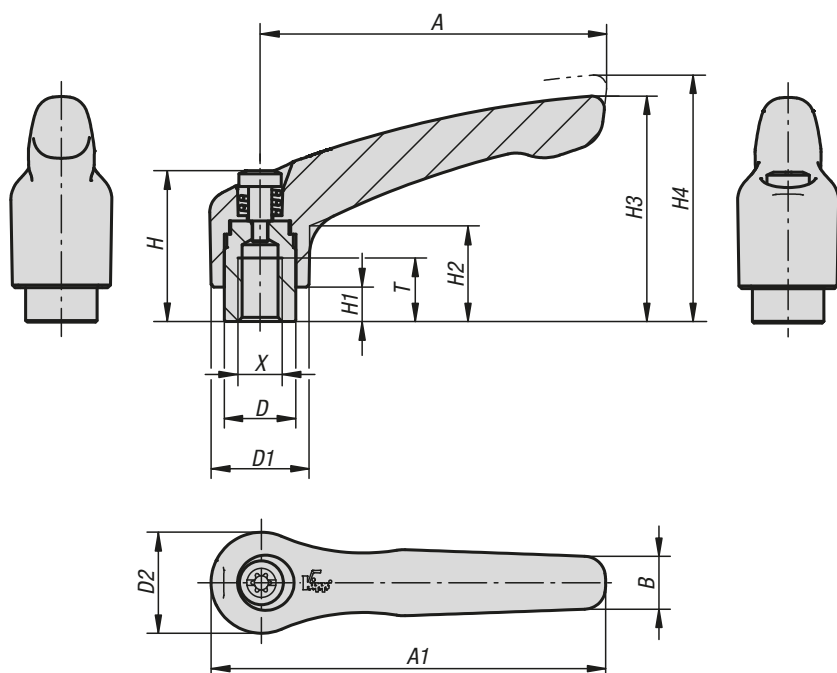


Rękojeści i dźwignie nastawne, dźwignie mimośrodowe



Rękojeści nastawne stalowe

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - 1.0401.

Pozostałe części stalowe - klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Uchwyt powlekany tworzywem sztucznym o drobnej strukturze.

Części stalowe oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0752.1051

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne o drobnej strukturze,
czerwone RAL 3003 o drobnej strukturze.

Odblokowanie przez uniesienie

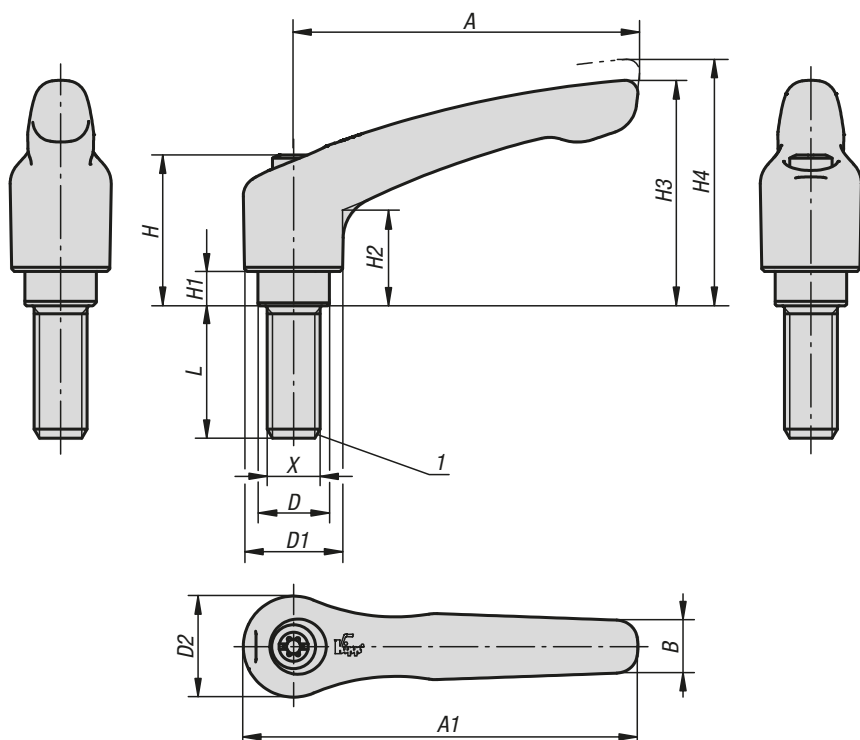


KIPP Rękojeści nastawne stalowe z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia czarny	Nr Zamówienia czerwony RAL 3003	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K0752.1041	K0752.10427	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.1051	K0752.10527	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.1061	K0752.10627	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0752.2061	K0752.20627	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0752.2081	K0752.20827	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0752.3081	K0752.30827	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0752.3101	K0752.31027	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0752.4101	K0752.41027	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0752.4121	K0752.41227	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0752.5121	K0752.51227	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0752.5161	K0752.51627	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

Rękojeści nastawne stalowe

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - 1.0401.

Pozostałe części stalowe - klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Uchwyt powlekany tworzywem sztucznym o drobnej strukturze.

Części stalowe oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0752.1051X20

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne o drobnej strukturze,
czerwone RAL 3003 o drobnej strukturze.

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie
przez uniesienie



KIPP Dane techniczne

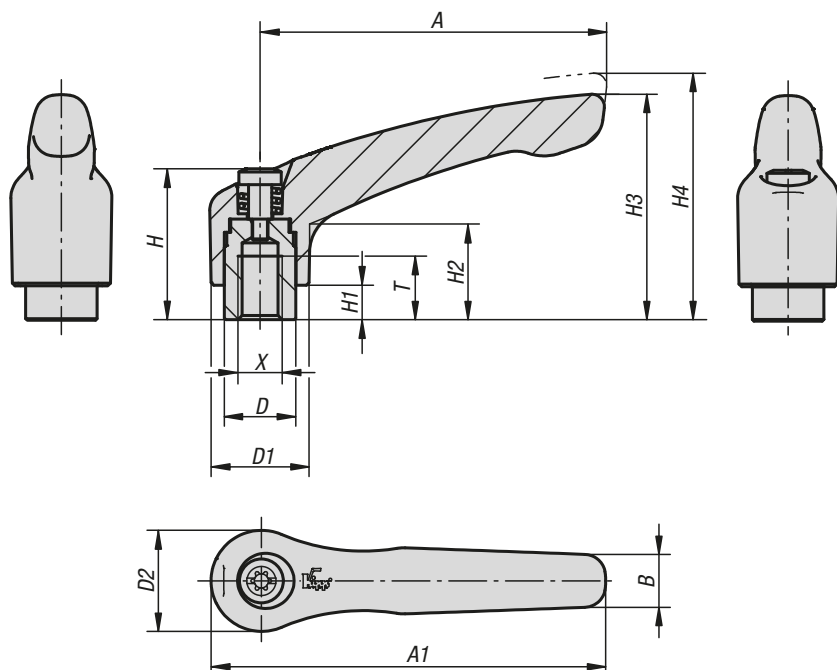
Rozmiar	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
1	M5/M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16
2	M6/M8/M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22
4	M10/M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24
5	M12/M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5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

KIPP Rękojeści nastawne stalowe z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia czarny	Nr Zamówienia czerwony RAL 3003	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk. Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0122.1041

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

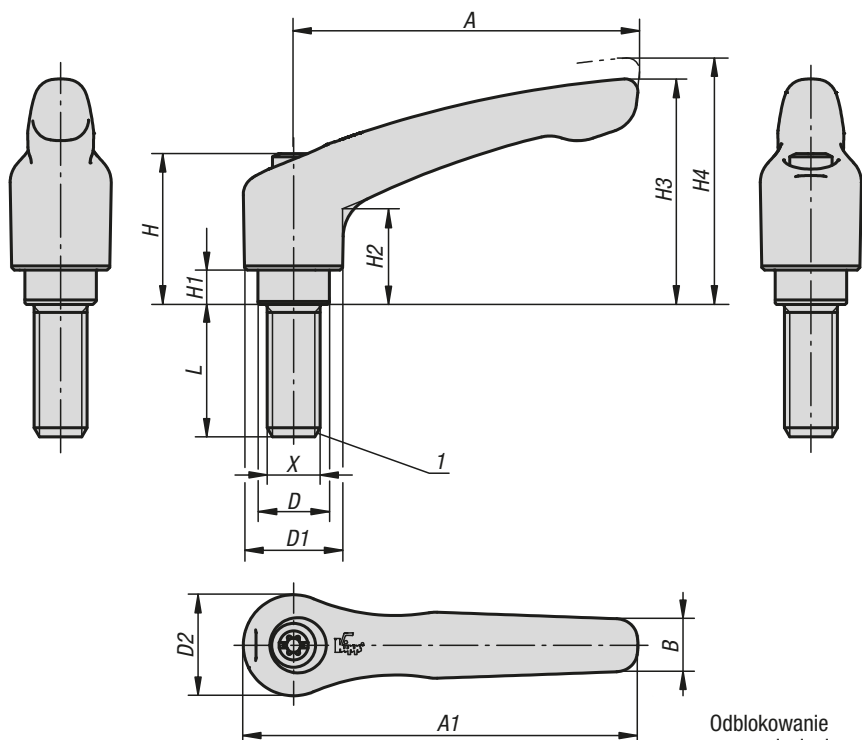


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne

z gwintem zewnętrznym



Odblokowanie przez uniesienie



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk. Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0122.0041X10 (Rękojeści nastawne – czarny mat; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Dla $L \geq 60$ mm służyłość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

czarne matowe $\Delta = 1$



pomarańczowy $\Delta = 2$



RAL 2004

kolor rubinowy $\Delta = 27$



RAL 3003

srebrne metaliczne $\Delta = 3$



chromowane na wysoki połysk $\Delta = 6$



KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym

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

Rękojeści nastawne cynkowe

z gwintem wewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

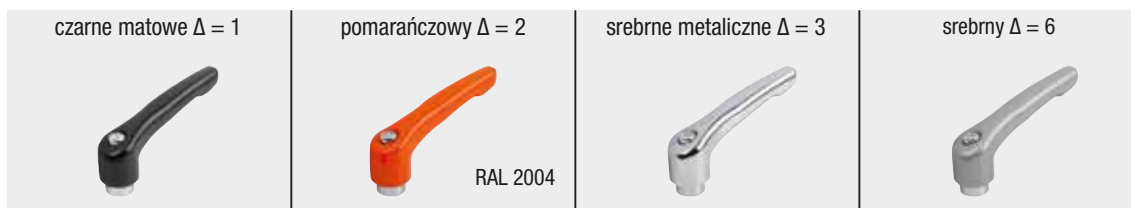
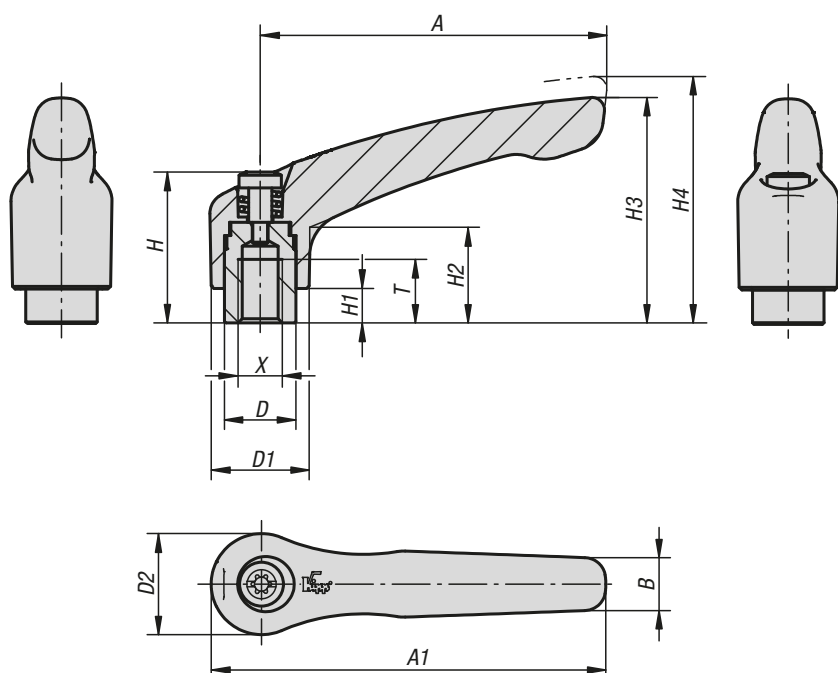
K1659.0041

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

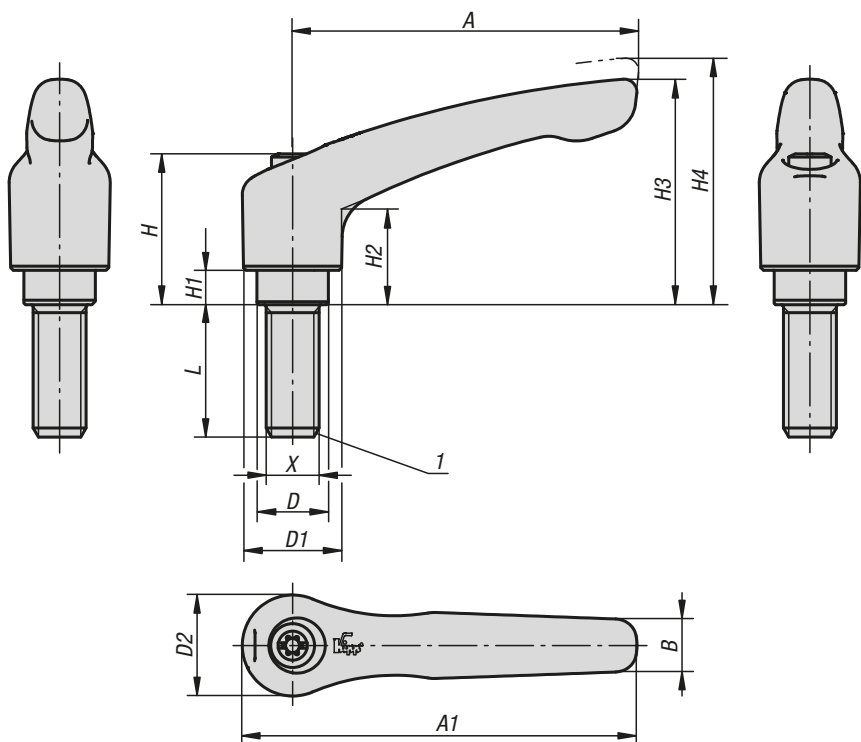


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K1659.003Δ	M3	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.004Δ	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.005Δ	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	9	16
K1659.104Δ	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.105Δ	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.106Δ	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K1659.206Δ	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K1659.208Δ	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K1659.308Δ	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K1659.310Δ	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K1659.410Δ	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K1659.412Δ	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K1659.512Δ	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K1659.516Δ	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

Rękojeści nastawne cynkowe

z gwintem zewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1659.0041X10 (Rękojeści nastawne – czarny mat; podać długość L)

Wskazówka:

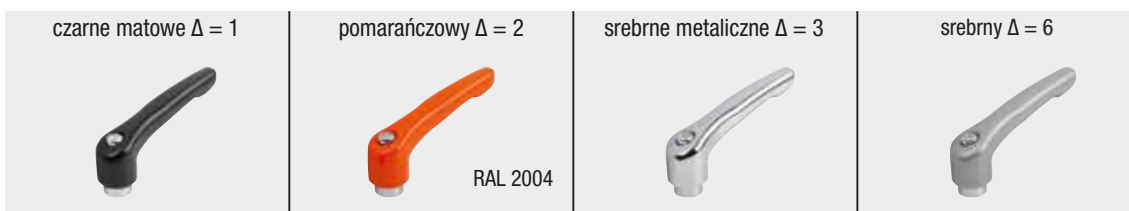
Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.
Dla L ≥ 60 mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

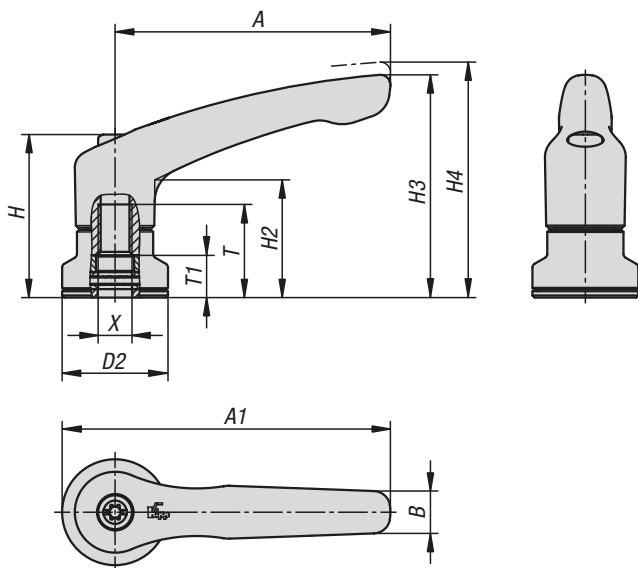


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K1659.004ΔX	M4	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.005ΔX	M5	30	37	7	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.105ΔX	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.106ΔX	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1659.206ΔX	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.208ΔX	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.210ΔX	M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.308ΔX	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.310ΔX	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1659.410ΔX	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.412ΔX	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.512ΔX	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1659.516ΔX	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe oksydowane.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1599.5121 (Rękojeści nastawne – czarny mat)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni. Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.
Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.
Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Inne kolory.

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Odblokowanie
przez uniesienie



czarne matowe $\Delta = 1$



pomarańczowy $\Delta = 2$



RAL 2004

kolor rubinowy $\Delta = 27$



RAL 3003

srebrne metaliczne $\Delta = 3$



chromowane na wysoki połysk
 $\Delta = 6$

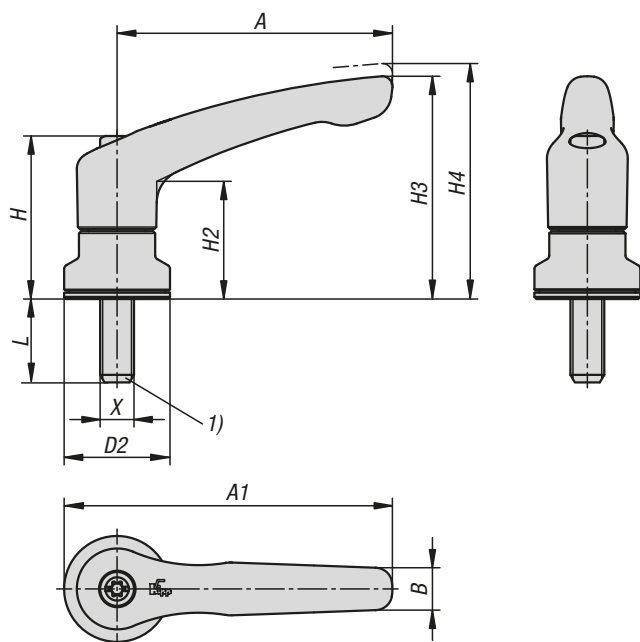


KIPP Rękojeść nastawna cynkowa, gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1599.208 Δ	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	22	10
K1599.310 Δ	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	24	10
K1599.410 Δ	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	27	10
K1599.512 Δ	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	33	10
K1599.310 Δ	M10	30	47	33,9	4,4	68,6	80	95	11,2	24	10

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igielkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Budowa modułowa umożliwia wykonanie różnych wersji spersonalizowanych.

Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe oksydowane.
Łożysko igielkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1599.5121X20
(Rękojeści nastawne – czarny mat; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni. Seryjnie wykonywane są: czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Wskazówki obsługi:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.

Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.

Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Dodatkowe kolory i długości gwintu.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie



czarne matowe $\Delta = 1$



pomarańczowy $\Delta = 2$



RAL 2004

kolor rubinowy $\Delta = 27$



RAL 3003

srebrne metaliczne $\Delta = 3$



chromowane na wysoki połysk $\Delta = 6$

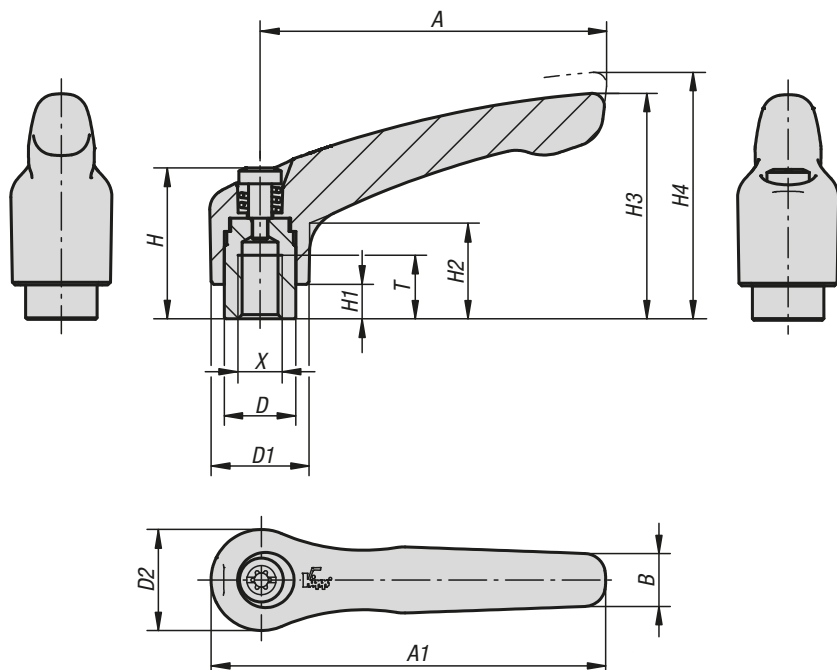


KIPP Rękojeść nastawna cynkowa, gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1599.208ΔX	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	10/20/30/40
K1599.310ΔX	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	15/30/40/50
K1599.410ΔX	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	20/30/40/50
K1599.512ΔX	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	20/30/40/50

Rękojeści nastawne

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk. Części stalowe – z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0123.1051 (Rękojeści nastawne – czarny mat)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

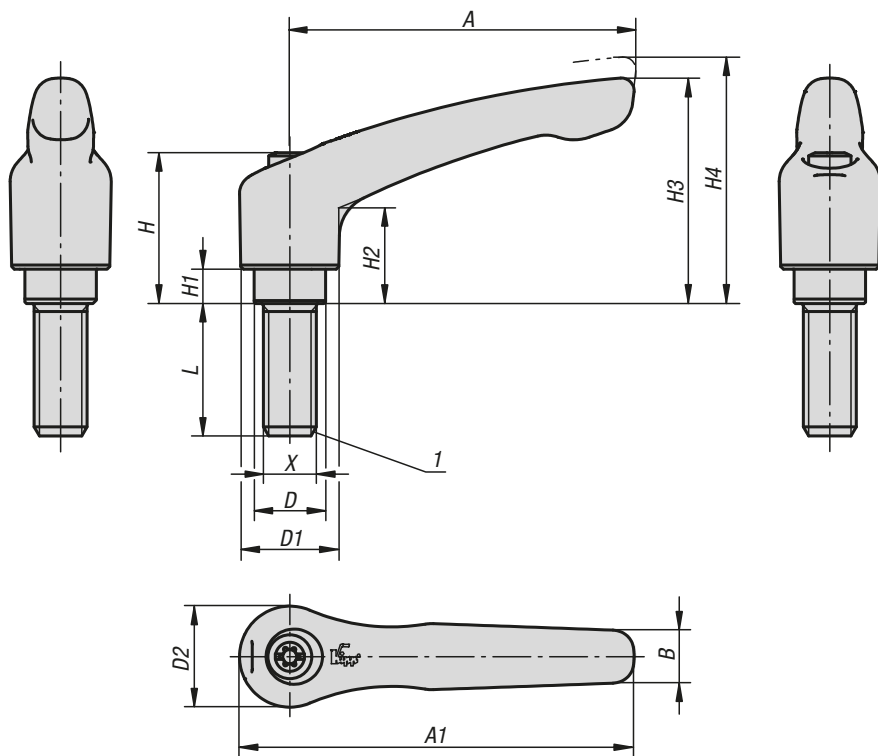


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk. Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0123.1051X25 (Rękojeści nastawne – czarny mat; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni. Seryjnie wykonywane są: czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie



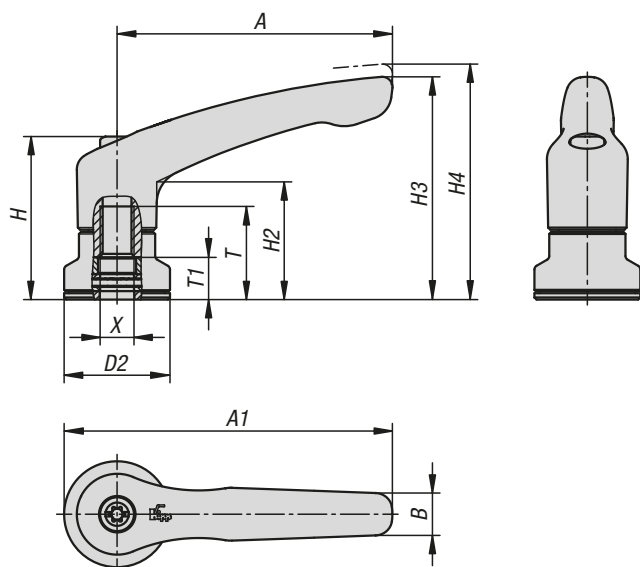
czarne matowe Δ = 1	pomarańczowy Δ = 2	kolor rubinowy Δ = 27	srebrne metaliczne Δ = 3	chromowane na wysoki połysk Δ = 6

KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe niepowlekane.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1626.5121 (Rękojeści nastawne – czarny mat)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.

Wysokiej jakości łożysko igielkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.

Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Inne kolory.

Odblokowanie przez uniesienie



czarne matowe $\Delta = 1$



pomarańczowy $\Delta = 2$



RAL 2004

kolor rubinowy $\Delta = 27$



RAL 3003

srebrne metaliczne $\Delta = 3$



chromowane na wysoki połysk $\Delta = 6$

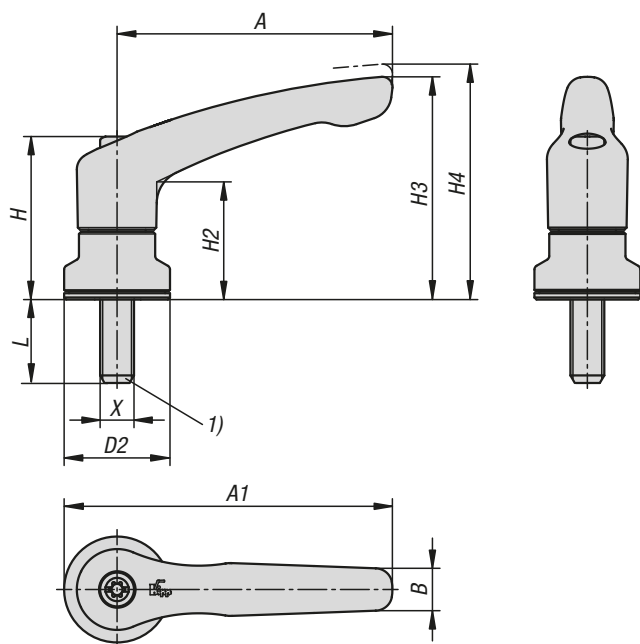


KIPP Rękojeść nastawna cynkowa, gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1626.208Δ	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	22	10
K1626.310Δ	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	24	10
K1626.410Δ	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	27	10
K1626.512Δ	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	33	10
K1626.310Δ	M10	30	47	33,9	4,4	68,6	80	95	11,2	24	10

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Budowa modułowa umożliwia wykonanie różnych wersji spersonalizowanych.

Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym lub chromowana na wysoki połysk.
Części stalowe niepowlekane.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1626.5121X20 (Rękojeści nastawne – czarny mat; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004, w kolorze czerwieni rubinowej RAL 3003, srebrne metaliczne, chromowane na wysoki połysk.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wiercu zębatym.

Rękojeść nastawna cynkowa

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.

Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.

Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Dodatkowe kolory i długości gwintu.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie

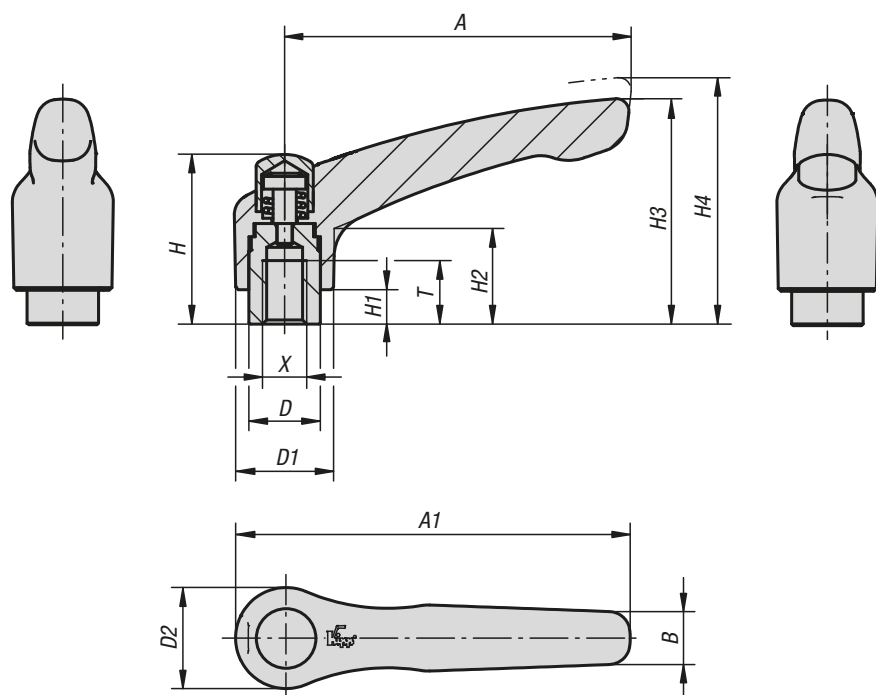


KIPP Rękojeść nastawna cynkowa, gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1626.208ΔX	M8	25	38,5	27,7	52,6	55,6	65	77,5	10	10/20/30/40
K1626.310ΔX	M10	30	47	33,9	64,4	68,6	80	95	11,2	15/30/40/50
K1626.410ΔX	M10	30	53,1	37,2	72,8	77,3	95	110	13,2	20/30/40/50
K1626.512ΔX	M12	35	59,1	41,9	83	87,5	110	127,5	15,4	20/30/40/50

Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeści – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Kołpak ochronny – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym.

Części stalowe oksydowane.

Kołpak ze stali nierdzewnej, niepowlekany.

Przykład zamówienia:

K0122.92081

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:

czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie
przez uniesienie

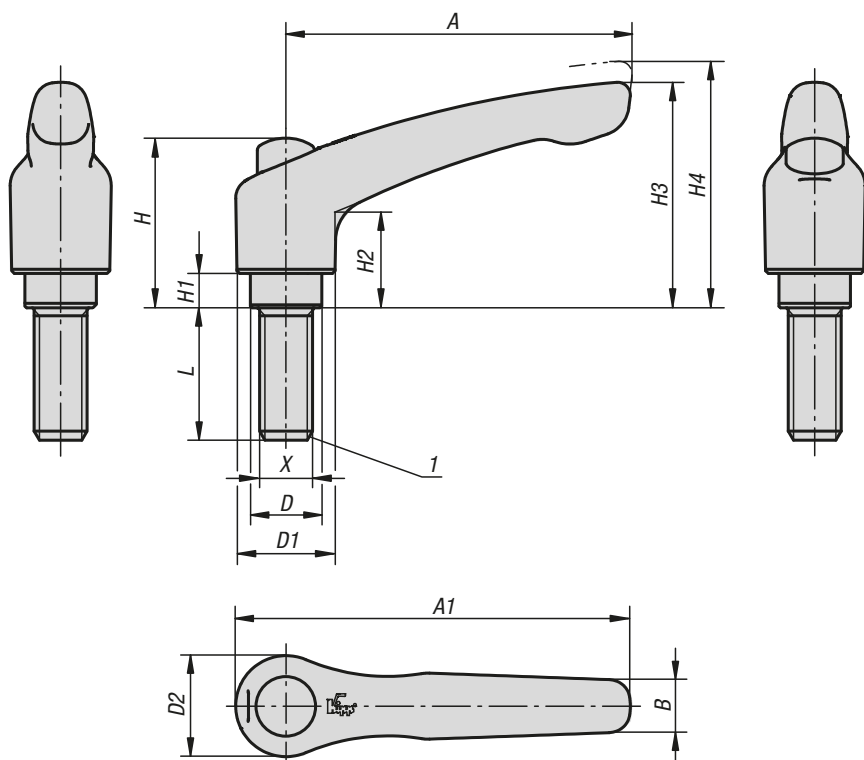


KIPP Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym, z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K0122.92061	K0122.92062	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.92081	K0122.92082	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0122.93081	K0122.93082	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22
K0122.93101	K0122.93102	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22

Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeści – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Kołpak ochronny – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym.

Części stalowe oksydowane.

Kołpak ze stali nierdzewnej, niepowlekany.

Przykład zamówienia:

K0122.92081X30 (podać długość L)

Wskazówka:

Standardowo dostarczane są:

czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Dla $L \geq 60$ mm długość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie
przez uniesienie



KIPP Dane techniczne

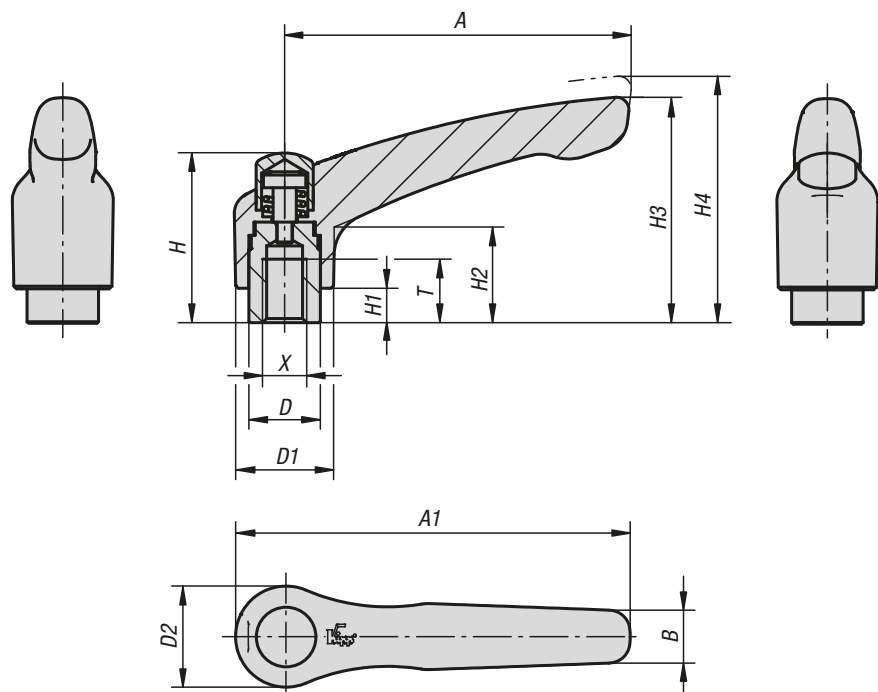
Rozmiar	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
2	M6/M8/M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22

KIPP Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym, z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeści – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – nierdzewne, klasa wytrzymałości 1.4305.

