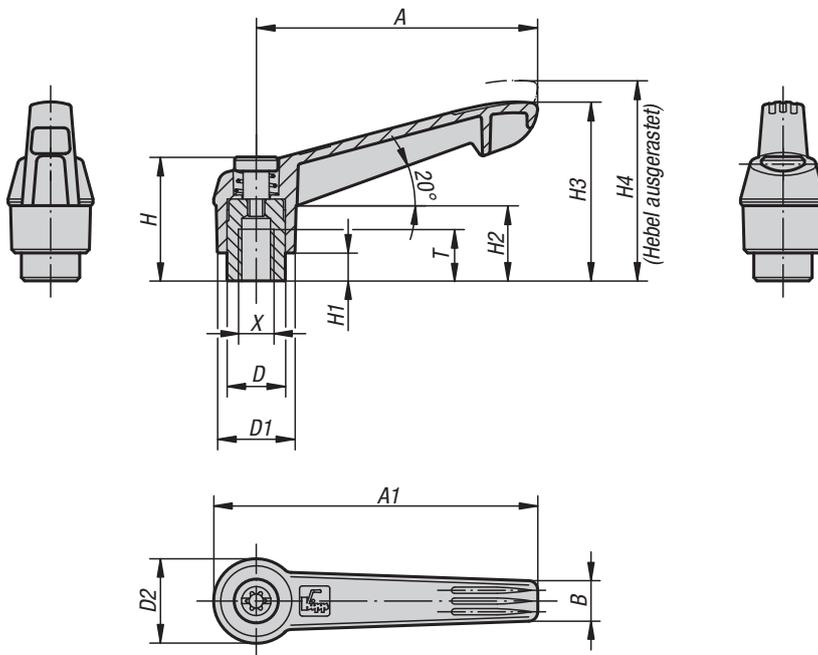


## KIPP Klemmhebel mit Druckknopf mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0270.7Δ105X	1	M5	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10\15\20\25
K0270.7Δ106X	1	M6	10	13	14,5	25,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	10\15\20\25\30\40\50
K0270.7Δ206X	2	M6	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15\20\25\30\40\50\60
K0270.7Δ208X	2	M8	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	15\20\25\30\40\50\60
K0270.7Δ210X	2	M10	13,5	18	19,5	29,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20\25\30\40\50\60
K0270.7Δ308X	3	M8	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20\25\30\40\50\60
K0270.7Δ310X	3	M10	16	21,5	23	38,5	10	24	53,5	58	80	91,5	11	22	20\25\30\40\50\60
K0270.7Δ412X	4	M12	19	25,5	27,5	44,6	10	26	61	66	95	109	13	24	25\30\40\50\60
K0270.7Δ516X	5	M16	23	30	32,5	50,6	12	33	72	77	110	126	15,5	26	30\40\50\60

# Klemmhebel antistatisch

mit Innengewinde und Kunststoffgriff



## Werkstoff:

Griffhebel aus verstärktem Kunststoff, mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

## Ausführung:

Stahlteile brüniert, Griffhebel graphitschwarz.

## Bestellbeispiel:

K0269.1120624

## Anwendung:

Empfindliche elektrische- bzw. elektronische Bauteile, Komponenten u. Geräte (ESD-empfindliche Bauelemente) können aufgrund einer elektrostatischen Entladung in naher Umgebung (electrostatic discharge = ESD) beschädigt oder sogar zerstört werden.

Eine elektrostatische Entladung kann von Personen oder durch die Handhabung von ESD-empfindlichen Bauelementen verursacht werden (z.B. bei Fertigung, Montage, Transport, Lagerung usw.).

Um eine elektrostatische Entladung zu verhindern, sind in der Elektronikumgebung elektrisch ableitfähige Produkte gefordert, welche der DIN EN 61340-5-1 entsprechen.

Diese Produkte sind für ESD-Anwendungen bzw. ESD-Schutzzonen (EPA) gemäß DIN EN 61340-5-1 einsetzbar.

Zur eindeutigen Identifikation ist das gelbe ESD-Logo seitlich am Produkt aufgedruckt.

## Sicherheit:

Diese ESD-Produkte sind auch für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen verwendbar.

Bei Verwendung dieser ESD-Produkte wird die Erzeugung einer elektrostatischen Funkenentladung verhindert und somit die mögliche Entzündung von Gasen und Stäuben, die in geschlossenen Räumen zu einer Explosion führen können. Zum Schutz von Personen, die in explosionsgefährdeten Bereichen tätig sind, müssen Gerätehersteller u. Betreiber hierzu die ATEX-Richtlinien anwenden und erfüllen.

Diese ESD-Produkte sind bezüglich elektrischer Ableitfähigkeit vom TÜV Süd geprüft.

Ausrasten  
durch Anheben



## Zielgruppen:

Gerätehersteller, welche die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU erfüllen müssen.

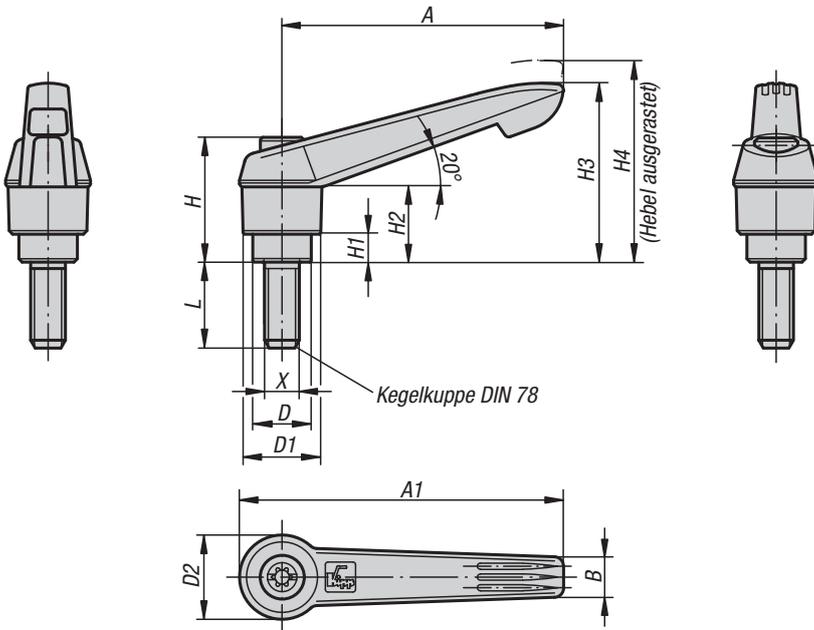
Betreiber, welche die ATEX-Betriebsrichtlinie 1999/92/EG erfüllen müssen.

## KIPP Klemmhebel antistatisch mit Innengewinde und Kunststoffgriff

Bestellnummer	Farbe	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0269.1120624	graphitschwarz	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0269.1120824	graphitschwarz	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20

# Klemmhebel antistatisch

mit Außengewinde und Kunststoffgriff



## Werkstoff:

Griffhebel aus verstärktem Kunststoff, mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

## Ausführung:

Stahlteile brüniert, Griffhebel graphitschwarz.

## Bestellbeispiel:

K0269.1120624X20

## Anwendung:

Empfindliche elektrische- bzw. elektronische Bauteile, Komponenten u. Geräte (ESD-empfindliche Bauelemente) können aufgrund einer elektrostatischen Entladung in naher Umgebung (electrostatic discharge = ESD) beschädigt oder sogar zerstört werden.

Eine elektrostatische Entladung kann von Personen oder durch die Handhabung von ESD-empfindlichen Bauelementen verursacht werden (z.B. bei Fertigung, Montage, Transport, Lagerung usw.).

Um eine elektrostatische Entladung zu verhindern, sind in der Elektronikumgebung elektrisch ableitfähige Produkte gefordert, welche der DIN EN 61340-5-1 entsprechen.

Diese Produkte sind für ESD-Anwendungen bzw. ESD-Schutzonen (EPA) gemäß DIN EN 61340-5-1 einsetzbar. Zur eindeutigen Identifikation ist das gelbe ESD-Logo seitlich am Produkt aufgedruckt.

## Sicherheit:

Diese ESD-Produkte sind auch für Geräte, Komponenten und Schutzsysteme in explosionsgefährdeten Bereichen verwendbar.

Bei Verwendung dieser ESD-Produkte wird die Erzeugung einer elektrostatischen Funkenentladung verhindert und somit die mögliche Entzündung von Gasen und Stäuben, die in geschlossenen Räumen zu einer Explosion führen können. Zum Schutz von Personen, die in explosionsgefährdeten Bereichen tätig sind, müssen Gerätehersteller u. Betreiber hierzu die ATEX-Richtlinien anwenden und erfüllen.

Diese ESD-Produkte sind bezüglich elektrischer Ableitfähigkeit vom TÜV Süd geprüft.

Ausrasten durch Anheben



## Zielgruppen:

Gerätehersteller, welche die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU erfüllen müssen.

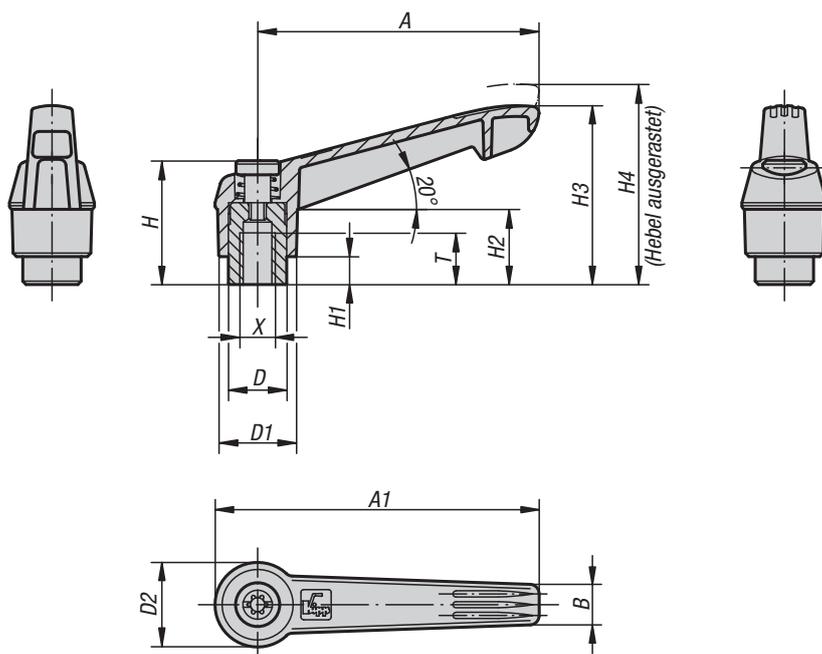
Betreiber, welche die ATEX-Betriebsrichtlinie 1999/92/EG erfüllen müssen.

## KIPP Klemmhebel antistatisch mit Außengewinde und Kunststoffgriff

Bestellnummer	Farbe	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0269.1120624X20	graphitschwarz	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1120824X20	graphitschwarz	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1121024X20	graphitschwarz	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

# Klemmhebel antibakteriell

mit Innengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl



Ausrasten  
durch Anheben



## Werkstoff:

Griffhebel schiefergrau aus verstärktem Kunststoff, mit Zahnring aus Zinkdruckguss. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

## Ausführung:

Edelstahl blank.

## Bestellbeispiel:

K0270.12206144

## Anwendung:

Die antibakteriellen KIPP MEDI grip-Produkte haben eine hohe Wirksamkeit gegen eine Vielzahl von schädlichen Mikroorganismen, wie Bakterien, Pilze, Viren, u. a. auch multiresistente Bakterien (z.B. MRSA). In dem eingesetzten Kunststoff sind dauerhaft Mikrosilber-Partikel eingebunden die antibakteriell wirken, dadurch ist die Wirksamkeit über den kompletten Produktlebenszyklus gegeben.

