

Rękojeści nastawne cynkowa z gwintem zewnętrznym, wstawka gwintowa stalowa pasywowana na niebiesko, satynowane

Opis artykułu/ilustracje produktu



Odblokowanie
przez uniesienie



Opis

Materiał:

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

Wersja:

Rękojeść powlekana tworzywem sztucznym.
Części stalowe pasywowane na niebiesko.

Wskazówka:

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

Na zapytanie:

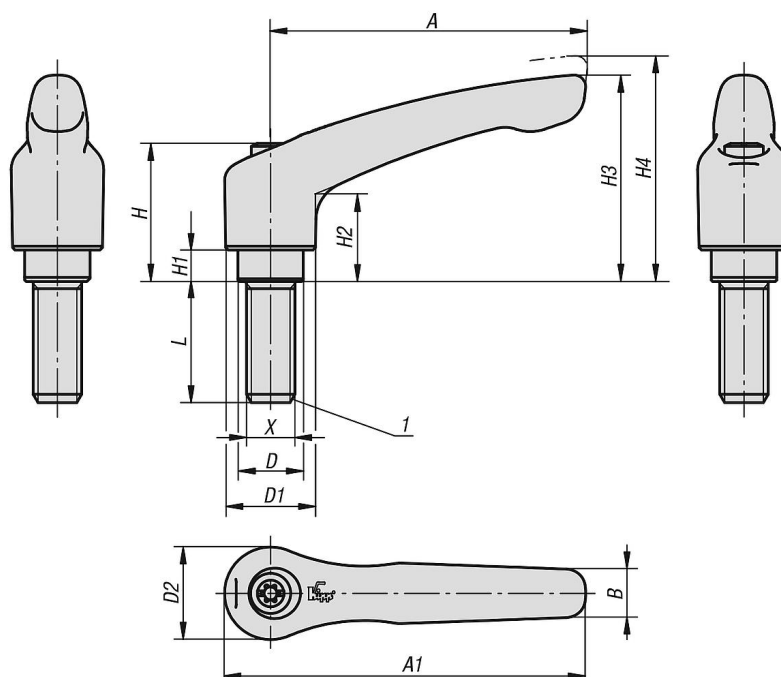
Inne gwinty wewnętrzne, kolory oraz wykonania specjalne.
Wymiar „H1” – na życzenie inna długość, za dopłatą.

Wskazówka dotycząca planu:

1) Kopuła kulista DIN EN ISO 4753

Rękojeści nastawne cynkowa z gwintem zewnętrznym, wstawka gwintowa stalowa pasywowana na niebiesko, satynowane

Rysunki



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	Powierzchnia korpusu	Rozmiar	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K1659.9031X6	czarny RAL 9005	satynowana	9	M3	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	6
K1659.9031X10	czarny RAL 9005	satynowana	9	M3	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	10
K1659.9031X15	czarny RAL 9005	satynowana	9	M3	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	15
K1659.9031X20	czarny RAL 9005	satynowana	9	M3	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	20
K1659.9041X10	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	10
K1659.9041X15	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	15
K1659.9041X20	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	20
K1659.9041X25	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	25
K1659.9041X30	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	30
K1659.9041X35	czarny RAL 9005	satynowana	9	M4	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	35
K1659.9051X10	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	10
K1659.9051X15	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	15
K1659.9051X20	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	20
K1659.9051X25	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	25
K1659.9051X30	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	30
K1659.9051X35	czarny RAL 9005	satynowana	9	M5	8	11	11,5	21,4	4	11,9	24	27	22	27,7	6,4	12	35
K1659.0031X6	czarny RAL 9005	satynowana	0	M3	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	6
K1659.0031X10	czarny RAL 9005	satynowana	0	M3	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	10
K1659.0031X15	czarny RAL 9005	satynowana	0	M3	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	15
K1659.0031X20	czarny RAL 9005	satynowana	0	M3	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	20
K1659.0041X10	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	10
K1659.0041X15	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	15
K1659.0041X20	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	20
K1659.0041X25	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	25
K1659.0041X30	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	30
K1659.0041X35	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	35
K1659.0041X40	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	40
K1659.0041X45	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	45
K1659.0041X50	czarny RAL 9005	satynowana	0	M4	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	50
K1659.0051X10	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	10
K1659.0051X15	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	15
K1659.0051X20	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	20
K1659.0051X25	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	25

Rękojeści nastawne cynkowa z gwintem zewnętrznym, wstawka gwintowa stalowa pasywowana na niebiesko, satynowane