Kołpak ochronny – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym. Części stalowe niepowlekane.

Przykład zamówienia:

K0123.92081

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

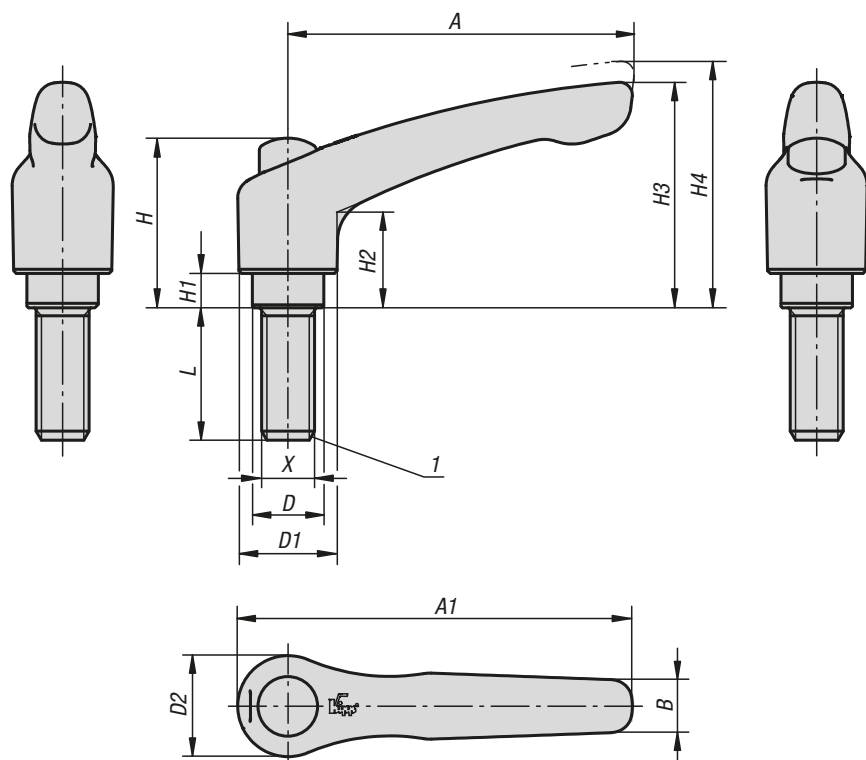


KIPP Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym, z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K0123.92061	K0123.92062	M6	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.92081	K0123.92082	M8	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0123.93081	K0123.93082	M8	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22
K0123.93101	K0123.93102	M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	14	22

Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeści – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – nierdzewne, klasa wytrzymałości 1.4305.

Kołpak ochronny – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym.

Części stalowe niepowlekanie.

Przykład zamówienia:

K0123.92081X30 (podać długość L)

Wskazówka:

Standardowo dostarczane są:

czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Dla $L \geq 60$ mm długość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie
przez uniesienie



KIPP Dane techniczne

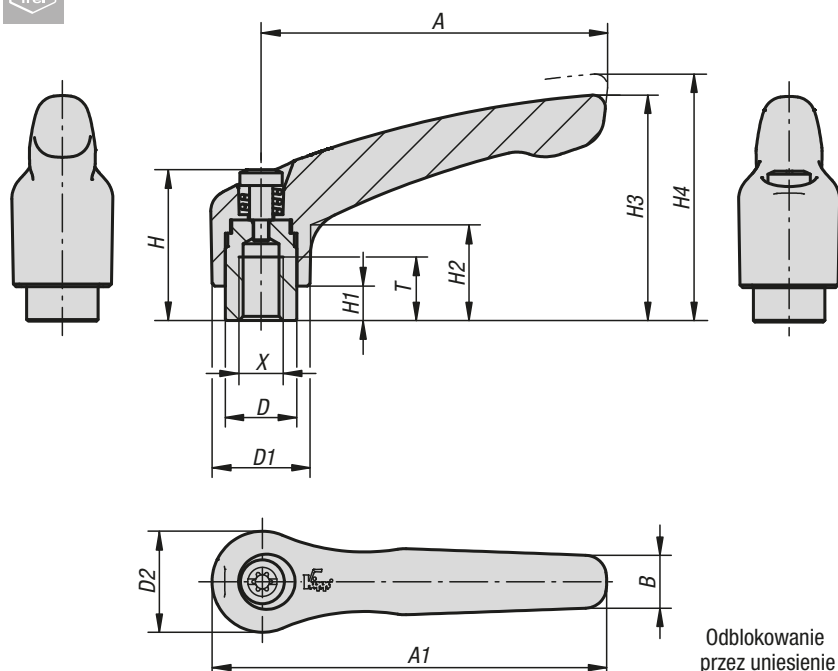
Rozmiar	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
2	M6/M8/M10	65	74,5	9,5	13,5	18,5	19	32	6,5	17,5	42,5	45,5	20
3	M8/M10	80	91	11	16	21	22	41,5	10	24	54,5	58,5	22

KIPP Rękojeści nastawne z kołpakiem ochronnym, z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

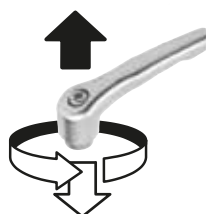
Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	Rozmiar	X	L
K0123.92061X	K0123.92062X	2	M6	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92081X	K0123.92082X	2	M8	15/20/25/30/40/50/60
K0123.92101X	K0123.92102X	2	M10	20/25/30/40/50/60
K0123.93081X	K0123.93082X	3	M8	20/25/30/40/50/60
K0123.93101X	K0123.93102X	3	M10	20/25/30/40/50/60

Rękojeści nastawne nierdzewne

z gwintem wewnętrznym



Odblokowanie przez uniesienie



Materiał:

Rękojeść – odlew precyzyjny 1.4308.
Pozostałe części stalowe – 1.4305.

Wersja:

Dźwignia polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Części stalowe niepowlekanie.

Przykład zamówienia:

K0124.105

Na zapytanie:

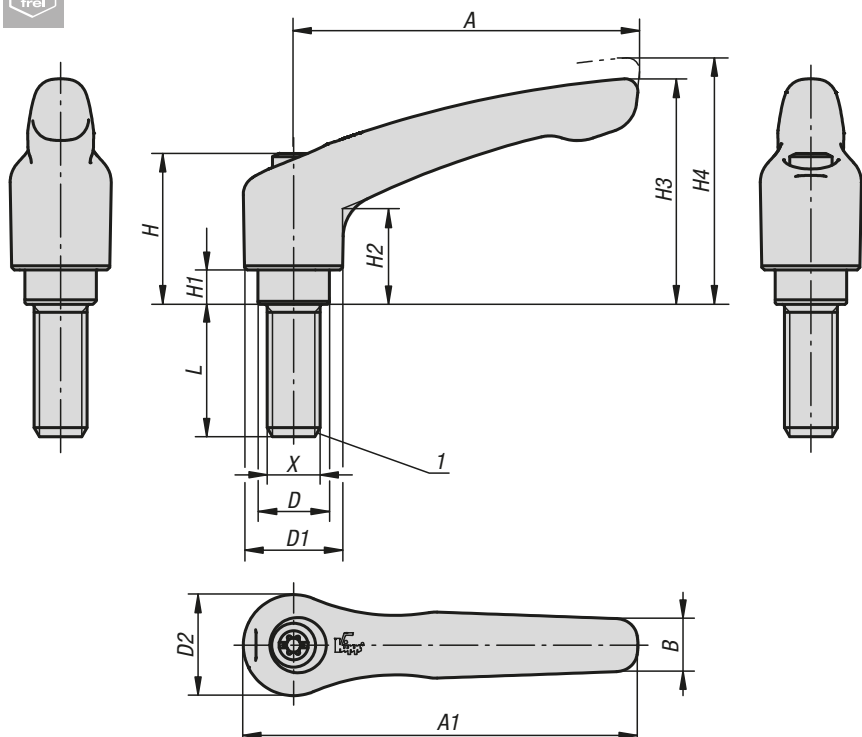
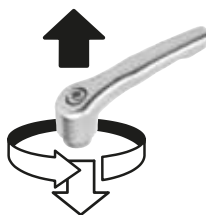
Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

KIPP Rękojeści nastawne, stal nierdzewna z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K0124.104	polerowane elektrolitycznie	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.105	polerowane elektrolitycznie	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.106	polerowane elektrolitycznie	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.206	polerowane elektrolitycznie	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.208	polerowane elektrolitycznie	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.308	polerowane elektrolitycznie	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.310	polerowane elektrolitycznie	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.410	polerowane elektrolitycznie	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.412	polerowane elektrolitycznie	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.512	polerowane elektrolitycznie	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.516	polerowane elektrolitycznie	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.104153	piaskowane	M4	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.105153	piaskowane	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.106153	piaskowane	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	9	16
K0124.206153	piaskowane	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.208153	piaskowane	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	12	20
K0124.308153	piaskowane	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.310153	piaskowane	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	14	22
K0124.410153	piaskowane	M10	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.412153	piaskowane	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	17	24
K0124.512153	piaskowane	M12	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26
K0124.516153	piaskowane	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	23	26

Rękojeści nastawne nierdzewne

z gwintem zewnętrznym

Odblokowanie
przez uniesienie**Materiał:**Rękojeść – odlew precyzyjny 1.4308.
Pozostałe części stalowe – 1.4305.**Wersja:**Dźwignia polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Części stalowe niepowlekane.**Przykład zamówienia:**

K0124.105X10 (podać długość L)

Wskazówka:Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.**Na zapytanie:**

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

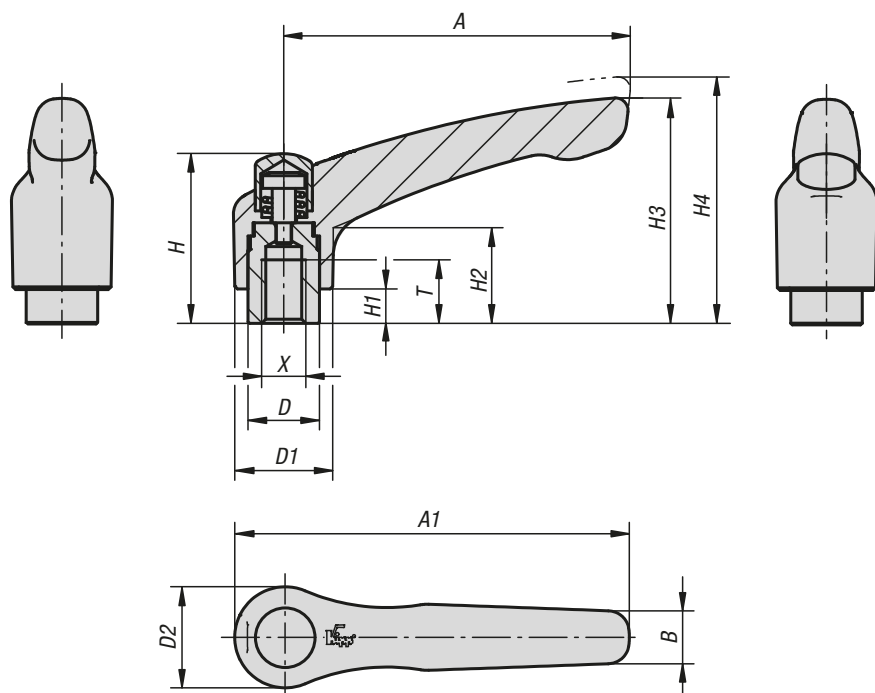
1) Kopała kulista DIN EN ISO 4753

KIPP Rękojeści nastawne nierdzewne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K0124.105X	polerowane elektrolitycznie	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25
K0124.106X	polerowane elektrolitycznie	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206X	polerowane elektrolitycznie	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208X	polerowane elektrolitycznie	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210X	polerowane elektrolitycznie	M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308X	polerowane elektrolitycznie	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310X	polerowane elektrolitycznie	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412X	polerowane elektrolitycznie	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	25/30/40/50/60
K0124.516X	polerowane elektrolitycznie	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	30/40/50/60
K0124.105153X	piaskowane	M5	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25
K0124.106153X	piaskowane	M6	40	47	7	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	16	10/15/20/25/30/40/50
K0124.206153X	piaskowane	M6	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.208153X	piaskowane	M8	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	15/20/25/30/40/50/60
K0124.210153X	piaskowane	M10	65	74,5	10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	20	20/25/30/40/50/60
K0124.308153X	piaskowane	M8	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.310153X	piaskowane	M10	80	91	11	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	22	20/25/30/40/50/60
K0124.412153X	piaskowane	M12	95	109	13	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	24	25/30/40/50/60
K0124.516153X	piaskowane	M16	110	126	15	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	26	30/40/50/60

Rękojeści nastawne nierdzewne

z kołpakiem ochronnym, z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – odlew precyzyjny 1.4308.
Pozostałe części stalowe – 1.4305.

Wersja:

Rękojeść polerowana elektrolitycznie.
Części stalowe – z polyskiem.

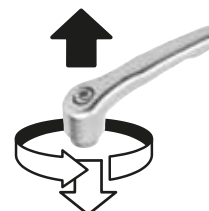
Przykład zamówienia:

K0124.9208

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

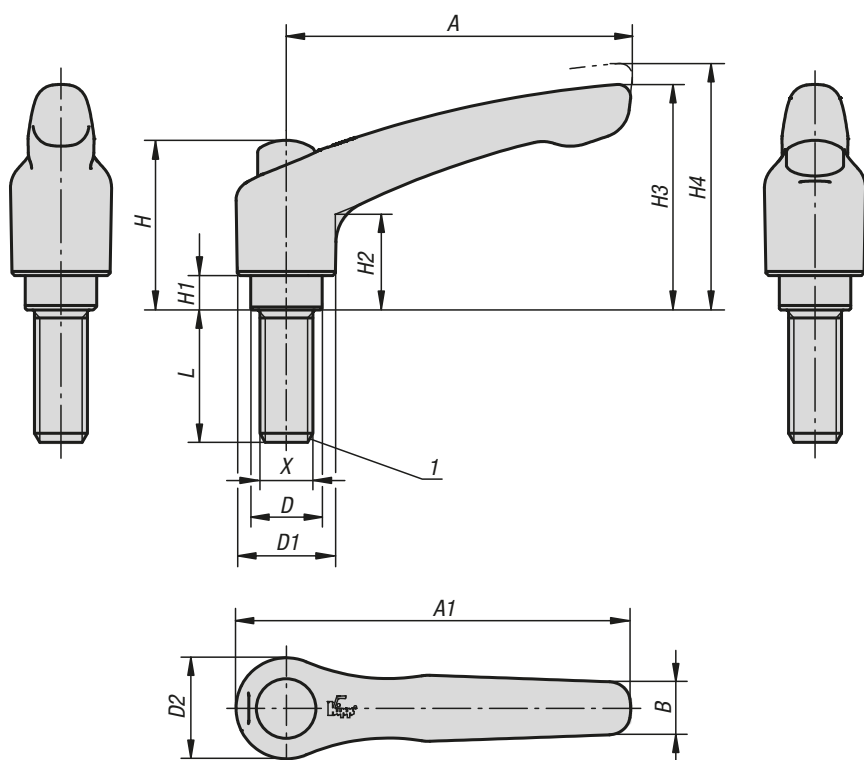


KIPP Rękojeści nastawne nierdzewne z kołpakiem ochronnym, z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne nierdzewne

z kołpakiem ochronnym, z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – odlew precyzyjny 1.4308.
Pozostałe części stalowe – 1.4305.

Wersja:

Rękojeść polerowana elektrolitycznie.
Części stalowe – z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0124.9208X30 (podać długość L)

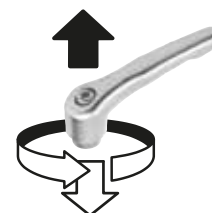
Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie

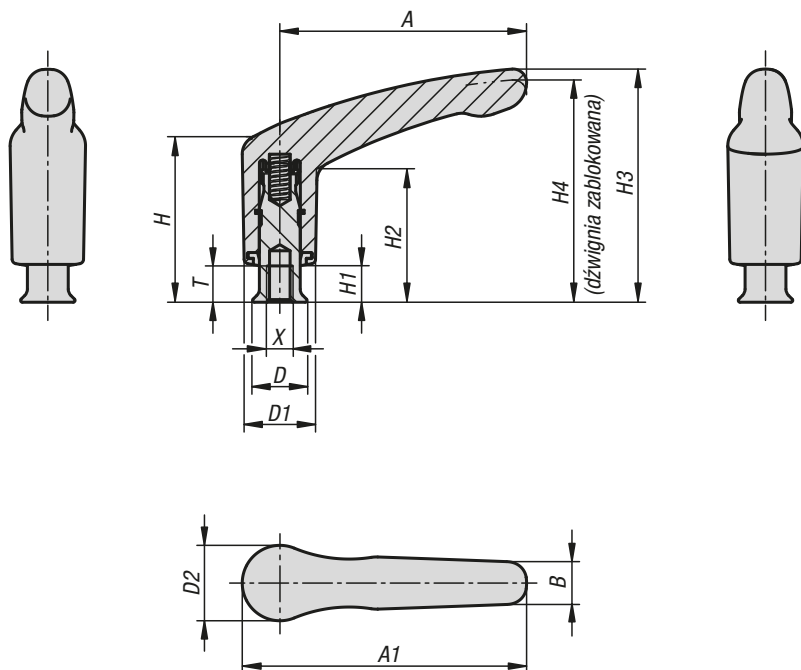


KIPP Rękojeści nastawne nierdzewne z kołpakiem ochronnym, z gwintem zewnętrznym

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

Dźwignia zaciskowa z gwintem wewnętrznym

i kołnierzem do podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®



Materiał:

Części stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404.
Uszczelnienie trzpienia 70 EPDM 291.

Wersja:

Wypolerowane na wysoki połysk.

Przykład zamówienia:

K1316.308

Wskazówka:

Dźwignia zaciskowa przeznaczona do obszaru higienicznego. Dzięki całkowicie zamkniętej części uchwytu oraz uszczelnieniu trzpienia zanieczyszczenie wnętrza dźwigni jest wykluczone. Ponadto wkład śrubowy wykonany jest ze stożkowym kołnierzem, co sprawia, że możliwe jest uszczelnienie miejsc połączenia gwintowanego w bezpieczny higieniczny sposób za pomocą podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®.

Ze względu na znikomą chropowatość powierzchni, która wynosi znacznie mniej niż Ra 0,8 µm, do powierzchni śruby nie przywierają praktycznie żadne cząsteczki brudu. Powierzchnia polerowana na wysoki połysk zapewnia łatwość czyszczenia.

W stanie bezruchu dźwignię można swobodnie obracać. W przypadku montażu na komponentach wibrujących użębienie chronione jest przed zwiększonym zużyciem.

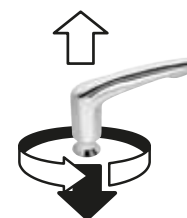
Na zapytanie:

Inne głębokości gwintu, gwint calowy.

Wyposażenie:

Podkładka uszczelniająca Hygienic USIT® K1491.

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)

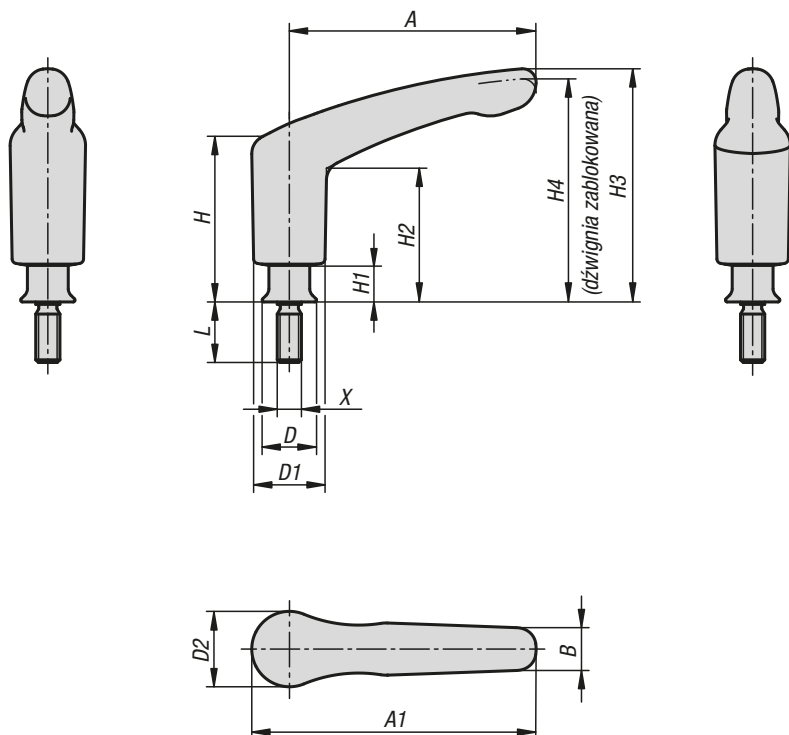


KIPP Dźwignia zaciskowa z gwintem wewnętrznym i kołnierzem do podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®

Nr Zamówienia	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K1316.106	M6	10	14,2	21	21,7	36,7	8,8	27	50,6	47,6	47,4	58,2	11,8	16
K1316.206	M6	10	14,2	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16
K1316.208	M8	14	18	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16
K1316.308	M8	12	18	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20
K1316.310	M10	15	22,3	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20
K1316.312	M12	19	26,6	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20

Dźwignia zaciskowa z gwintem zewnętrznym

i kołnierzem do podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®



Materiał:

Części stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404.
Uszczelnienie trzpienia 70 EPDM 291.

Wersja:

Wypolerowane na wysoki połysk.

Przykład zamówienia:

K1317.308X16

Wskazówka:

Dźwignia zaciskowa przeznaczona do obszaru higienicznego. Dzięki całkowicie zamkniętej części uchwytu oraz uszczelnieniu trzpienia zanieczyszczenie wnętrza dźwigni jest wykluczone. Ponadto wkład śrubowy wykonany jest ze stożkowym kołnierzem, co sprawia, że możliwe jest uszczelnienie miejsc połączenia gwintowanego w bezpieczny higieniczny sposób za pomocą podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®.

Ze względu na znikomą chropowatość powierzchni, która wynosi znacznie mniej niż Ra 0,8 μm, do powierzchni śruby nie przywierają praktycznie żadne cząsteczki brudu. Powierzchnia polerowana na wysoki połysk zapewnia łatwość czyszczenia.

W stanie bezruchu dźwignię można swobodnie obracać. W przypadku montażu na komponentach wibrujących uzębienie chronione jest przed zwiększonym zużyciem.

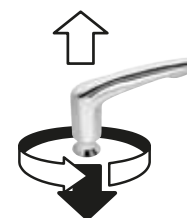
Na zapytanie:

Inne długości gwintu, gwint całowy.

Wyposażenie:

Podkładka uszczelniająca Hygienic USIT® K1491.

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)

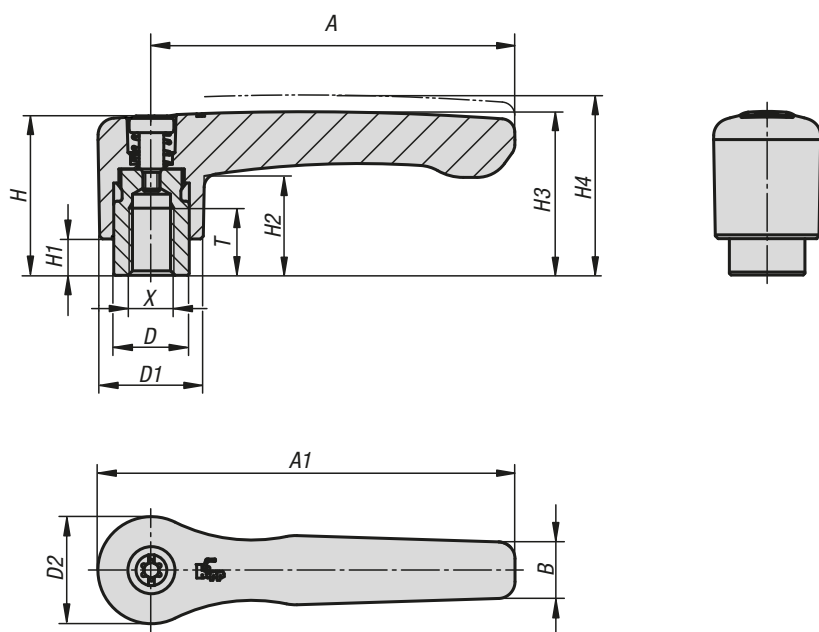


KIPP Dźwignia zaciskowa z gwintem zewnętrznym i kołnierzem do podkładki uszczelniającej Hygienic USIT®

Nr Zamówienia	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K1317.106X	M6	14,2	21	21,7	36,7	8,8	27	50,6	47,6	47,4	58,2	11,8	16	20/30/40/50
K1317.206X	M6	14,2	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16	20/30/40/50
K1317.208X	M8	18	21	22,1	45,7	10,7	36,8	64,1	61,1	66,5	77,5	13	16	20/30/40/50/60
K1317.308X	M8	18	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	16/20/25/30/35/40/50/60
K1317.310X	M10	22,3	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	20/25/30/35/40/50/60
K1317.312X	M12	26,6	23,6	24,9	54,7	12,1	44	77	73,5	81,5	94	14,2	20	25/30/35/40/50/60

Rękojeści nastawne płaskie

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym.

Części stalowe oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0737.2061

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:

czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Odblokowanie przez uniesienie

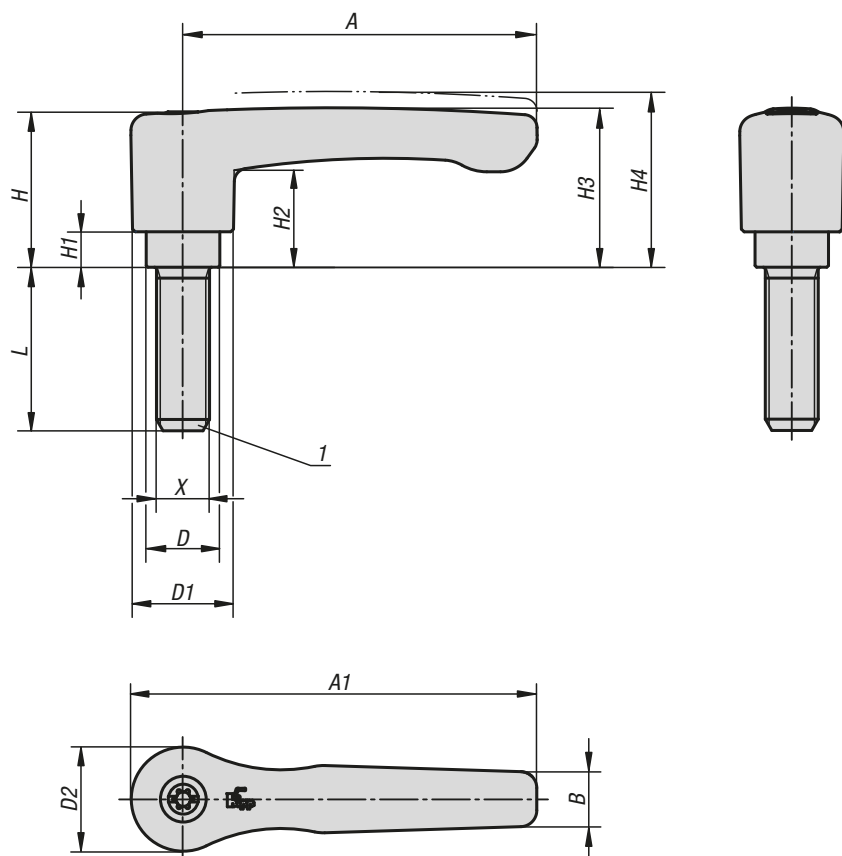


KIPP Rękojeści nastawne płaskie z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K0737.2061	K0737.2062	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	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	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0737.3101	K0737.3102	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

Rękojeści nastawne płaskie

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Dźwignia powlekana tworzywem sztucznym.
Części stalowe oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0737.2061X15 (podać długość L)

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory oraz wykonanie specjalne.
Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie



KIPP Dane techniczne

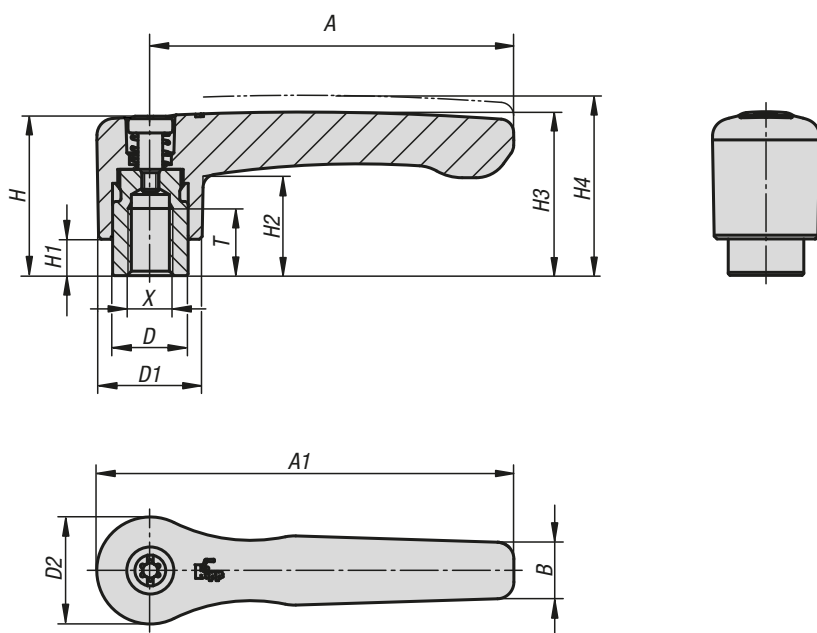
Rozmiar	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
2	M6/M8/M10	65	74,5	10,1	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	20
3	M8/M10	80	91	11,7	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	22

KIPP Rękojeści nastawne płaskie z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne płaskie

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Uchwyt powleczony tworzywem sztucznym.
Części ze stali nierdzewnej niepowlekanie.

Przykład zamówienia:

K0738.2061

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Odblokowanie
przez uniesienie

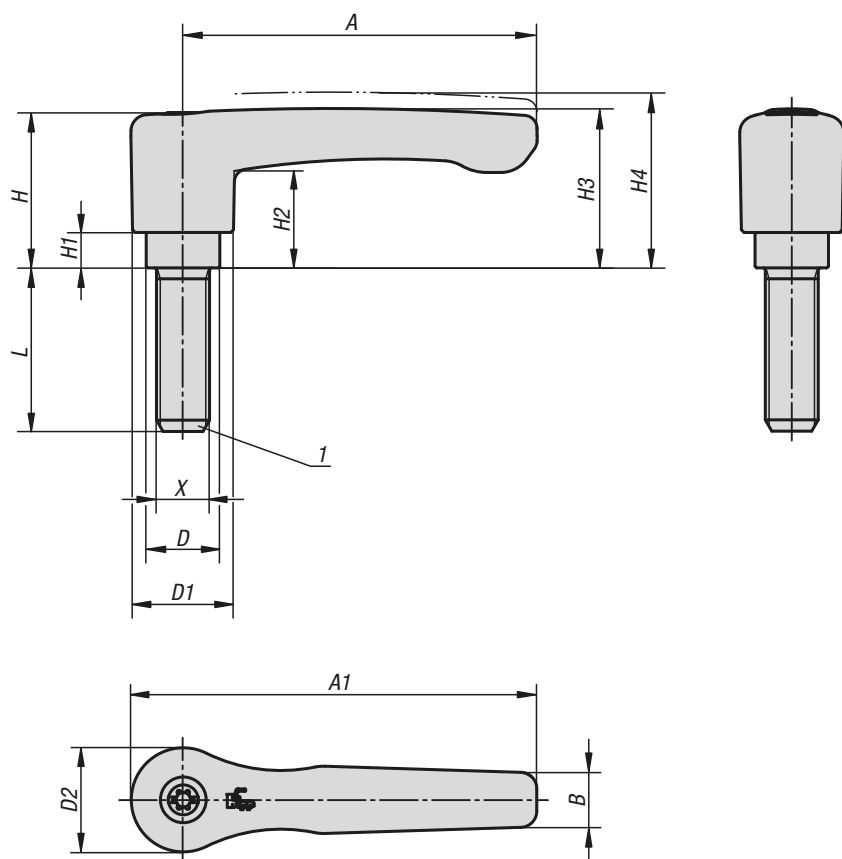


KIPP Rękojeści nastawne płaskie z gwintem wewnętrznym, stal nierdzewna

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K0738.2061	K0738.2062	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	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	M8	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22
K0738.3101	K0738.3102	M10	14	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	80	91	11,7	22

Rękojeści nastawne płaskie

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Uchwyt powleczony tworzywem sztucznym.
Części ze stali nierdzewnej niepowlekanie.

Przykład zamówienia:

K0738.2061X15 (podać długość L)

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, pomarańczowe RAL 2004.

Dla $L \geq 60$ mm długość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory oraz wykonanie specjalne.
Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie



KIPP Dane techniczne

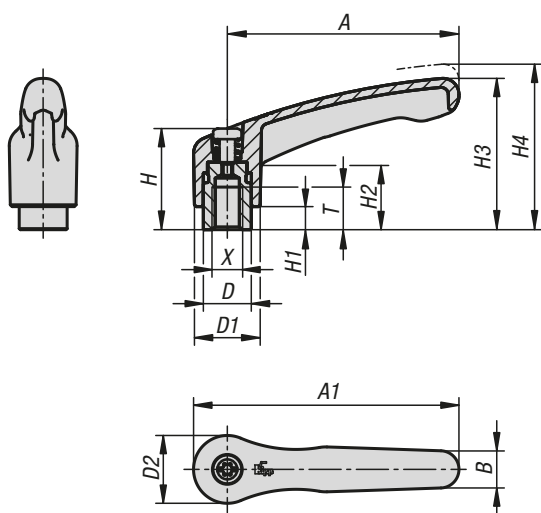
Rozmiar	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
2	M6/M8/M10	65	74,5	10,1	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	17,8	29,2	32,2	20
3	M8/M10	80	91	11,7	16	21,2	22	37	10	23,8	38	42	22

KIPP Rękojeści nastawne płaskie z gwintem zewnętrznym, stal nierdzewna

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia pomarańczowy RAL 2004	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe oksydowane



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką.

Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach.

Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K1700.10486 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Siedem wariantów kolorystycznych.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe oksydowane



Odblokowanie
przez uniesienie

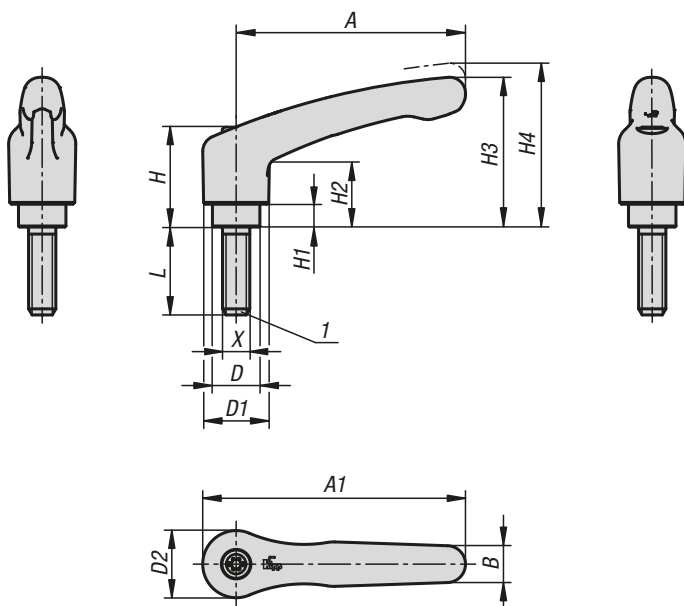


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem wewnętrznym, części stalowe oksydowane

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K1700.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1700.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1700.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1700.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1700.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1700.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1700.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1700.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1700.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe oksydowane



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką.

Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach.

Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K1700.1051X20 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.
Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest ząbata z wkładką ząbatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu ząbatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Siedem wariantów kolorystycznych.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonanie specjalne.
Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe oksydowane



Odblokowanie przez uniesienie

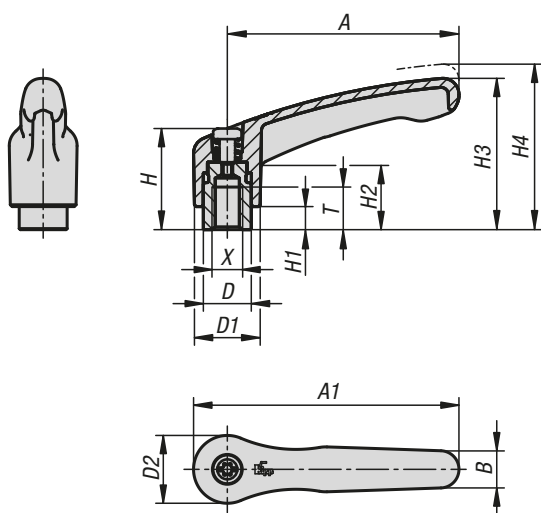


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem zewnętrznym, części stalowe oksydowane

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K1700.105ΔX	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1700.106ΔX	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1700.206ΔX	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.208ΔX	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.210ΔX	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.308ΔX	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.310ΔX	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1700.410ΔX	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.412ΔX	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.512ΔX	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1700.516ΔX	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką. Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach. Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1702.10486 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wiercu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Siedem wariantów kolorystycznych.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Odblokowanie przez uniesienie

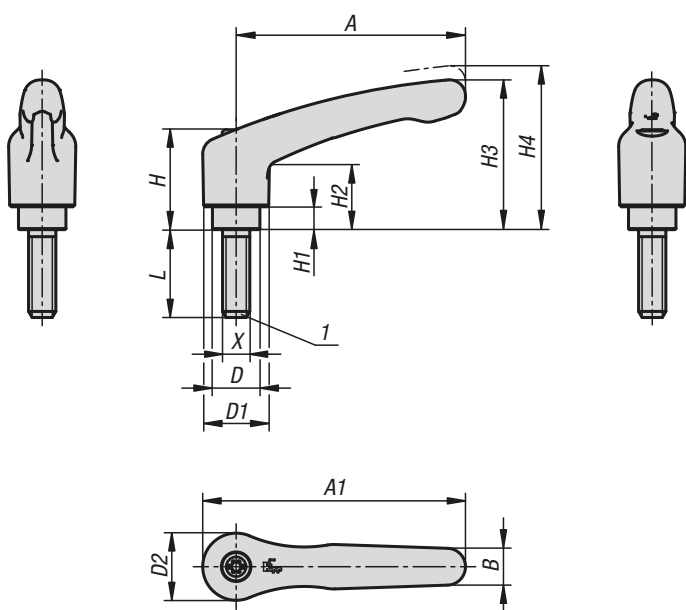


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem wewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K1702.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1702.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1702.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1702.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1702.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1702.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1702.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1702.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1702.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką.

Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach.

Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1702.1051X20 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Dla $L \geq 60$ mm długość gwintu wynosi 60 mm.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Siedem wariantów kolorystycznych.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonanie specjalne. Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopała kulista DIN EN ISO 4753

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Odblokowanie
przez uniesienie

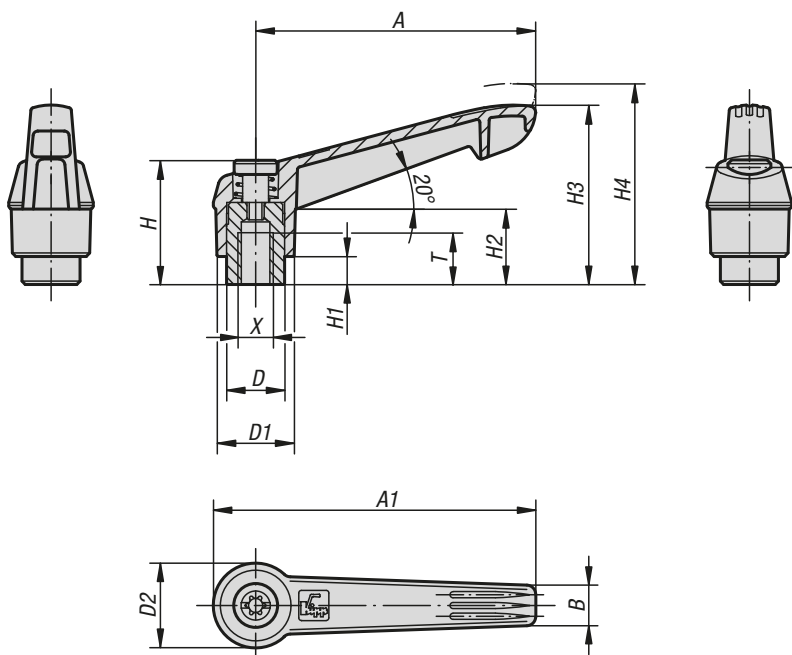


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem zewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K1702.105ΔX	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1702.106ΔX	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1702.206ΔX	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.208ΔX	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.210ΔX	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.308ΔX	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.310ΔX	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1702.410ΔX	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.412ΔX	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.512ΔX	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1702.516ΔX	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Rękojeści nastawne

z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0269.10486 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

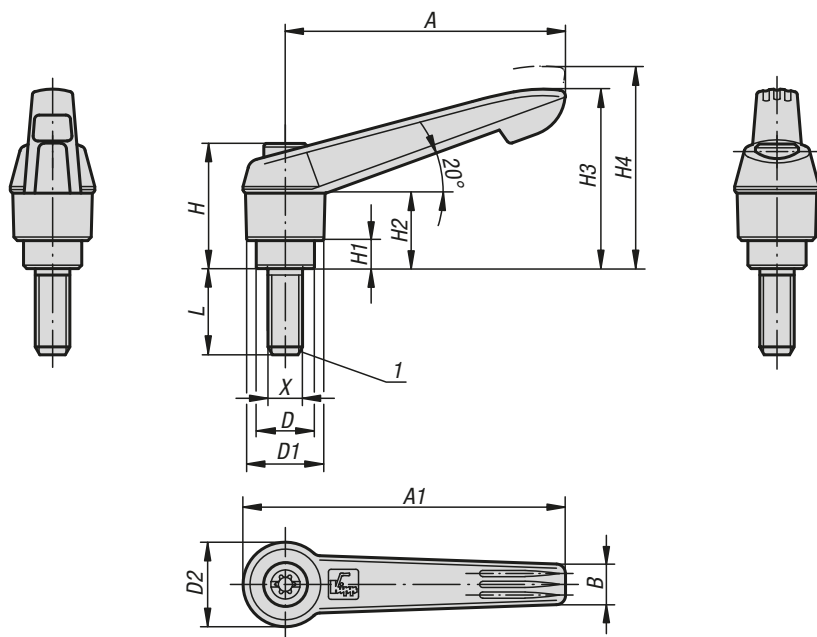


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego

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

Rękojeści nastawne

z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0269.1051X40 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

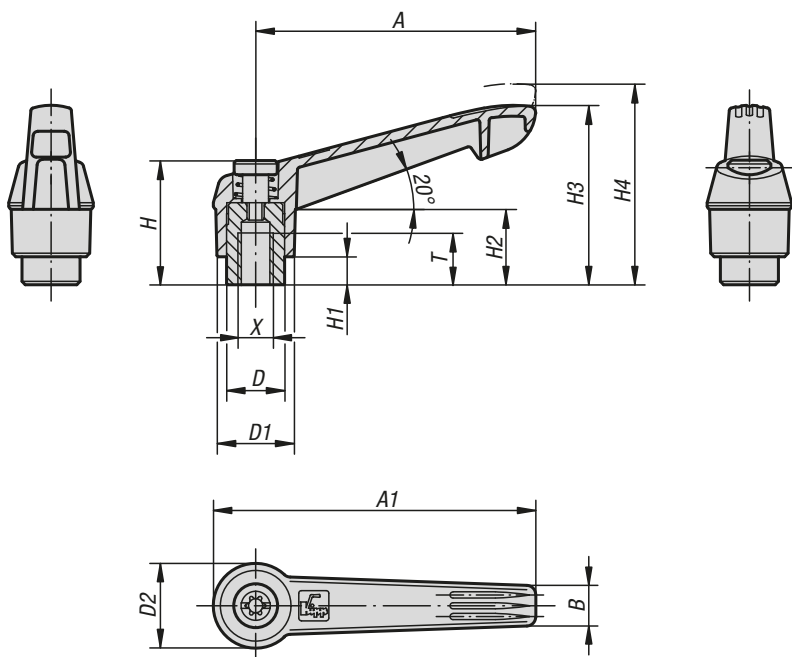


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego

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

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1660.10486 (rękojeść nastawna zielona)

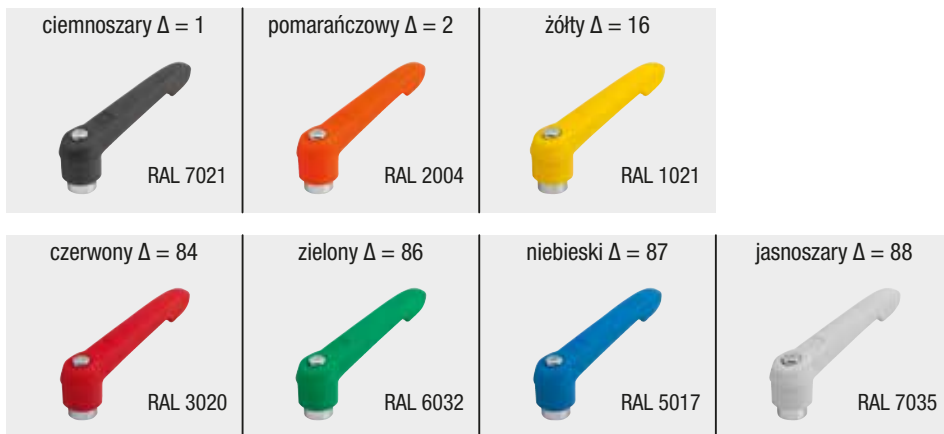
Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

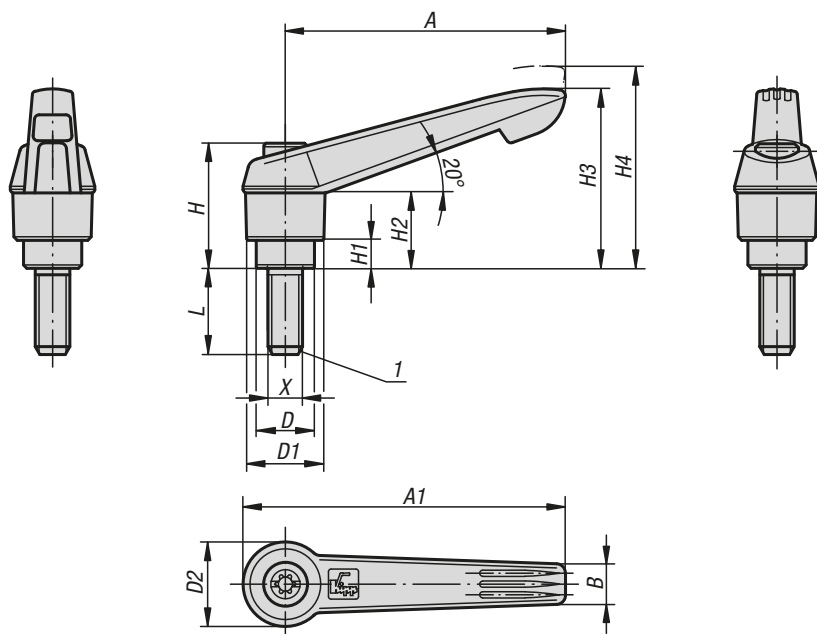


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K1660.104Δ	M4	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.105Δ	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.106Δ	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	9	16
K1660.206Δ	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K1660.208Δ	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K1660.308Δ	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K1660.310Δ	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	14	22
K1660.410Δ	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K1660.412Δ	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	17	24
K1660.512Δ	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26
K1660.516Δ	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	23	26

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe pasywowane na niebiesko



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1660.1051X40 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Dla L ≥ 60 mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

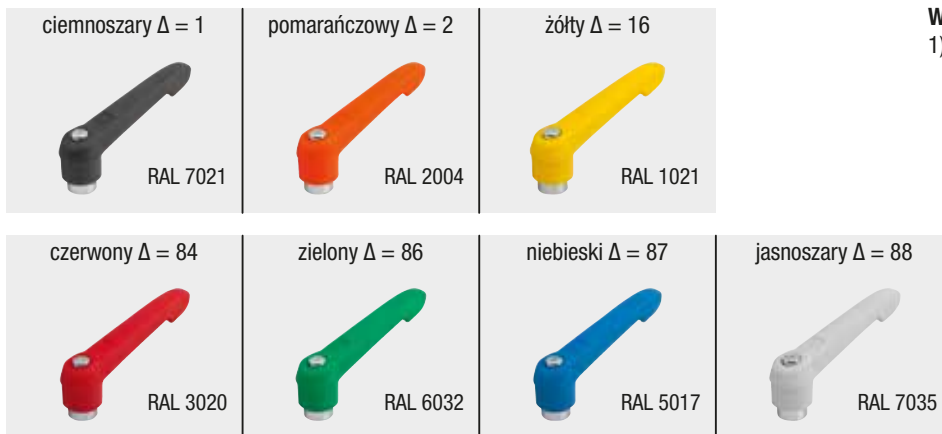
Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

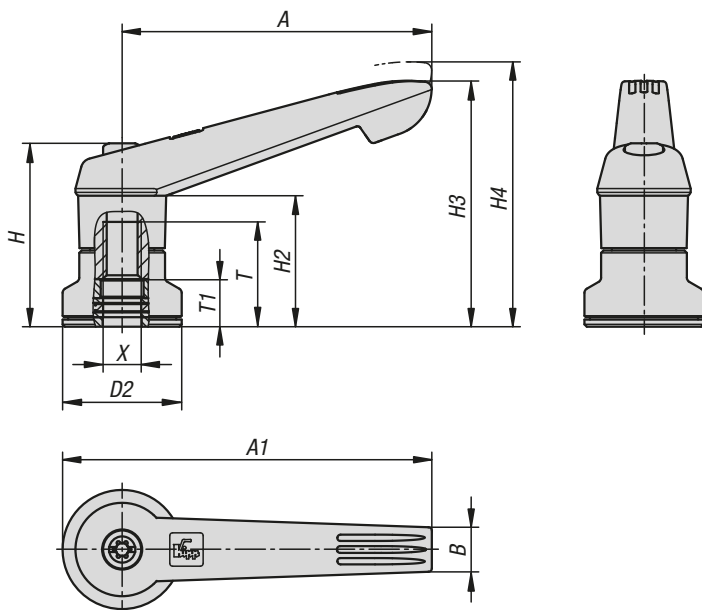


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K1660.105ΔX	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1660.106ΔX	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	24,5	4	15	30	33,5	16	10/15/20/25/30/35/40/45/50
K1660.206ΔX	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.208ΔX	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.210ΔX	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.308ΔX	M8	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.310ΔX	M10	80	91,5	11	16	21,5	23	37	10	24	53,5	58	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K1660.410ΔX	M10	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.412ΔX	M12	95	109	13	19	25,5	27,5	43	10	26	61	66	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.512ΔX	M12	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K1660.516ΔX	M16	110	126	15,5	23	30	32,5	49	12	33	72	77	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym,
pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.
Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1597.20886 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługi:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.
Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.
Stać powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Inne kolory.

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Odblokowanie przez uniesienie

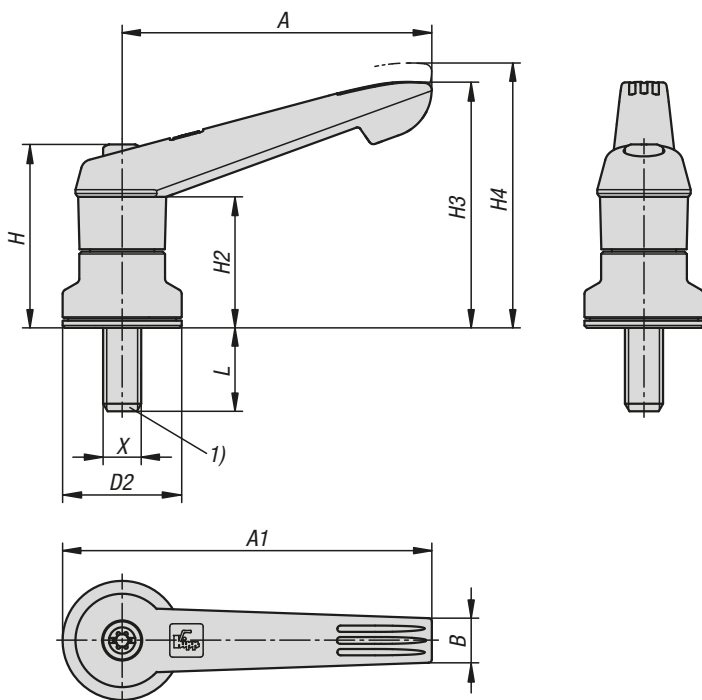


KIPP Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego, gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1597.208Δ	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	22	10
K1597.310Δ	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	24	10
K1597.410Δ	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	27	10
K1597.512Δ	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	33	10

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Budowa modułowa umożliwia wykonanie różnych wersji spersonalizowanych.

Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy. Części stalowe - klasa wytrzymałościowa 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1597.2081X40 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.

Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.

Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Dodatkowe kolory i długości gwintu.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

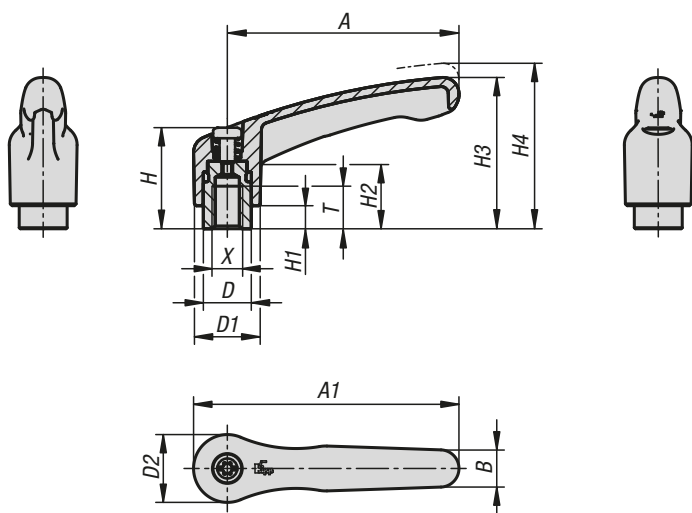


KIPP Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego, gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1597.208ΔX	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	10/20/30/40
K1597.310ΔX	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	15/30/40/50
K1597.410ΔX	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	20/30/40/50
K1597.512ΔX	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	20/30/40/50

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką.

Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach.

Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Uchwyt zapewnia dobrą odporność na chemikalia i korozję.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K1701.10486 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji, sprzęty rehabilitacyjne, technika medyczna, przemysł przetwórstwa żywności.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Dobra odporność na chemikalia, wodę morską i korozję. Siedem wariantów kolorystycznych

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C. Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Odblokowanie przez uniesienie

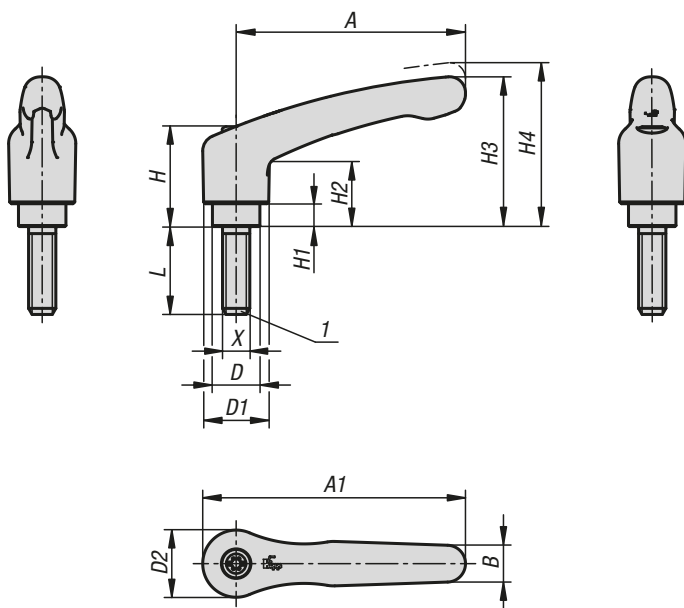


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K1701.104Δ	M4	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.105Δ	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.106Δ	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	9	16
K1701.206Δ	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1701.208Δ	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	12	20
K1701.308Δ	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1701.310Δ	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	14	22
K1701.410Δ	M10	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1701.412Δ	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	17	24
K1701.512Δ	M12	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26
K1701.516Δ	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	23	26

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Rękojeść nastawna z ergonomiczną konstrukcją uchwytu zapewnia wysokiej jakości, nowoczesny design w połączeniu z bardzo przyjemną haptką.

Uchwyt składa się ze specjalnego tworzywa sztucznego o wysokiej jakości i jest dostępny w wielu standardowych kolorach.

Do zalet uchwytu zalicza się dużą sztywność i trwałość. Dzięki niewielkiej masie własnej idealnie nadaje się do mobilnych obszarów zastosowań.

Uchwyt zapewnia dobrą odporność na chemikalia i korozję.

Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K1701.1051X20 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji, sprzęty rehabilitacyjne, technika medyczna, przemysł przetwórstwa żywności.

Zakres temperatury:

Temperatura pracy ciągłej maks. 100°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 130°C.

Zalety:

Dobra odporność na chemikalia, wodę morską i korozję.

Siedem wariantów kolorystycznych

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonanie specjalne. Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Tworzywo sztuczne do wysokiej temperatury w ciemnoszarym kolorze.

Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Możliwe krótkotrwałe zastosowanie w temperaturze do maks. 250°C.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopała kulista DIN EN ISO 4753

Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Odblokowanie przez uniesienie

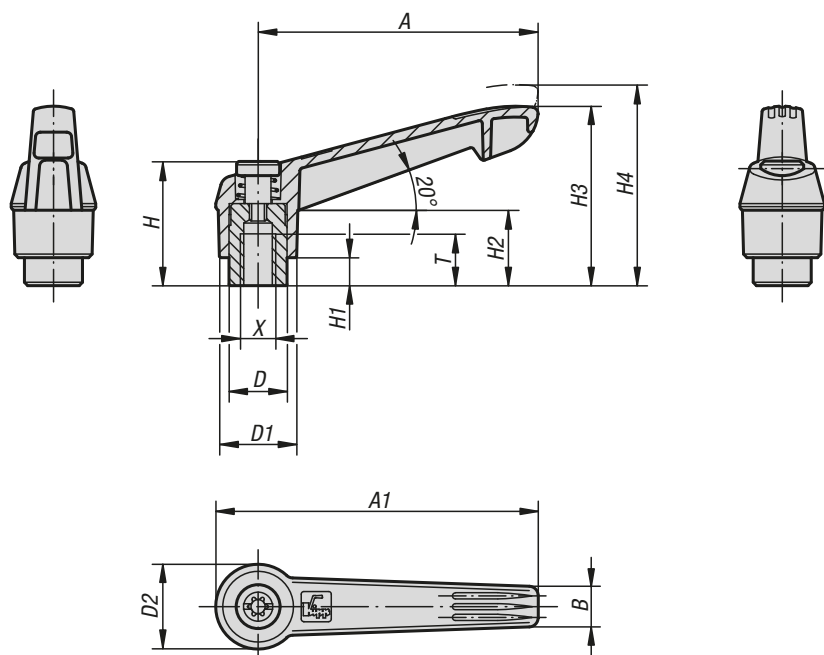


KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K1701.105ΔX	M5	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25
K1701.106ΔX	M6	39,9	46,8	7,9	10	13,2	13,8	24,5	4	14,2	30,8	35	16	10/15/20/25/30/40/50
K1701.206ΔX	M6	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/40/50/60
K1701.208ΔX	M8	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	15/20/25/30/40/50/60
K1701.210ΔX	M10	65,2	74,8	10,5	13,5	18,5	19,1	28,5	6,5	18,6	42,6	47,1	20	20/25/30/40/50/60
K1701.308ΔX	M8	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	20/25/30/40/50/60
K1701.310ΔX	M10	80,2	91,1	11,5	16	21,2	21,9	37	10	24	54	59,2	22	20/25/30/40/50/60
K1701.412ΔX	M12	96,8	110,3	14,1	19	26,2	27,1	43,1	10	27,8	62,4	68,1	24	25/30/40/50/60
K1701.516ΔX	M16	110,9	126,6	15,1	23	30,5	31,5	49,1	12	30,8	72,9	79,2	26	30/40/50/60

Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym

i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.10486 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne. Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

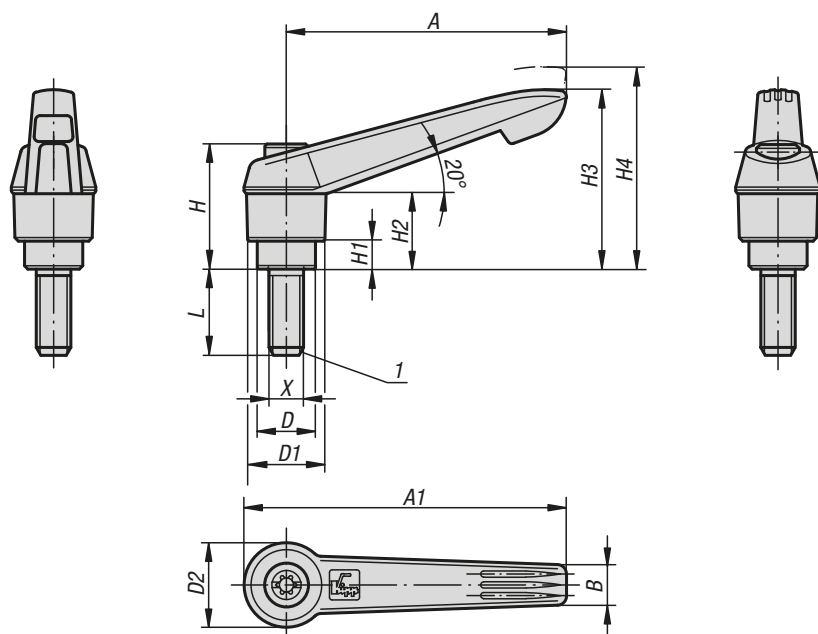


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym

i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.1051X20 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

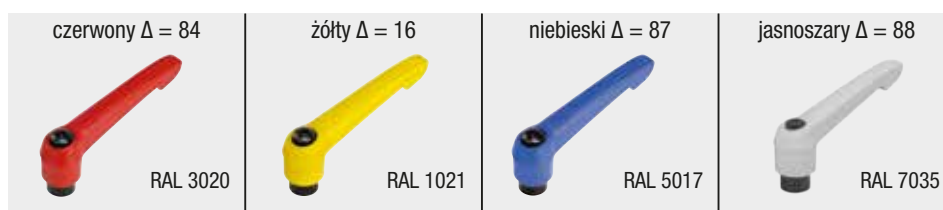
Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

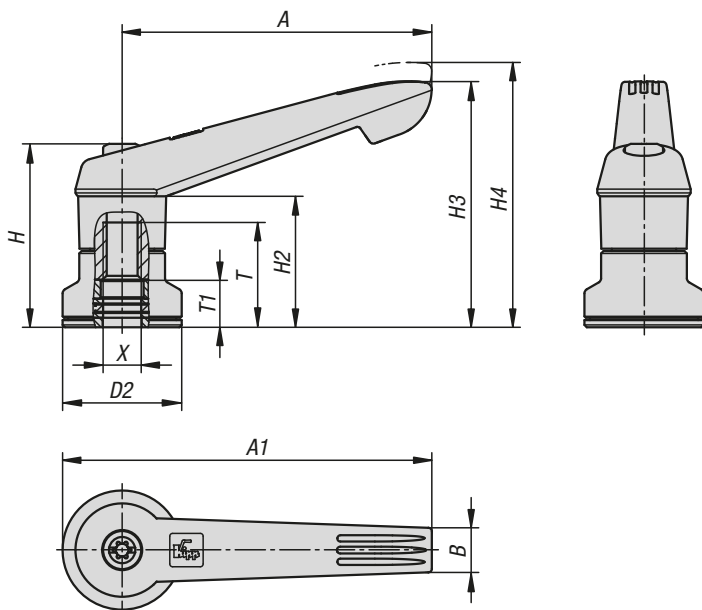


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zaciśniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igielkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym,
pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.
Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe niepowlekanie.
Łożysko igielkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikowymi.

Przykład zamówienia:

K1598.20886 (rękojeść nastawna zielona)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.
Wysokiej jakości łożysko igielkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.
Stać powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Inne kolory.

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Odblokowanie przez uniesienie

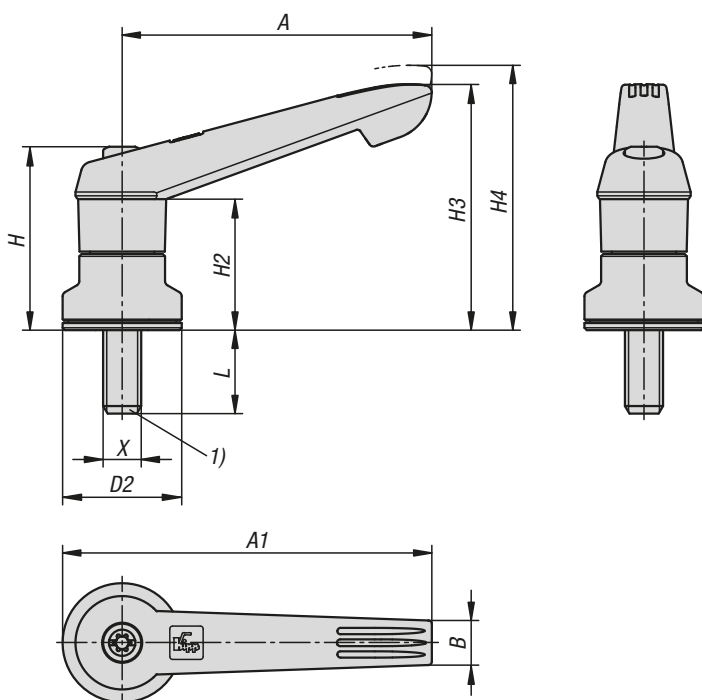


KIPP Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego, gwint wewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	T	T1
K1598.208Δ	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	22	10
K1598.310Δ	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	24	10
K1598.410Δ	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	27	10
K1598.512Δ	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	33	10

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



W przypadku rękojeści nastawnych z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania w porównaniu do standardowych rękojeści nastawnych siła mocowania jest do 75% wyższa.

Oprócz tego z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonej sile uścisku dłoni (znajduje zastosowanie np. w sprzęcie rehabilitacyjnym), ponieważ niewielkim wysiłkiem można uzyskać porównywalną siłę mocującą. Zwolnienie zacisniętej rękojeści nastawnej również wymaga niewielkiej siły ręcznej.

Zwiększenie siły mocującej umożliwia zintegrowane łożysko igiełkowe osiowe, które podczas mocowania wywiera bardzo małe tarcie na stałą powierzchnię stykową. Hartowane tarcze ogranicznikowe są przystosowane do dużych sił mocujących, a duża nośność łożyska gwarantuje długą żywotność.

Duża, stała powierzchnia stykowa chroni zamocowany element konstrukcyjny. Sprawia to, że podkładka nie jest konieczna.

Budowa modułowa umożliwia wykonanie różnych wersji personalizowanych.

Materiał:

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy. Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Części stalowe niepowlekanie.
Łożysko igiełkowe osiowe z hartowanymi i szlifowanymi tarczami ogranicznikovymi.

Przykład zamówienia:

K1598.2081X40 (rękojeść nastawna czarnoszara; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru dźwigni.

Wskazówki obsługowe:

Część chwytowa w pozycji swobodnej jest zazębiona z wkładką zębatą, dzięki czemu rękojeść można mocować lub odblokowywać. Unosząc część chwytową można zmienić jej położenie, a oddziaływanie wbudowanej sprężyny spowoduje jej ponowne zablokowanie się w wieńcu zębatym.

Zastosowanie:

Budowa maszyn, urządzeń i instalacji oraz sprzęty rehabilitacyjne.

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania



Zalety:

Wyraźne zwiększenie siły mocującej przy niezmiennym momencie zaciskania.

Wysokiej jakości łożysko igiełkowe osiowe o dużej nośności i długiej żywotności.

Stała powierzchnia stykowa chroni element konstrukcyjny.

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Dodatkowe kolory i długości gwintu.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

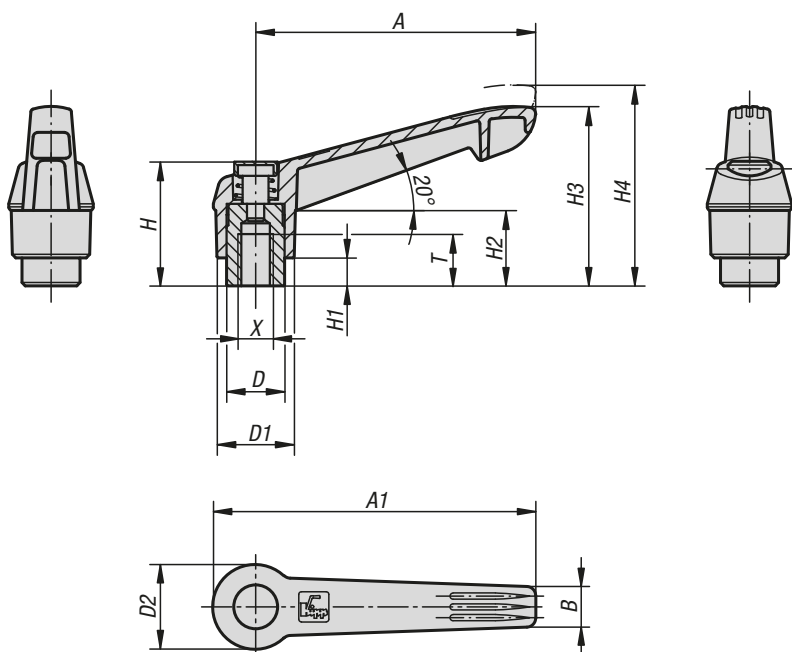


KIPP Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego, gwint zewnętrzny, z łożyskiem osiowym do zwiększania siły mocowania

Nr Zamówienia	X	D2	H	H2	H3	H4	A	A1	B	L
K1598.512ΔX	M12	35	59,1	43	82,8	87,8	109,9	127,4	15,6	20/50/40/30
K1598.410ΔX	M10	30	53,1	36	71,1	76,1	95,4	110,4	13,2	50/20/40/30
K1598.208ΔX	M8	25	38,5	27,5	51,6	55,6	65	77,5	9,4	10/20/30/40
K1598.310ΔX	M10	30	47	34	63,4	67,9	80	95	11,1	15/30/40/50

Rękojeści nastawne z przyciskiem

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Dźwignia z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego. Części stalowe: klasa wytrzymałości 5.8. Przycisk – tworzywo sztuczne (POM).