## Wirkungsweise:

An der Produktoberfläche wird mittels Silberionen das Wachstum von schädlichen Mikroorganismen wirksam gestört, dabei erfolgt eine kontinuierliche Reduzierung der vorhandenen Keime an den MEDI grip-Produkten (Prüfung und Bestätigung durch akkreditiertes Prüflabor).

Zwischen den Reinigungszyklen ist das Infektionsrisiko bei Kontakt mit diesen Produkten deutlich geringer.

## Vorteile:

Feuchtigkeits- und reinigungsmittelbeständig (bei Desinfektion), keine toxischen Nebenwirkungen.

## Verwendung:

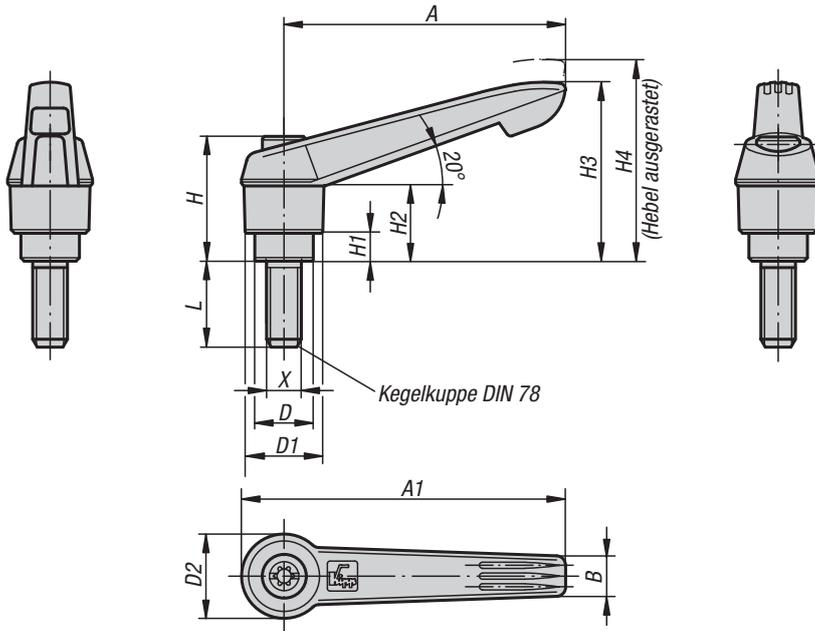
Anbau an Maschinen, Geräten und Anlagen sowie in Einrichtungen, die in Bereichen mit erhöhten Hygieneanforderungen eingesetzt werden (z.B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Reha-Bereich, in der Lebensmittelproduktion), Verwendung in öffentlichen bzw. von Personen stark frequentierten Einrichtungen (z.B. Pflegeheime, Kindertagesstätten).

## KIPP Klemmhebel antibakteriell mit Innengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0270.12206144	2	M6	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20
K0270.12208144	2	M8	12	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20

# Klemmhebel antibakteriell

mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel schiefergrau aus verstärktem Kunststoff, mit Zahnring aus Zinkdruckguss. Stahlteile Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Edelstahl blank.

**Bestellbeispiel:**

K0270.12210144X20

**Anwendung:**

Die antibakteriellen KIPP MEDI grip-Produkte haben eine hohe Wirksamkeit gegen eine Vielzahl von schädlichen Mikroorganismen, wie Bakterien, Pilze, Viren, u. a. auch multiresistente Bakterien (z.B. MRSA). In dem eingesetzten Kunststoff sind dauerhaft Mikrosilber-Partikel eingebunden die antibakteriell wirken, dadurch ist die Wirksamkeit über den kompletten Produktlebenszyklus gegeben.

**Wirkungsweise:**

An der Produktoberfläche wird mittels Silberionen das Wachstum von schädlichen Mikroorganismen wirksam gestört, dabei erfolgt eine kontinuierliche Reduzierung der vorhandenen Keime an den MEDI grip-Produkten (Prüfung und Bestätigung durch akkreditiertes Prüflabor).

Zwischen den Reinigungszyklen ist das Infektionsrisiko bei Kontakt mit diesen Produkten deutlich geringer.

**Vorteile:**

Feuchtigkeits- und reinigungsmittelbeständig (bei Desinfektion), keine toxischen Nebenwirkungen.

**Verwendung:**

Anbau an Maschinen, Geräten und Anlagen sowie in Einrichtungen, die in Bereichen mit erhöhten Hygieneanforderungen eingesetzt werden (z.B. in Krankenhäusern, Arztpraxen, Reha-Bereich, in der Lebensmittelproduktion), Verwendung in öffentlichen bzw. von Personen stark frequentierten Einrichtungen (z.B. Pflegeheime, Kindertagesstätten).



**KIPP Klemmhebel antibakteriell mit Außengewinde und Kunststoffgriff, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0270.12206144X20	2	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12208144X20	2	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0270.12210144X20	2	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

# K0125

## Klemmhebel 2K

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Griffhebel:  
Hartkomponente glasfaserverstärkter Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Weichkomponente Thermoflex auf der Basis von SEBS.  
Stahlteile:  
Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Stahlteile brüniert.

**Bestellbeispiel:**

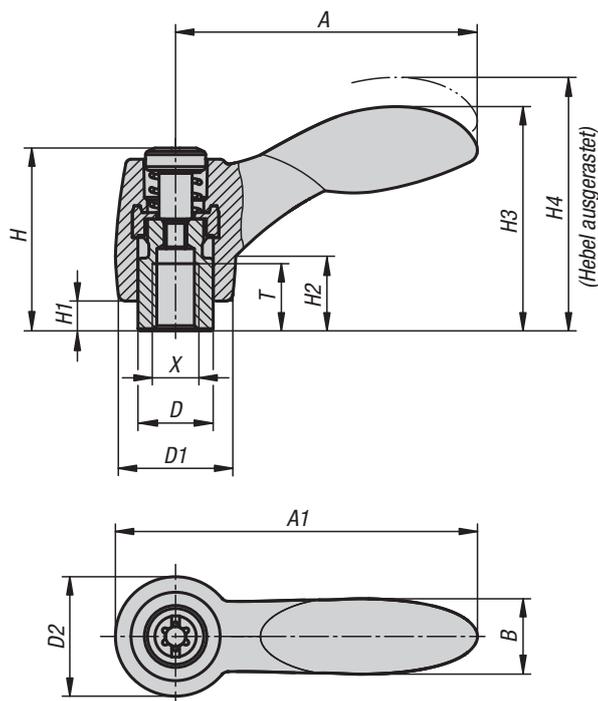
K0125.10401

**Hinweis:**

Die Hart- und Weichkomponente wird serienmäßig in schwarzgrau RAL 7021 geliefert.

**Auf Anfrage:**

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



Ausrasten durch Anheben



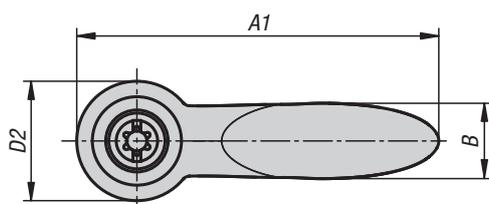
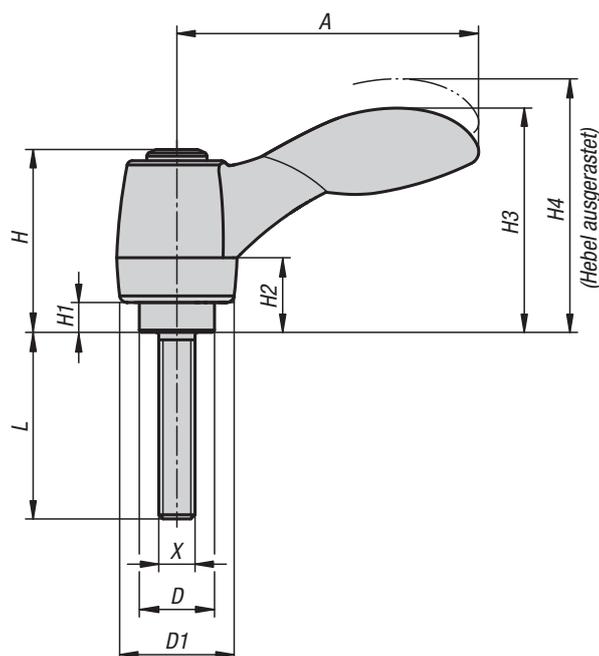
**KIPP Klemmhebel 2K mit Innengewinde**

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0125.10401	1	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10501	1	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10601	1	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.20601	2	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.20801	2	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0125.30801	3	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0125.31001	3	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

**K0125**

# Klemmhebel 2K

mit Außengewinde

Ausrasten  
durch Anheben

## KIPP Klemmhebel 2K mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0125.10501X	1	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.10601X	1	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K0125.20601X	2	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.20801X	2	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.21001X	2	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.30801X	3	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0125.31001X	3	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

# K0126



## Klemmhebel 2K

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



**Werkstoff:**

Griffhebel:  
Hartkomponente glasfaserverstärkter Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Weichkomponente Thermoflex auf der Basis von SEBS.  
Stahlteile:  
Edelstahl, 1.4305.

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

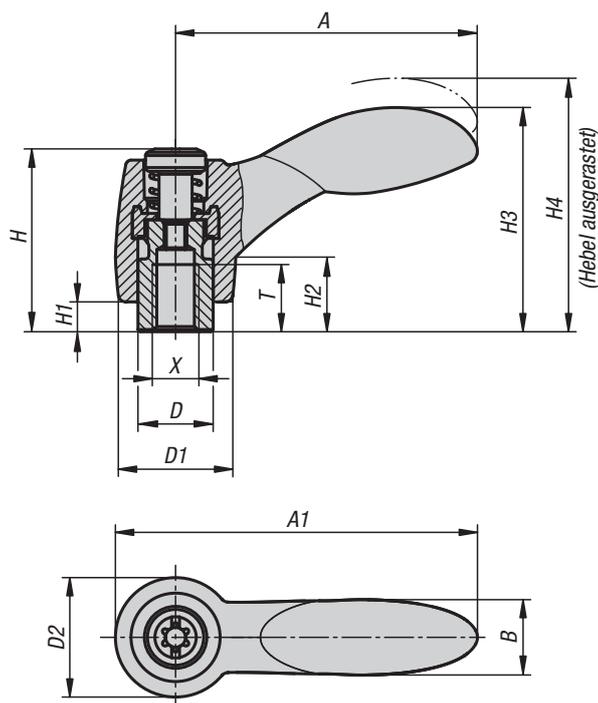
K0126.10401

**Hinweis:**

Die Hart- und Weichkomponente wird serienmäßig in schwarzgrau RAL 7021 geliefert.

**Auf Anfrage:**

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



Ausrasten durch Anheben



**KIPP Klemmhebel 2K mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0126.10401	1	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10501	1	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10601	1	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.20601	2	M6	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.20801	2	M8	12	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20
K0126.30801	3	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0126.31001	3	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

**K0126**

# Klemmhebel 2K

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

**Werkstoff:**

Griffhebel:

Hartkomponente glasfaserverstärkter Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.

Weichkomponente Thermoflex auf der Basis von SEBS.

Stahlteile:

Edelstahl 1.4305.