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	Powierzchnia korpusu	Rozmiar	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K1659.0051X30	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	30
K1659.0051X35	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	35
K1659.0051X40	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	40
K1659.0051X45	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	45
K1659.0051X50	czarny RAL 9005	satynowana	0	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	30	33	30	37	7	16	50
K1659.1051X10	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10
K1659.1051X15	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	15
K1659.1051X20	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	20
K1659.1051X25	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	25
K1659.1051X30	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	30
K1659.1051X35	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	35
K1659.1051X40	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	40
K1659.1051X45	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	45
K1659.1051X50	czarny RAL 9005	satynowana	1	M5	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	50
K1659.1061X10	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	10
K1659.1061X15	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	15
K1659.1061X20	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	20
K1659.1061X25	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	25
K1659.1061X30	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	30
K1659.1061X35	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	35
K1659.1061X40	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	40
K1659.1061X45	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	45
K1659.1061X50	czarny RAL 9005	satynowana	1	M6	10	13	14	24,5	4	14,5	31	34	40	47	7	16	50
K1659.2061X15	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	15
K1659.2061X20	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	20
K1659.2061X25	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	25
K1659.2061X30	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	30
K1659.2061X35	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	35
K1659.2061X40	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	40
K1659.2061X45	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	45
K1659.2061X50	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	50
K1659.2061X55	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	55
K1659.2061X60	czarny RAL 9005	satynowana	2	M6	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	60
K1659.2081X15	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	15
K1659.2081X20	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	20
K1659.2081X25	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	25
K1659.2081X30	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	30
K1659.2081X35	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	35
K1659.2081X40	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	40
K1659.2081X45	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	45
K1659.2081X50	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	50
K1659.2081X55	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	55
K1659.2081X60	czarny RAL 9005	satynowana	2	M8	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	60
K1659.2101X15	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	15
K1659.2101X20	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	20
K1659.2101X25	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	25
K1659.2101X30	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	30
K1659.2101X35	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	35
K1659.2101X40	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	40
K1659.2101X45	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	45
K1659.2101X50	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	50
K1659.2101X55	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	55
K1659.2101X60	czarny RAL 9005	satynowana	2	M10	13,5	18,5	19	28,5	6,5	17,5	42,5	45,5	65	74,5	9,5	20	60
K1659.3081X15	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	15
K1659.3081X20	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20
K1659.3081X25	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	25
K1659.3081X30	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	30
K1659.3081X35	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	35
K1659.3081X40	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	40
K1659.3081X45	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	45
K1659.3081X50	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	50
K1659.3081X55	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	55

Rękojeści nastawne cynkowa z gwintem zewnętrznym, wstawka gwintowa stalowa pasywowana na niebiesko, satynowane

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	Powierzchnia korpusu	Rozmiar	X	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	Liczba zębów	L
K1659.3081X60	czarny RAL 9005	satynowana	3	M8	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	60
K1659.3101X15	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	15
K1659.3101X20	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	20
K1659.3101X25	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	25
K1659.3101X30	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	30
K1659.3101X35	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	35
K1659.3101X40	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	40
K1659.3101X45	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	45
K1659.3101X50	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	50
K1659.3101X55	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	55
K1659.3101X60	czarny RAL 9005	satynowana	3	M10	16	21	22	37	10	24	54,5	58,5	80	91	11	22	60
K1659.4101X20	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	20
K1659.4101X25	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25
K1659.4101X30	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	30
K1659.4101X35	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	35
K1659.4101X40	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	40
K1659.4101X45	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	45
K1659.4101X50	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	50
K1659.4101X55	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	55
K1659.4101X60	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	60
K1659.4101X70	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	70
K1659.4101X80	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	80
K1659.4101X90	czarny RAL 9005	satynowana	4	M10	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	90
K1659.4121X20	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	20
K1659.4121X25	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	25
K1659.4121X30	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	30
K1659.4121X35	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	35
K1659.4121X40	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	40
K1659.4121X45	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	45
K1659.4121X50	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	50
K1659.4121X55	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	55
K1659.4121X60	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	60
K1659.4121X70	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	70
K1659.4121X80	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	80
K1659.4121X90	czarny RAL 9005	satynowana	4	M12	19	27	27,5	43	10	27	63	67,5	95	109	13	24	90
K1659.5121X25	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	25
K1659.5121X30	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	30
K1659.5121X35	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	35
K1659.5121X40	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	40
K1659.5121X45	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	45
K1659.5121X50	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	50
K1659.5121X55	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	55
K1659.5121X60	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	60
K1659.5121X70	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	70
K1659.5121X80	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	80
K1659.5121X90	czarny RAL 9005	satynowana	5	M12	23	31	32	49	12	31,5	73	77,5	110	126	15	26	90
K1659.5161X25	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	25
K1659.5161X30	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	30
K1659.5161X35	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	35
K1659.5161X40	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	40
K1659.5161X45	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	45
K1659.5161X50	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	50
K1659.5161X55	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	55
K1659.5161X60	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	60
K1659.5161X70	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	70
K1659.5161X80	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	80
K1659.5161X90	czarny RAL 9005	satynowana	5	M16	23	31	32	49	12	31,10	73	77,10	110	126	15	26	90

**Rękojeści nastawne cynkowa z gwintem zewnętrznym, wstawka
gwintowa stalowa pasywowana na niebiesko, satynowane**

Przegląd artykułów