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0269.71104

(Rękojeść nastawna ciemnoszara, przycisk czerwony)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru rękojeści nastawnej.

Kolory standardowe to:

Dźwignia zaciskowa ciemnoszara, przycisk czerwony.

Dźwignia zaciskowa pomarańczowa, przycisk ciemnoszary.

Dźwignia zaciskowa czerwona, przycisk ciemnoszary.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

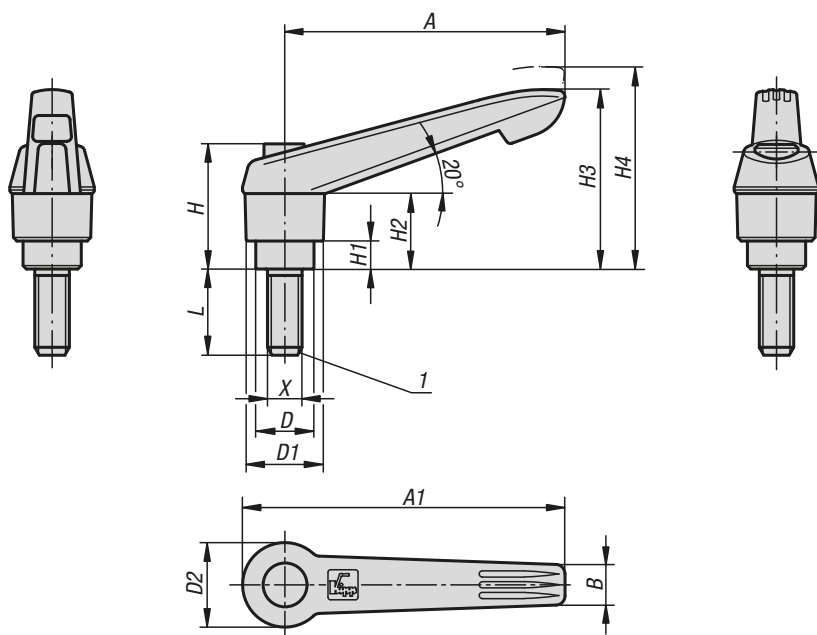


KIPP Rękojeści nastawne z przyciskiem, z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne z przyciskiem

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Dźwignia z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.
Części stalowe: klasa wytrzymałości 5.8.
Przycisk – tworzywo sztuczne (POM).

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0269.71105X10
(Rękojeść nastawna ciemnoszara, przycisk czerwony; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru rękojeści nastawnej.
Kolory standardowe to:
Dźwignia zaciskowa ciemnoszara, przycisk czerwony.
Dźwignia zaciskowa pomarańczowa, przycisk ciemnoszary.
Dźwignia zaciskowa czerwona, przycisk ciemnoszary.

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

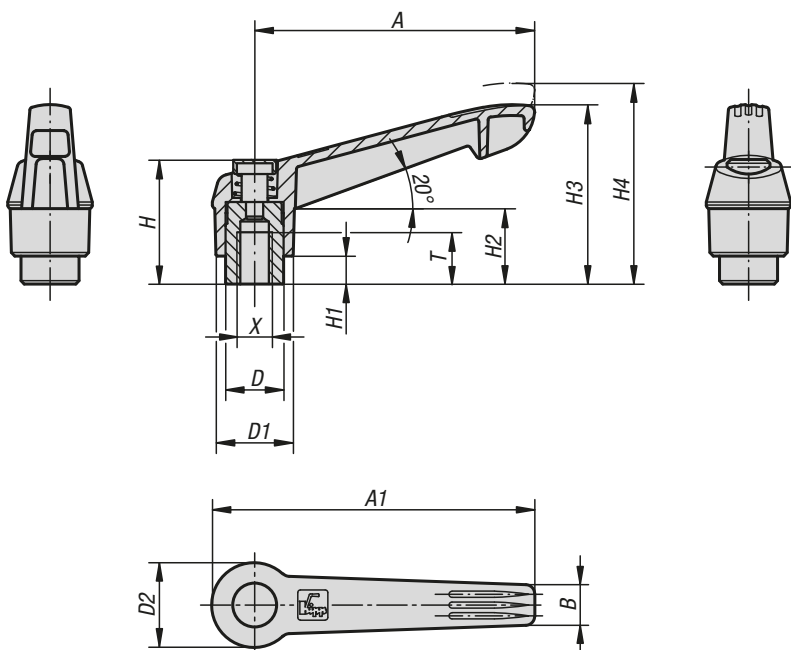


KIPP Rękojeści nastawne z przyciskiem, z gwintem zewnętrznym

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

Rękojeści nastawne z przyciskiem

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego. Części stalowe: stal nierdzewna 1.4305. Przycisk – tworzywo sztuczne (POM).

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.71104

(Rękojeść nastawna ciemnoszara, przycisk czerwony)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru rękojeści nastawnej.

Kolory standardowe to:

Dźwignia zaciskowa ciemnoszara, przycisk czerwony.

Dźwignia zaciskowa pomarańczowa, przycisk ciemnoszary.

Dźwignia zaciskowa czerwona, przycisk ciemnoszary.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

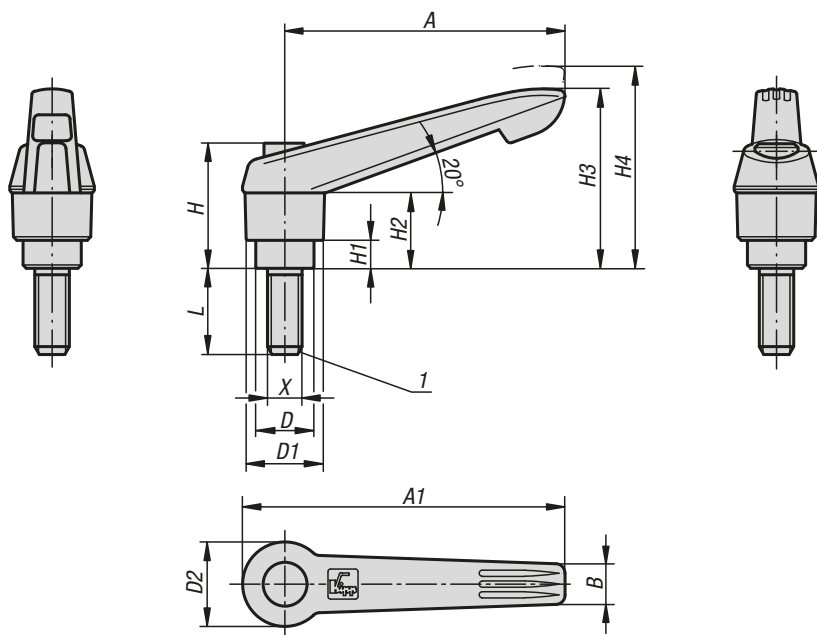


KIPP Rękojeści nastawne z przyciskiem, z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne z przyciskiem

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego. Części stalowe: stal nierdzewna 1.4305. Przycisk – tworzywo sztuczne (POM).

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.71105X10
(Rękojeść nastawna ciemnoszara, przycisk czerwony; podać długość L)

Wskazówka:

Δ W tym miejscu wstawić kod wybranego koloru rękojeści nastawnej.

Kolory standardowe to:

Dźwignia zaciskowa ciemnoszara, przycisk czerwony.

Dźwignia zaciskowa pomarańczowa, przycisk ciemnoszary.

Dźwignia zaciskowa czerwona, przycisk ciemnoszary.

Dla $L \geq 60$ mm skługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

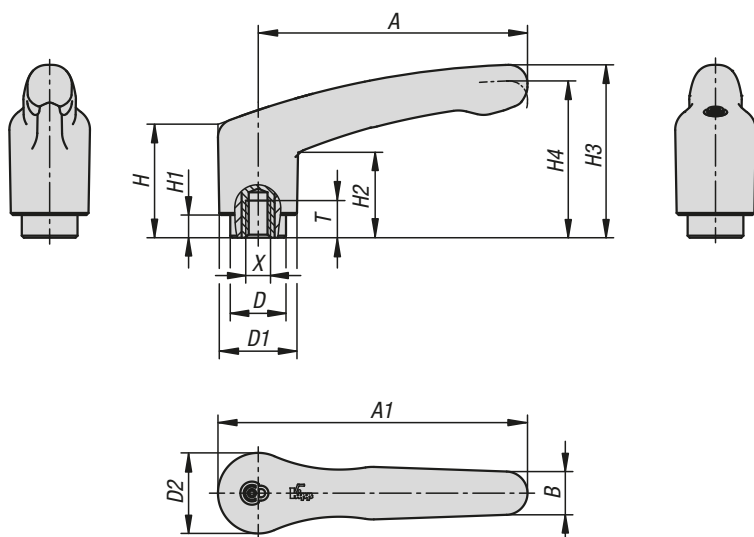


KIPP Rękojeści nastawne z przyciskiem, z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

z funkcją bezpieczeństwa, gwint wewnętrzny



W celu uruchomienia, należy rękojeść wcisnąć do oporu, aż ząbki całkowicie się zatrzasną. Dopiero teraz możliwe jest zaciskanie, bądź luzowanie.

Nacisk sprężyny ponownie zwalnia mechanizm blokujący, czym przywraca funkcję bezpieczeństwa.

W tym położeniu (pozycja wyjściowa) rękojeścią można swobodnie obracać, bez użycia siły.

Materiał:

Rękojeść i wstawka z wzmocnionego tworzywa sztucznego.

Tuleja z mosiądzu.

Przykład zamówienia:

K1553.2051

Zalety:

Chroni przed niezamierzonym otwarciem lub zamknięciem.

Zamknięty kontur uchwytu bez przeszkadzających krawędzi.

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)

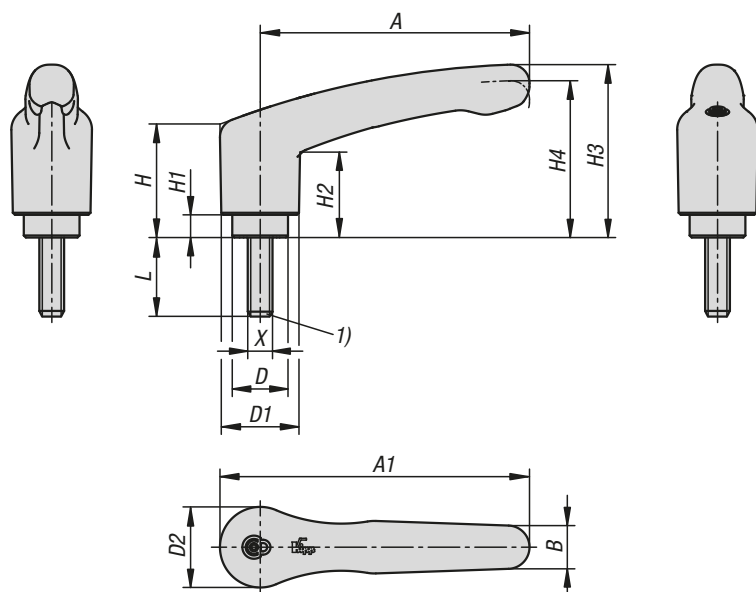


KIPP Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego, z funkcją bezpieczeństwa, gwint wewnętrzny

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K1553.2051	ciemnoszary RAL 7021	M5	7,5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.2061	ciemnoszary RAL 7021	M6	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.2081	ciemnoszary RAL 7021	M8	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20584	czerwony RAL 3020	M5	7,5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20684	czerwony RAL 3020	M6	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12
K1553.20884	czerwony RAL 3020	M8	9	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	12

Rękojeść nastawna z tworzywa sztucznego

z funkcją bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny



W celu uruchomienia, należy rękojeść wcisnąć do oporu, aż ząbki całkowicie się zatrzasną. Dopiero teraz możliwe jest zaciskanie, bądź luzowanie.

Nacisk sprężyny ponownie zwalnia mechanizm blokujący, czym przywraca funkcję bezpieczeństwa.

W tym położeniu (pozycja wyjściowa) rękojeścią można swobodnie obracać, bez użycia siły.

Materiał:

Rękojeść i wstawka z wzmocnionego tworzywa sztucznego.

Trzpień gwintowany ze stali 5.8.

Wersja:

Stal pasywowana na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K1553.2051X20 (podać długość L)

Zalety:

Chroni przed niezamierzonym otwarciem lub zamknięciem.

Zamknięty kontur uchwytu bez przeszkadzających krawędzi.

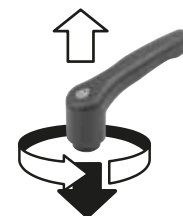
Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopała kulista DIN EN ISO 4753

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)



KIPP Rękojeści nastawne z tworzywa sztucznego, z funkcją bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	Liczba zębów
K1553.2051X	ciemnoszary RAL 7021	M5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.2061X	ciemnoszary RAL 7021	M6	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.2081X	ciemnoszary RAL 7021	M8	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20584X	czerwony RAL 3020	M5	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20684X	czerwony RAL 3020	M6	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12
K1553.20884X	czerwony RAL 3020	M8	13,5	18,8	19,5	27,4	5,5	20,7	41,9	38	65,2	75	10,5	10/20/30/40	12

Rękojeści nastawne antystatyczne

z gwintem wewnętrznym i uchwytem z tworzywa sztucznego



Materiał:

Dźwignia z wzmocnionego tworzywa sztucznego, pierścieni zębate – cynkowy odlew ciśnieniowy.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe oksydowane, dźwignia czarna.

Przykład zamówienia:

K0269.1120624

Zastosowanie:

Wrażliwe elektryczne i elektroniczne elementy konstrukcyjne, komponenty i urządzenia (elementy wrażliwe na ESD) mogą ulec uszkodzeniu lub zniszczeniu na skutek wyładowań elektrostatycznych (electrostatic discharge = ESD) w bliskim otoczeniu.

Wyładowanie elektrostatyczne może być wywołane przez osoby bądź poprzez manipulację elementami wrażliwymi na ESD (np. podczas produkcji, montażu, transportu lub składowania).

Aby zapobiec wyładowaniom elektrostatycznym, wymagane jest używanie w bliskości urządzeń elektronicznych produktów przewodzących elektryczność zgodnych z normą DIN EN 61340-5-1.

Produkty te nadają się, zgodnie z DIN EN 61340-5-1, do zastosowań ESD oraz w strefach ochrony przed ESD (EPA).

Bezpieczeństwo:

Produkty ESD mogą być stosowane także w urządzeniach, częściach i systemach ochronnych w strefach zagrożenia wybuchem.

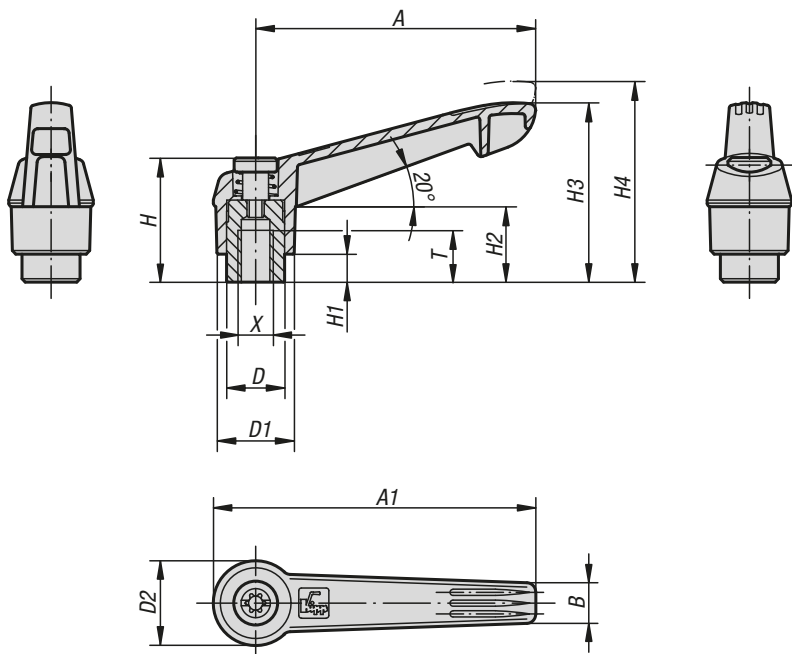
Stosowanie tych produktów ESD pozwala zapobiec elektrostatycznym wyładowaniom iskrowym, a przez to możliwemu zapaleniu gazów i pyłów, które w zamkniętych pomieszczeniach może prowadzić do wybuchu.

Aby zapewnić ochronę osobom pracującym w strefach zagrożenia wybuchem, producent i operator urządzenia muszą stosować dyrektywy ATEX i spełniać ich wymogi. Te produkty ESD zostały sprawdzone pod kątem przewodnictwa elektrycznego przez TÜV Süd.

Grupy docelowe:

Producenci, których urządzenia muszą spełniać wymogi dyrektywy produktowej ATEX 2014/34/UE.

Operatorzy urządzeń, którzy zobowiązani są spełniać wymogi dyrektywy operacyjnej ATEX 1999/92/WE.



Odblokowanie przez uniesienie

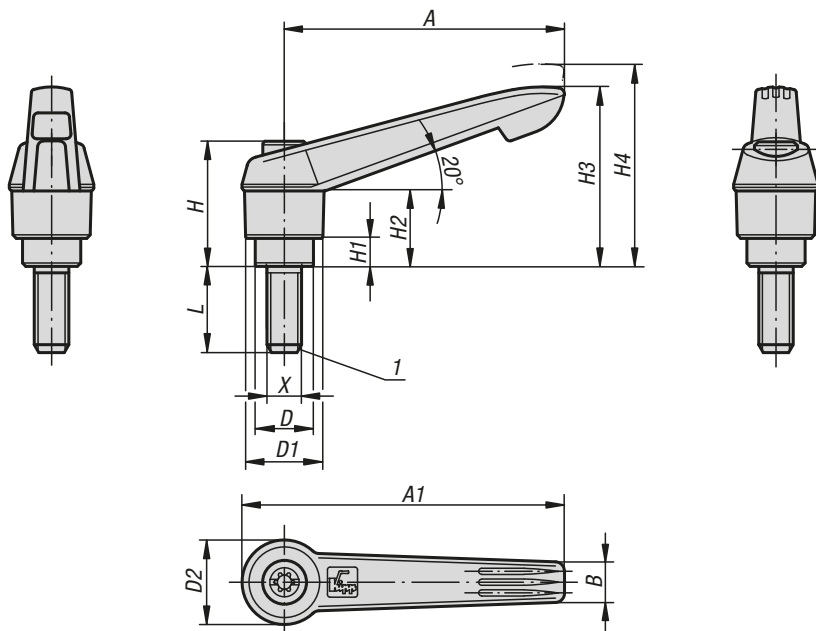


KIPP Rękojeści nastawne antystatyczne z gwintem wewnętrznym i uchwytem z tworzywa sztucznego

Nr Zamówienia	X	A	A1	B	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	T	Liczba zębów
K0269.1120624	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20
K0269.1120824	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	12	20

Rękojeści nastawne antystatyczne

z gwintem zewnętrznym i uchwytem z tworzywa sztucznego



Odblokowanie
przez uniesienie



Materiał:

Dźwignia z wzmocnionego tworzywa sztucznego, pierścieni zębate – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe oksydowane, dźwignia czarna.

Przykład zamówienia:

K0269.1120624X20

Wskazówka:

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Zastosowanie:

Wrażliwe elektryczne i elektroniczne elementy konstrukcyjne, komponenty i urządzenia (elementy wrażliwe na ESD) mogą ulec uszkodzeniu lub zniszczeniu na skutek wyładowań elektrostatycznych (electrostatic discharge = ESD) w bliskim otoczeniu.

Wyładowanie elektrostatyczne może być wywołane przez osoby bądź poprzez manipulację elementami wrażliwymi na ESD (np. podczas produkcji, montażu, transportu lub składowania).

Aby zapobiec wyładowaniom elektrostatycznym, wymagane jest używanie w bliskości urządzeń elektronicznych produktów przewodzących elektryczność zgodnych z normą DIN EN 61340-5-1.

Produkty te nadają się, zgodnie z DIN EN 61340-5-1, do zastosowań ESD oraz w strefach ochrony przed ESD (EPA).

Bezpieczeństwo:

Produkty ESD mogą być stosowane także w urządzeniach, częściach i systemach ochronnych w strefach zagrożenia wybuchem.

Stosowanie tych produktów ESD pozwala zapobiec elektrostatycznym wyładowaniom iskrowym, a przez to możliwemu zapaleniu gazów i pyłów, które w zamkniętych pomieszczeniach może prowadzić do wybuchu.

Aby zapewnić ochronę osobom pracującym w strefach zagrożenia wybuchem, producent i operator urządzenia muszą stosować dyrektywy ATEX i spełniać ich wymogi. Te produkty ESD zostały sprawdzone pod kątem przewodnictwa elektrycznego przez TÜV Süd.

Grupy docelowe:

Producenci, których urządzenia muszą spełniać wymogi dyrektywy produktowej ATEX 2014/34/UE.

Operatorzy urządzeń, którzy zobowiązani są spełniać wymogi dyrektywy operacyjnej ATEX 1999/92/WE.

Wskazówka dotycząca planu:

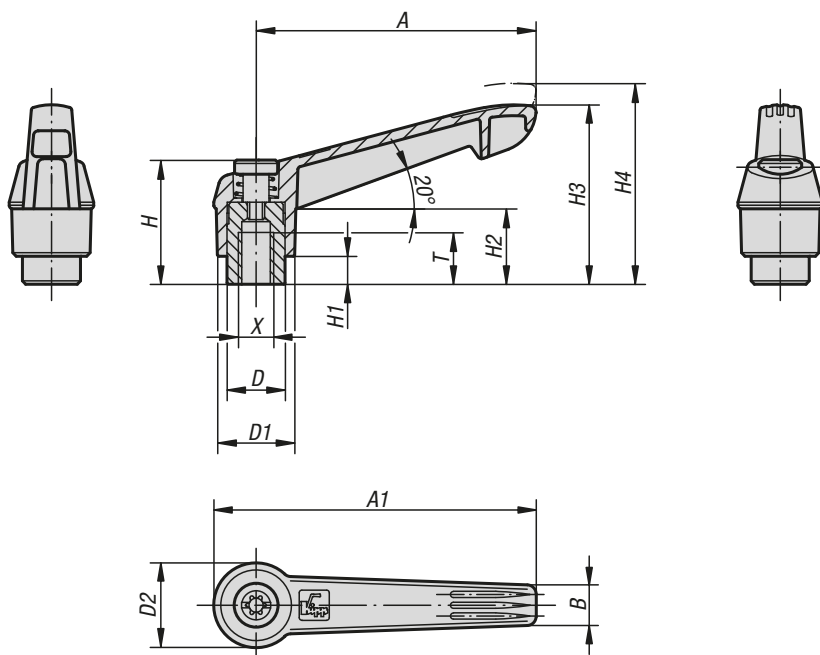
1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

KIPP Rękojeści nastawne antystatyczne z gwintem zewnętrznym i uchwytem z tworzywa sztucznego

Nr Zamówienia	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K0269.1120624X20	M6	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1120824X20	M8	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20
K0269.1121024X20	M10	13,5	18	19,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	65	75	9,5	20	20

Rękojeści nastawne antybakteryjne

z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia w kolorze szary łupek, z wzmocnionego tworzywa sztucznego, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Stal nierdzewna z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.12206144

Zastosowanie:

Antybakteryjne produkty KIPP MEDI grip charakteryzuje skuteczna odporność przeciwko wielu szkodliwym mikroorganizmom, takim jak grzyby i bakterie, w tym również bakterie wielooporne (np. MRSA).

W użytych tworzywie sztucznym znajdują się trwale związane mikrocząstki srebra, które posiadają działanie przeciwdrobnoustrojowe. Dzięki temu produkt zachowuje skuteczność przez cały okres eksploatacji.

Sposób działania:

jony srebra skutecznie hamują rozwój szkodliwych mikroorganizmów na powierzchni produktu. Przez to liczba zarazków na powierzchni produktów MEDI grip jest stale redukowana (zbadane i potwierdzone przez akredytowane laboratorium).

Ryzyko infekcji przy kontakcie z tymi produktami pomiędzy cyklami czyszczenia jest znacząco niższe.

Zalety:

Odporność na działanie wilgoci i środków czyszczących (podczas dezynfekcji), brak toksycznych działań ubocznych.

Użycie:

Montaż na maszynach, urządzeniach i instalacjach znajdujących się na obszarach o podwyższonych wymaganiach dotyczących higieny (np. w szpitalach, przychodniach lekarskich, centrach rehabilitacji, zakładach produkujących żywność), zastosowanie przy instalacjach publicznych lub użytkowanych przez wiele osób (np. placówki opiekuńczo-pielęgnacyjne, przedszkola).

Odblokowanie
przez uniesienie

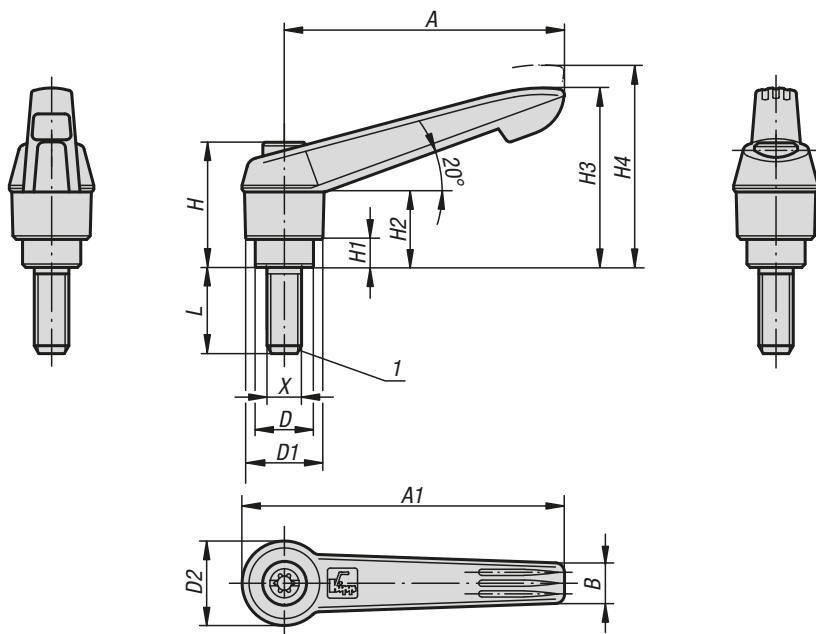


KIPP Rękojeści nastawne antybakteryjne z gwintem wewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne antybakteryjne

z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia w kolorze szary łupek, z wzmocnionego tworzywa sztucznego, pierścień zębaty – cynkowy odlew ciśnieniowy.

Części stalowe – stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Stal nierdzewna z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0270.12210144X20

Wskazówka:

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Zastosowanie:

Antybakteryjne produkty KIPP MEDI grip charakteryzuje skuteczna odporność przeciwko wielu szkodliwym mikroorganizmom, takim jak grzyby i bakterie, w tym również bakterie wielooporne (np. MRSA).

W użytym tworzywie sztucznym znajdują się trwale związane mikrocząstki srebra, które posiadają działanie przeciwdrobnoustrojowe. Dzięki temu produkt zachowuje skuteczność przez cały okres eksploatacji.

Sposób działania:

jony srebra skutecznie hamują rozwój szkodliwych mikroorganizmów na powierzchni produktu. Przez to liczba zarazków na powierzchni produktów MEDI grip jest stale redukowana (zbadane i potwierdzone przez akredytowane laboratorium).

Ryzyko infekcji przy kontakcie z tymi produktami pomiędzy cyklami czyszczenia jest znacząco niższe.

Zalety:

Odporność na działanie wilgoci i środków czyszczących (podczas dezynfekcji), brak toksycznych działań ubocznych.

Użycie:

Montaż na maszynach, urządzeniach i instalacjach znajdujących się na obszarach o podwyższonych wymaganiach dotyczących higieny (np. w szpitalach, przychodniach lekarskich, centrach rehabilitacji, zakładach produkujących żywność), zastosowanie przy instalacjach publicznych lub użytkowanych przez wiele osób (np. placówki opiekuńczo-pielęgniarskie, przedszkola).

Odblokowanie przez uniesienie



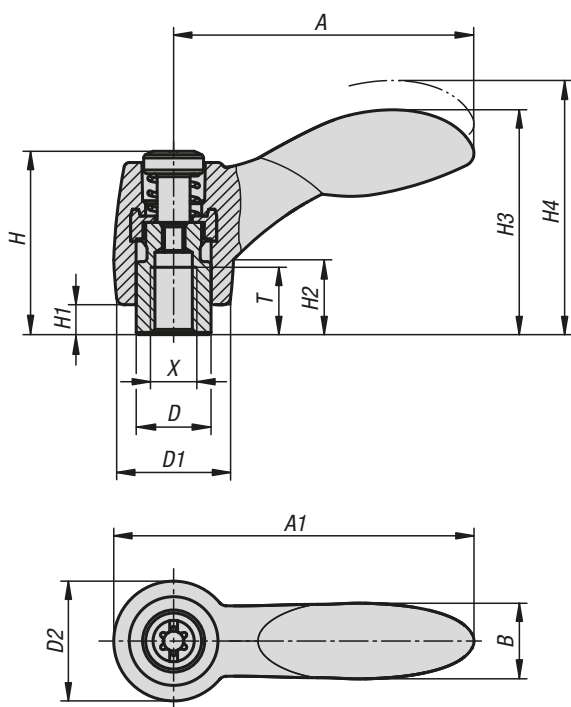
KIPP Rękojeści nastawne antybakteryjne

z gwintem zewnętrznym i rękojeścią z tworzywa sztucznego, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne 2K

z dwukompozytowego tworzywa z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Dźwignia:

Komponenty twarde: tworzywo wzmocnione włóknem szklanym z pierścieniem zębatym z cynkowego stopu ciśnieniowego.

Komponenty miękkie: Thermoflex na bazie SEBS.

Części stalowe:

Klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0125.10401

Wskazówka:

Komponenty twarde i miękkie dostarczane są seryjnie w kolorze ciemnoszarym RAL 7021.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, zestawy kolorów i wyposażenie dodatkowe. Rozmiar „H1” dostępny w innych długościach na życzenie klienta za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

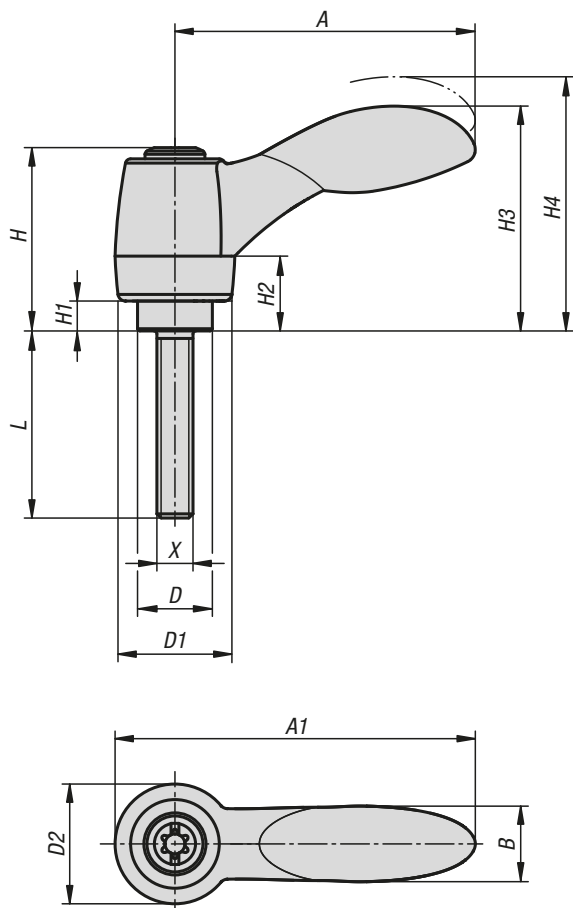


KIPP Rękojeści nastawne 2K z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Materiał komponentów	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K0125.10401	stal	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10501	stal	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.10601	stal	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0125.20601	stal	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	stal	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	stal	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0125.31001	stal	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

Rękojeści nastawne 2K

z dwukompozytowego tworzywa z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Dźwignia:

Komponenty twarde: tworzywo wzmocnione włóknem szklanym z pierścieniem zębatym z cynkowego stopu ciśnieniowego.

Komponenty miękkie: Thermoflex na bazie SEBS.

Części stalowe:

Klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0125.10501X10 (podać długość L)

Wskazówka:

Komponenty twarde i miękkie dostarczane są seryjnie w kolorze ciemnoszarym RAL 7021.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, zestawy kolorów i wyposażenie dodatkowe. Rozmiar „H1” dostępny w innych długościach na życzenie klienta za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

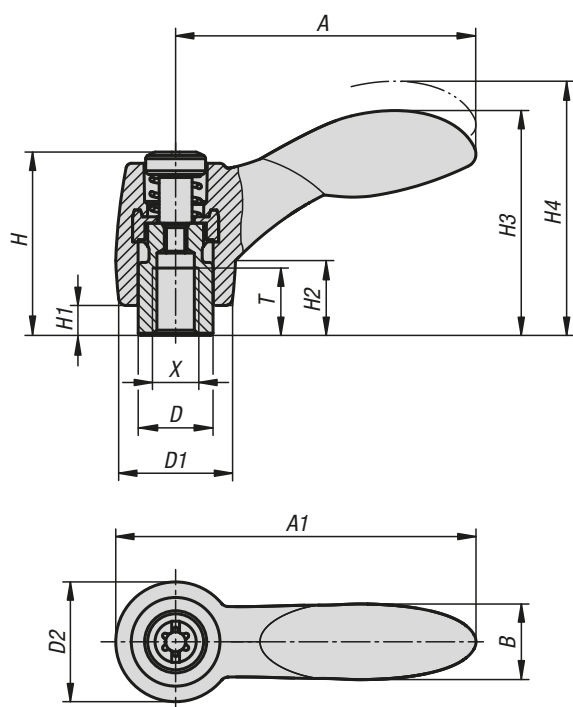


KIPP Rękojeści nastawne 2K z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K0125.10501X	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	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	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	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	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	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	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

Rękojeści nastawne 2K

z dwukompozytowego tworzywa z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia:

Komponenty twarde: tworzywo wzmocnione włóknem szklanym z pierścieniem zębatym z cynkowego stopu ciśnieniowego.

Komponenty miękkie: Thermoflex na bazie SEBS.