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0126.10501X10 (Länge mit L angeben)

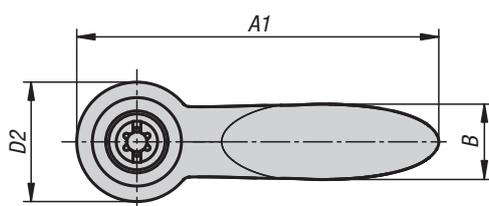
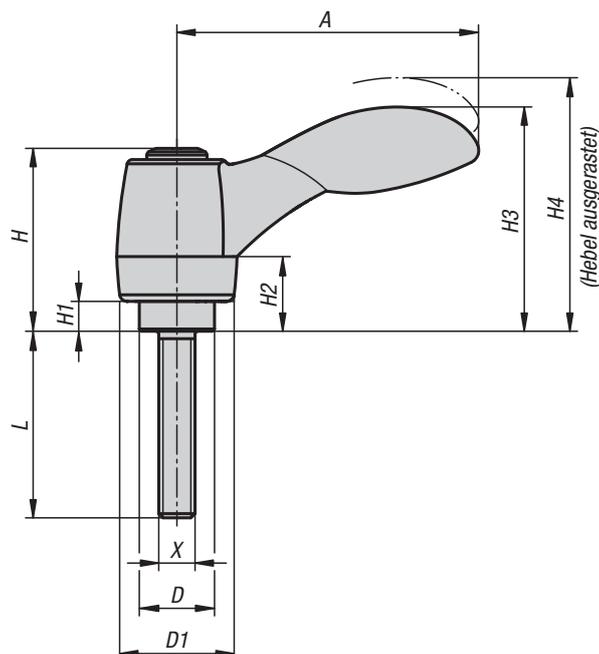
**Hinweis:**

Die Hart- und Weichkomponente wird serienmäßig in schwarzgrau RAL 7021 geliefert.

**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Farbkombinationen sowie Sonderausführungen.

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



Ausrasten durch Anheben

**KIPP Klemmhebel 2K mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl**

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0126.10501X	1	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25
K0126.10601X	1	M6	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25/30/40/50
K0126.20601X	2	M6	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.20801X	2	M8	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	15/20/25/30/40/50/60
K0126.21001X	2	M10	13,5	17,5	19	28,5	6,5	12,5	41,2	45,2	64,9	74,4	17,6	20	20/25/30/40/50/60
K0126.30801X	3	M8	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60
K0126.31001X	3	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60

# Klemmhebel ECO

mit Innengewinde



### Werkstoff:

Griffhebel und Einsatz aus verstärktem Kunststoff.

Bei Größe 1 und 2 Buchse aus Messing.  
Bei Größe 3 Buchse aus Stahl.

### Ausführung:

Stahl blau chromatiert.

### Bestellbeispiel:

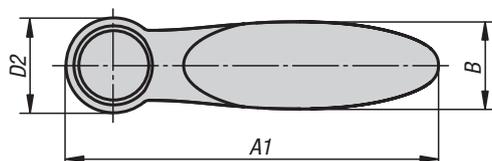
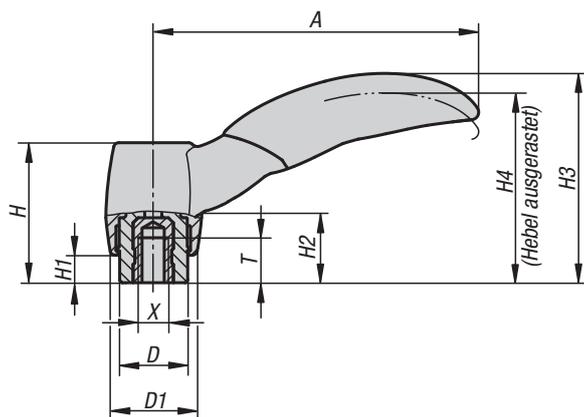
K0252.1041

### Hinweis:

Es wird die Farbe schwarzgrau RAL 7021 serienmäßig geliefert.

### Auf Anfrage:

Weitere Innengewinde, Farben sowie Sonderausführungen.



Ausrasten  
durch Drücken



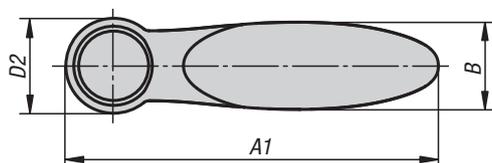
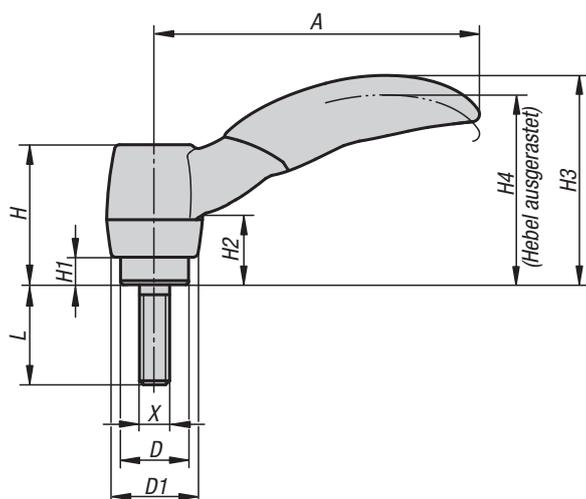
## KIPP Klemmhebel ECO mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0252.1041	1	M4	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.1051	1	M5	6	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12
K0252.2051	2	M5	7,5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2061	2	M6	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.2081	2	M8	9	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12
K0252.3081	3	M8	14,5	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12
K0252.3101	3	M10	14,5	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12

**K0252**

# Klemmhebel ECO

mit Außengewinde

**Werkstoff:**Griffhebel und Einsatz aus verstärktem Kunststoff.  
Gewindebolzen aus Stahl 5.8.**Ausführung:**

Stahl blau chromatiert.

**Bestellbeispiel:**K0252.1041X10  
(Länge L mit angeben)**Hinweis:**Es wird die Farbe schwarzgrau RAL 7021  
serienmäßig geliefert.**Auf Anfrage:**Weitere Außengewinde, Farben sowie  
Sonderausführungen.Ausrasten  
durch Drücken

## KIPP Klemmhebel ECO mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0252.1041X	1	M4	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20
K0252.1051X	1	M5	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20/25
K0252.2051X	2	M5	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2061X	2	M6	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.2081X	2	M8	13,5	17	19	28	5,5	14	41,9	38	64,5	74	17,5	12	10/15/20/25/30/40
K0252.3081X	3	M8	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60
K0252.3101X	3	M10	17	20,4	23,9	40,7	10	23,1	58,1	53,3	81,1	93	22	12	20/25/30/40/50/60

**K0981**

# Klemmhebel ergonomisch

mit Innengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel:

Hartkomponente aus verstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.

Weichkomponente aus thermoplastischem Elastomer.

Stahlteile:

Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Stahlteile blau chromatiert.

**Bestellbeispiel:**

K0981.3081

**Hinweis:**

Es wird die Farbkombination graphitschwarz RAL 9011 (Hartkomponente) und schwarzgrau RAL 7021 (Weichkomponente) serienmäßig geliefert.

Durch die Weichkomponente wird eine griffige Haptik des Bedienteils erreicht. Die geschlossene Bauform bietet ausreichend Schutz gegen Verschmutzung. Die Bauform wurde speziell für Anforderungen eines ergonomischen Greifens der Hand entwickelt.

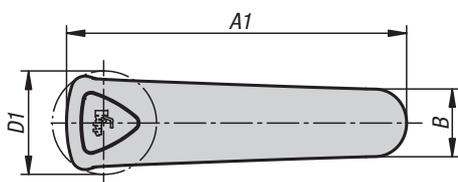
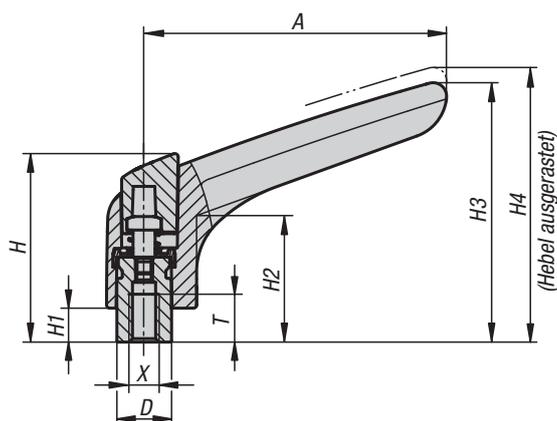
Durch den Ausrastknopf wird das Ausrasten erleichtert und ermöglicht somit ein angenehmes Umsetzen des Griffes.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Farben sowie

Sonderausführungen.

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

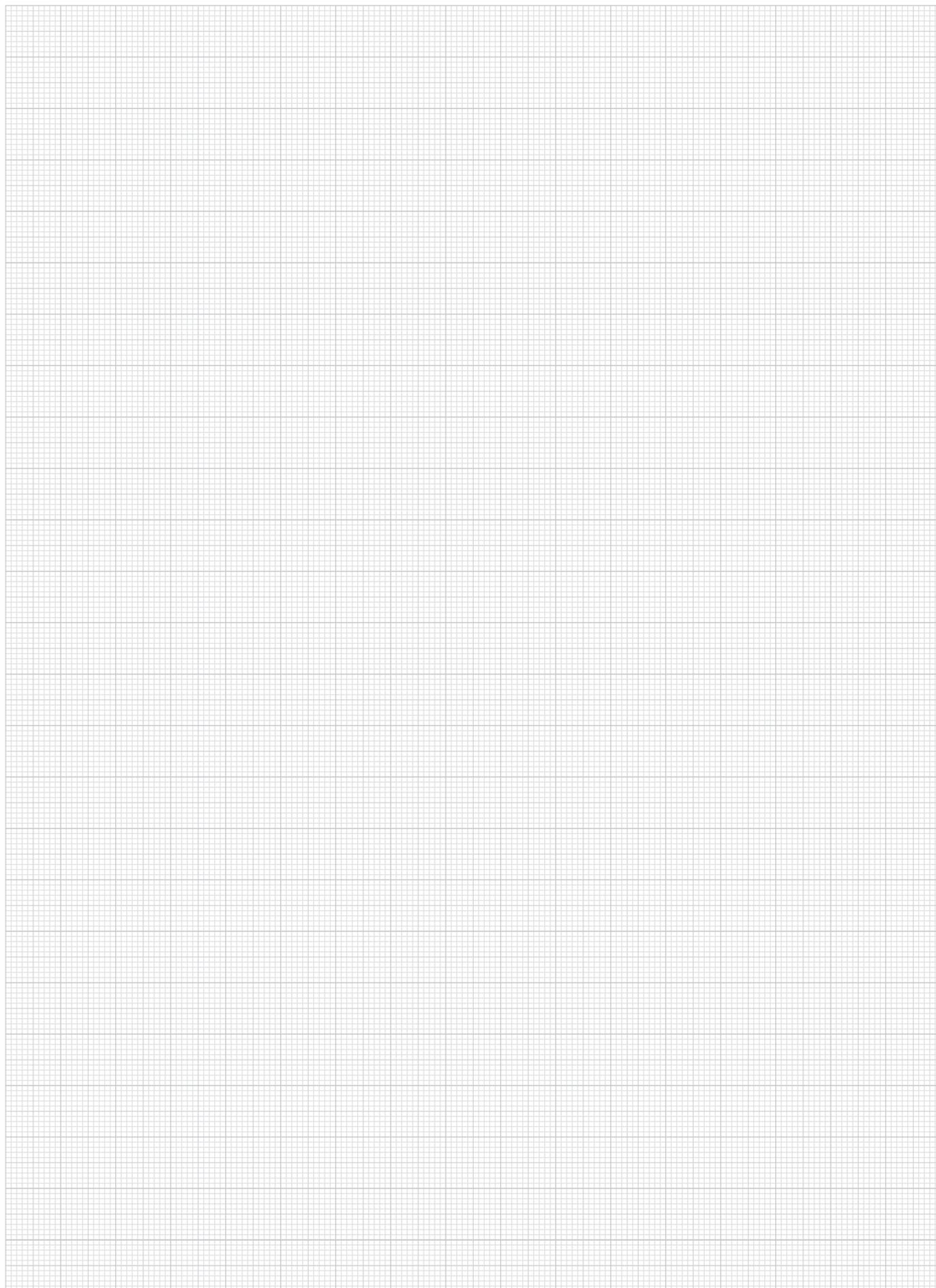


Ausrasten durch Anheben

**KIPP Klemmhebel ergonomisch mit Innengewinde**

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0981.3081	3	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0981.3101	3	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

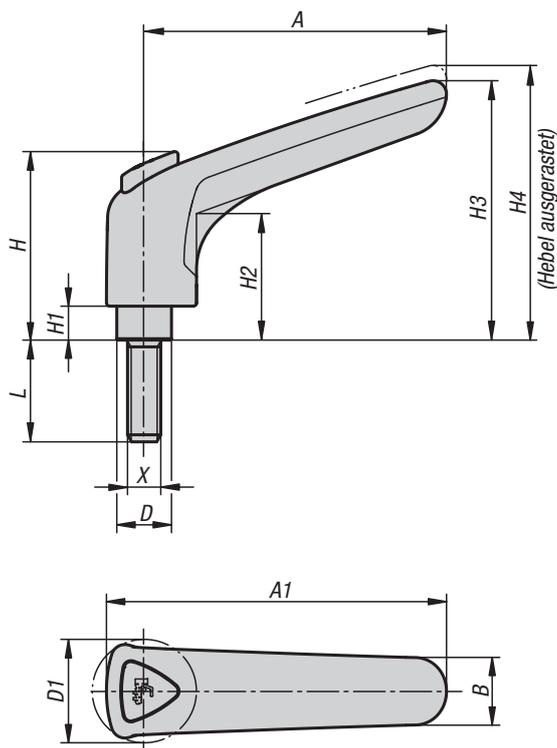
# Für Notizen



**K0981**

# Klemmhebel ergonomisch

mit Außengewinde

**Werkstoff:**

Griffhebel:

Hartkomponente aus verstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.

