

Trzpień ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Opis produktu:

Rygile są stosowane wszędzie tam, gdzie należy zapobiec zmianie pozycji części w wyniku działania sił poprzecznych. Obrót rygla o 180° powoduje wsunięcie trzpień ustalającego, aby możliwa była zmiana położenia blokady. Dzięki zapadce rygiel zostaje zablokowany w tym położeniu, a trzpień ustalający pozostaje wsunięty.

Materiał:

Rygiel 1.0503.

Tuleja gwintowana i trzpień ustalający stalowy.

Sprężyna dociskowa 1.4310.

Kapturek rygla termoplast PA.

Zabezpieczenie gwintu poliamid niebieskie.

Wersja:

Tuleja gwintowana i rygiel oksydowane.

Trzpień ustalający hartowany, szlifowany i oksydowany.

Sprężyna dociskowa niepowlekana.

Kapturek rygla w różnych kolorach:

- ciemnoszary RAL 7021.
- pomarańczowy RAL 2004.
- żółty RAL 1021.
- czerwony RAL 3020.
- zielony RAL 6032.
- niebieski RAL 5017.
- jasnoszary RAL 7035.

Zalety:

Trzpień ustalający wycofuje się przez obrót rygla o 180°.

Do wyboru z kolorowymi kapturkami rygla z tworzywa sztucznego.

Tuleja z sześciokątem pełni funkcję pomocy montażowej.

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Wyposażenie:

Elementy montażowe K0638.

Tuleje pozycjonujące K1290.

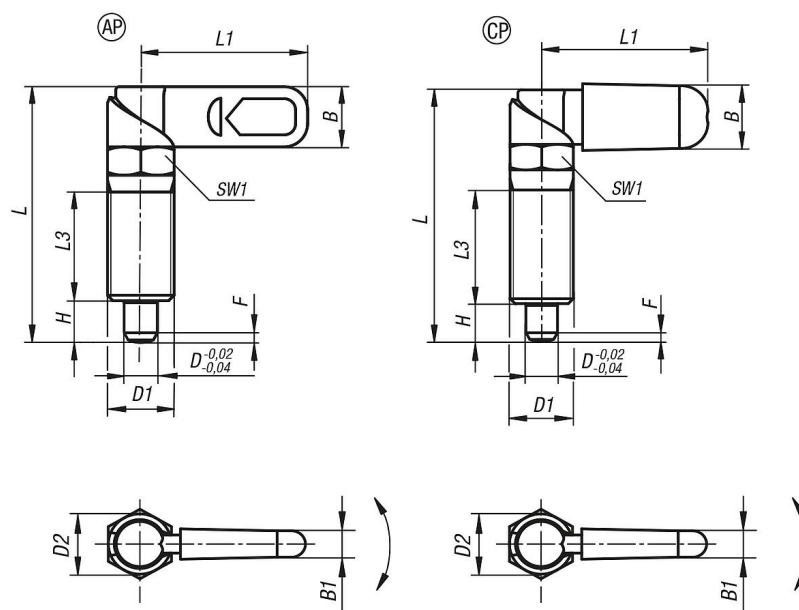
Wskazówka dotycząca planu:

Forma AP: bez kapturka rygla, bez nakrętki.

Forma CP: z kapturkiem rygla bez nakrętki.