Części stalowe:

Stal szlachetna, 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0126.10401

Wskazówka:

Komponenty twarde i miękkie dostarczane są seryjnie w kolorze ciemnoszarym RAL 7021.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, zestawy kolorów i wyposażenie dodatkowe. Rozmiar „H1” dostępny w innych długościach na życzenie klienta za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

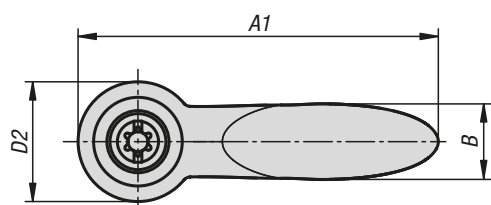
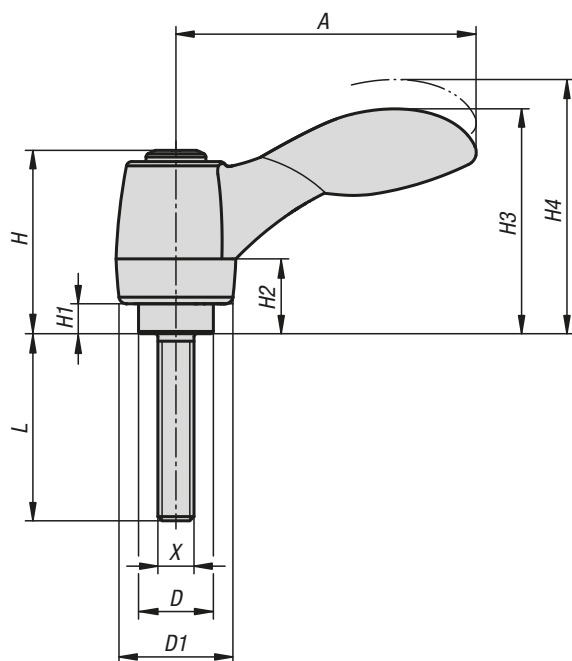


KIPP Rękojeści nastawne 2K z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia	Materiał komponentów	X	T	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów
K0126.10401	stal nierdzewna	M4	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10501	stal nierdzewna	M5	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.10601	stal nierdzewna	M6	9	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16
K0126.20601	stal nierdzewna	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	stal nierdzewna	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	stal nierdzewna	M8	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22
K0126.31001	stal nierdzewna	M10	14	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22

Rękojeści nastawne 2K

z dwukompozytowego tworzywa z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Dźwignia:

Komponenty twarde: tworzywo wzmocnione włóknem szklanym z pierścieniem zębatym z cynkowego stopu ciśnieniowego.

Komponenty miękkie: Thermoflex na bazie SEBS.

Części stalowe:

Stal szlachetna, 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0126.10501X10 (podać długość L)

Wskazówka:

Komponenty twarde i miękkie dostarczane są seryjnie w kolorze ciemnoszarym RAL 7021.

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kombinacje kolorów oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

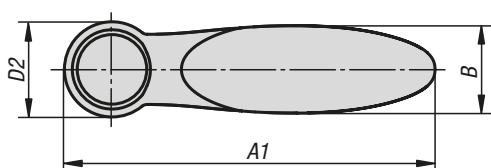
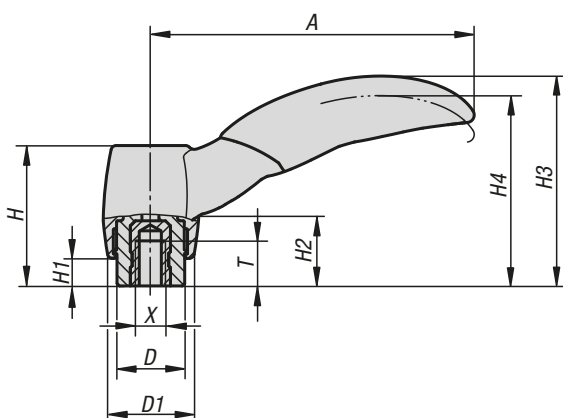


KIPP Rękojeści nastawne 2K z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K0126.10501X	M5	10	15	16	24,5	4	10	30	33,5	40,1	48,1	10,1	16	10/15/20/25
K0126.10601X	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	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	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	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	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	M10	16	21	22	37	10	17	51,6	56,1	80,2	91,2	20,7	22	20/25/30/40/50/60

Rękojeści nastawne ECO

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść i wstawkę z wzmocnionego tworzywa sztucznego.

Tuleja z mosiądzu lub stali.

Wersja:

Stal pasywowana na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0252.1041

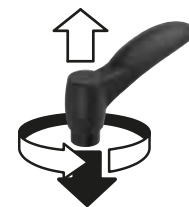
Wskazówka:

Standardowo dostarczany jest kolor ciemnoszary RAL 7021.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Odblokowanie
przez przyciśnięcie

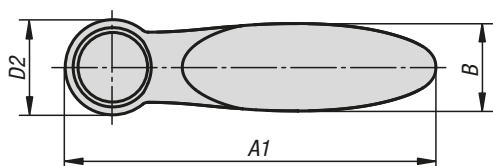
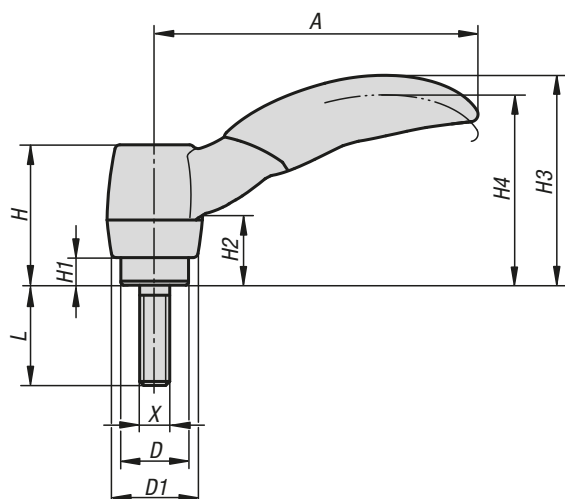


KIPP Rękojeści nastawne ECO z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne ECO

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść i wstawka z wzmocnionego tworzywa sztucznego.

Trzpień gwintowany ze stali 5.8.

Wersja:

Stal pasywowana na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0252.1041X10

(podać długość L)

Wskazówka:

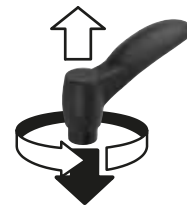
Standardowo dostarczany jest kolor ciemnoszary RAL 7021.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Odblokowanie
przez przyciśnięcie

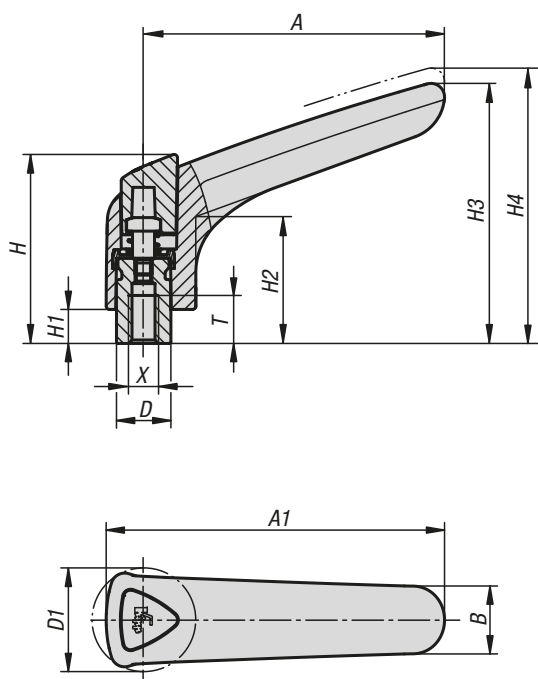


KIPP Rękojeści nastawne ECO z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K0252.1041X	M4	10	12,6	14,1	21,7	5	11,3	32	29,1	47,9	55	13	12	10/15/20
K0252.1051X	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	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	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	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	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	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

Rękojeści nastawne ergonomiczne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Uchwyt: Komponent twardy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.
Komponent miękki z termoplastycznego elastomeru.
Części stalowe: klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0981.3081

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są w kombinacji kolorów: czarny RAL 9011 (komponent twardy) oraz ciemnoszary RAL 7021 (komponent miękki).

Komponent miękki sprawia, że część chwytowa dobrze leży w dłoni. Zamknięta konstrukcja zapewnia wystarczającą ochronę przed zanieczyszczeniem. Podczas opracowywania konstrukcji szczególną uwagę zwrócono na ergonomię uchwytu.

Przycisk ułatwia odblokowanie i umożliwia w ten sposób łatwe przestawienie uchwytu.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie
przez uniesienie

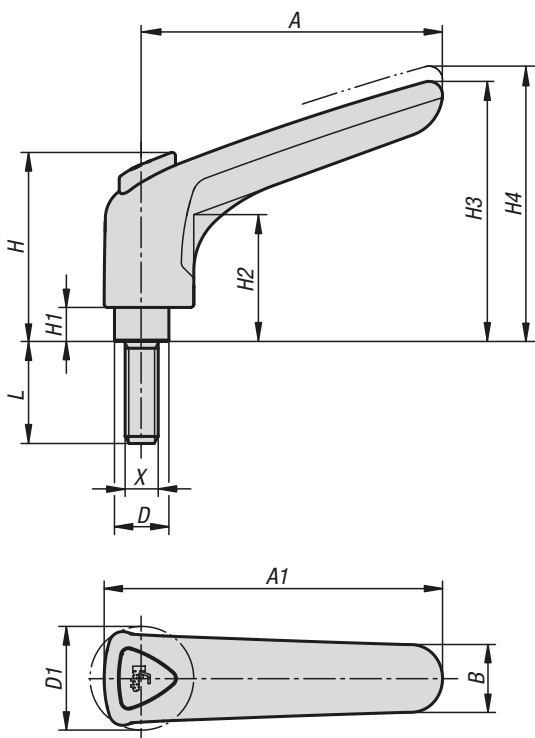


KIPP Rękojeści nastawne ergonomiczne z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne ergonomiczne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Uchwyt: Komponent twardy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.
 Komponent miękki z termoplastycznego elastomeru.
 Części stalowe: klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0981.3081X15 (podać długość L)

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są w kombinacji kolorów: czarny RAL 9011 (komponent twardy) oraz ciemnoszary RAL 7021 (komponent miękki).

Komponent miękki sprawia, że część chwytowa dobrze leży w dłoni. Zamknięta konstrukcja zapewnia wystarczającą ochronę przed zanieczyszczeniem. Podczas opracowywania konstrukcji szczególną uwagę zwrócono na ergonomię uchwytu.

Przycisk ułatwia odblokowanie i umożliwia w ten sposób łatwe przestawienie uchwytu.

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, zestawy kolorów i wyposażenie dodatkowe. Rozmiar „H1” dostępny w innych długościach na życzenie klienta za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

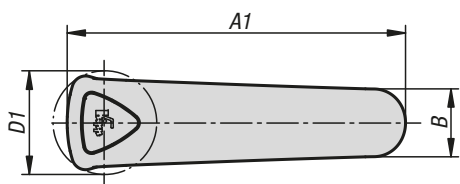
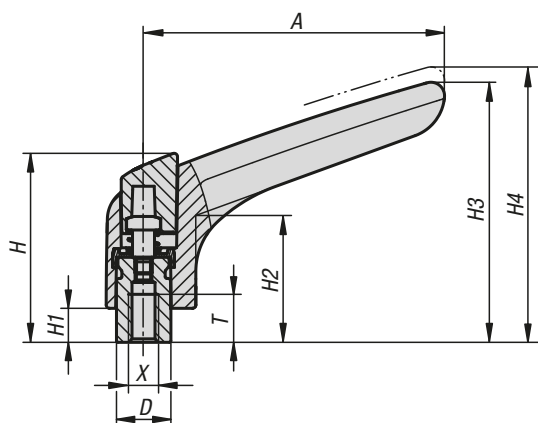


KIPP Rękojeści nastawne ergonomiczne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	X	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K0981.3081X	M8	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60
K0981.3101X	M10	16	30,5	55,6	10	37,3	76,5	81	88,5	99,5	20	22	15/20/25/30/35/40/45/50/55/60

Rękojeści nastawne ergonomiczne

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Uchwyt:

Komponent twardy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.

Komponent miękki z termoplastycznego elastomeru.

Części stalowe: nierdzewne, 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0982.3081

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są w kombinacji kolorów:

czarny RAL 9011 (komponent twardy) oraz ciemnoszary RAL 7021 (komponent miękki).

Komponent miękki sprawia, że część chwytowa dobrze leży w dłoni. Zamknięta konstrukcja zapewnia wystarczającą ochronę przed zanieczyszczeniem. Podczas opracowywania konstrukcji szczególną uwagę zwrócono na ergonomię uchwytu.

Przycisk ułatwia odblokowanie i umożliwia w ten sposób łatwe przestawienie uchwytu.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

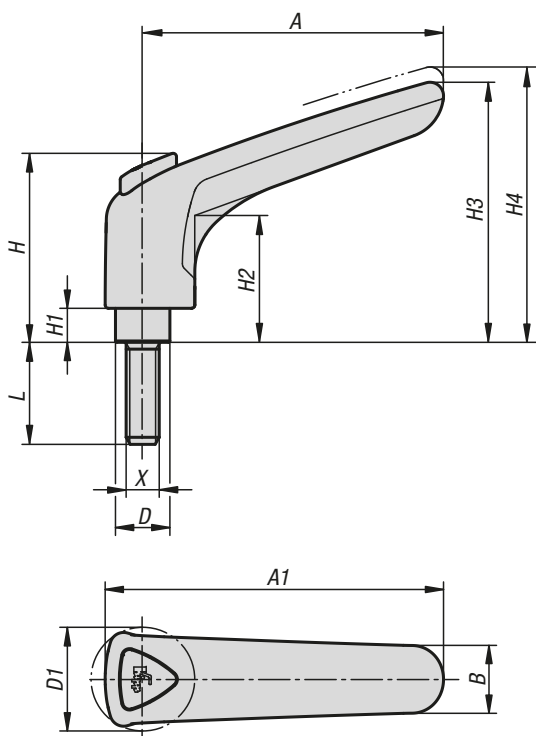


KIPP Rękojeści nastawne ergonomiczne z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne ergonomiczne

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Odblokowanie
przez uniesienie



Materiał:

Uchwyt:

Komponent twardy ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.

Komponent miękki z termoplastycznego elastomeru.

Części stalowe: nierdzewne, 1.4305.

Wersja:

Części stalowe – z polyskiem.

Przykład zamówienia:

K0982.3081X20

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są w kombinacji kolorów:

czarny RAL 9011 (komponent twardy) oraz ciemnoszary RAL 7021 (komponent miękki).

Komponent miękki sprawia, że część chwytowa dobrze leży w dłoni. Zamknięta konstrukcja zapewnia wystarczającą ochronę przed zanieczyszczeniem. Podczas opracowywania konstrukcji szczególną uwagę zwrócono na ergonomię uchwytu.

Przycisk ułatwia odblokowanie i umożliwia w ten sposób łatwe przestawienie uchwytu.

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

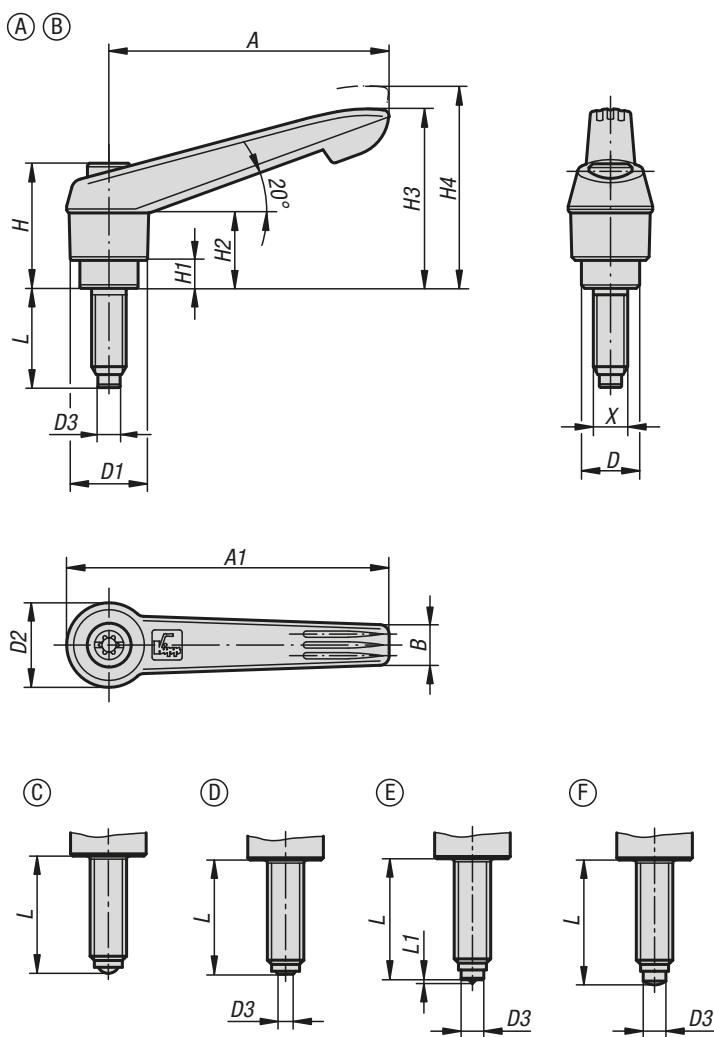
Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, zestawy kolorów i wyposażenie dodatkowe. Rozmiar „H1” dostępny w innych długościach na życzenie klienta za dopłatą.

KIPP Rękojeści nastawne ergonomiczne z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne z elementem dociskowym

**Materiał:**

Dźwignia z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym z pierścieniem zębatym z cynkowego odlewu ciśnieniowego.
Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Trzpień dociskowy mosiężny, stalowy lub POM.
Kulka – stal.

Wersja:

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0780.12061X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Różne trzpienie dociskowe są stosowane, aby uniknąć powstawania miejsc nacisku, wyrównać nierówności na elemencie współpracującym lub wzmocnić zamocowanie przedmiotu obrabianego.
Dla $L \geq 60$ mm skługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory rękojeści nastawnych i warianty trzpieni dociskowych oraz wykonania specjalne.
Za dopłatą wymiar „H1” dostępny jest w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

Forma A: trzpień dociskowy mosiężny
Forma B: trzpień dociskowy z POM
Forma C: z kulką
Forma D: z kulką spłaszczoną
Forma E: ze szpicem
Forma F: z końcówką nasadkową



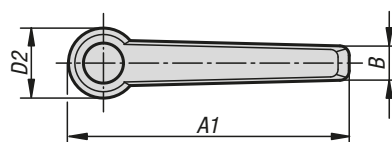
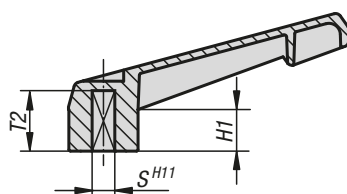
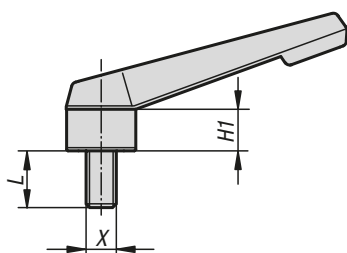
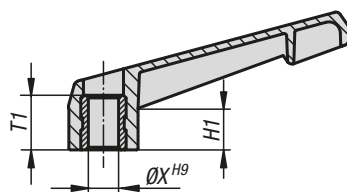
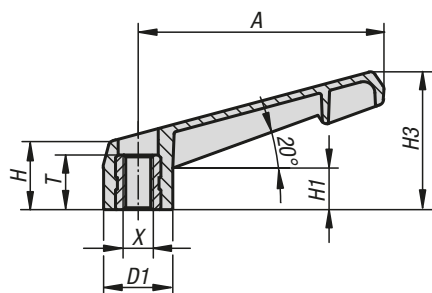
Odblokowanie przez uniesienie



KIPP Rękojeści nastawne z elementem dociskowym

Nr Zamówienia	Forma	Materiał komponentów	X	A	A1	B	D	D1	D2	D3	Ø kulki	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	Liczba zębów
K0780.11051X	A	trzpień mosiężne	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	-	16
K0780.11061X	A	trzpień mosiężne	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	-	16
K0780.12061X	A	trzpień mosiężne	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.12081X	A	trzpień mosiężne	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.12101X	A	trzpień mosiężne	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	-	20
K0780.21051X	B	trzpień z POM	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20,5/30,5/40,5/50,5	-	16
K0780.21061X	B	trzpień z POM	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	3,5	-	24,5	4	15	30	33,5	19,8/29,8/39,8/49,8	-	16
K0780.22061X	B	trzpień z POM	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	3,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,8/29,8/39,8/49,8/59,8	-	20
K0780.22081X	B	trzpień z POM	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,6/29,6/39,6/49,6/59,6	-	20
K0780.22101X	B	trzpień z POM	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	6,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,9/29,9/39,9/49,9/59,9	-	20
K0780.31051X	C	kula ze stali	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	-	3	24,5	4	15	30	33,5	19,5/29,5/39,5/49,5	-	16
K0780.31061X	C	kula ze stali	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	-	4	24,5	4	15	30	33,5	19,3/29,3/39,3/49,3	-	16
K0780.32061X	C	kula ze stali	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,3/29,3/39,3/49,3/59,3	-	20
K0780.32081X	C	kula ze stali	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,2/29,2/39,2/49,2/59,2	-	20
K0780.32101X	C	kula ze stali	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	-	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	19,7/29,7/39,7/49,7/59,7	-	20
K0780.41051X	D	kula ze stali	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	2	3	24,5	4	15	30	33,5	19,1/29,1/39,1/49,1	-	16
K0780.41061X	D	kula ze stali	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	3	4	24,5	4	15	30	33,5	18,6/28,6/38,6/48,6	-	16
K0780.42061X	D	kula ze stali	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	3	4	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,6/28,6/38,6/48,6/58,6	-	20
K0780.42081X	D	kula ze stali	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4,1	5,5	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-	20
K0780.42101X	D	kula ze stali	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,6	7	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	18,3/28,3/38,3/48,3/58,3	-	20
K0780.51051X	E	kieł ze stali	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	0,5	16
K0780.51061X	E	kieł ze stali	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20/30/40/50	0,8	16
K0780.52061X	E	kieł ze stali	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	0,8	20
K0780.52081X	E	kieł ze stali	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	1	20
K0780.52101X	E	kieł ze stali	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20/30/40/50/60	1,5	20
K0780.61051X	F	zaokrąglona końcówka ze stali	M5	40	47	7,5	10	13	14,5	3	-	24,5	4	15	30	33,5	20,5/30,5/40,5/50,5	-	16
K0780.61061X	F	zaokrąglona końcówka ze stali	M6	40	47	7,5	10	13	14,5	4	-	24,5	4	15	30	33,5	20,8/30,8/40,8/50,8	-	16
K0780.62061X	F	zaokrąglona końcówka ze stali	M6	65	75	9,5	13,5	18	19,5	4	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-	20
K0780.62081X	F	zaokrąglona końcówka ze stali	M8	65	75	9,5	13,5	18	19,5	5,5	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,8/30,8/40,8/50,8/60,8	-	20
K0780.62101X	F	zaokrąglona końcówka ze stali	M10	65	75	9,5	13,5	18	19,5	7	-	28,5	6,5	17,5	41,5	45,5	20,9/30,9/40,9/50,9/60,9	-	20

Rękojeści stałe

**Materiał:**

Rękojeść – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść czarnoszara, części stalowe pasywowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0175.105X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Rękojeści stałe można stosować do prostych zadań mocowania. Przy tym z reguły potrzebna jest dostateczna przestrzeń do wykonania rękojeścią obrotu o 360°.

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.



KIPP Rękojeści stałe z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Rodzaj gwintu	Rozmiar	X	T	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.104000	gwint wewnętrzny	1	M4	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.105000	gwint wewnętrzny	1	M5	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.106000	gwint wewnętrzny	1	M6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208000	gwint wewnętrzny	2	M8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310000	gwint wewnętrzny	3	M10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412000	gwint wewnętrzny	4	M12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516000	gwint wewnętrzny	5	M16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

KIPP Rękojeści stałe z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Rodzaj gwintu	Rozmiar	X	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B	L
K0175.105X	gwint zewnętrzny	1	M5	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.106X	gwint zewnętrzny	1	M6	13,8	14	17	11	27	40	47	8	20
K0175.208X	gwint zewnętrzny	2	M8	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9	15/20/30
K0175.310X	gwint zewnętrzny	3	M10	21,8	22	22	14	45	80	91	11	30
K0175.412X	gwint zewnętrzny	4	M12	25,8	26	26	17	54	95	108	13	30
K0175.516X	gwint zewnętrzny	5	M16	30,8	31	31	21	63	110	126	16	40

KIPP Rękojeści stałe z otworem pasowanym

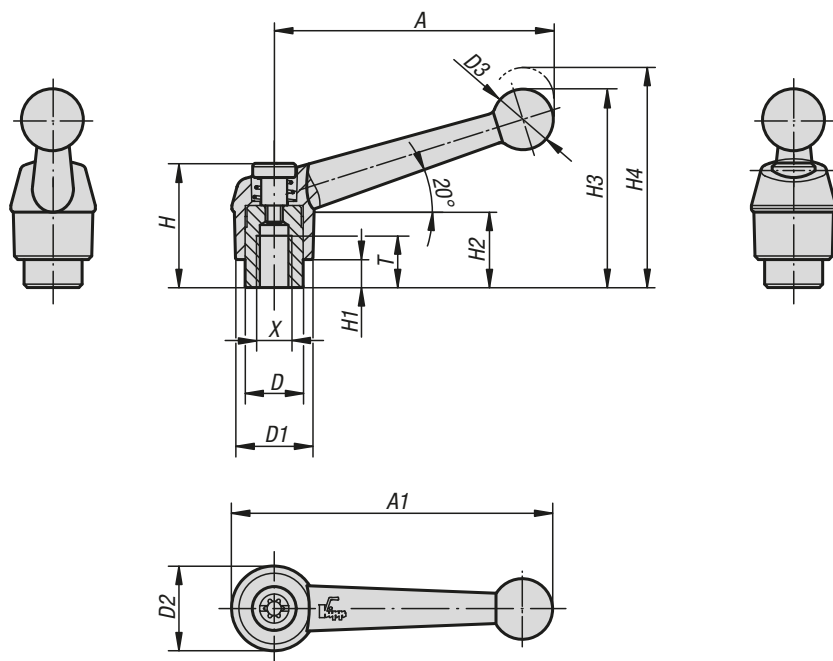
Nr Zamówienia	Rodzaj gwintu	Rozmiar	X	T1	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.106001	otwór pasowany	1	6	10	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.208001	otwór pasowany	2	8	14	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.310001	otwór pasowany	3	10	14	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.412001	otwór pasowany	4	12	18	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.516001	otwór pasowany	5	16	18	30,8	31	31	21	63	110	126	16

KIPP Rękojeści stałe z wewnętrznym czworokątem

Nr Zamówienia	Rodzaj gwintu	Rozmiar	S	T2	D1	D2	H	H1	H3	A	A1	B
K0175.105002	gniazdo czworokątne	1	5	13	13,8	14	17	11	27	40	47	8
K0175.206002	gniazdo czworokątne	2	6	16	18,3	18,5	18	11	36,5	65	75	9
K0175.308002	gniazdo czworokątne	3	8	18	21,8	22	22	14	45	80	91	11
K0175.410002	gniazdo czworokątne	4	10	20	25,8	26	26	17	54	95	108	13
K0175.512002	gniazdo czworokątne	5	12	26	30,8	31	31	21	63	110	126	16

Rękojeści nastawne

z gwintem wewnętrznym

**Materiał:**

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym.

Części stalowe – oksydowane.

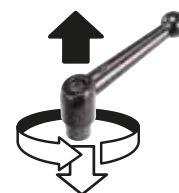
Przykład zamówienia:

K0116.4103

Wskazówka:Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, srebrne metaliczne.**Na zapytanie:**

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

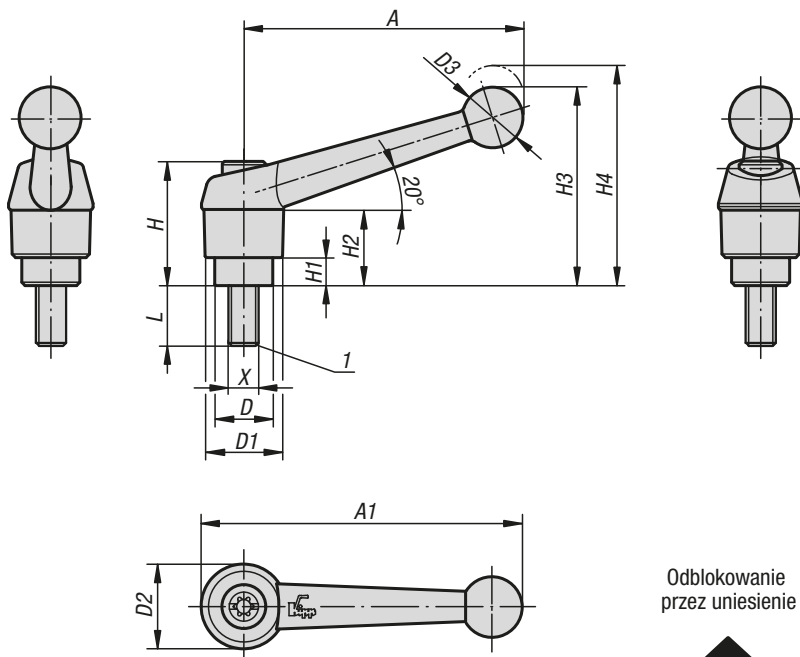
Odblokowanie
przez uniesienie

KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym

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

Rękojeści nastawne

z gwintem zewnętrznym



Odblokowanie przez uniesienie

**Materiał:**

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844. Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym. Stal oksydowana.

Przykład zamówienia:

K0116.1051X20 (podać długość L)

Wskazówka:Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, srebrne metaliczne.Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.**Na zapytanie:**Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.**Wskazówka dotycząca planu:**

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

KIPP Dane techniczne

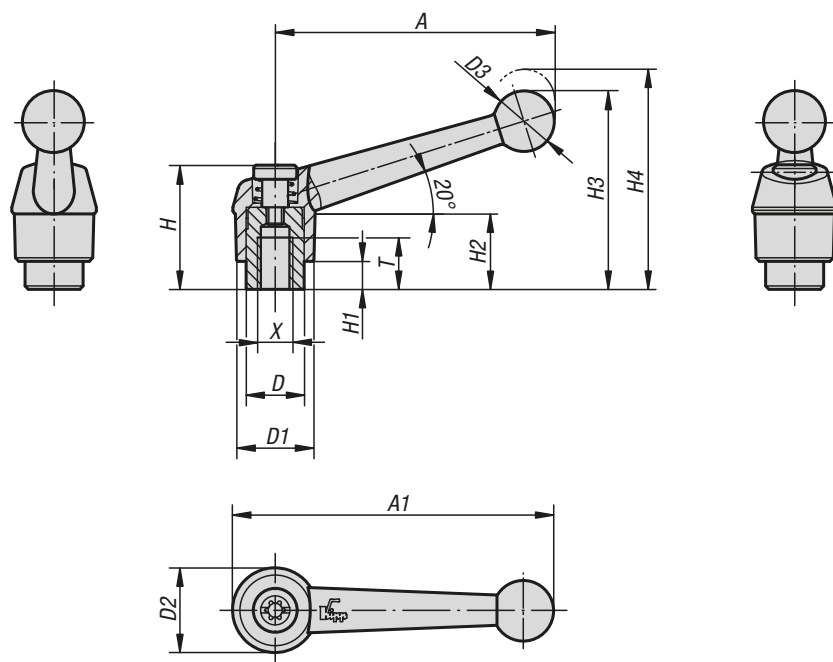
Rozmiar	X	A	A1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
1	M5/M6	39	46	10	13	14	10,5	24,5	4	15	32,5	35,5	16
2	M6/M8/M10	64	73	13,5	18	18,5	15,5	28,5	6,5	16,5	45,5	49,5	20
3	M8/M10	79	90	16	21	22	17	37	10	23	57,5	61,5	22
4	M10/M12	95	108	19	25	26	19	42,5	10	26	67	72	24
5	M12/M16	110	126	23	30	31	22	49	12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

KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia srebrny metaliczny	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne

z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Uchwyt powleczony tworzywem sztucznym.
Części ze stali nierdzewnej niepowlekiwane.

Przykład zamówienia:

K0117.2061

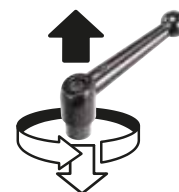
Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, srebrne metaliczne.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Odblokowanie
przez uniesienie

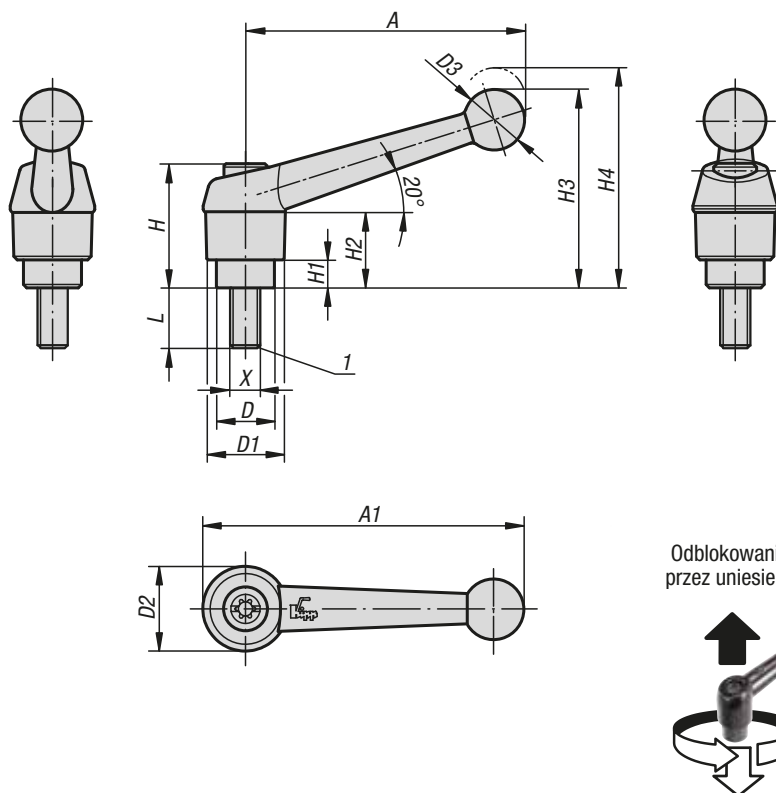


KIPP Rękojeści nastawne z gwintem wewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

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

Rękojeści nastawne

z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej



Materiał:

Rękojeść – cynkowy odlew ciśnieniowy wg DIN EN 12844.
Części stalowe – nierdzewne 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym.
Stal nierdzewna z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0117.1051X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Seryjnie wykonywane są:
czarne matowe, srebrne metaliczne.

Dla $L \geq 60$ mm słułość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub, kolory i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

KIPP Dane techniczne

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

KIPP Rękojeści nastawne z gwintem zewnętrznym, części stalowe ze stali nierdzewnej

Nr Zamówienia satynowany na czarno	Nr Zamówienia srebrny metaliczny	Rozmiar	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

Rękojeści nastawne stalowe

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - 1.0401.