Weichkomponente aus thermoplastischem Elastomer.

Stahlteile:

Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Stahlteile blau chromatiert.

**Bestellbeispiel:**

K0981.3081X15

**Hinweis:**

Es wird die Farbkombination graphitschwarz RAL 9011 (Hartkomponente) und schwarzgrau RAL 7021 (Weichkomponente) serienmäßig geliefert.

Durch die Weichkomponente wird eine griffige Haptik des Bedienteils erreicht. Die geschlossene Bauform bietet ausreichend Schutz gegen Verschmutzung. Die Bauform wurde speziell für Anforderungen eines ergonomischen Greifens der Hand entwickelt.

Durch den Ausrastknopf wird das Ausrasten erleichtert und ermöglicht somit ein angenehmes Umsetzen des Griffes.

**Auf Anfrage:**

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

Ausrasten  
durch Anheben

**K0981**

# Klemmhebel ergonomisch

mit Außengewinde

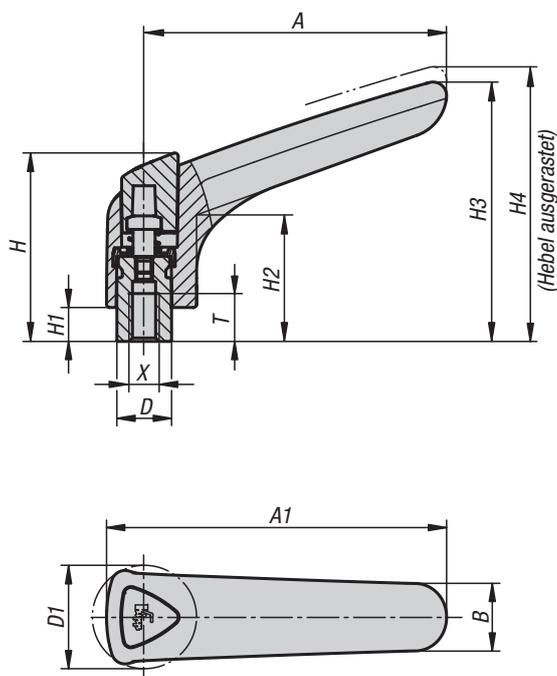


## KIPP Klemmhebel ergonomisch mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0981.3081X15	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15
K0981.3081X20	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0981.3081X25	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0981.3081X30	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0981.3081X35	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	35
K0981.3081X40	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0981.3081X45	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	45
K0981.3081X50	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0981.3081X55	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	55
K0981.3081X60	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60
K0981.3101X15	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15
K0981.3101X20	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0981.3101X25	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0981.3101X30	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0981.3101X35	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	35
K0981.3101X40	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0981.3101X45	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	45
K0981.3101X50	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0981.3101X55	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	55
K0981.3101X60	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60

# Klemmhebel ergonomisch

mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



## Werkstoff:

Griffhebel:  
Hartkomponente aus verstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Weichkomponente aus thermoplastischem Elastomer.  
Stahlteile:  
Edelstahl, 1.4305.

## Ausführung:

Stahlteile blank.

## Bestellbeispiel:

K0982.3081

## Hinweis:

Es wird die Farbkombination graphitschwarz RAL 9011 (Hartkomponente) und schwarzgrau RAL 7021 (Weichkomponente) serienmäßig geliefert.

Durch die Weichkomponente wird eine griffige Haptik des Bedienteils erreicht. Die geschlossene Bauform bietet ausreichend Schutz gegen Verschmutzung. Die Bauform wurde speziell für Anforderungen eines ergonomischen Greifens der Hand entwickelt.

Durch den Ausrastknopf wird das Ausrasten erleichtert und ermöglicht somit ein angenehmes Umsetzen des Griffes.

## Auf Anfrage:

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

Ausrasten durch Anheben

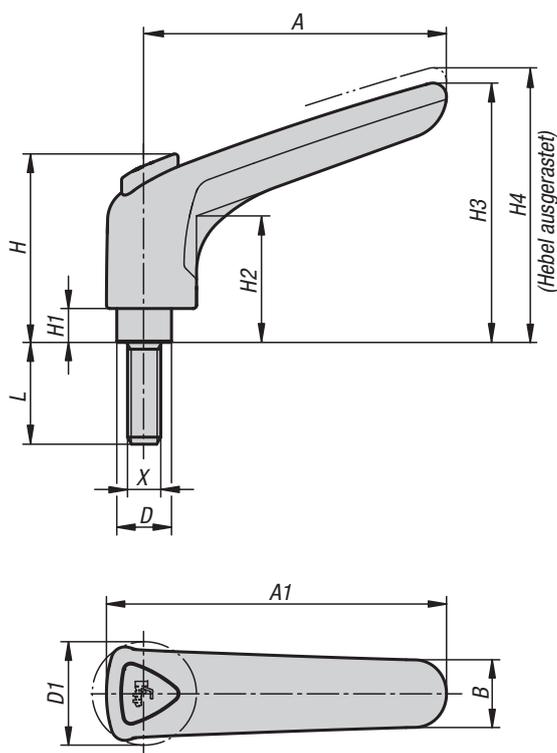


## KIPP Klemmhebel ergonomisch mit Innengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl
K0982.3081	3	M8	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22
K0982.3101	3	M10	14	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22

# Klemmhebel ergonomisch

mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl



Ausrasten  
durch Anheben



## Werkstoff:

Griffhebel:  
Hartkomponente aus verstärktem Kunststoff mit Zahnring aus Zinkdruckguss.  
Weichkomponente aus thermoplastischem Elastomer.  
Stahlteile:  
Edelstahl, 1.4305.

## Ausführung:

Stahlteile blank.

## Bestellbeispiel:

K0982.3081X20

## Hinweis:

Es wird die Farbkombination graphitschwarz RAL 9011 (Hartkomponente) und schwarzgrau RAL 7021 (Weichkomponente) serienmäßig geliefert.

Durch die Weichkomponente wird eine griffige Haptik des Bedienteils erreicht. Die geschlossene Bauform bietet ausreichend Schutz gegen Verschmutzung. Die Bauform wurde speziell für Anforderungen eines ergonomischen Greifens der Hand entwickelt.

Durch den Ausrastknopf wird das Ausrasten erleichtert und ermöglicht somit ein angenehmes Umsetzen des Griffes.

## Auf Anfrage:

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

## KIPP Klemmhebel ergonomisch mit Außengewinde, Stahlteile aus Edelstahl

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0982.3081X20	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3081X25	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3081X30	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3081X40	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3081X50	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3081X60	3	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60
K0982.3101X20	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	20
K0982.3101X25	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	25
K0982.3101X30	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	30
K0982.3101X40	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	40
K0982.3101X50	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	50
K0982.3101X60	3	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	60

# Klemmhebel mit Druckbolzen

mit Außengewinde



### Werkstoff:

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

### Ausführung:

Stahlteile brüniert.

### Bestellbeispiel:

K0780.12061X20

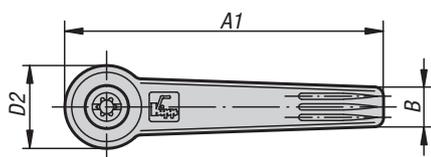
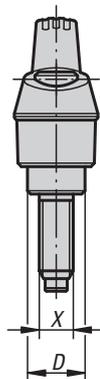
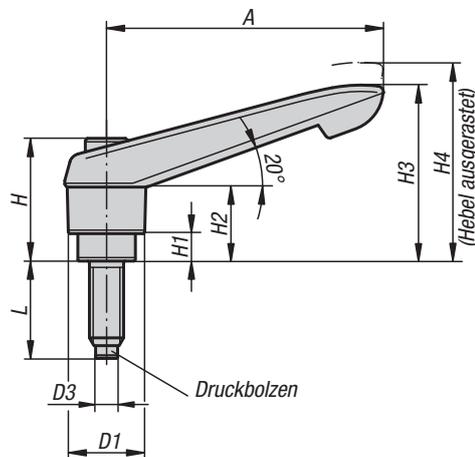
### Hinweis:

Diese Komponente wird eingesetzt um Druckstellen am Gegenstück zu vermeiden.

### Auf Anfrage:

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen, Klemmhebelfarben und Druckbolzenvarianten sowie Sonderausführungen.