Trzpień ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Rysunki



Przegląd artykułów

Trzpień ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Nr Zamówienia	Kolor komponentów	Forma	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K2114.940410	-	AP	4	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
K2114.940510	-	AP	5	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
K2114.940610	-	AP	6	M10	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
K2114.9404101	-	AP	4	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1	8	14
K2114.9405101	-	AP	5	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,3	8	14
K2114.9406101	-	AP	6	M10x1	10	38,5	25	15	9	3	6	10	1,8	8	14
K2114.940512	-	AP	5	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
K2114.940612	-	AP	6	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
K2114.940812	-	AP	8	M12	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
K2114.9405121	-	AP	5	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,3	5	15
K2114.9406121	-	AP	6	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	1,8	5	15
K2114.9408121	-	AP	8	M12x1,5	12	47,4	30	19	10,8	3,6	8	12	2,3	5	15
K2114.940616	-	AP	6	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
K2114.940816	-	AP	8	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
K2114.941016	-	AP	10	M16	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
K2114.9406161	-	AP	6	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	1,8	15	35
K2114.9408161	-	AP	8	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,3	15	35
K2114.9410161	-	AP	10	M16x1,5	16	61,2	40	26	14,4	4,8	10	16	2,8	15	35
K2114.940820	-	AP	8	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
K2114.941020	-	AP	10	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
K2114.941220	-	AP	12	M20	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
K2114.9408201	-	AP	8	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,3	20	60
K2114.9410201	-	AP	10	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	2,8	20	60
K2114.9412201	-	AP	12	M20x1,5	20	71	50	30	18	6	12	20	3	20	60
K2114.960410	ciemnoszary RAL 7021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510	ciemnoszary RAL 7021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.9604101	ciemnoszary RAL 7021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.9605101	ciemnoszary RAL 7021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.9606101	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960512	ciemnoszary RAL 7021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.960812	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15

Trzpień ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor komponentów	Forma	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K2114.9605121	ciemnoszary RAL 7021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.9606121	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.9608121	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960616	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016	ciemnoszary RAL 7021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.9606161	ciemnoszary RAL 7021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.9608161	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.9610161	ciemnoszary RAL 7021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960820	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.961020	ciemnoszary RAL 7021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220	ciemnoszary RAL 7021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.9608201	ciemnoszary RAL 7021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.9610201	ciemnoszary RAL 7021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.9612201	ciemnoszary RAL 7021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.9604102	pomarańczowy RAL 2004	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.9605102	pomarańczowy RAL 2004	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.9606102	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96041012	pomarańczowy RAL 2004	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051012	pomarańczowy RAL 2004	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061012	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.9606122	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.9608122	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.9605122	pomarańczowy RAL 2004	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96051212	pomarańczowy RAL 2004	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061212	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081212	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.9606162	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.9608162	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.9610162	pomarańczowy RAL 2004	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96061612	pomarańczowy RAL 2004	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96101612	pomarańczowy RAL 2004	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96081612	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.9608202	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.9610202	pomarańczowy RAL 2004	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.9612202	pomarańczowy RAL 2004	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96082012	pomarańczowy RAL 2004	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102012	pomarańczowy RAL 2004	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122012	pomarańczowy RAL 2004	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96041016	żółty RAL 1021	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051016	żółty RAL 1021	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061016	żółty RAL 1021	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960410116	żółty RAL 1021	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510116	żółty RAL 1021	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610116	żółty RAL 1021	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96051216	żółty RAL 1021	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061216	żółty RAL 1021	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081216	żółty RAL 1021	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960512116	żółty RAL 1021	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612116	żółty RAL 1021	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.960812116	żółty RAL 1021	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.96061616	żółty RAL 1021	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96081616	żółty RAL 1021	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.96101616	żółty RAL 1021	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960616116	żółty RAL 1021	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816116	żółty RAL 1021	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016116	żółty RAL 1021	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96082016	żółty RAL 1021	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102016	żółty RAL 1021	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122016	żółty RAL 1021	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.960820116	żółty RAL 1021	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60