Pozostałe części stalowe - klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść – lakier młotkowy srebrnoszary.

Części stalowe – oksydowane.

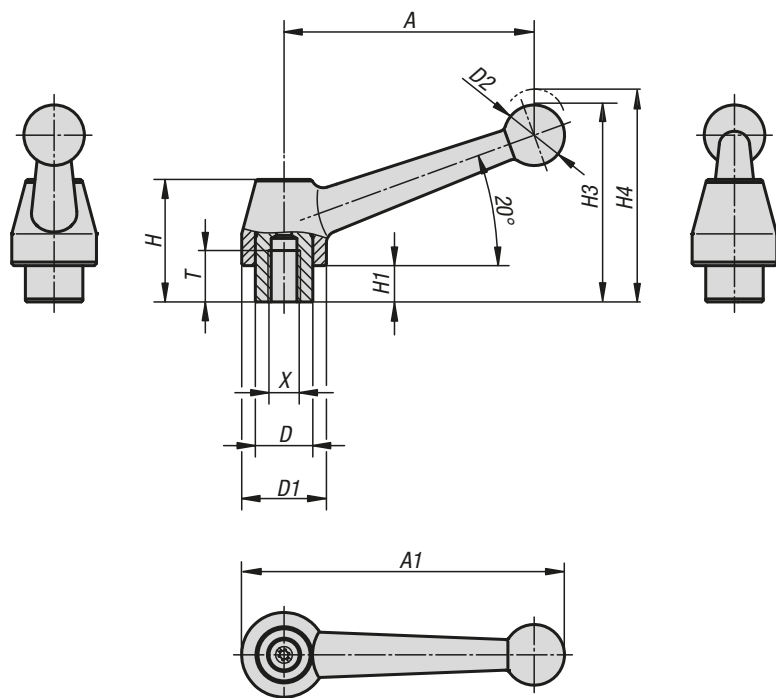
Przykład zamówienia:

K0120.108

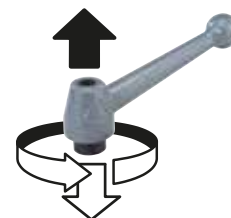
Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

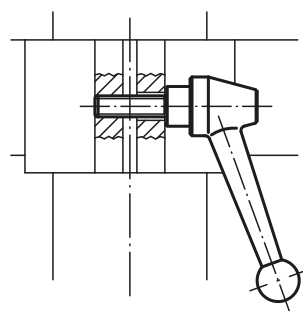
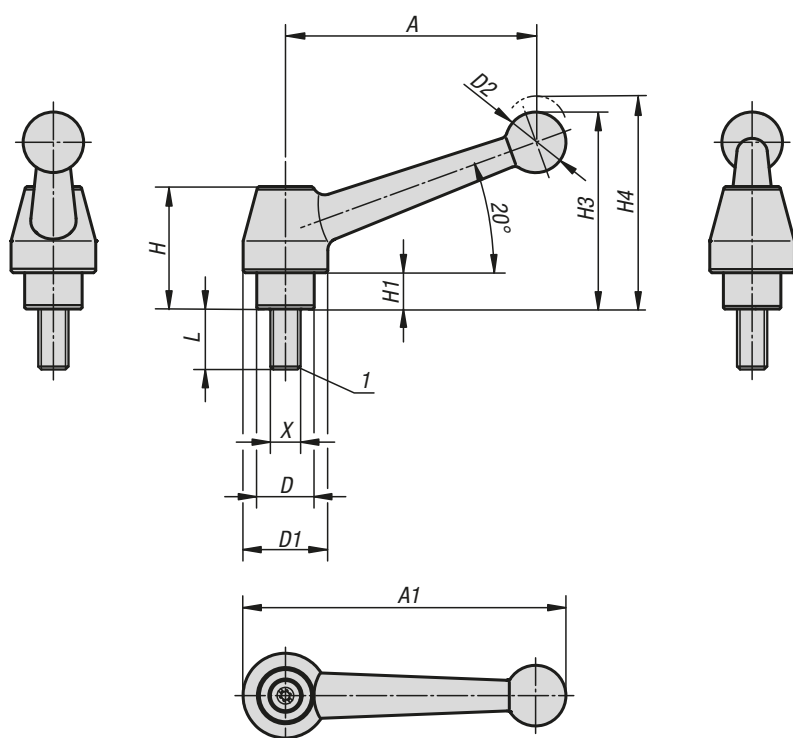


KIPP Rękojeści nastawne stalowe z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	X	A	A1	T	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Liczba zębów
K0120.108	Stal	M8	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.110	Stal	M10	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.112	Stal	M12	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0120.212	Stal	M12	108	138	23	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26
K0120.216	Stal	M16	108	138	23	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26
K0120.316	Stal	M16	132	168	27	30	43	30	60	12	93	97,5	36
K0120.320	Stal	M20	132	168	27	30	43	30	60	12	93	97,5	36

Rękojeści nastawne stalowe

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - 1.0401.

Pozostałe części stalowe - klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść – lakier młotkowy srebrnoszary.

Części stalowe – oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0120.110X30 (podać długość L)

Wskazówka:

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

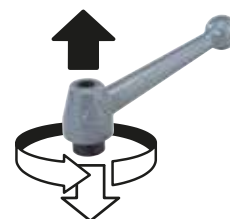
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie



KIPP Rękojeści nastawne stalowe z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	X	A	A1	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Liczba zębów	L
K0120.110X	Stal	M10	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.112X	Stal	M12	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	20/25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.212X	Stal	M12	108	138	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.216X	Stal	M16	108	138	23	35	25	51,5	12	79,5	84	26	25/30/35/40/45/50/55/60/70/80/90
K0120.316X	Stal	M16	132	168	30	43	30	60	12	93	97,5	36	30/40/50/60/70/80/90
K0120.320X	Stal	M20	132	168	30	43	30	60	12	93	97,5	36	30/40/50/60/70/80/90

Rękojeści nastawne nierdzewne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - stal nierdzewna 1.4308.

Pozostałe części stalowe - stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść, stal nierdzewna, polerowana elektrolitycznie.
Części stalowe – z połyskiem.

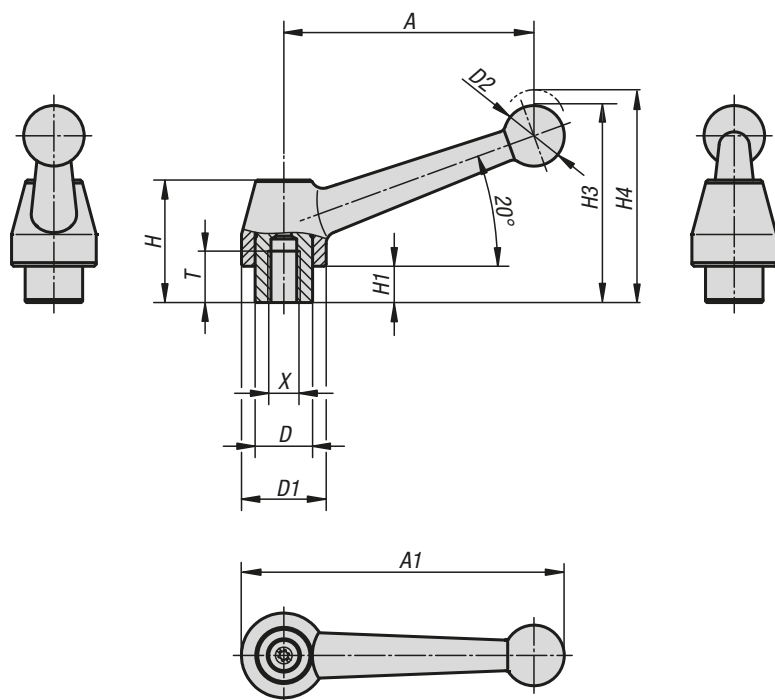
Przykład zamówienia:

K0121.1108

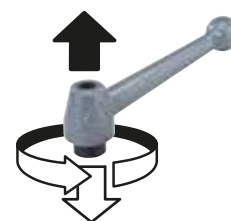
Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.



Odblokowanie
przez uniesienie

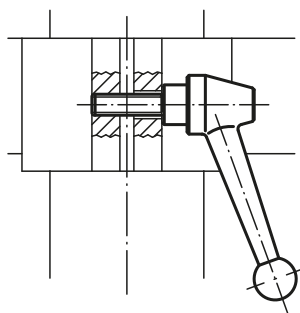
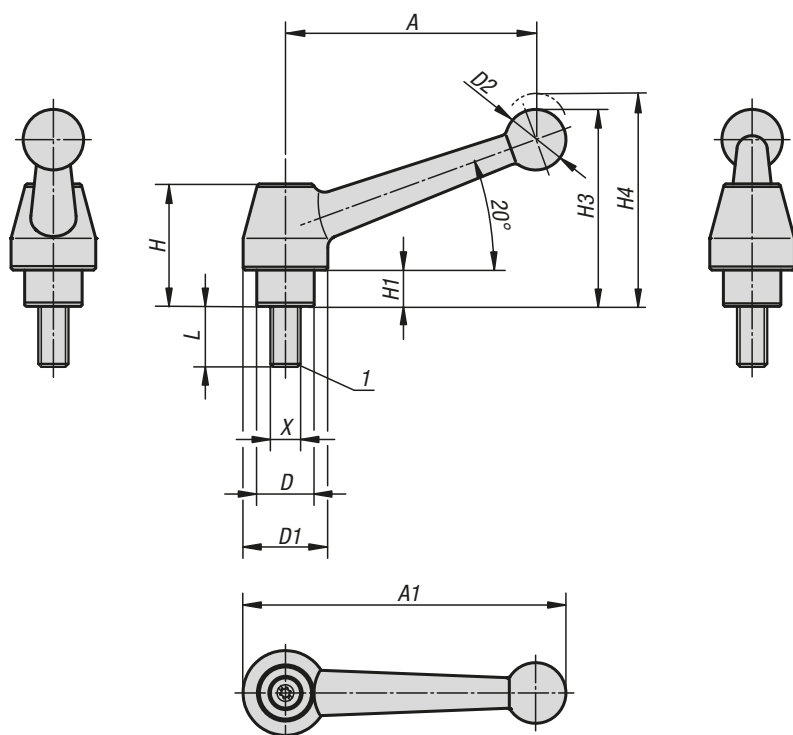


KIPP Rękojeści nastawne nierdzewne z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	X	A	A1	T	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Liczba zębów
K0121.1108	stal nierdzewna	M8	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0121.1110	stal nierdzewna	M10	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24
K0121.1112	stal nierdzewna	M12	83	107	17	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24

Rękojeści nastawne nierdzewne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść - stal nierdzewna 1.4308.

Pozostałe części stalowe - stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść, stal nierdzewna, polerowana elektrolitycznie.

Części stalowe - z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0121.1110X30 (podać długość L)

Wskazówka:

Dla $L \geq 60$ mm sługość gwintu wynosi 60 mm.

Na zapytanie:

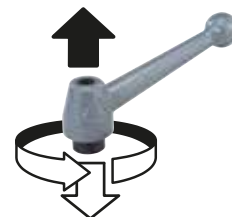
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie
przez uniesienie



KIPP Rękojeści nastawne nierdzewne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Materiał korpusu	X	A	A1	D	D1	D2	H	H1	H3	H4	Liczba zębów	L
K0121.1110X	stal nierdzewna	M10	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	25/30/40/50/60
K0121.1112X	stal nierdzewna	M12	83	107	19	28	20	40,5	12	65	68,5	24	25/30/40/50/60

Dźwignie nastawne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

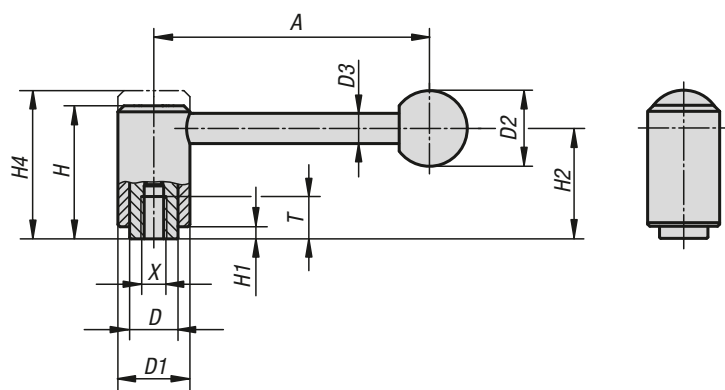
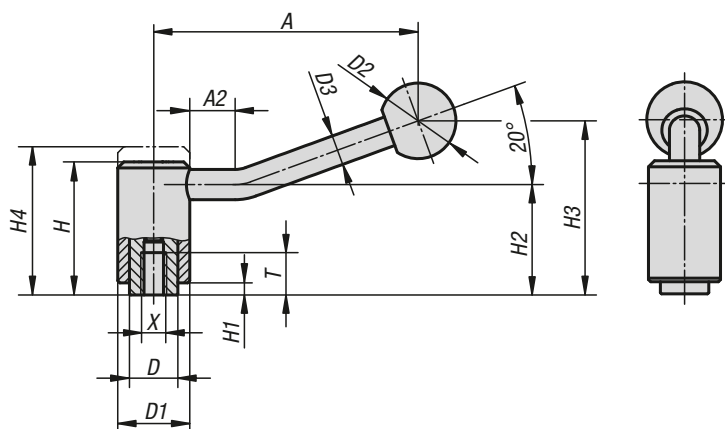
Powlekane tworzywem sztucznym o delikatnej strukturze, czarne.

Przykład zamówienia:

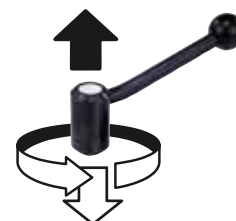
K0108.1082

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.
Wymiary „H1” i „A” - na życzenie inne długości, za dopłatą.



Odblokowanie przez uniesienie

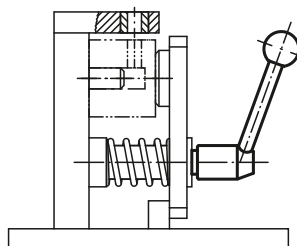
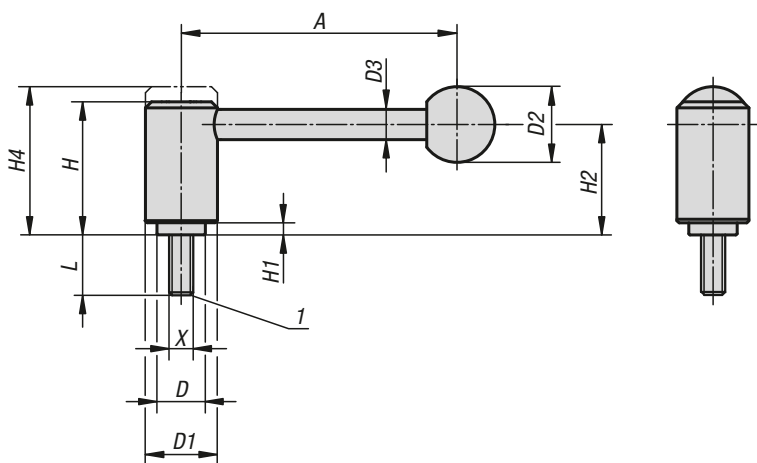
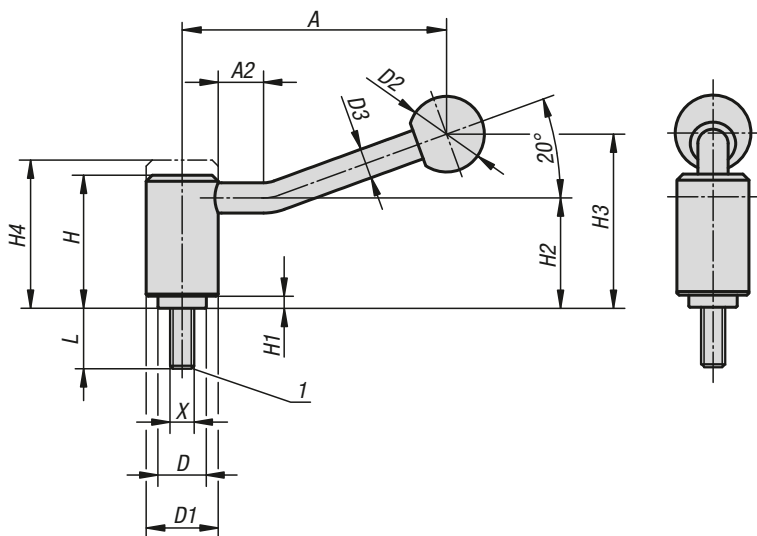


KIPP Dźwignie nastawne z gwintem wewnętrznym

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

Dźwignie nastawne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Powlekane tworzywem sztucznym o delikatnej strukturze, czarne.

Przykład zamówienia:

K0108.1082X30 (podać długość L)

Na zapytanie:

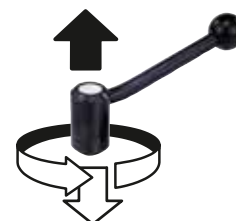
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” za dopłatą są dostępne w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie

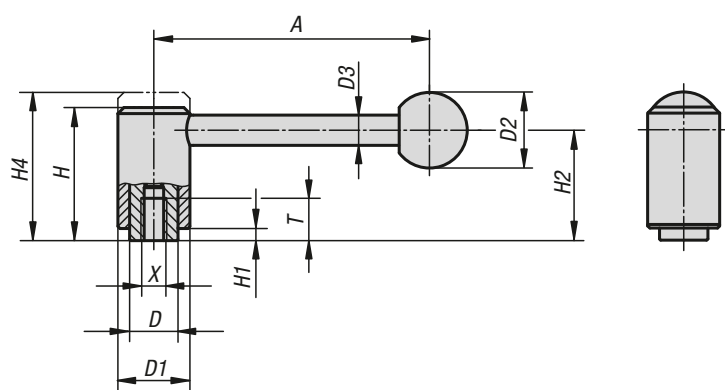
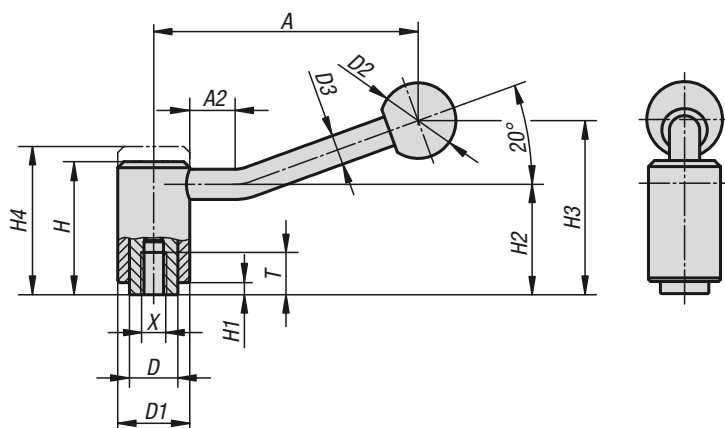


KIPP Dźwignie nastawne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 20°	X	A=Długość rękojści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Liczba zębów
K0108.1082X	K0108.1081X	M8	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.1102X	K0108.1101X	M10	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.1122X	K0108.1121X	M12	92/88	-/15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-/58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0108.2122X	K0108.2121X	M12	111/106	-/15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-/68,5	57,5	20/25/30/40/50/60	24
K0108.3122X	K0108.3121X	M12	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0108.3162X	K0108.3161X	M16	134,5/128,5	-/15	23	33	32	13	58	6	47	-/81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0108.4162X	K0108.4161X	M16	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0108.4202X	K0108.4201X	M20	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0108.4242X	K0108.4241X	M24	134/128,5	-/15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-/89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36

Dźwignie nastawne nierdzewne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Uchwyt kulisty z tworzywa sztucznego, czarna.

Wersja:

Części ze stali nierdzewnej niepowlekane.

Uchwyt kulisty polerowany.

Przykład zamówienia:

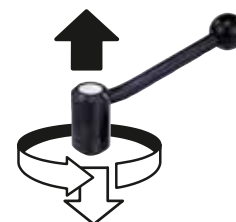
K0109.1082

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” - na życzenie inne długości, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

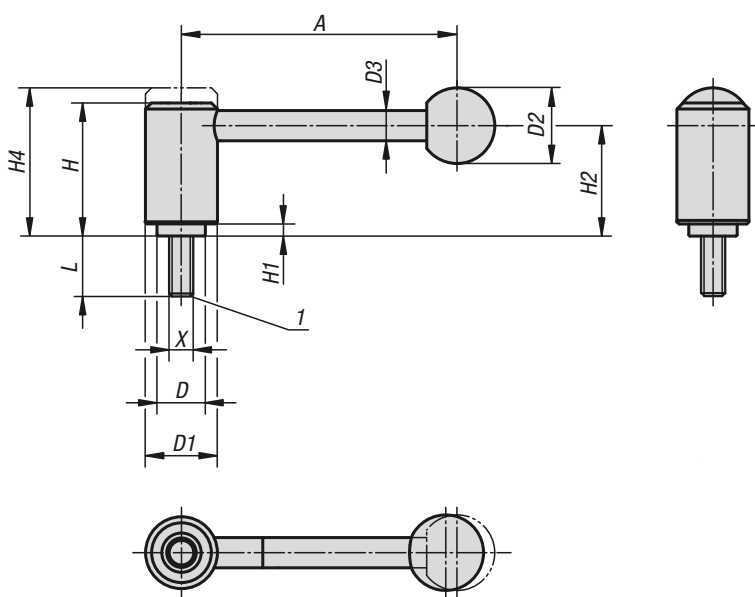
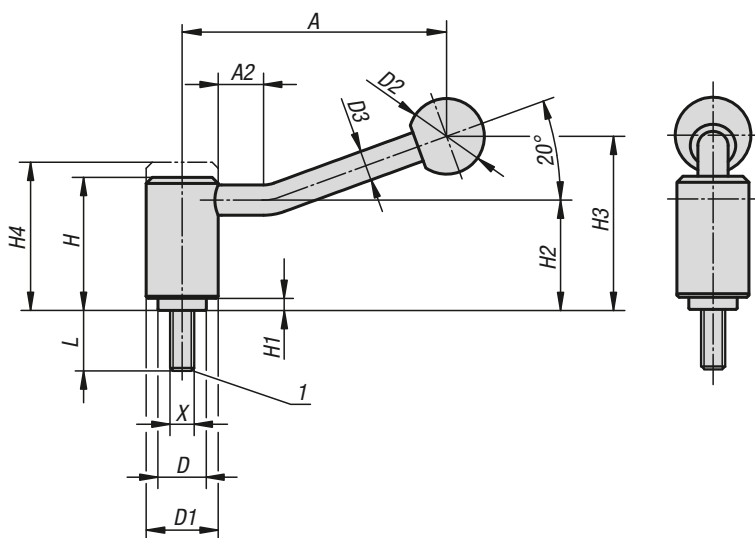


KIPP Dźwignie nastawne nierdzewne z gwintem wewnętrznym

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

Dźwignie nastawne nierdzewne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.
Uchwyt kulisty z tworzywa sztucznego, czarna.

Wersja:

Części ze stali nierdzewnej niepowlekane.
Uchwyt kulisty polerowany.

Przykład zamówienia:

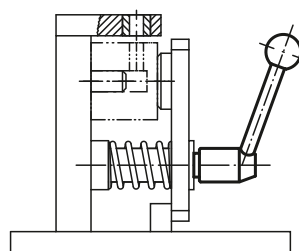
K0109.1082X30 (podać długość L)

Na zapytanie:

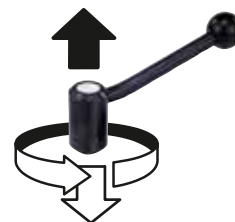
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.
Wymiary „H1” i „A” za dopłatą są dostępne w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753



Odblokowanie przez uniesienie

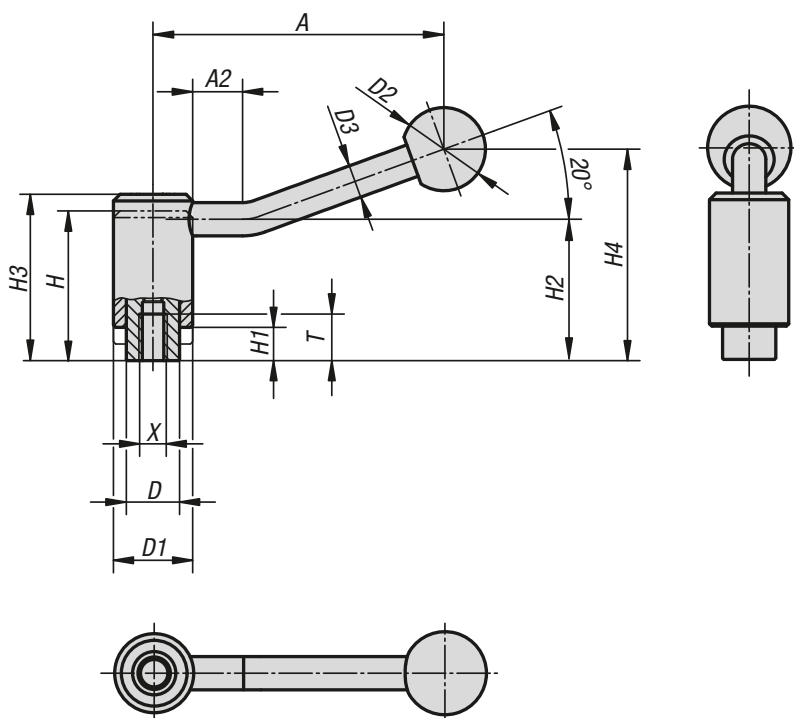


KIPP Dźwignie nastawne nierdzewne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 20°	X	A=Długość rękojści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Liczba zębów
K0109.1082X	K0109.1081X	M8	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.1102X	K0109.1101X	M10	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.1122X	K0109.1121X	M12	92/88	-15	16	24	25	10	44,5	4,5	37	-58,5	49,5	15/20/25/30/40/50/60	22
K0109.2122X	K0109.2121X	M12	111/106	-15	19	28	32	12	51,5	5,5	42	-68,5	57,5	20/25/30/40/50/60	24
K0109.3122X	K0109.3121X	M12	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0109.3162X	K0109.3161X	M16	134,5/128,5	-15	23	33	32	13	58	6	47	-81	65	20/25/30/40/50/60/70/80/90	26
K0109.4162X	K0109.4161X	M16	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36
K0109.4202X	K0109.4201X	M20	134/128,5	-15	30	41	32	13	68,5	7,5	56,5	-89,5	76,5	30/40/50/60/70/80/90	36

Dźwignie nastawne bezpieczne

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Powlekane tworzywem sztucznym o delikatnej strukturze, czarne.

Przykład zamówienia:

K0112.1108

Wskazówki obsługowe:

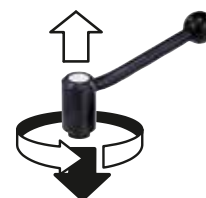
Aby uruchomić dźwignię bezpieczną, należy rękojeść wcisnąć do oporu, aż ząbki całkowicie się zatrzaskną. Dopiero teraz możliwe jest zaciskanie, bądź luzowanie. Nacisk sprężyny ponownie zwalnia mechanizm blokujący, czym przywraca funkcję bezpieczeństwa. (Rękojeść daje się swobodnie obracać, bez użycia siły).

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” – na życzenie inne długości, za dopłatą.

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)

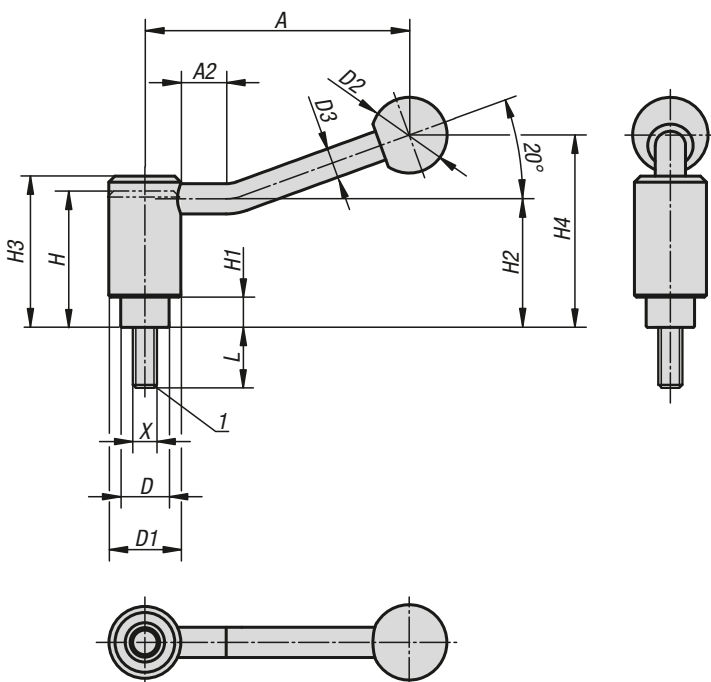


KIPP Dźwignie nastawne bezpieczne z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	X	T	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów
K0112.1108	M8	14	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22
K0112.1110	M10	14	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22
K0112.1210	M10	17	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24
K0112.1212	M12	17	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24
K0112.1312	M12	23	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26
K0112.1316	M16	23	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26

Dźwignie nastawne bezpieczne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Powlekane tworzywem sztucznym o delikatnej strukturze, czarne.

Przykład zamówienia:

K0112.1108X30 (podać długość L)

Wskazówki obsługowe:

Aby uruchomić dźwignię bezpieczną, należy rękojeść wcisnąć do oporu, aż ząbki całkowicie się zatrzasną. Dopiero teraz możliwe jest zaciskanie, bądź luzowanie. Nacisk sprężyny ponownie zwalnia mechanizm blokujący, czym przywraca funkcję bezpieczeństwa. (Rękojeść daje się swobodnie obracać, bez użycia siły).

Na zapytanie:

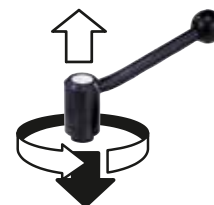
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” za dopłatą są dostępne w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Zablokowanie przez docisk (funkcja bezpieczeństwa)

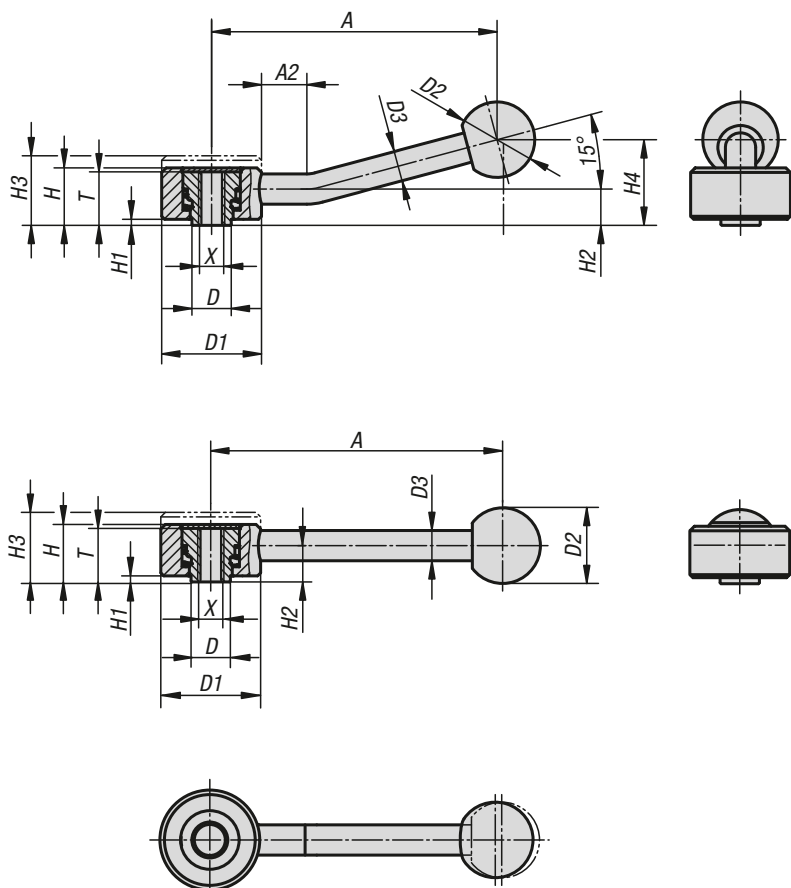


KIPP Dźwignie nastawne bezpieczne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	X	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	L
K0112.1108X	M8	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1110X	M10	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1112X	M12	88	15	16	24	25	10	44,5	9,5	49,3	49,5	63,5	22	20/25/30/40/50/60
K0112.1212X	M12	106	15	19	28	32	12	51	10,5	56,3	56,5	74	24	20/25/30/40/50/60
K0112.1312X	M12	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26	25/30/40/50/60
K0112.1316X	M16	128,5	15	23	33	32	13	57,5	12,5	64,5	64,5	87,5	26	25/30/40/50/60

Dźwignie nastawne płaskie

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Oksydowane.

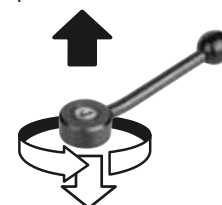
Przykład zamówienia:

K0114.1061

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.
Wymiary „H1” i „A” - na życzenie inne długości, za dopłatą.