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



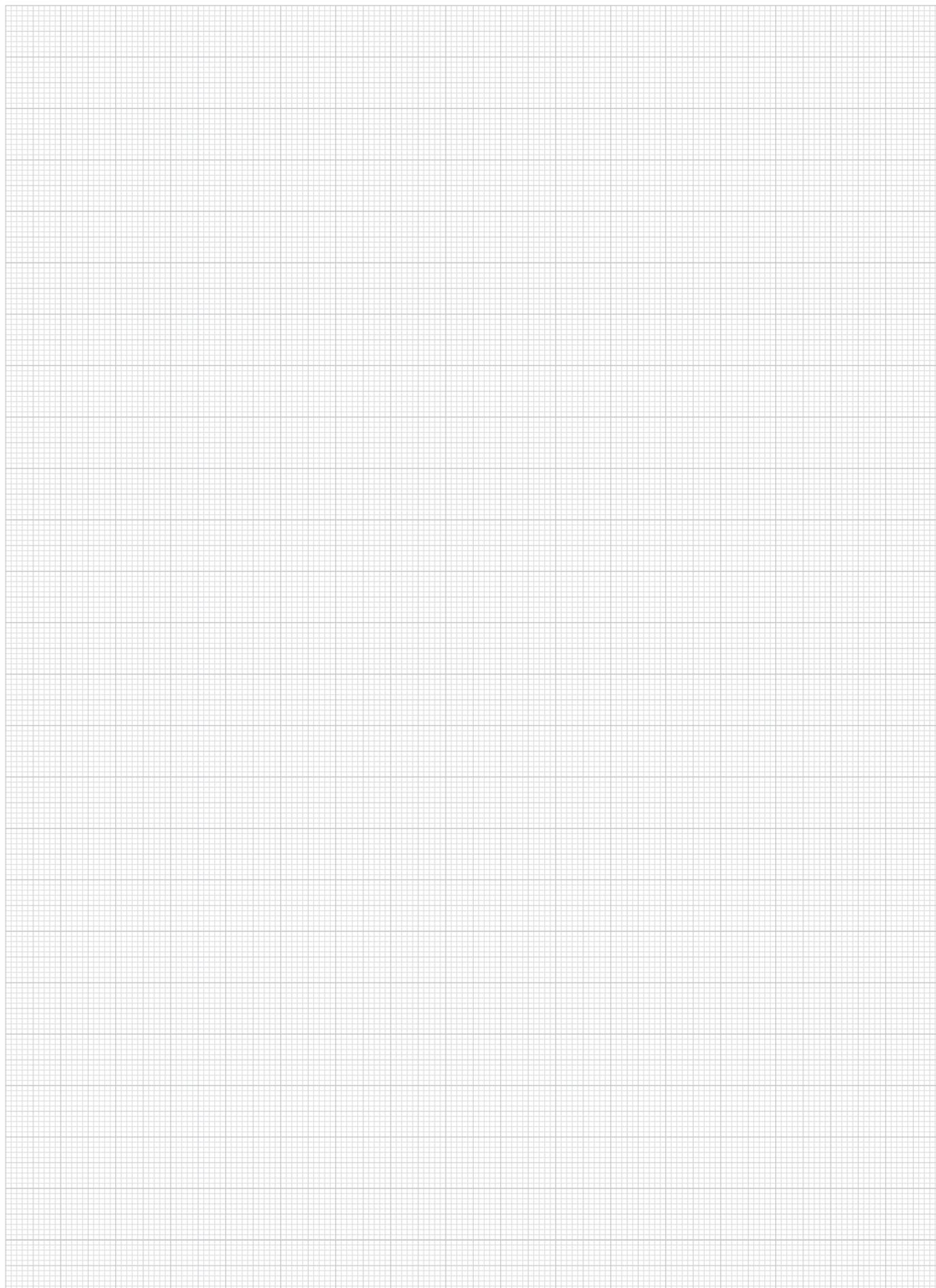
Ausrasten durch Anheben



## KIPP Klemmhebel mit Druckbolzen mit Außengewinde

Bestellnummer	Farbe	Größe	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Zähnezahl	L
K0780.11051X20	schwarzgrau	1	M5	10	13	14,5	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20
K0780.11051X30	schwarzgrau	1	M5	10	13	14,5	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	30
K0780.11051X40	schwarzgrau	1	M5	10	13	14,5	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	40
K0780.11051X50	schwarzgrau	1	M5	10	13	14,5	3	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	50
K0780.11061X20	schwarzgrau	1	M6	10	13	14,5	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	20
K0780.11061X30	schwarzgrau	1	M6	10	13	14,5	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	30
K0780.11061X40	schwarzgrau	1	M6	10	13	14,5	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	40
K0780.11061X50	schwarzgrau	1	M6	10	13	14,5	4	24,5	4	15	30	33,5	40	47	7,5	16	50
K0780.12061X20	schwarzgrau	2	M6	13,5	18	19,5	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0780.12061X30	schwarzgrau	2	M6	13,5	18	19,5	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	30
K0780.12061X40	schwarzgrau	2	M6	13,5	18	19,5	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	40
K0780.12061X50	schwarzgrau	2	M6	13,5	18	19,5	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	50
K0780.12061X60	schwarzgrau	2	M6	13,5	18	19,5	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	60
K0780.12081X20	schwarzgrau	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0780.12081X30	schwarzgrau	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	30
K0780.12081X40	schwarzgrau	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	40
K0780.12081X50	schwarzgrau	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	50
K0780.12081X60	schwarzgrau	2	M8	13,5	18	19,5	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	60
K0780.12101X20	schwarzgrau	2	M10	13,5	18	19,5	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0780.12101X30	schwarzgrau	2	M10	13,5	18	19,5	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	30
K0780.12101X40	schwarzgrau	2	M10	13,5	18	19,5	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	40
K0780.12101X50	schwarzgrau	2	M10	13,5	18	19,5	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	50
K0780.12101X60	schwarzgrau	2	M10	13,5	18	19,5	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	60

# Für Notizen



# K0108

## Spannhebel

mit Innengewinde



**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

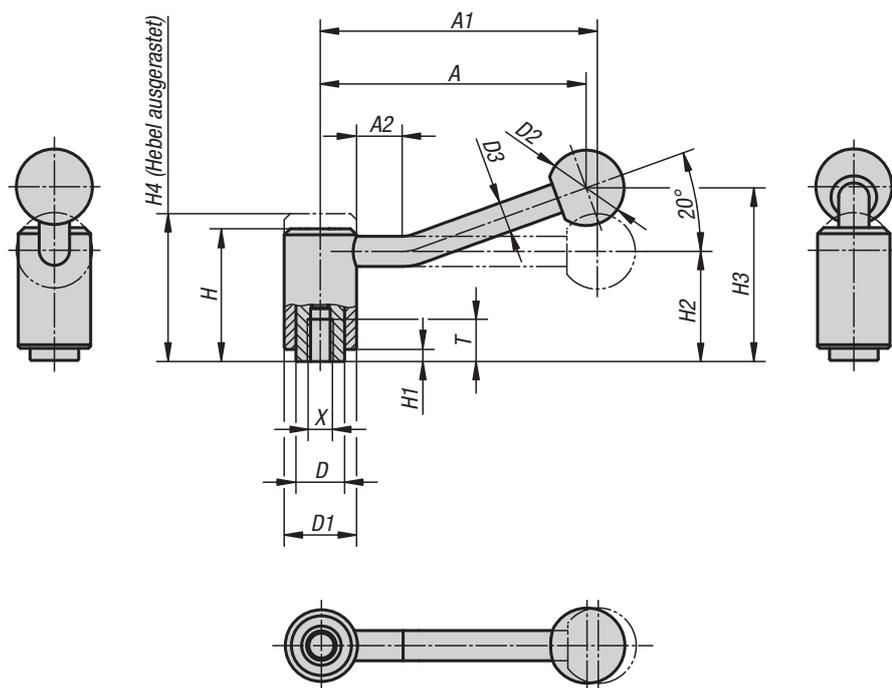
kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

**Bestellbeispiel:**

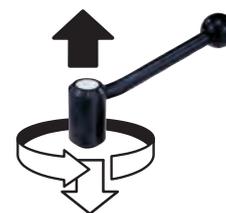
K0108.1082

**Auf Anfrage:**

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



Ausrasten durch Anheben

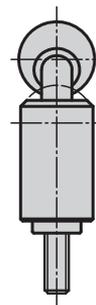
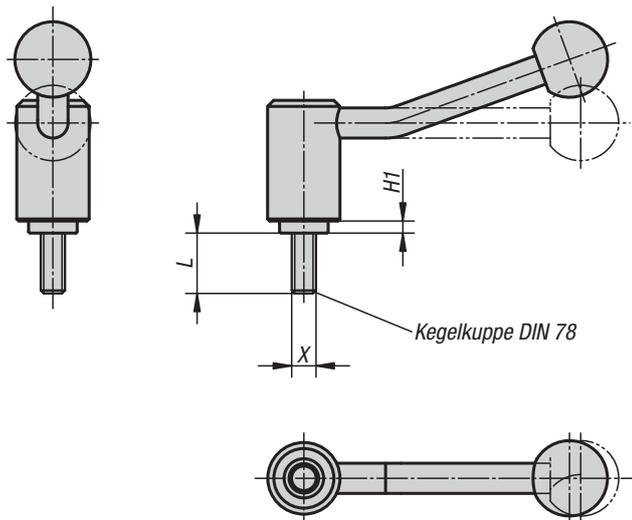


### KIPP Spannhebel mit Innengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 20 Grad	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl
K0108.1082	K0108.1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0108.1102	K0108.1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/-	-/15	22
K0108.2102	K0108.2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0108.2122	K0108.2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/-	-/15	24
K0108.3122	K0108.3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0108.3162	K0108.3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/-	-/15	26
K0108.4162	K0108.4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36
K0108.4202	K0108.4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36
K0108.4242	K0108.4241	4	M24	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/-	-/15	36

# Spannhebel

mit Außengewinde



### Werkstoff:

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

### Ausführung:

kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

### Bestellbeispiel:

K0108.1082X30 (Länge L mit angeben)

### Hinweis:

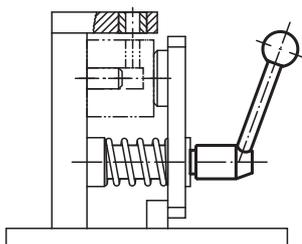
Fehlende Maße siehe Spannhebel mit Innengewinde.

### Auf Anfrage:

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.

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

### Anwendungsbeispiel:



Ausrasten durch Anheben



## KIPP Spannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 20 Grad	Größe	X	H1	L
K0108.1082X	K0108.1081X	1	M8	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0108.1102X	K0108.1101X	1	M10	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0108.1122X	K0108.1121X	1	M12	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0108.2122X	K0108.2121X	2	M12	5,5	20/25/30/40/50/60
K0108.3122X	K0108.3121X	3	M12	6	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0108.3162X	K0108.3161X	3	M16	6	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0108.4162X	K0108.4161X	4	M16	7,5	30/40/50/60/70/80/90
K0108.4202X	K0108.4201X	4	M20	7,5	30/40/50/60/70/80/90
K0108.4242X	K0108.4241X	4	M24	7,5	30/40/50/60/70/80/90

# K0109

## Spannhebel Edelstahl

mit Innengewinde

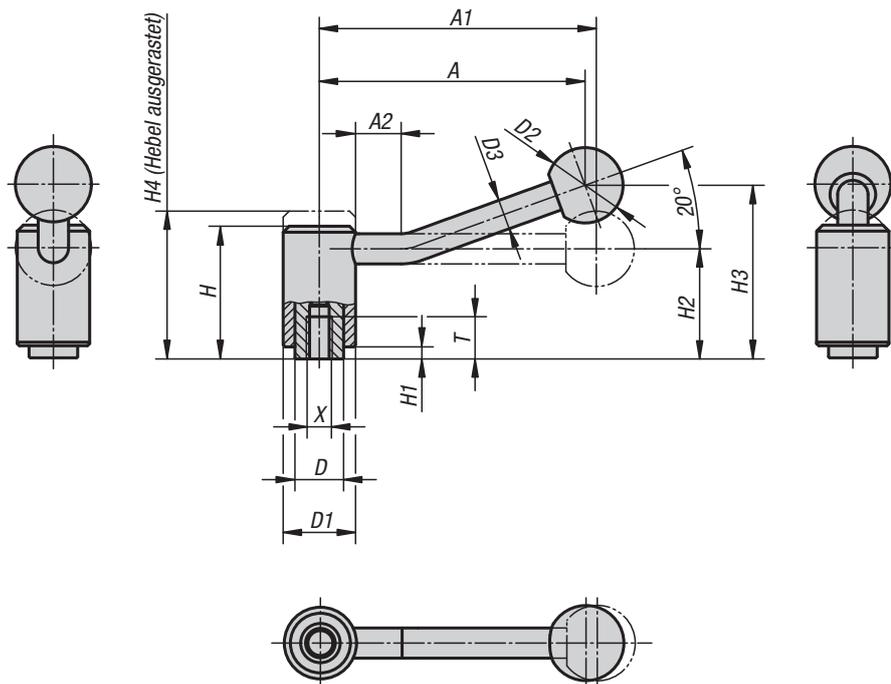


**Werkstoff:**  
Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**  
Stahlteile blank.  
Kugelknopf poliert.

**Bestellbeispiel:**  
K0109.1082

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



Ausrasten durch Anheben



### KIPP Spannhebel Edelstahl mit Innengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 20 Grad	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl
K0109.1082	K0109.1081	1	M8	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/ -	-/15	22
K0109.1102	K0109.1101	1	M10	14	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	-/88	92/ -	-/15	22
K0109.2102	K0109.2101	2	M10	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/ -	-/15	24
K0109.2122	K0109.2121	2	M12	17	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	-/106	111/ -	-/15	24
K0109.3122	K0109.3121	3	M12	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/ -	-/15	26
K0109.3162	K0109.3161	3	M16	23	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	-/128,5	134,5/ -	-/15	26
K0109.4162	K0109.4161	4	M16	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/ -	-/15	36
K0109.4202	K0109.4201	4	M20	27	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	-/128,5	134/ -	-/15	36