Trzpień ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor komponentów	Forma	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K2114.961020116	żółty RAL 1021	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220116	żółty RAL 1021	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96041084	czerwony RAL 3020	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051084	czerwony RAL 3020	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061084	czerwony RAL 3020	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960410184	czerwony RAL 3020	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510184	czerwony RAL 3020	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610184	czerwony RAL 3020	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96051284	czerwony RAL 3020	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061284	czerwony RAL 3020	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081284	czerwony RAL 3020	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960512184	czerwony RAL 3020	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612184	czerwony RAL 3020	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.960812184	czerwony RAL 3020	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.96061684	czerwony RAL 3020	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96081684	czerwony RAL 3020	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.96101684	czerwony RAL 3020	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960616184	czerwony RAL 3020	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816184	czerwony RAL 3020	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016184	czerwony RAL 3020	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96082084	czerwony RAL 3020	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102084	czerwony RAL 3020	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122084	czerwony RAL 3020	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.960820184	czerwony RAL 3020	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.961020184	czerwony RAL 3020	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220184	czerwony RAL 3020	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96041086	zielony RAL 6032	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051086	zielony RAL 6032	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061086	zielony RAL 6032	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960410186	zielony RAL 6032	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510186	zielony RAL 6032	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610186	zielony RAL 6032	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96051286	zielony RAL 6032	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061286	zielony RAL 6032	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081286	zielony RAL 6032	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960512186	zielony RAL 6032	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612186	zielony RAL 6032	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.960812186	zielony RAL 6032	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.96061686	zielony RAL 6032	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96081686	zielony RAL 6032	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.96101686	zielony RAL 6032	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960616186	zielony RAL 6032	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816186	zielony RAL 6032	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016186	zielony RAL 6032	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96082086	zielony RAL 6032	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102086	zielony RAL 6032	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122086	zielony RAL 6032	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.960820186	zielony RAL 6032	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.961020186	zielony RAL 6032	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220186	zielony RAL 6032	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96041087	niebieski RAL 5017	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051087	niebieski RAL 5017	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061087	niebieski RAL 5017	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960410187	niebieski RAL 5017	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510187	niebieski RAL 5017	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610187	niebieski RAL 5017	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96051287	niebieski RAL 5017	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061287	niebieski RAL 5017	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081287	niebieski RAL 5017	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960512187	niebieski RAL 5017	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612187	niebieski RAL 5017	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15

Trzpienie ryglujące z zabezpieczeniem gwintu

Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor komponentów	Forma	D	D1	D2	L	L1	L3	B	B1	H	SW1	F x 30°	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K2114.960812187	niebieski RAL 5017	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.96061687	niebieski RAL 5017	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96081687	niebieski RAL 5017	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.96101687	niebieski RAL 5017	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960616187	niebieski RAL 5017	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816187	niebieski RAL 5017	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016187	niebieski RAL 5017	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96082087	niebieski RAL 5017	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102087	niebieski RAL 5017	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122087	niebieski RAL 5017	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.960820187	niebieski RAL 5017	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.961020187	niebieski RAL 5017	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220187	niebieski RAL 5017	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.96041088	jasnoszary RAL 7035	CP	4	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.96051088	jasnoszary RAL 7035	CP	5	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.96061088	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M10	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.960410188	jasnoszary RAL 7035	CP	4	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1	8	14
K2114.960510188	jasnoszary RAL 7035	CP	5	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,3	8	14
K2114.960610188	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M10x1	10	39,5	26,3	15	10,9	4,9	6	10	1,8	8	14
K2114.96051288	jasnoszary RAL 7035	CP	5	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.96061288	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.96081288	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M12	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.960512188	jasnoszary RAL 7035	CP	5	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,3	5	15
K2114.960612188	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	1,8	5	15
K2114.960812188	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M12x1,5	12	48,4	31,1	19	12,9	5,7	8	12	2,3	5	15
K2114.96061688	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.96081688	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.96101688	jasnoszary RAL 7035	CP	10	M16	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.960616188	jasnoszary RAL 7035	CP	6	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	1,8	15	35
K2114.960816188	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,3	15	35
K2114.961016188	jasnoszary RAL 7035	CP	10	M16x1,5	16	62,3	41,5	26	16,6	7	10	16	2,8	15	35
K2114.96082088	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.96102088	jasnoszary RAL 7035	CP	10	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.96122088	jasnoszary RAL 7035	CP	12	M20	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60
K2114.960820188	jasnoszary RAL 7035	CP	8	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,3	20	60
K2114.961020188	jasnoszary RAL 7035	CP	10	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	2,8	20	60
K2114.961220188	jasnoszary RAL 7035	CP	12	M20x1,5	20	72,3	51,3	30	20,5	8,5	12	20	3	20	60