Odblokowanie przez uniesienie

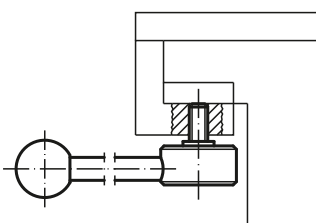
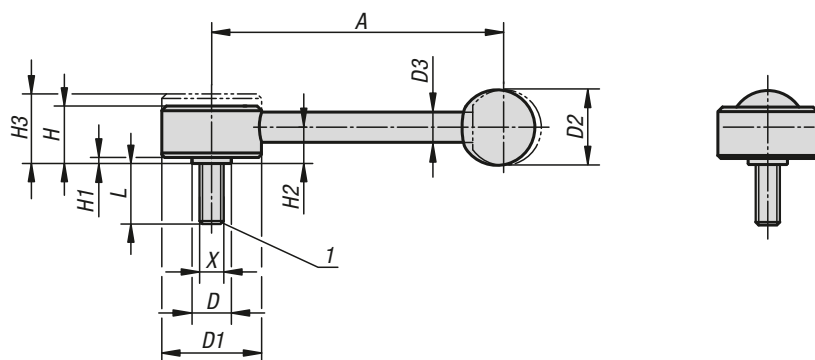
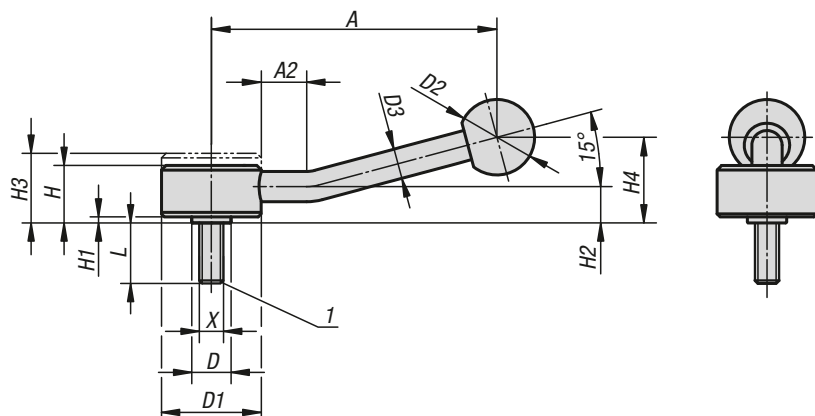


KIPP Dźwignie nastawne płaskie z gwintem wewnętrznym

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

Dźwignie nastawne płaskie

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0114.1081X30 (podać długość L)

Na zapytanie:

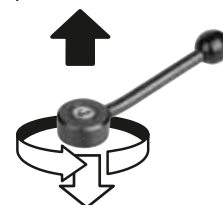
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” za dopłatą są dostępne w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie przez uniesienie

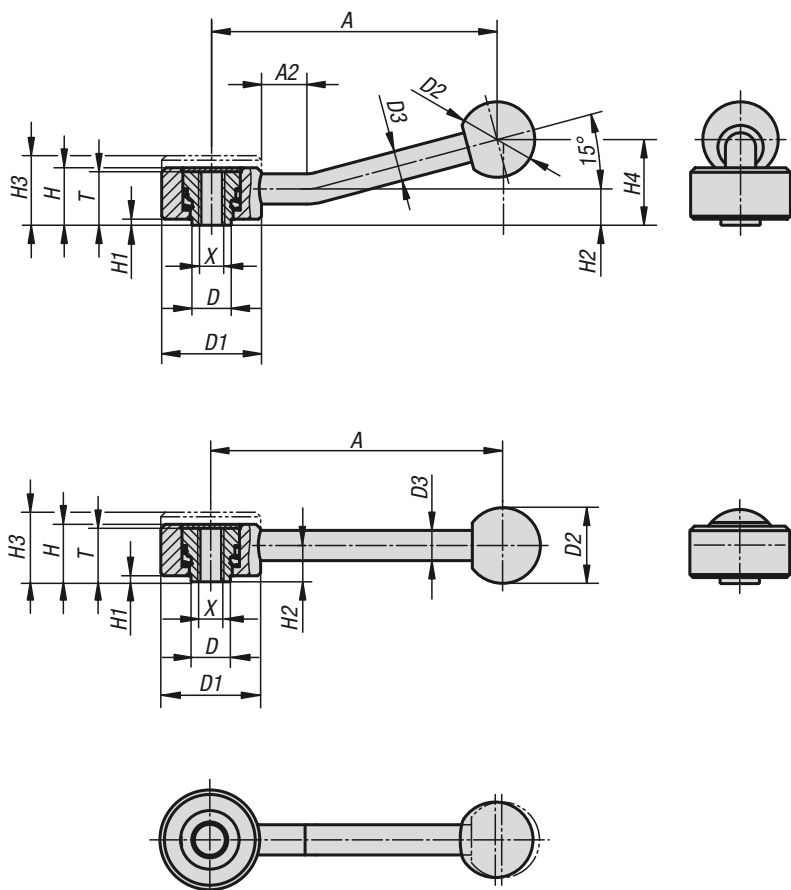


KIPP Dźwignie nastawne płaskie z gwintem zewnętrznym

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

Dźwignie nastawne płaskie ze stali nierdzewnej

z gwintem wewnętrznym



Materiał:

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Uchwyt kulisty z tworzywa sztucznego, czarna.

Wersja:

Części stalowe – z połyskiem.

Przykład zamówienia:

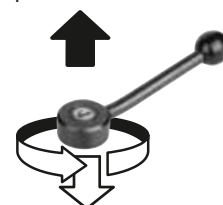
K0129.1081

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” - na życzenie inne długości, za dopłatą.

Odblokowanie
przez uniesienie

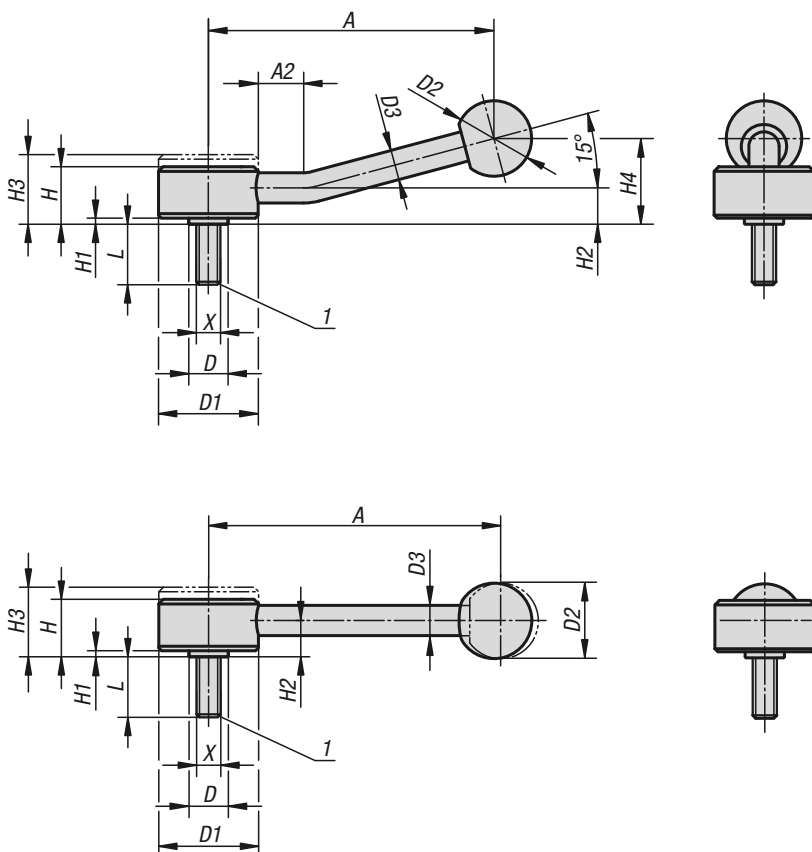


KIPP Dźwignie nastawne płaskie ze stali nierdzewnej z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 15°	X	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	Liczba zębów	T
K0129.1081	K0129.1082	M8	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	26	18
K0129.2101	K0129.2102	M10	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30	21
K0129.2121	K0129.2122	M12	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30	21
K0129.3161	K0129.3162	M16	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	36	27

Dźwignie nastawne płaskie ze stali nierdzewnej

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Uchwyt kulisty z tworzywa sztucznego, czarna.

Wersja:

Części stalowe – z połyskiem.

Przykład zamówienia:

K0129.1081X40 (podać długość L)

Na zapytanie:

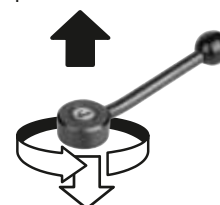
Inne gwinty zewnętrzne, długości śrub i wykonania specjalne.

Wymiary „H1” i „A” za dopłatą są dostępne w innych długościach.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Odblokowanie
przez uniesienie



KIPP Dźwignie nastawne płaskie ze stali nierdzewnej z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 15°	X	A=Długość rękojęści	A2	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	H3	H4	L	Liczba zębów
K0129.1081X	K0129.1082X	M8	102/100	-/15	13,5	33	25	10	19	2	12	23	-/29	30/40/50	26
K0129.2101X	K0129.2102X	M10	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30/40/50/60	30
K0129.2121X	K0129.2122X	M12	131/127	-/15	19	41	30	12	22	2	13,5	26	-/38	30/40/50/60	30
K0129.3161X	K0129.3162X	M16	148/145	-/15	23	45	37	14	28	2	17	33	-/48	40/50/60	36

Dźwignie zaciskowe

DIN 99



Materiał:

Stal.

Wersja:

Polerowane.

Przykład zamówienia:

K0174.212

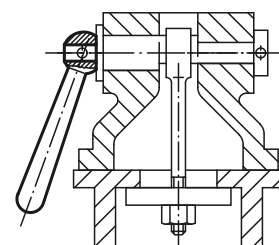
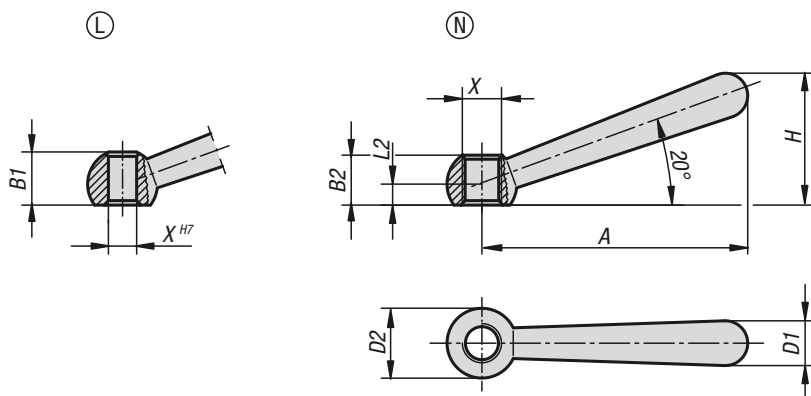
Wskazówka:

Stale połączenie rękojeści z elementem współpracującym korzystniej jest wykonać za pomocą sklejania niż za pomocą kołkowania.

Wskazówka dotycząca planu:

Forma L: z otworem

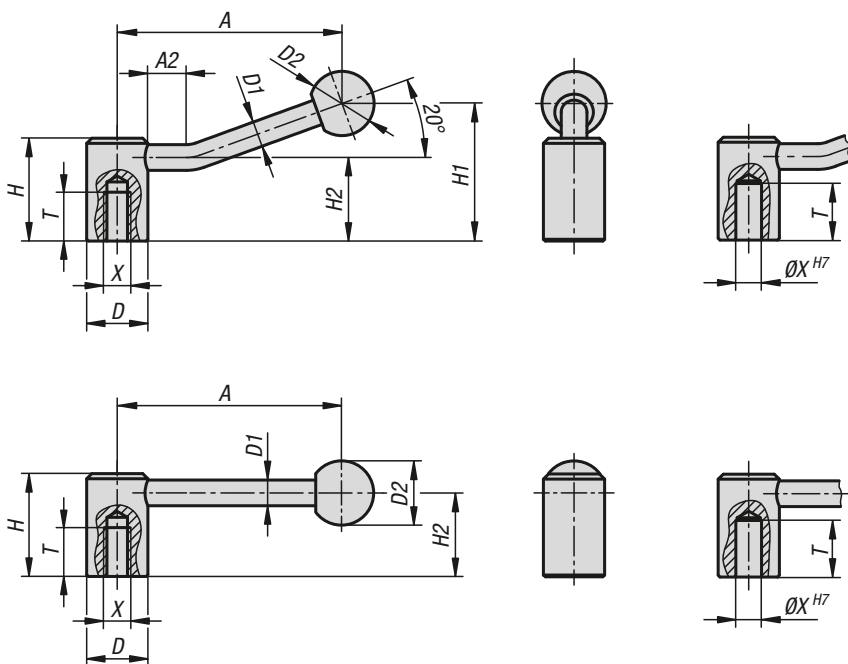
Forma N: z gwintem wewnętrznym



KIPP Dźwignie zaciskowe DIN 99

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

Dźwignie przełączające

**Materiał:**

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – tworzywo sztuczne, czarne.

Wersja:

Oksydowane.

Przykład zamówienia:

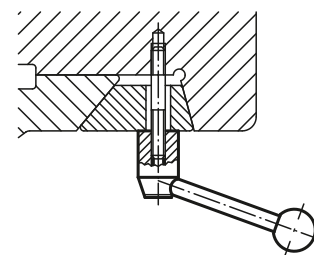
K0176.208

Wskazówka:

Dźwignie nastawne stosuje się do prostych zadań mocowania wzgl. przełączania.
W tym celu konieczna jest dostateczna przestrzeń, aby wykonać obrót dźwigni nastawną o 360°.

Na zapytanie:

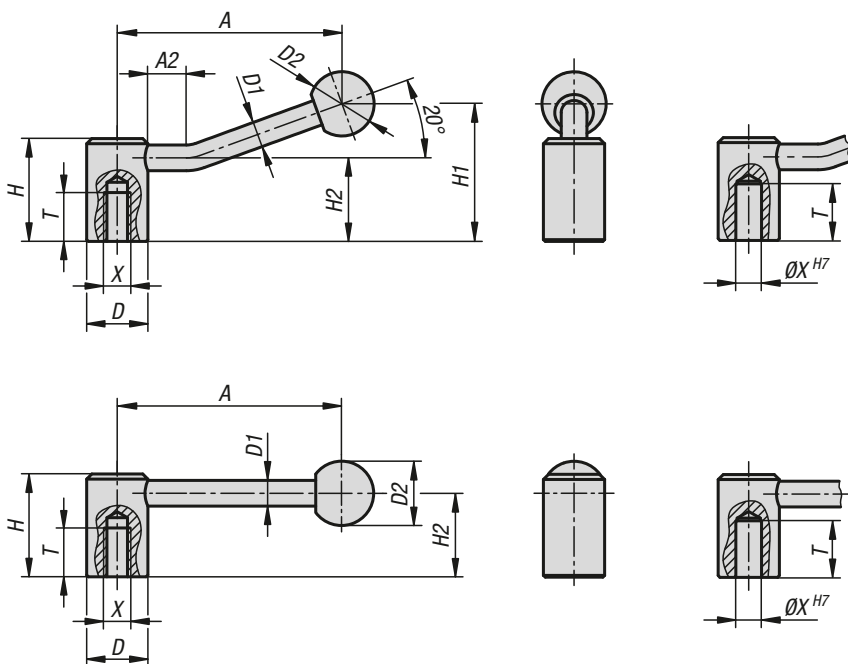
Inne gwinty wewnętrzne, pasowane i wykonania specjalne.
Wymiar „A” – inna długość za dopłatą.



KIPP Dźwignie przełączające

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 20°	Możliwość mocowania	X	T	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	H	H1	H2
K0176.2082	K0176.208	gwint wewnętrzny	M8	18	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.2102	K0176.210	gwint wewnętrzny	M10	18	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.21012	K0176.2101	gwint wewnętrzny	M10	20	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.2122	K0176.212	gwint wewnętrzny	M12	20	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.2162	K0176.216	gwint wewnętrzny	M16	23	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41
K0176.2202	K0176.220	gwint wewnętrzny	M20	26	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49
K0176.1102	K0176.110	otwór pasowany	10	22	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5
K0176.1122	K0176.112	otwór pasowany	12	25	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.1142	K0176.114	otwór pasowany	14	25	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5
K0176.1162	K0176.116	otwór pasowany	16	28	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41
K0176.1202	K0176.120	otwór pasowany	20	32	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49

Dźwignie nastawne nierdzewne

**Materiał:**

Części stalowe - nierdzewne 1.4305.

Uchwyt kulisty z tworzywa sztucznego, czarna.

Wersja:

Części ze stali nierdzewnej niepowlekanie.

Uchwyt kulisty polerowany.

Przykład zamówienia:

K1444.2082

Wskazówka:

Dźwignie nastawne stosuje się do prostych zadań mocowania wzgl. przełączania.

W tym celu konieczna jest dostateczna przestrzeń, aby wykonać obrót dźwignią nastawną o 360°.

Na zapytanie:

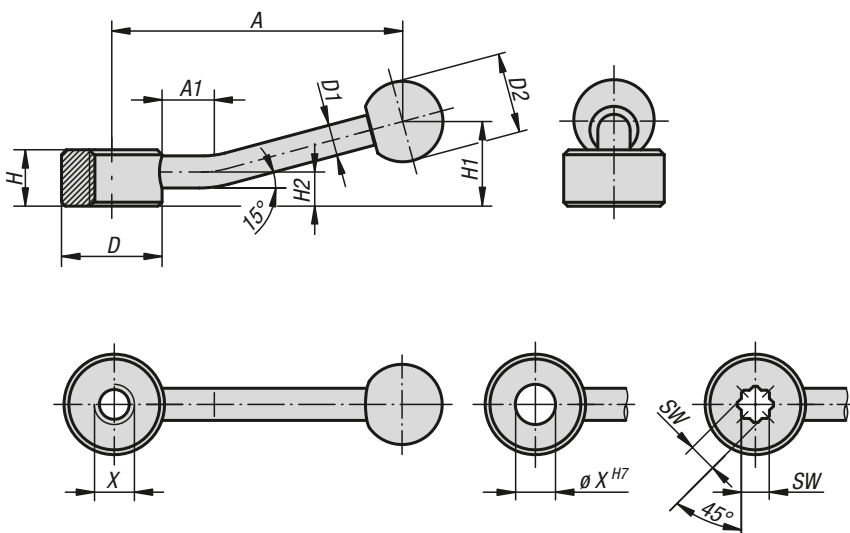
Inne gwinty wewnętrzne, pasowane i wykonania specjalne.

Wymiar „A” – inna długość za dopłatą.

KIPP Dźwignie nastawne nierdzewne

Nr Zamówienia 0°	Nr Zamówienia 20°	Rodzaj gwintu	X	A	A2	D	D1	D2	H	H1	H2	T
K1444.2082	K1444.208	gwint wewnętrzny	M8	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	18
K1444.2102	K1444.210	gwint wewnętrzny	M10	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	18
K1444.21012	K1444.2101	gwint wewnętrzny	M10	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	20
K1444.2122	K1444.212	gwint wewnętrzny	M12	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	20
K1444.2162	K1444.216	gwint wewnętrzny	M16	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41	23
K1444.2202	K1444.220	gwint wewnętrzny	M20	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49	26
K1444.1102	K1444.110	otwór pasowany	10	88,1/84,5	-/15	24	10	25	40	-/52,5	32,5	22
K1444.1122	K1444.112	otwór pasowany	12	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	25
K1444.1142	K1444.114	otwór pasowany	14	104/100	-/15	28	12	32	46	-/61	36,5	25
K1444.1162	K1444.116	otwór pasowany	16	126,5/121	-/15	33	13	32	52	-/72	41	28
K1444.1202	K1444.120	otwór pasowany	20	128,5/123	-/15	41	13	32	61	-/80	49	32

Dźwignie przełączające płaskie

**Materiał:**

Części stalowe – klasa wytrzymałości 5.8.
Uchwyt kulisty – duroplast PF 31, czarny.

Wersja:

Oksydowane.

Przykład zamówienia:

K0177.206

Wskazówka:

Dźwignie przełączające płaskie stosuje się do prostych zadań mocowania wzgl. przełączania. W tym celu konieczna jest przestrzeń wystarczająca, aby wykonać uchwytem przełączającym obrót o 360°.

Wersja z gwiazdą wewnętrzną skonstruowana jest tak, by możliwe było przestawianie każdorazowo o 45°.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, otwory pasowane i gwiazdziste.
Wymiar „A” – inna długość za dopłatą.

KIPP Dźwignie przełączające płaskie z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	X	A=Długość rękojeści	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.206	gwint wewnętrzny	M6	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.208	gwint wewnętrzny	M8	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.210	gwint wewnętrzny	M10	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.212	gwint wewnętrzny	M12	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.216	gwint wewnętrzny	M16	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.220	gwint wewnętrzny	M20	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.224	gwint wewnętrzny	M24	128	15	41	12	30	20	36	11,5

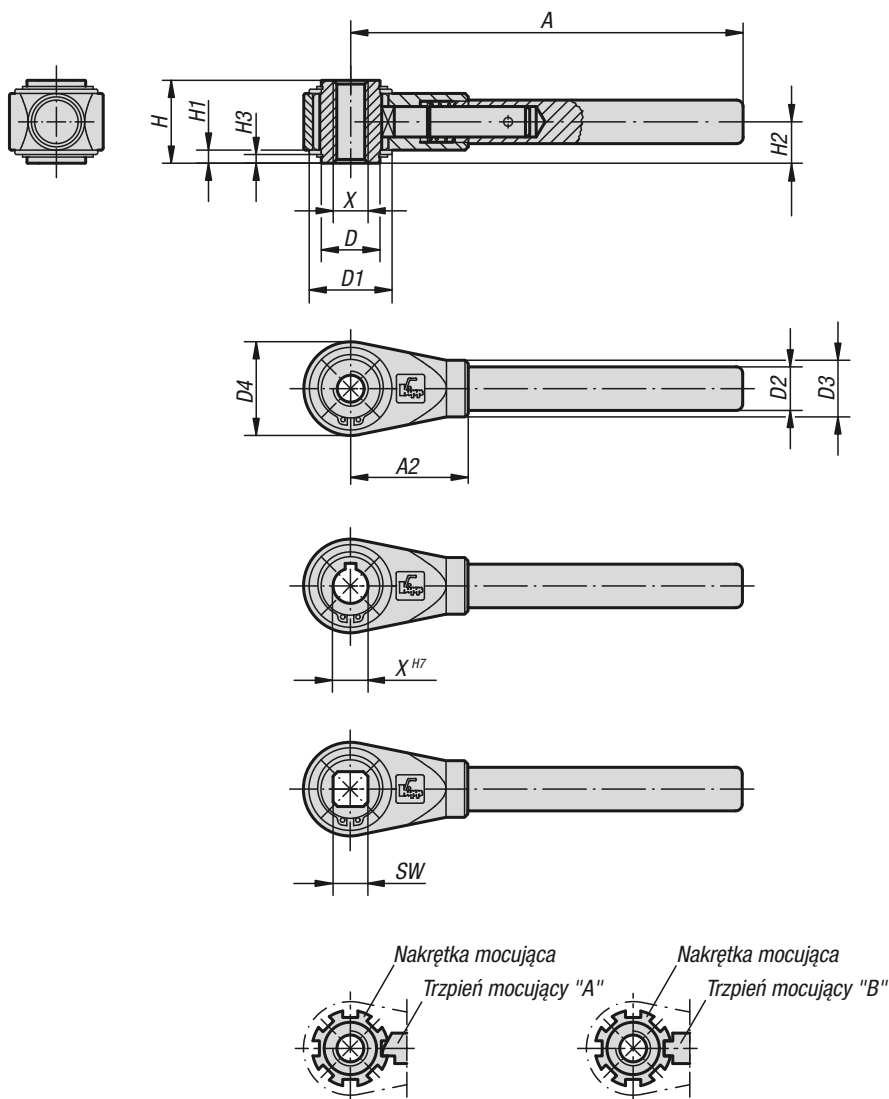
KIPP Dźwignie przełączające płaskie z otworem pasowanym

Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	X	A=Długość rękojeści	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.106	otwór pasowany	6	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.108	otwór pasowany	8	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.110	otwór pasowany	10	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.112	otwór pasowany	12	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.116	otwór pasowany	16	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.120	otwór pasowany	20	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.124	otwór pasowany	24	128	15	41	12	30	20	36	11,5

KIPP Dźwignie przełączające płaskie z gwiazdą wewnętrzną

Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	SW	A=Długość rękojeści	A1	D	D1	D2	H	H1	H2
K0177.305	gniazdo gwiazdowe	5,5	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.307	gniazdo gwiazdowe	7	75	15	25	8	20	14	22	8,5
K0177.309	gniazdo gwiazdowe	9	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.311	gniazdo gwiazdowe	11	100	15	33	10	25	17	27	10
K0177.314	gniazdo gwiazdowe	14	128	15	41	12	30	20	36	11,5
K0177.319	gniazdo gwiazdowe	19	128	15	41	12	30	20	36	11,5

Klucze z grzechotką

**Materiał:**

Korpus – stal do ulepszenia cieplnego, nakrętka i grzechotka – stal automatowa utwardzona dyfuzyjnie.

Wersja:

Oksydowane. Za dopłatą – chromowane matowe lub na wysoki połysk.

Przykład zamówienia:

K0128.316

Wskazówka:

Sworznie mocujące A (do grzechotek), wykonanie normalne:

Do mocowania i luzowania w ograniczonej przestrzeni przy pokonywaniu większych odległości. Przy zmianie kierunku zaciskania należy obrócić uchwyt dźwigni o 180°.

Sworznie mocujące B, wykonanie specjalne:

Do mocowania i luzowania w ograniczonej przestrzeni przy pokonywaniu małych odległości. Uchwyt dźwigni nie jest przestawiany podczas zmiany kierunku zaciskania. Należy wyciągnąć go w celu zablokowania w kolejnym rowku.

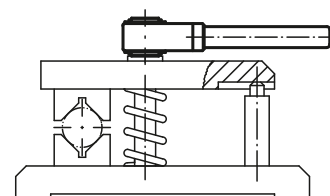
Klucz z otworem pasowanym o $\varnothing H7$ z rowkiem wpustowym wg DIN 6885 Bl. 1.

Na zapytanie:

Inne gwinty wewnętrzne, otwory pasowane i kwadratowe.

Wymiar „E” - inne długości, za dopłatą.

Wykonanie specjalne: grzechotka B.



KIPP Klucze z gwintem wewnętrznym

Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	X	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Liczba rowków grzechotki
K0128.310	gwint wewnętrzny	M10	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.312	gwint wewnętrzny	M12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.314	gwint wewnętrzny	M14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.316	gwint wewnętrzny	M16	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.318	gwint wewnętrzny	M18	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.320	gwint wewnętrzny	M20	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.322	gwint wewnętrzny	M22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.324	gwint wewnętrzny	M24	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.327	gwint wewnętrzny	M27	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.330	gwint wewnętrzny	M30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.336	gwint wewnętrzny	M36	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.342	gwint wewnętrzny	M42	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

KIPP Klucze z otworem pasowym

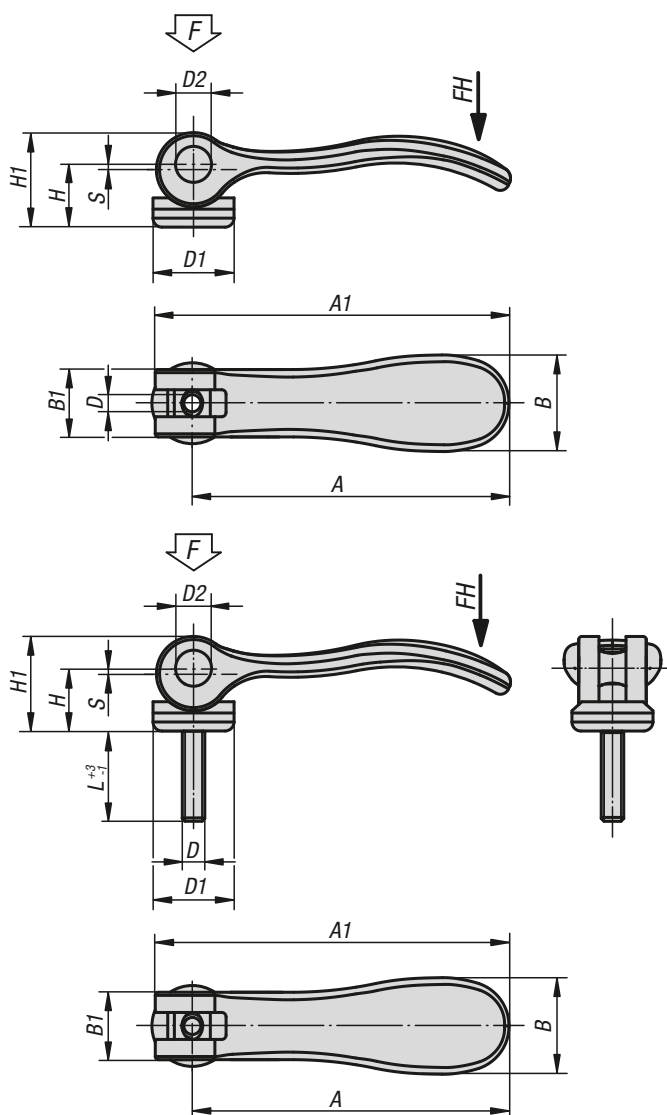
Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	X	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Liczba rowków grzechotki
K0128.412	otwór pasowany z rowkiem	12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.414	otwór pasowany z rowkiem	14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.415	otwór pasowany z rowkiem	15	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.416	otwór pasowany z rowkiem	16	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.418	otwór pasowany z rowkiem	18	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.420	otwór pasowany z rowkiem	20	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.422	otwór pasowany z rowkiem	22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.425	otwór pasowany z rowkiem	25	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.427	otwór pasowany z rowkiem	27	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.430	otwór pasowany z rowkiem	30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.436	otwór pasowany z rowkiem	36	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

KIPP Klucze z gniazdem czworokątnym

Nr Zamówienia	Możliwość mocowania	SW	A=Długość rękojeści	A2	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	Liczba rowków grzechotki
K0128.510	gniazdo czworokątne	10	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.512	gniazdo czworokątne	12	150	48	22	33	17	22	36	31	4,5	15,5	3	7
K0128.513	gniazdo czworokątne	13	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.514	gniazdo czworokątne	14	180	54	27	38	20	26	43	38	6	19	4	8
K0128.517	gniazdo czworokątne	17	230	70	35	45	24	30	51	42	6	21	4	8
K0128.519	gniazdo czworokątne	19	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.520	gniazdo czworokątne	20	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.522	gniazdo czworokątne	22	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.524	gniazdo czworokątne	24	300	80	42	56	28	35	61	47	6	23,5	4	9
K0128.530	gniazdo czworokątne	30	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11
K0128.532	gniazdo czworokątne	32	400	110	60	75	32	38	82	53	7,5	26,5	5	11

Dźwignie mimośrodowe

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



Materiał:

Rękojeść – odlew aluminiowy EN AC-46200.
Podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA 66 GF 35-X.
Sworzeń – stal nierdzewna 1.4305.
Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8 lub stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana proszkowo, czarna o drobnej strukturze lub czerwona RAL 3003 o drobnej strukturze.
Podkładka dociskowa – czarna.
Sworzeń niepowlekany. Śruba dwustronna i podkładka – stal pasywowana na niebiesko lub stal nierdzewna.

Przykład zamówienia:

K0005.101105X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Dźwignie mimośrodowe

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna

KIPP Dźwignie mimośrodowe z gwintem wewnętrznym, rękojeść czarna

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH 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 Dźwignie mimośrodowe z gwintem wewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0005.9501403	K0005.9511403	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.9501404	K0005.9511404	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0005.0501404	K0005.0511404	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.0501405	K0005.0511405	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0005.1501405	K0005.1511405	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.1501406	K0005.1511406	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0005.2501408	K0005.2511408	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Dźwignie mimośrodowe z gwintem zewnętrznym, rękojeść czarna

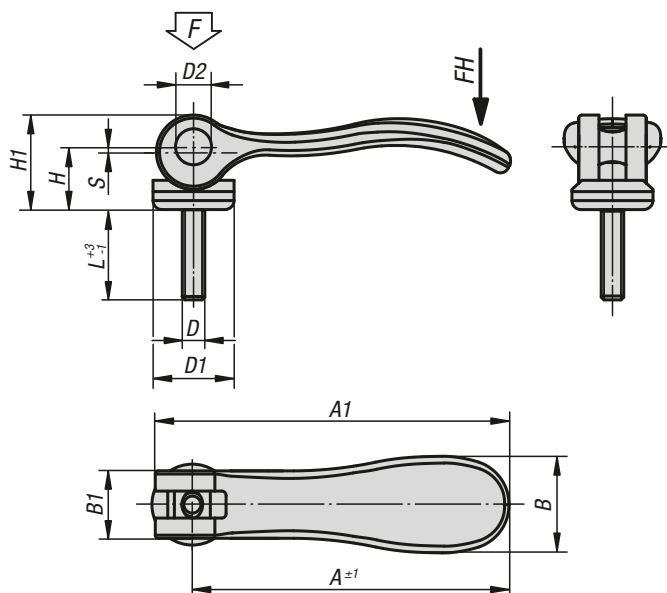
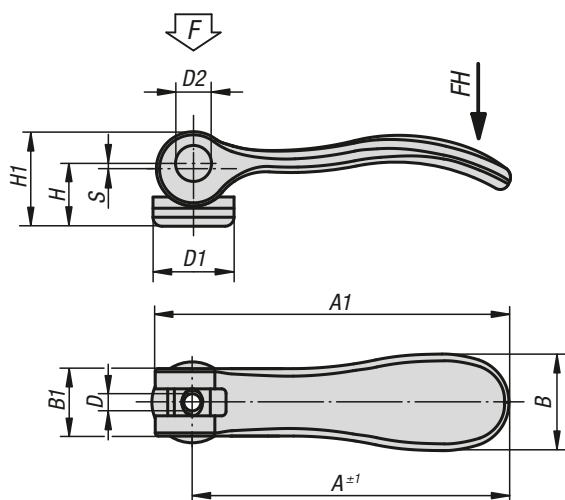
Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0005.9501103X	K0005.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501104X	K0005.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501104X	K0005.0511104X	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

KIPP Dźwignie mimośrodowe z gwintem zewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0005.9501403X	K0005.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.9501404X	K0005.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0005.0501404X	K0005.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0005.0501405X	K0005.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0005.1501405X	K0005.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.1501406X	K0005.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0005.2501408X	K0005.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0005.2501410X	K0005.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignie mimośrodowe stalowe

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – stal 1.0401.

Podkładka dociskowa z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym PA 66 GF 35-X.

Śworzeń – stal nierdzewna 1.4305.

Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść, śruba dwustronna i podkładka posywowane na niebiesko.

Podkładka dociskowa – czarna.

Śworzeń niepowlekany.

Przykład zamówienia:

K0788.1502205

Wskazówka:

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pelzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Dźwignie mimośrodowe stalowe

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



KIPP Dźwignia mimośrodowa stalowa, z gwintem wewnętrznym

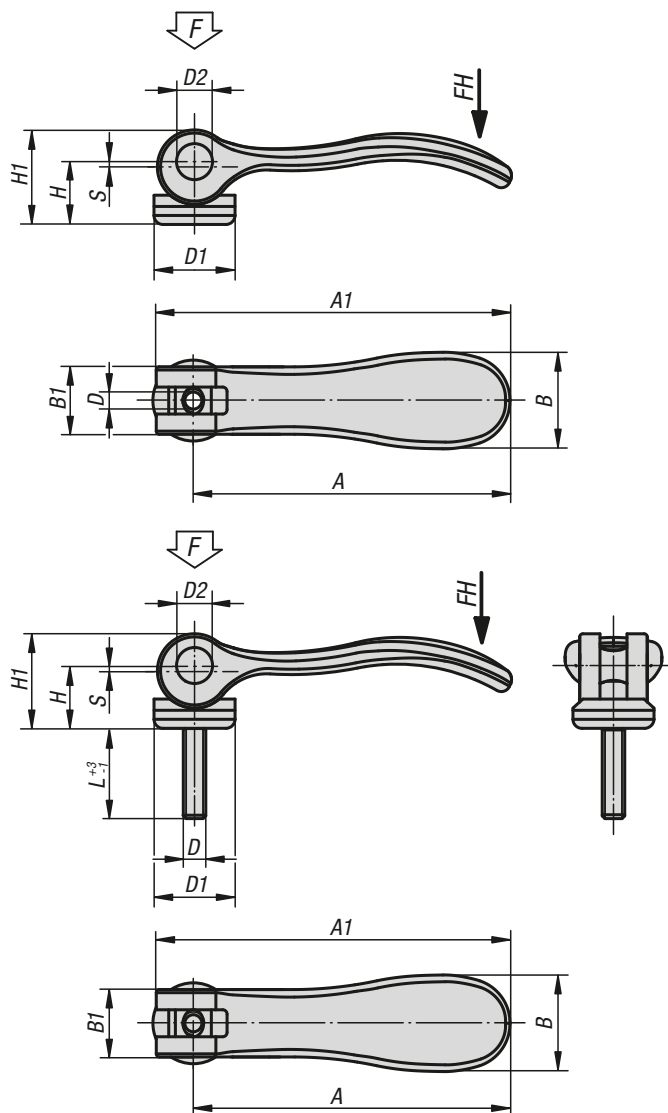
Nr Zamówienia	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0788.1502205	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.1502206	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0788.2502208	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Dźwignie mimośrodowe stalowe z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0788.1502205X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.1502206X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0788.2502208X	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0788.2502210X	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignie mimośrodowe nierdzewne

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



Materiał:

Część chwytowa ze stali nierdzewnej 1.4308.
Podkładka dociskowa z tworzywa sztucznego PA 66 GF 35-X wzmocnianego włóknem szklanym.
Sworzeń, podkładka i śruba dwustronna ze stali nierdzewnej 1.4305.