**K0109**

# Spannhebel Edelstahl

mit Außengewinde

**Werkstoff:**Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.**Ausführung:**Stahlteile blank.  
Kugelknopf poliert.**Bestellbeispiel:**

K0109.1082X30 (Länge L mit angeben)

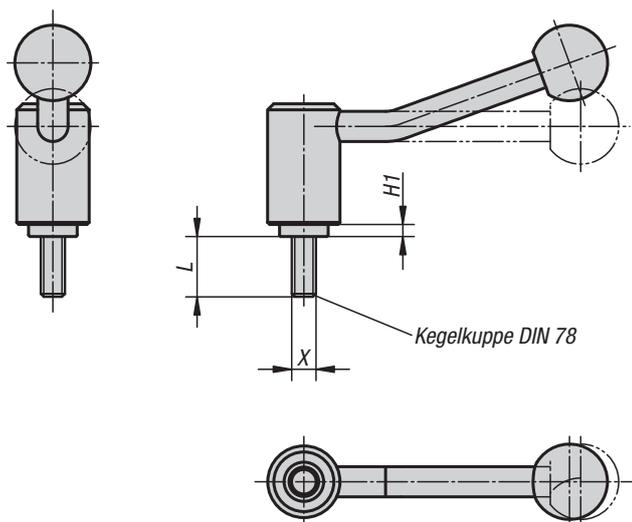
**Hinweis:**

Fehlende Maße siehe Spannhebel mit Innengewinde.

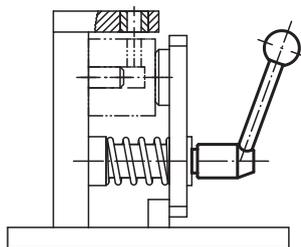
**Auf Anfrage:**

Weitere Außengewinde, Schraubenlängen und Sonderausführungen.

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



Anwendungsbeispiel:



Ausrasten durch Anheben



## KIPP Spannhebel Edelstahl mit Außengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 20 Grad	Größe	X	H1	L
K0109.1082X	K0109.1081X	1	M8	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0109.1102X	K0109.1101X	1	M10	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0109.1122X	K0109.1121X	1	M12	4,5	15/20/25/30/40/50/60
K0109.2122X	K0109.2121X	2	M12	5,5	20/25/30/40/50/60
K0109.3122X	K0109.3121X	3	M12	6	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0109.3162X	K0109.3161X	3	M16	6	20/25/30/40/50/60/70/80/90
K0109.4162X	K0109.4161X	4	M16	7,5	30/40/50/60/70/80/90
K0109.4202X	K0109.4201X	4	M20	7,5	30/40/50/60/70/80/90

# Sicherheitsspannhebel

mit Innengewinde



### Werkstoff:

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

Kunststoffkugelknopf schwarz.

### Ausführung:

kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

### Bestellbeispiel:

K0112.1108

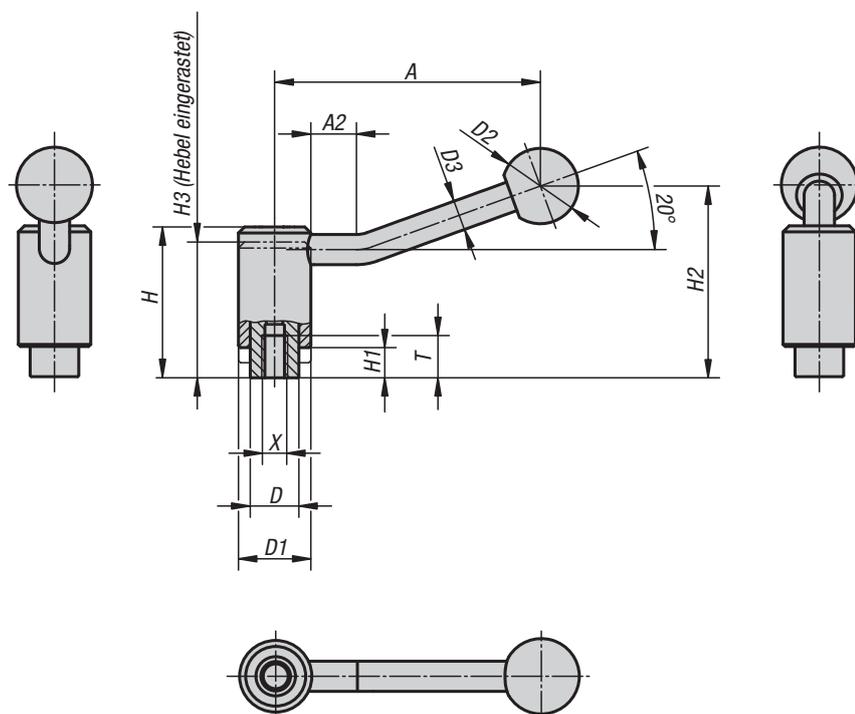
### Betätigungsweise:

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.



Einrasten durch Drücken (Sicherheitsfunktion)

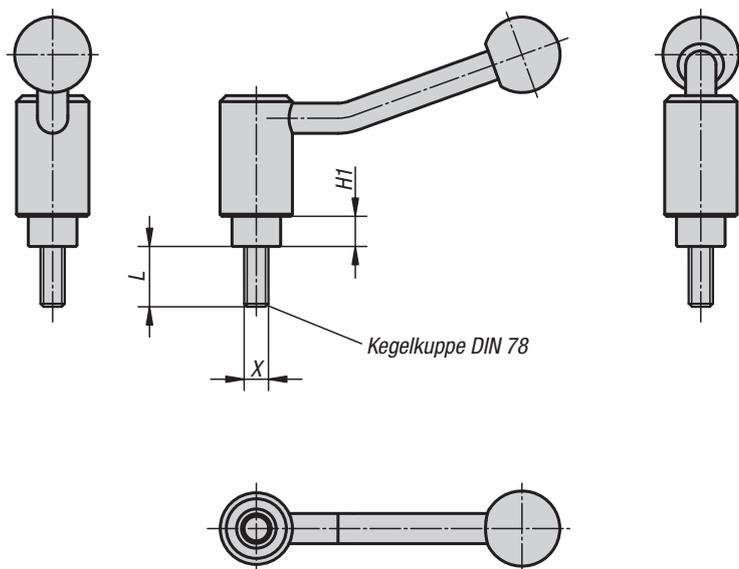


## KIPP Sicherheitsspannhebel mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A	A2	Zähnezahl
K0112.1108	1	M8	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
K0112.1110	1	M10	14	16	24	25	10	49,5	9,5	63,5	44,5	88	15	22
K0112.1210	2	M10	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
K0112.1212	2	M12	17	19	28	32	12	56,5	10,5	74	51	106	15	24
K0112.1312	3	M12	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26
K0112.1316	3	M16	23	23	33	32	13	64,5	12,5	87,5	57,5	128,5	15	26

# Sicherheitsspannhebel

mit Außengewinde



### Werkstoff:

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

### Ausführung:

kunststoffbeschichtet mit Feinstruktur, schwarz.

### Bestellbeispiel:

K0112.1108X30 (Länge L mit angeben)

### Hinweis:

Fehlende Maße siehe Sicherheitsspannhebel mit Innengewinde.

### 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.

Einrasten  
durch Drücken  
(Sicherheitsfunktion)



## KIPP Sicherheitsspannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer	X	Größe	H1	L
K0112.1108X	M8	1	9,5	20/25/30/40/50/60
K0112.1110X	M10	1	9,5	20/25/30/40/50/60
K0112.1112X	M12	1	9,5	20/25/30/40/50/60
K0112.1212X	M12	2	10,5	20/25/30/40/50/60
K0112.1312X	M12	3	12,5	25/30/40/50/60
K0112.1316X	M16	3	12,5	25/30/40/50/60

**K0114**

# Flachspannhebel

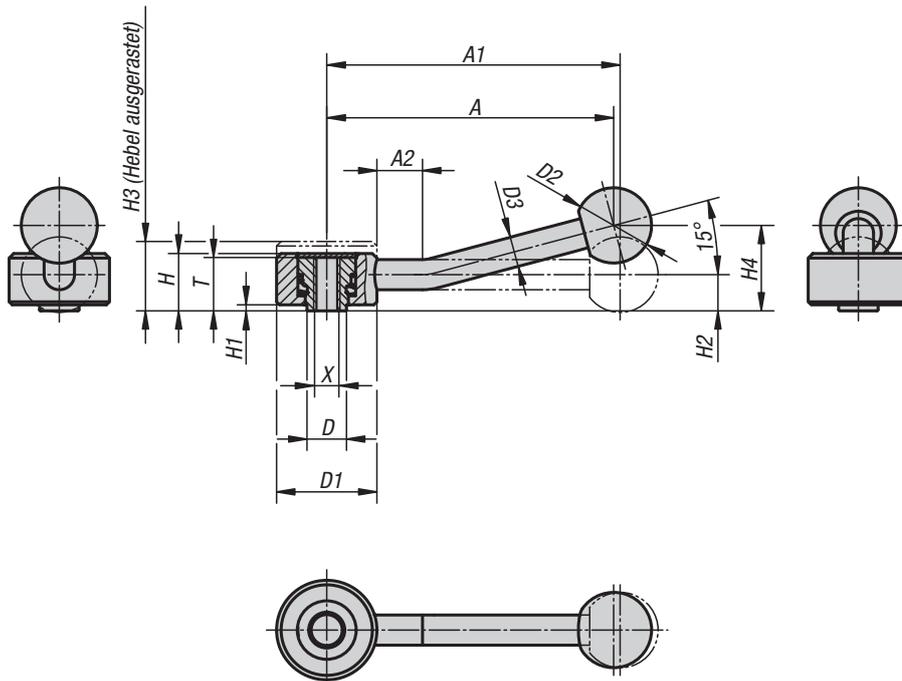
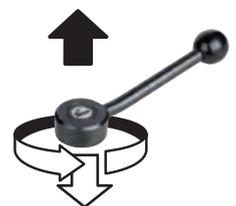
mit Innengewinde

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

brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0114.1061

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

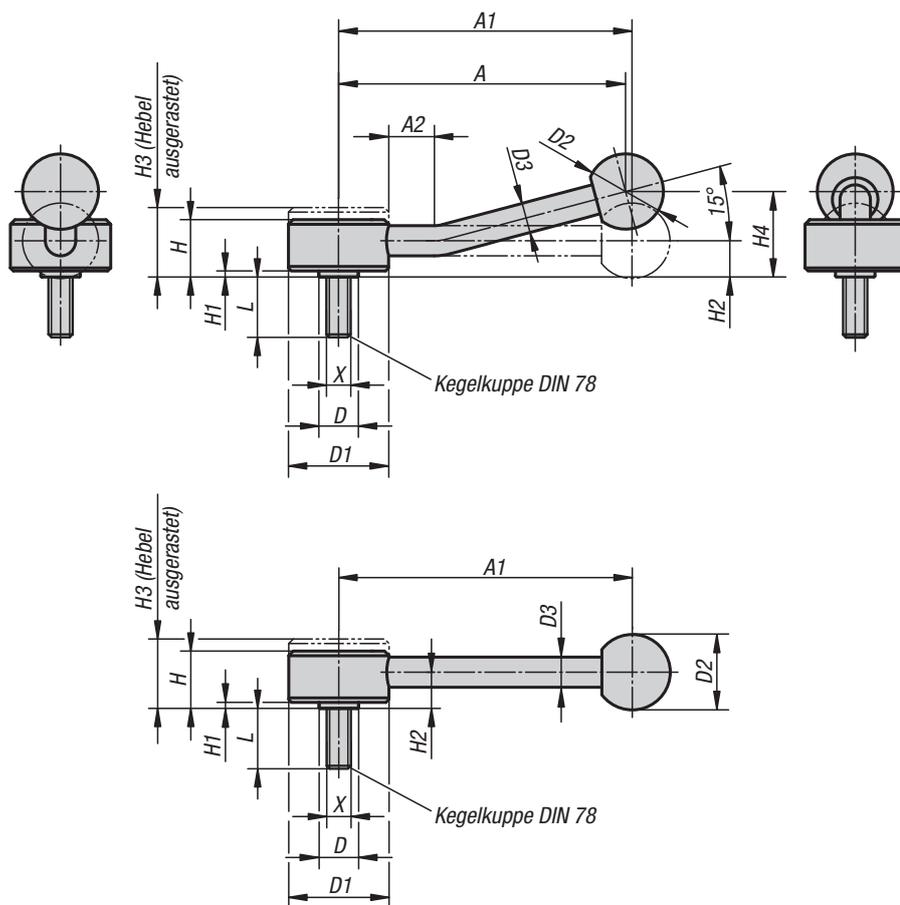
## KIPP Flachspannhebel mit Innengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 15 Grad	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl
K0114.1061	K0114.1062	1	M6	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	26
K0114.1081	K0114.1082	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	26
K0114.2101	K0114.2102	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	30
K0114.2121	K0114.2122	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	30
K0114.3121	K0114.3122	3	M12	27	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	36
K0114.3161	K0114.3162	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	36

# K0114

## Flachspannhebel

mit Außengewinde



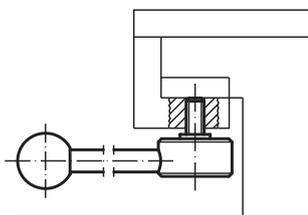
**Werkstoff:**  
Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**  
brüniert.

**Bestellbeispiel:**  
K0114.1081X30 (Länge L mit angeben)

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

Anwendungsbeispiel:



### KIPP Flachspannhebel mit Außengewinde

Bestellnummer 0 Grad	Bestellnummer 15 Grad	Größe	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	A2	Zähne- zahl	L
K0114.1081X	K0114.1082X	1	M8	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	20	15/20/25/30/40/50/60
K0114.1101X	K0114.1102X	1	M10	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	-/100	102/-	-/15	20	15/20/25/30/40/50/60
K0114.2101X	K0114.2102X	2	M10	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	24	20/25/30/40/50/60
K0114.2121X	K0114.2122X	2	M12	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	-/127	131/-	-/15	24	20/25/30/40/50/60
K0114.3121X	K0114.3122X	3	M12	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	26	20/25/30/40/50/60
K0114.3161X	K0114.3162X	3	M16	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	-/145	148/-	-/15	26	20/25/30/40/50/60

**K0129**

# Flachspannhebel Edelstahl

mit Innengewinde

**Werkstoff:**

Stahlteile Edelstahl 1.4305.

Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

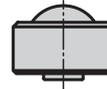
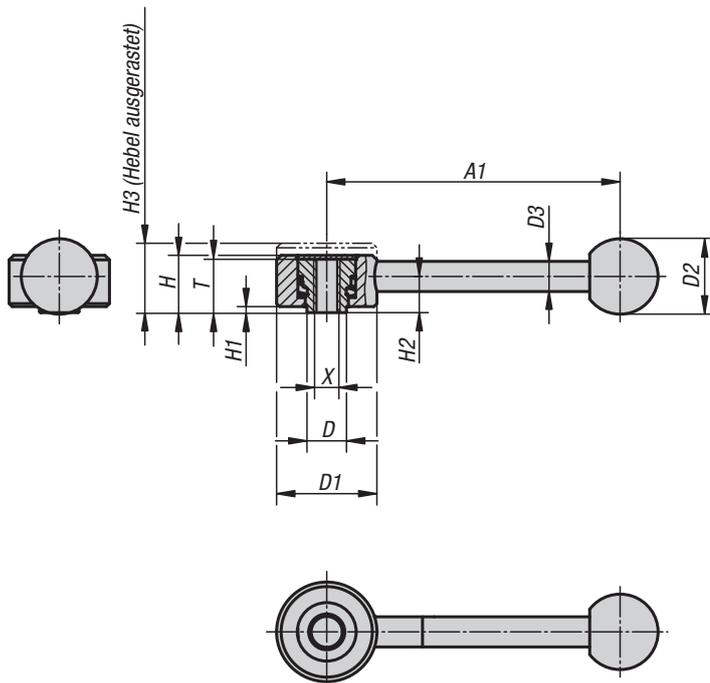
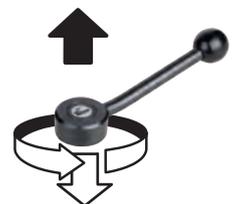
K0129.1081

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde und Sonderausführungen.

Maße „H1“ und „A1“ auf Wunsch in anderen

Längen gegen Aufpreis lieferbar.

Ausrasten  
durch Anheben

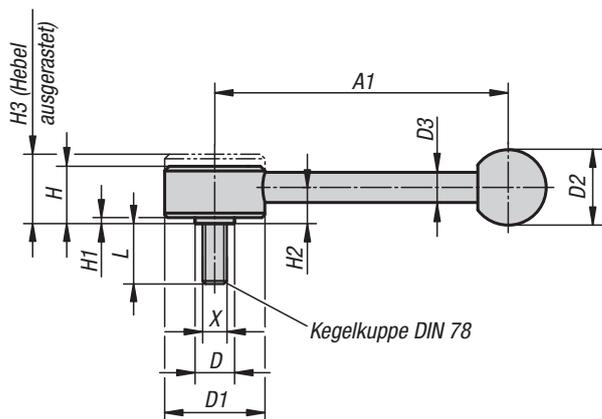
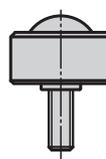
## KIPP Flachspannhebel Edelstahl mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A1	Zähnezahl
K0129.1081	1	M8	18	13,5	33	25	10	19	2	12	23	102	26
K0129.2101	2	M10	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30
K0129.2121	2	M12	21	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30
K0129.3161	3	M16	27	23	45	37	14	28	2	17	33	148	36

**K0129**

# Flachspannhebel Edelstahl

mit Außengewinde

**Werkstoff:**Stahlteile Edelstahl 1.4305.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.**Ausführung:**

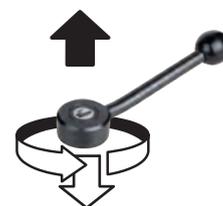
Stahlteile blank.

**Bestellbeispiel:**

K0129.1081X40 (Länge L mit angeben)

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

Ausrasten durch Anheben



## KIPP Flachspannhebel Edelstahl mit Außengewinde

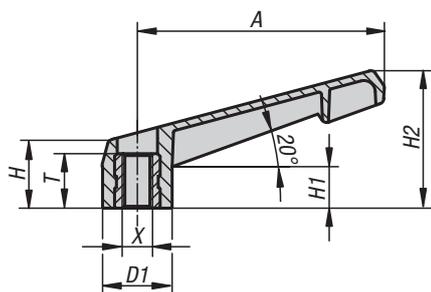
Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	A1	Zähnezahl	L
K0129.1081X	1	M8	13,5	33	25	10	19	2	12	23	102	26	30/40/50
K0129.2101X	2	M10	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30	30/40/50/60
K0129.2121X	2	M12	19	41	30	12	22	2	13,5	26	131	30	30/40/50/60
K0129.3161X	3	M16	23	45	37	14	28	2	17	33	148	36	40/50/60

# K0175

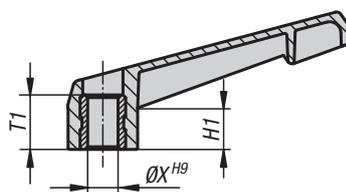
## Klemmhebel unverstellbar



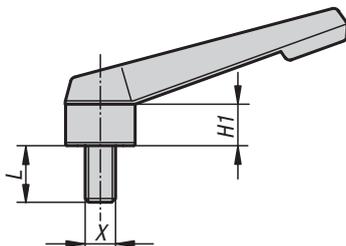
Klemmhebel unverstellbar mit Innengewinde



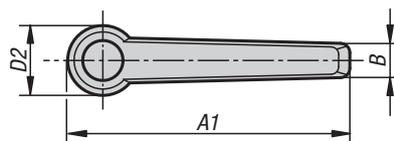
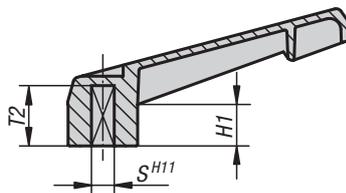
Klemmhebel unverstellbar mit Passbohrung



Klemmhebel unverstellbar mit Außengewinde



Klemmhebel unverstellbar mit Innenvierkant



**Werkstoff:**

Griffhebel aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.

**Ausführung:**

Griffhebel schwarzgrau, Stahlteile blau chromatiert.

**Bestellbeispiel:**

K0175.105X20 (Länge L mit angeben)

**Hinweis:**

Unverstellbare Klemmhebel können für einfache Spannaufgaben eingesetzt werden. Hierbei muss in der Regel genügend Spannraum vorhanden sein, damit der Hebel um 360° gedreht werden kann.

**Auf Anfrage:**

Sonderausführungen.

## Klemmhebel unverstellbar



## KIPP Klemmhebel unverstellbar mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	T	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.104000	1	M4	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.105000	1	M5	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.106000	1	M6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208000	2	M8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310000	3	M10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412000	4	M12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516000	5	M16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

## KIPP Klemmhebel unverstellbar mit Außengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B	L
K0175.105X	1	M5	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.106X	1	M6	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.208X	2	M8	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9	15/20/30
K0175.310X	3	M10	21,8	22	22	14	45	80	91	11	30
K0175.412X	4	M12	25,8	26	26	17	54	95	108	13	30
K0175.516X	5	M16	30,8	31	31	21	63	110	126	16	40

## KIPP Klemmhebel unverstellbar mit Passbohrung

Bestellnummer	Größe	X	T1	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.106001	1	6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208001	2	8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310001	3	10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412001	4	12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516001	5	16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

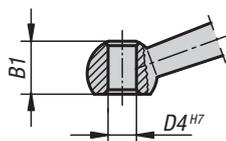
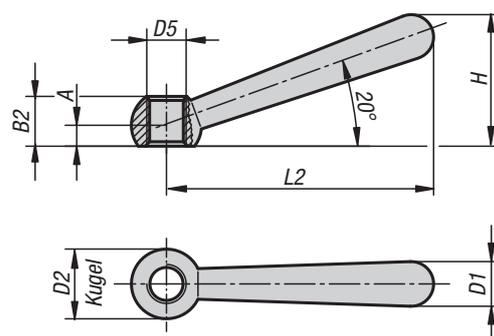
## KIPP Klemmhebel unverstellbar mit Innenvierkant

Bestellnummer	Größe	S	T2	D1	D2	H	H1	H2	A	A1	B
K0175.105002	1	5	13	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.206002	2	6	16	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.308002	3	8	18	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.410002	4	10	20	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.512002	5	12	26	30,8	31	31	21	63	110	126	16

**K0174**

# Kegelgriffe

DIN 99

Form L  
mit BohrungForm N  
mit Innengewinde**Werkstoff:**

Stahl.

**Ausführung:**

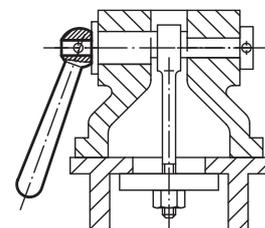
poliert.