Wersja:

Dźwignia polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Podkładka dociskowa czarna.
Sworzeń, podkładka i kołek gwintowany niepowlekane.

Przykład zamówienia:

K0645.1512005X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Dźwignie mimośrodowe nierdzewne

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



KIPP Dźwignie mimośrodowe z gwintem wewnętrznym

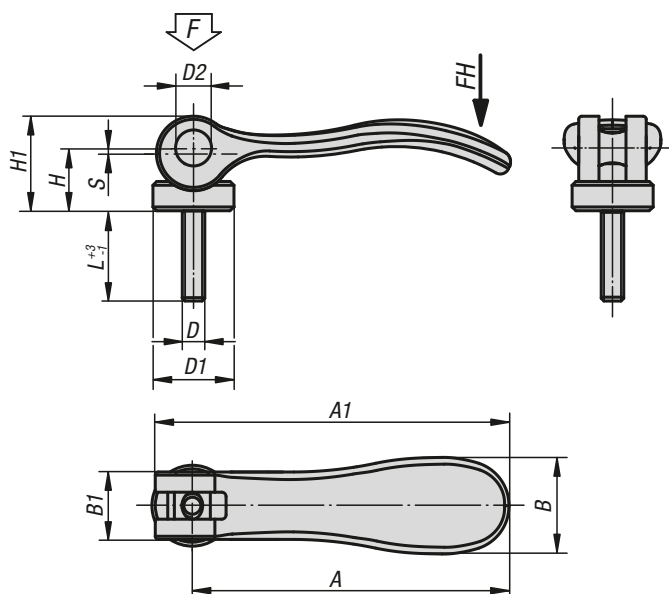
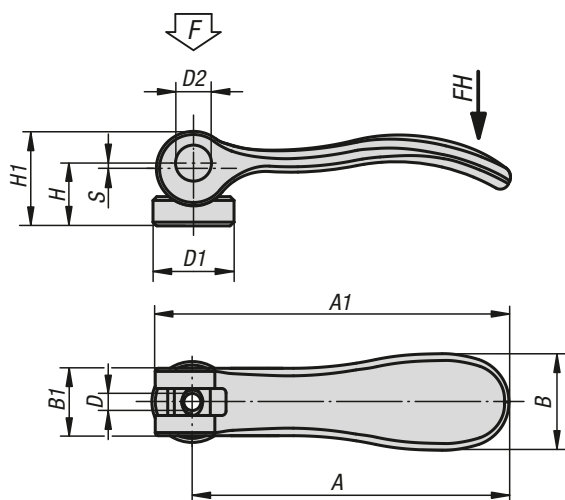
Nr Zamówienia	Powierzchnia korpusu	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0645.9512003	polerowane elektrolitycznie	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512004	polerowane elektrolitycznie	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512004	polerowane elektrolitycznie	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512005	polerowane elektrolitycznie	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512005	polerowane elektrolitycznie	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512006	polerowane elektrolitycznie	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512008	polerowane elektrolitycznie	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350
K0645.9512303	piaskowane	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9512304	piaskowane	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0512304	piaskowane	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0512305	piaskowane	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1512305	piaskowane	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1512306	piaskowane	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2512308	piaskowane	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	1,5	8	350

KIPP Dźwignie mimośrodowe z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Powierzchnia korpusu	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0645.9512003X	polerowane elektrolitycznie	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512004X	polerowane elektrolitycznie	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512004X	polerowane elektrolitycznie	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512005X	polerowane elektrolitycznie	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512005X	polerowane elektrolitycznie	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512006X	polerowane elektrolitycznie	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512008X	polerowane elektrolitycznie	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512010X	polerowane elektrolitycznie	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.9512303X	piaskowane	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9512304X	piaskowane	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0512304X	piaskowane	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0512305X	piaskowane	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1512305X	piaskowane	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1512306X	piaskowane	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2512308X	piaskowane	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2512310X	piaskowane	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignia mimośrodowa nierdzewna

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, podkładka dociskowa nierdzewna



Materiał:

Część chwytowa ze stali nierdzewnej 1.4308.
Podkładka dociskowa ze stali nierdzewnej 1.4034 hartowana.
Sworzeń, śruba dwustronna ze stali nierdzewnej 1.4305.

Wersja:

Rękojeść - polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Podkładka dociskowa, sworzeń osiowy i śruba dwustronna - niepowlekane.

Przykład zamówienia:

K0645.0541005X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Powierzchnia mocująca podkładki dociskowej jest lekko natłuszczona.

Smar jest zgodny z normami FDA, odpowiedni dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

Dźwignia mimośrodowa nierdzewna

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, podkładka dociskowa nierdzewna



KIPP Dźwignia mimośrodowa nierdzewna z gwintem wewnętrznym, podkładka dociskowa nierdzewna

Nr Zamówienia polerowane elektrolitycznie	Nr Zamówienia piaskowane	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0645.9541003	K0645.9541303	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.9541004	K0645.9541304	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	1	1,5	90
K0645.0541004	K0645.0541304	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.0541005	K0645.0541305	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	1	2,5	100
K0645.1541005	K0645.1541305	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.1541006	K0645.1541306	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	1,2	4	120
K0645.2541008	K0645.2541308	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	1,5	8	350

KIPP Dźwignia mimośrodowa nierdzewna z gwintem wewnętrznym, podkładka dociskowa nierdzewna

Nr Zamówienia polerowane elektrolitycznie	Nr Zamówienia piaskowane	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0645.9541003X	K0645.9541303X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.9541004X	K0645.9541304X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0645.0541004X	K0645.0541304X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0645.0541005X	K0645.0541305X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0645.1541005X	K0645.1541305X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.1541006X	K0645.1541306X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0645.2541008X	K0645.2541308X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0645.2541010X	K0645.2541310X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignia mimośrodowa z plastikową rękojeścią

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



Materiał:

Rękojeść i podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA 66.

Sworzeń – stal nierdzewna 1.4305.

Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8 lub stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść czarna lub czerwona RAL3020.

Podkładka czarna.

Sworzeń niepowlekany.

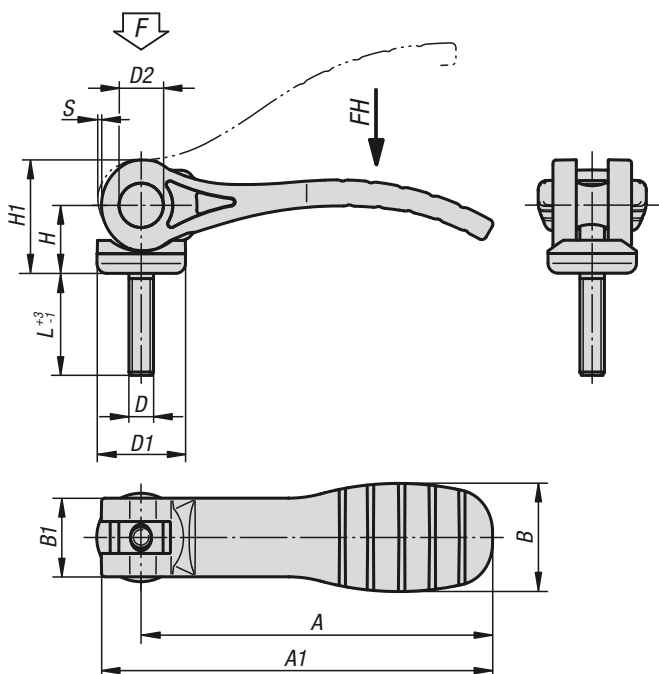
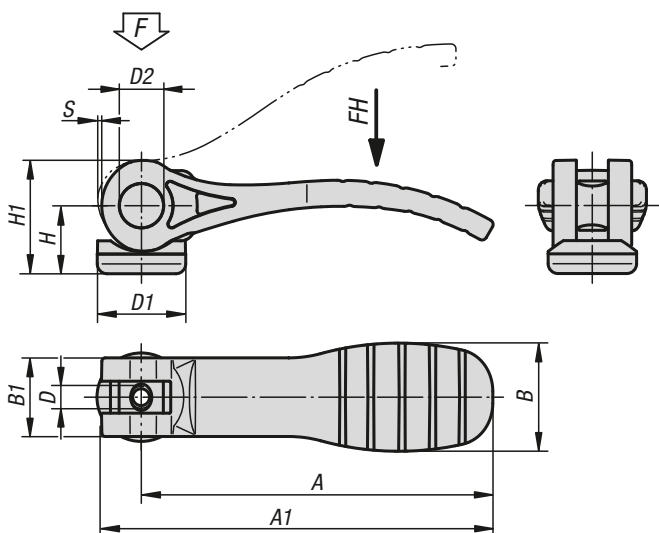
Śruba dwustronna i podkładka – stal pasywowana na niebiesko lub stal nierdzewna.

Przykład zamówienia:

K0646.1521105X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pęłżą pod wpływem obciążenia (retardacja), co może prowadzić do zmniejszenia siły mocującej.



Dźwignia mimośrodowa z plastikową rękojeścią

z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



KIPP Dźwignie mimośrodowe z plastikową rękojeścią z gwintem wewnętrznym, rękojeść czarna

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH 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 Dźwignie mimośrodowe z plastikową rękojeścią z gwintem wewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0646.15218405	K0646.15318405	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.15218406	K0646.15318406	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	1,15	2,5	125
K0646.25218408	K0646.25318408	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	1,5	5	170

KIPP Dźwignie mimośrodowe z plastikową rękojeścią z gwintem zewnętrznym, rękojeść czarna

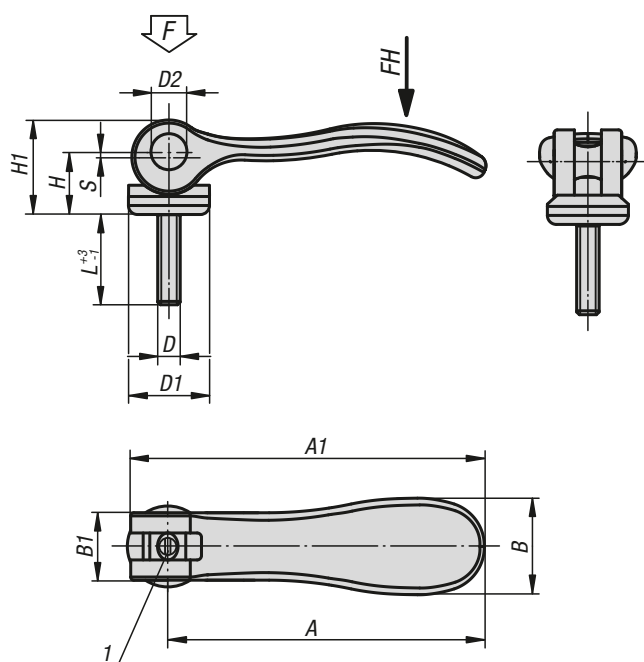
Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0646.1521105X	K0646.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.1521106X	K0646.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.2521108X	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

KIPP Dźwignie mimośrodowe z plastikową rękojeścią z gwintem zewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0646.15218405X	K0646.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.15218406X	K0646.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0646.25218408X	K0646.25318408X	M8	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0646.25218410X	K0646.25318410X	M10	27,1	11	33	24,2	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

Dźwignie mimośrodowe nastawne

z gwintem zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



Materiał:

Rękojeść – odlew aluminiowy EN AC-46200.

Podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA 66 GF 35-X.

Sworzeń – stal nierdzewna 1.4305.

Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8 lub stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść powlekana proszkowo, czarna o drobnej strukturze lub czerwona RAL 3003 o drobnej strukturze. Podkładka dociskowa – czarna.

Sworzeń niepowlekany. Śruba dwustronna i podkładka – stal pasywowana na niebiesko lub stal nierdzewna.

Przykład zamówienia:

K0006.9501103X10 (podać długość L)

Wskazówka:

Dźwignie mimośrodowe nastawne stosuje się wtedy, gdy położenie dźwigni w stosunku do osi mocowania dopuszcza tylko określoną pozycję (obszar awaryjny). Poprzez gwint drobnozwojowy znajdujący się na śrubie dwustronnej ustawia się dokładną pozycję dźwigni mocującej za pomocą śrubokręta.

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Wskazówka dotycząca planu:

1) Trzpień do dokładnej regulacji dźwigni mocującej

Dźwignie mimośrodowe nastawne

z gwintem zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



KIPP Dźwignie mimośrodowe nastawne z gwintem zewnętrznym, rękojeść czarna

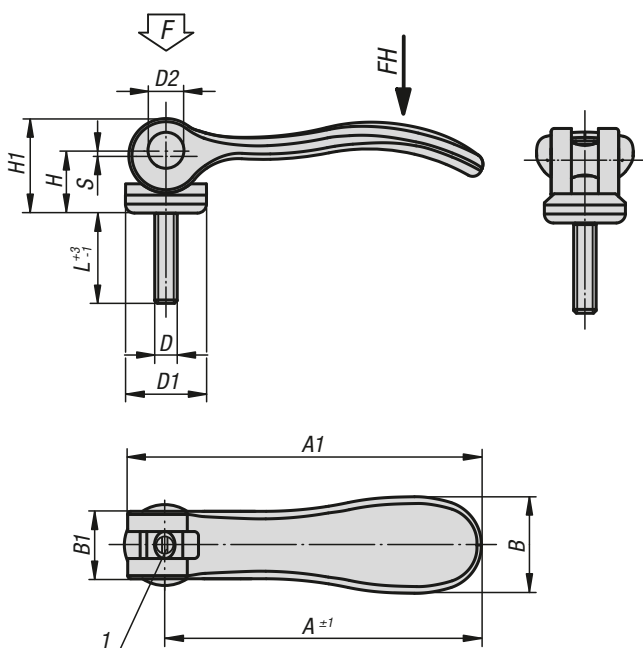
Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0006.9501103X	K0006.9511103X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501104X	K0006.9511104X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501104X	K0006.0511104X	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

KIPP Dźwignie mimośrodowe nastawne z gwintem zewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0006.9501403X	K0006.9511403X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.9501404X	K0006.9511404X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0006.0501404X	K0006.0511404X	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0006.0501405X	K0006.0511405X	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0006.1501405X	K0006.1511405X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.1501406X	K0006.1511406X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0006.2501408X	K0006.2511408X	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0006.2501410X	K0006.2511410X	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignie mimośrodowe stalowe, nastawne

z gwintem zewnętrznym



Materiał:

Rękojeść – stal 1.0401.

Podkładka dociskowa z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym PA 66 GF 35-X.

Sworzeń – stal nierdzewna 1.4305.

Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8.

Wersja:

Rękojeść, śruba dwustronna i podkładka posywowane na niebiesko.

Podkładka dociskowa – czarna.

Sworzeń niepowlekany.

Przykład zamówienia:

K0789.1502205X20

Wskazówka:

Dźwignie mimośrodowe nastawne stosuje się wtedy, gdy położenie dźwigni w stosunku do osi mocowania dopuszcza tylko określoną pozycję (obszar awaryjny). Poprzez gwint drobnozwojowy znajdujący się na śrubie dwustronnej ustawia się dokładną pozycję dźwigni mocującej za pomocą śrubokręta.

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Wskazówka dotycząca planu:

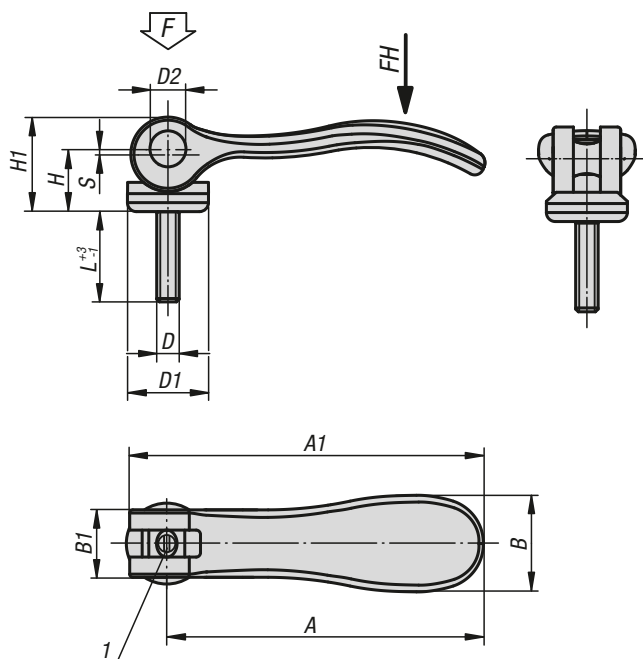
1) Trzpień do dokładnej regulacji dźwigni mocującej

KIPP Dźwignie mimośrodowe stalowe, nastawne z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0789.1502205X	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.1502206X	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0789.2502208X	M8	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0789.2502210X	M10	27,1	11	33,2	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignie mimośrodowe nastawne, nierdzewne

z gwintem zewnętrznym

**Materiał:**

Część chwytowa ze stali nierdzewnej 1.4308.
Podkładka dociskowa z tworzywa sztucznego PA 66 GF 35-X wzmocnianego włóknem szklanym.
Sworzeń, podkładka i śruba dwustronna ze stali nierdzewnej 1.4305.

Wersja:

Dźwignia polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Podkładka dociskowa czarna.
Sworzeń, podkładka i kołek gwintowany niepowlekane.

Przykład zamówienia:

K0647.1512005X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Dźwignie mimośrodowe nastawne stosuje się wtedy, gdy położenie dźwigni w stosunku do osi mocowania dopuszcza tylko określoną pozycję (obszar awaryjny). Poprzez gwint drobnozwojowy znajdujący się na śrubie dwustronnej ustawia się dokładną pozycję dźwigni mocującej za pomocą śrubokręta. Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Wskazówka dotycząca planu:

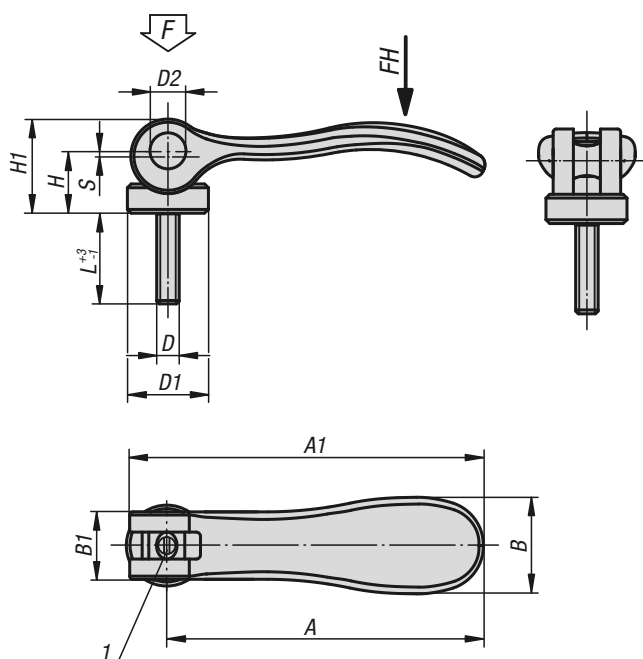
1) Trzpień do dokładnej regulacji dźwigni mocującej

KIPP Dźwignie mimośrodowe regulowane, stal nierdzewna, z gwintem zewnętrznym

Nr Zamówienia	Powierzchnia korpusu	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0647.9512003X	polerowane elektrolitycznie	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512004X	polerowane elektrolitycznie	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512004X	polerowane elektrolitycznie	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512005X	polerowane elektrolitycznie	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512005X	polerowane elektrolitycznie	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512006X	polerowane elektrolitycznie	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512008X	polerowane elektrolitycznie	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512010X	polerowane elektrolitycznie	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.9512303X	piaskowane	M3	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9512304X	piaskowane	M4	12	6	14,4	11,5	9	13	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0512304X	piaskowane	M4	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0512305X	piaskowane	M5	15,4	8	18	13	11,2	17	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1512305X	piaskowane	M5	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1512306X	piaskowane	M6	18,1	9	21,5	15	14,5	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2512308X	piaskowane	M8	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2512310X	piaskowane	M10	27,1	11	33,3	24	18	28,5	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignia mimośrodowa regulowana, nierdzewna

z gwintem zewnętrznym, podkładka dociskowa nierdzewna



Materiał:

Część chwytowa ze stali nierdzewnej 1.4308.
Podkładka dociskowa ze stali nierdzewnej 1.4034 hartowana.
Sworzeń, śruba dwustronna ze stali nierdzewnej 1.4305.

Wersja:

Rękojeść - polerowana elektrolitycznie lub piaskowana.
Podkładka dociskowa, sworzeń osiowy i śruba dwustronna - niepowlekanie.

Przykład zamówienia:

K0647.0541305X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Dźwignie mimośrodowe nastawne stosuje się wtedy, gdy położenie dźwigni w stosunku do osi mocowania dopuszcza tylko określoną pozycję. Gwint drobnozwojowy znajdujący się na śrubie dwustronnej pozwala, przy użyciu śrubokręta, na ustawienie dokładnej pozycji dźwigni mocującej.

Powierzchnia mocująca podkładki dociskowej jest lekko natłuszczona.

Smar jest zgodny z normami FDA, odpowiedni dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

Wskazówka dotycząca planu:

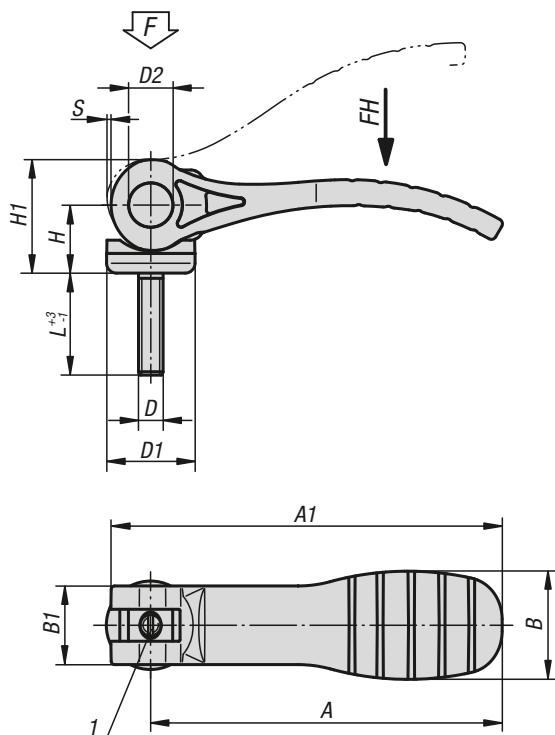
1) Trzpień do dokładnej regulacji dźwigni mocującej

KIPP Dźwignia mimośrodowa regulowana - nierdzewna, z gwintem zewnętrznym, podkładka dociskowa - nierdzewna

Nr Zamówienia	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0647.9541003X	M3	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.9541004X	M4	12	6	14,4	11,5	9	13,5	36,2	41,7	10/15/30	1	1,5	90
K0647.0541004X	M4	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	15/20/30	1	2,5	100
K0647.0541005X	M5	15,4	8	18	13	11,4	17,2	52,3	59,1	20/30/40/50	1	2,5	100
K0647.1541005X	M5	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.1541006X	M6	18	9	21,5	15	14,7	22	70,4	79,2	20/30/40/50	1,2	4	120
K0647.2541008X	M8	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350
K0647.2541010X	M10	27	11	33,3	24	18,3	28,8	96	108	25/30/40/50	1,5	8	350

Dźwignie mimośrodowe nastawne

z plastikową rękojeścią z gwintem zewnętrznym, stal lub stal nierdzewna



Materiał:

Rękojeść i podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA 66.
Sworzeń – stal nierdzewna 1.4305.
Śruba dwustronna i podkładka – stal, klasa wytrzymałości 5.8 lub stal nierdzewna 1.4305.

Wersja:

Rękojeść czarna lub czerwona RAL3020.
Podkładka czarna.
Sworzeń niepowlekany.
Śruba dwustronna i podkładka – stal pasywowana na niebiesko lub stal nierdzewna.

Przykład zamówienia:

K0648.1521105X20 (podać długość L)

Wskazówka:

Dźwignie mimośrodowe nastawne stosuje się wtedy, gdy położenie dźwigni w stosunku do osi mocowania dopuszcza tylko określoną pozycję (obszar awaryjny). Gwint drobnozwojowy znajdujący się na śrubie dwustronnej pozwala na ustawienie dokładnej pozycji dźwigni mocującej za pomocą śrubokręta. Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja).

Wskazówka dotycząca planu:

1) Trzpień do dokładnej regulacji dźwigni mocującej

KIPP Dźwignia mimośrodowa nastawna z plastikową rękojeścią z gwintem zewnętrznym, rękojeść czarna

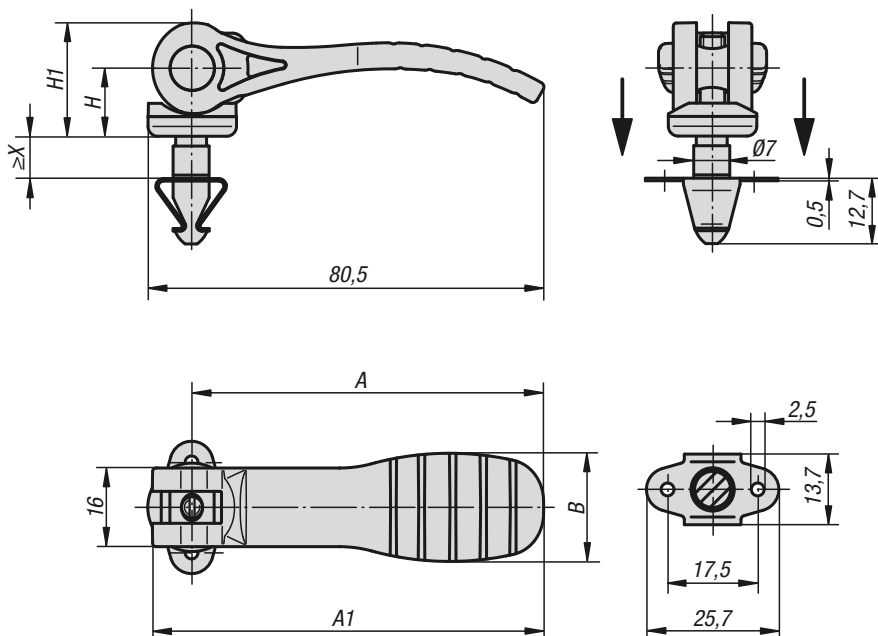
Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0648.1521105X	K0648.1531105X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.1521106X	K0648.1531106X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.2521108X	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

KIPP Dźwignia mimośrodowa nastawna z plastikową rękojeścią z gwintem zewnętrznym, rękojeść czerwona

Nr Zamówienia stal	Nr Zamówienia stal nierdzewna	D	D1	D2	B	B1	H	H1	A	A1	L	Skok S	Siła zacisku F (kN)	Siła ręczna FH N
K0648.15218405X	K0648.15318405X	M5	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.15218406X	K0648.15318406X	M6	18,1	9	22	16	14	23,4	71,5	79,6	20/30/40/50	1,15	2,5	125
K0648.25218408X	K0648.25318408X	M8	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170
K0648.25218410X	K0648.25318410X	M10	27,1	11	33	24	16,2	27,7	100	110	25/30/40/50	1,5	5	170

Dźwignie mimośrodowe

ze sprężystym elementem zatraskowym



Materiał, wersja:

Rękojeść i podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA66, kolor czarny.

Sworznie – stal nierdzewna 1.4305.

Trzpień montażowy -stal 1.0718, pasywowana na niebiesko.

Zacisk sprężysty – stal nierdzewna 1.4310, pasywowana.

Przykład zamówienia:

K0751.121107X2

Wskazówka:

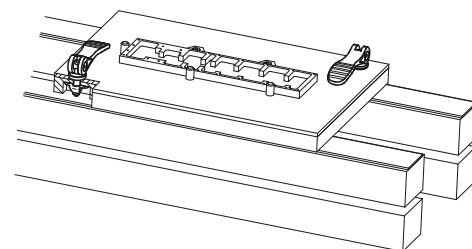
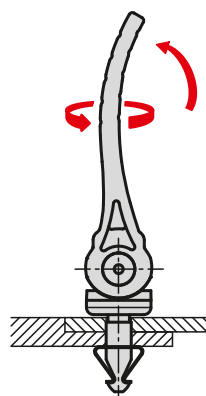
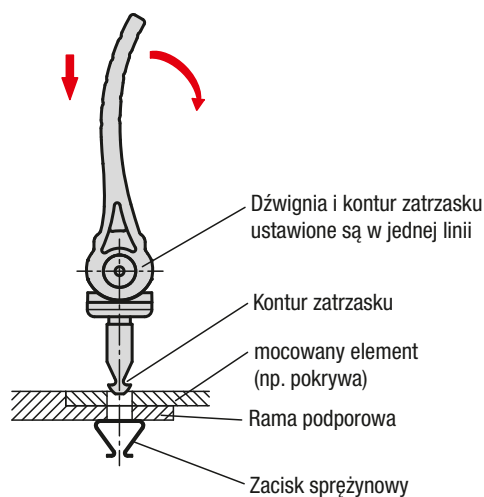
Element blaszany można ustalić w odpowiednim położeniu, blokując go za pomocą zacisku sprężynowego. Następnie element blaszany mocuje się przy użyciu rękojeści.

Tworzywa sztuczne posiadają tę właściwość, że pełzają pod wpływem obciążenia (retardacja), co może prowadzić do zmniejszenia siły mocującej.

Instrukcja montażu dźwigni mimośrodowej ze sprężystym elementem zatraskowym

Zakładanie poprzez docisk i mocowanie poprzez obrót

Zwolnienie poprzez wychylenie i obrót

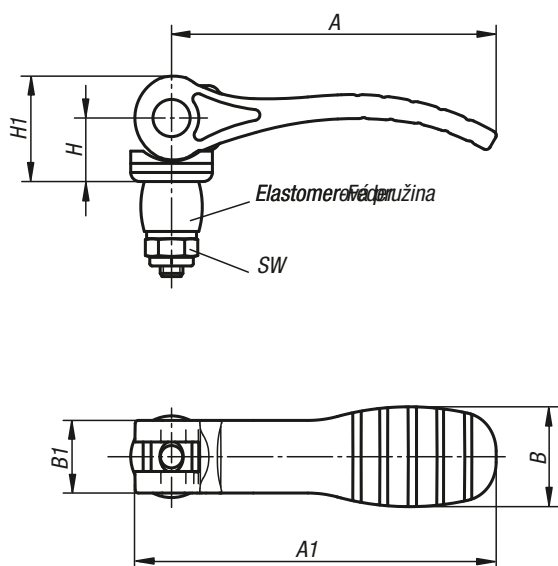


KIPP Dźwignie mimośrodowe ze sprężystym elementem zatraskowym

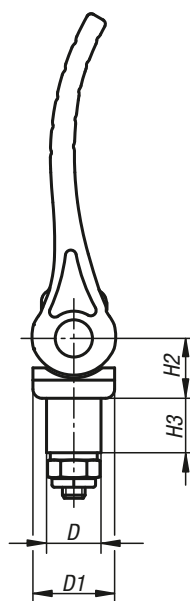
Nr Zamówienia	A	A1	B	H	H1	X Grubość materiału	Siła mocująca ok. N
K0751.121107X2	71,5	79,6	22	14	23,4	1,9 - 2,3	500
K0751.121107X4	71,5	79,6	22	14	23,4	3,9 - 4,3	500
K0751.121107X6	71,5	79,6	22	14	23,4	5,9 - 6,3	500
K0751.121107X8	71,5	79,6	22	14	23,4	7,9 - 8,3	500



aktywujący



nieaktywujący

**Materiał:**

Rękojeść i podkładka dociskowa z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym PA66. Śworzeń ze stali nierdzewnej 1.4305. Śruba dwustronna i podkładka ze stali, klasa wytrzymałości 5.8. Sprężyna elastomerowa PUR.

Wersja:

Rękojeść i podkładka dociskowa w kolorze czarnym. Śworzeń niepowlekany. Śruba dwustronna i podkładka – stal pasywowana na niebiesko lub stal nierdzewna. Nakrętka sześciokątna z zaciskiem i podkładką dociskową, chromianowane na niebiesko.

Przykład zamówienia:

K0118.121112X12

Wskazówka:

Naciśnięcie rękojeści powoduje ściśnięcie sprężyny elastomerowej, która w efekcie rozpręża się i dopasowuje kształtem do obejmowanego elementu. Za pomocą nakrętki sześciokątnej z zaciskiem możliwa jest regulacja rozprężenia sprężyny elastomerowej i tym samym także siły mocującej. Zacisk nakrętki sześciokątnej powoduje równocześnie, że po poluzowaniu miejsca mocowania, ustawiona wstępnie siła pozostaje zachowana.

Zastosowanie:

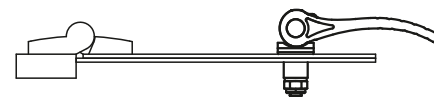
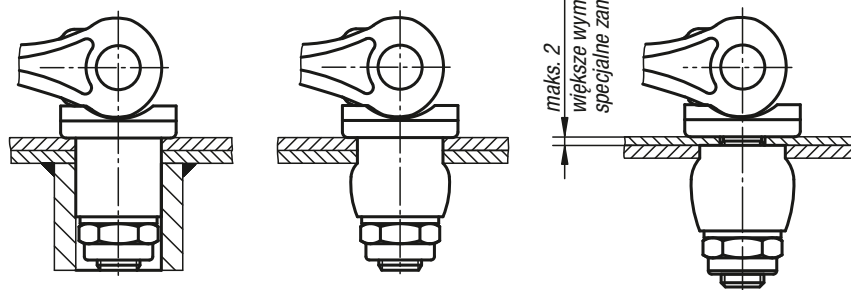
Podane siły mocujące nie są odpowiednie do obciążeń stałych.

Z przyjemnością dostarczymy Państwu próbki naszych produktów, aby mogli je Państwo przetestować we własnym zakresie.

pełny otwór zaciskowy

zacisk 1

zacisk 2

**KIPP Dźwignie mimośrodowe z elastomerem rozprężnym**

Nr Zamówienia	D	D1	B	B1	H	H1	H2	H3	A	A1	SW	Siła mocująca ok. N otwór zaciskowy (brak obciążenia stałego)	Siła mocująca ok. N zaciski blaszane (brak obciążenia stałego)
K0118.121112X12	12	18,1	22	16	14	23,2	12,85	12	71,5	79,6	10	100	50
K0118.121114X12	14	18,1	22	16	14	23,2	12,85	12	71,5	79,6	10	150	60
K0118.221116X20	16	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	13	350	60
K0118.221118X20	18	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	13	350	100
K0118.221120X20	20	27,1	33	24	16,2	27,8	14,7	20	99,9	110	16	350	100