**Bestellbeispiel:**

K0174.212

**Hinweis:**

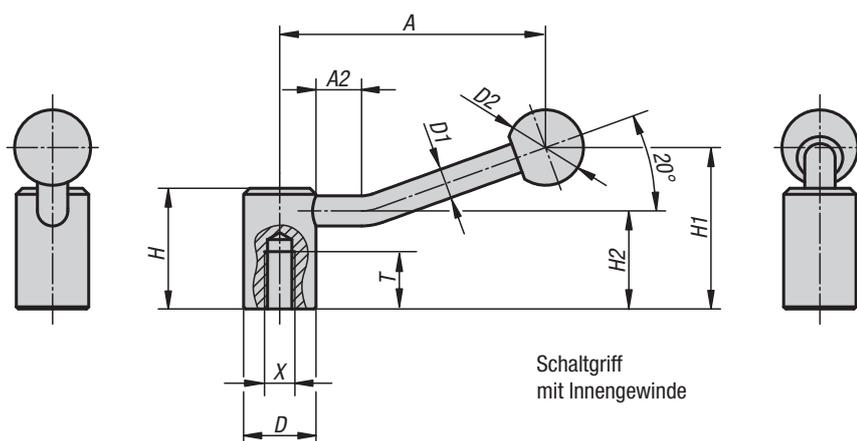
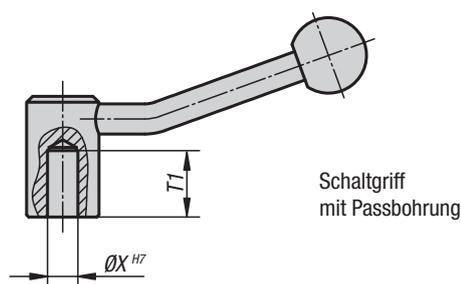
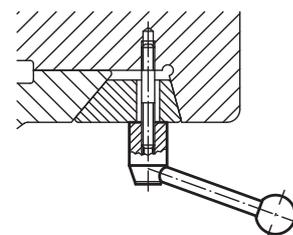
Eine feste Verbindung von Griff und Gegenstück ist durch Verkleben oft günstiger herzustellen als durch Verstiften.



## KIPP Kegelgriffe DIN 99

Bestellnummer Form L	Bestellnummer Form N	A	D4	D5	B1	B2	D1	D2 Kugel	L2	H
K0174.106	K0174.206	4	6/-	-/M6	9,5/-	-/9,5	8	12	48	24
K0174.108	K0174.208	5	8/-	-/M8	12/-	-/12	10	16	60	30,5
K0174.110	K0174.210	6	10/-	-/M10	14,5/-	-/14,5	13	20	76	38
K0174.112	K0174.212	7,5	12/-	-/M12	18,5/-	-/18,5	16	25	95	47
K0174.116	K0174.216	10	16/-	-/M16	24/-	-/24	20	32	119	59,5
K0174.120	K0174.220	12,5	20/-	-/M20	30/-	-/30	25	40	152	75,5

## Spannhebel

Schaltgriff  
mit InnengewindeSchaltgriff  
mit Passbohrung**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kunststoffkugelknopf schwarz.

**Ausführung:**

brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0176.208

**Hinweis:**

Spannhebel können für einfache Spannaufgaben bzw. Schaltvorgänge verwendet werden. Gegebenenfalls muss so viel Spannraum vorhanden sein, damit der Schaltgriff um 360° gedreht werden kann.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Passbohrungen und Sonderausführungen.

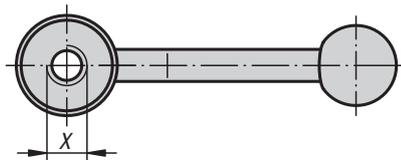
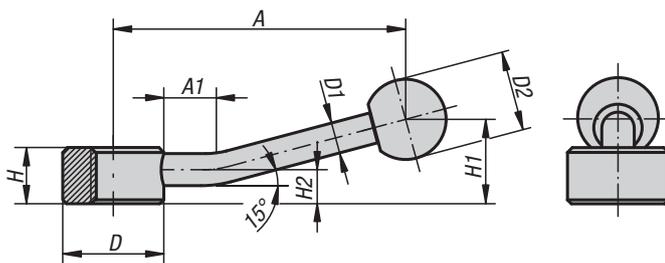
Maß „A“ auf Wunsch in anderen Längen gegen Aufpreis lieferbar.

## KIPP Spannhebel

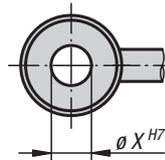
Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	T	T1	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A2
K0176.208	Innengewinde	1	M8	18	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.210	Innengewinde	1	M10	19	-	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.212	Innengewinde	2	M12	20	-	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.216	Innengewinde	3	M16	23	-	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.220	Innengewinde	4	M20	26	-	41	13	32	61	80	49	123	15
K0176.108	Passbohrung	1	8	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.110	Passbohrung	1	10	-	22	24	10	25	40	52,5	32,5	84,5	15
K0176.112	Passbohrung	2	12	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.114	Passbohrung	2	14	-	25	28	12	32	46	61	36,5	100	15
K0176.116	Passbohrung	3	16	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.118	Passbohrung	3	18	-	28	33	13	32	52	72	41	121	15
K0176.120	Passbohrung	4	20	-	32	41	13	32	61	80	49	123	15

**K0177**

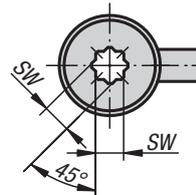
# Spannhebel flach



mit Innengewinde



mit Passbohrung



mit Innenstern

**Werkstoff:**

Stahlteile Festigkeitsklasse 5.8.  
Kugelknopf Duroplast PF 31, schwarz.

**Ausführung:**

brüniert.

**Bestellbeispiel:**

K0177.206

**Hinweis:**

Spannhebel flach können für einfache Spannaufgaben bzw. Schaltvorgänge verwendet werden. Gegebenenfalls muss so viel Spannraum vorhanden sein, damit der Schaltgriff um 360° gedreht werden kann.

Die Ausführung mit Innenstern ist so ausgebildet, dass ein Umsetzen um jeweils 45° möglich ist.

**Auf Anfrage:**

Weitere Innengewinde, Passbohrungen und Innensterne.

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

# Spannhebel flach



## KIPP Spannhebel flach mit Innengewinde

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.206	Innengewinde	1	M6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.208	Innengewinde	1	M8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.210	Innengewinde	1	M10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.212	Innengewinde	2	M12	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.216	Innengewinde	2	M16	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.220	Innengewinde	3	M20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.224	Innengewinde	3	M24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

## KIPP Spannhebel flach mit Passbohrung

Bestellnummer	Ausführung	Größe	X	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.106	Passbohrung	1	6	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.108	Passbohrung	1	8	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.110	Passbohrung	1	10	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.112	Passbohrung	2	12	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.116	Passbohrung	2	16	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.120	Passbohrung	3	20	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.124	Passbohrung	3	24	41	12	30	20	36	11,5	128	15

## KIPP Spannhebel flach mit Innenstern

Bestellnummer	Ausführung	Größe	SW	D	D1	D2	H	H1	H2	A	A1
K0177.305	Innenstern	1	5,5	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.307	Innenstern	1	7	25	8	20	14	22	8,5	75	15
K0177.309	Innenstern	2	9	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.311	Innenstern	2	11	33	10	25	17	27	10	100	15
K0177.314	Innenstern	3	14	41	12	30	20	36	11,5	128	15
K0177.319	Innenstern	3	19	41	12	30	20	36	11,5	128	15

# K0128

## Spanner



**Werkstoff:**

Gehäuse Vergütungsstahl, Spannmutter und Spannbolzen Automatenstahl einsatzgehärtet.

**Ausführung:**

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

**Bestellbeispiel:**

K0128.316

**Hinweis:**

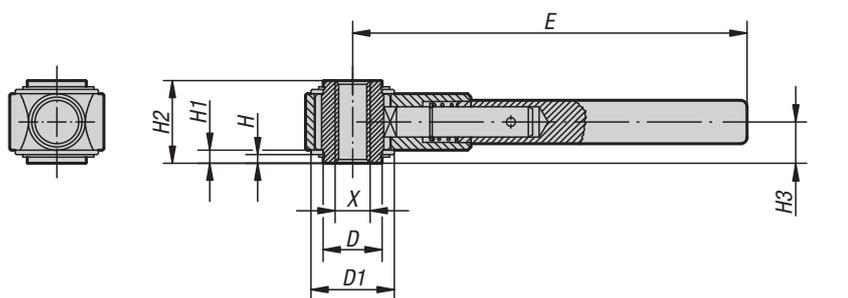
Spannbolzen A (zum Ratschen) Normalausführung:  
Zum Spannen und Lösen im begrenzten Spannraum bei Überwindung großer Wege. Beim Wechseln der Spannrichtung ist ein Umsetzen des Hebelgriffes um 180° erforderlich.

Spannbolzen B Sonderausführung:

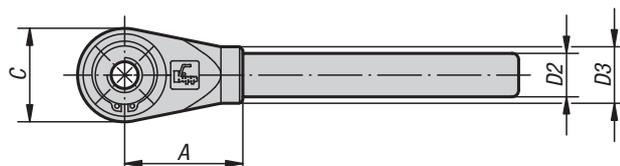
Zum Spannen und Lösen im begrenzten Spannraum bei Überwindung kleiner Wege. Der Hebelgriff wird beim Wechseln der Spannrichtung nicht umgesetzt. Zum Einrasten in die nächste Nut muss er herausgezogen werden.

**Auf Anfrage:**

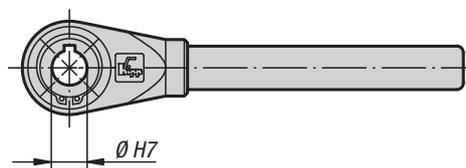
Weitere Innengewinde, Passbohrungen und Innenvierkante.  
Maß „E“ in abgestuften Sonderlängen gegen Aufpreis lieferbar.  
Sonderausführung: Spannbolzen B.



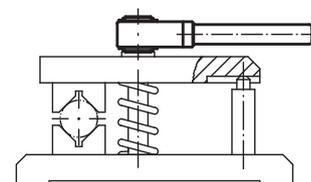
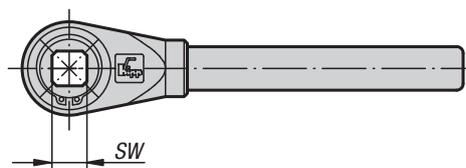
Spanner mit Innengewinde



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



Spanner mit Innenvierkant





## KIPP Spanner mit Innengewinde

Bestellnummer	Größe	X	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Anzahl der Rastnuten
K0128.310	1	M10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.312	1	M12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.314	2	M14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.316	2	M16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.318	3	M18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.320	3	M20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.322	4	M22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.324	4	M24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.327	4	M27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.330	5	M30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.336	5	M36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.342	5	M42	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

## KIPP Spanner mit Passbohrung

Bestellnummer	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
K0128.412	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.414	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.415	2	15	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.416	2	16	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.418	3	18	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.420	3	20	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.422	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.425	4	25	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.427	4	27	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.430	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.436	5	36	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

## KIPP Spanner mit Innenvierkant

Bestellnummer	Größe	Innenvierkant SW	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	C	A	E	Anzahl der Rastnuten
K0128.510	1	10	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.512	1	12	22	33	17	22	3	4,5	31	15,5	36	48	150	7
K0128.513	2	13	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.514	2	14	27	38	20	26	4	6	38	19	43	54	180	8
K0128.517	3	17	35	45	24	30	4	6	42	21	51	70	230	8
K0128.519	4	19	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.520	4	20	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.522	4	22	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.524	4	24	42	56	28	35	4	6	47	23,5	61	80	300	9
K0128.530	5	30	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11
K0128.532	5	32	60	75	32	38	5	7,5	53	26,5	82	110	400	11

