



BELZER

Klucze do śrub imbusowych, metrycznych

Klucz imbusowy, wymiary metryczne.

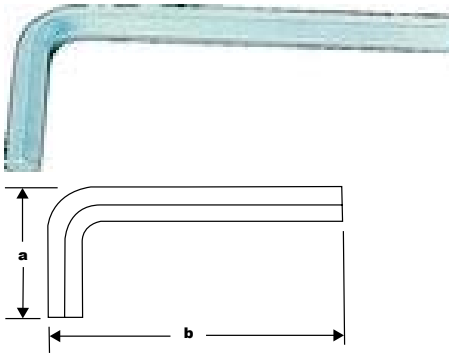
Wykończenie: klucze o rozmiarze do 3 mm oksydowane, o rozmiarze powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.
DIN / ISO 2936.

1997M



				a mm	b mm	
	731415+		mm			g



1997M-1.5	1302054	10	1.5	16	47	1
1997M-2	1059262	10	2	18	52	1
1997M-2.5	1059279	10	2.5	21	59	3
1997M-3	1059286	10	3	23	66	4
1997M-3.5	1302078	10	3.5	26	70	6
1997M-4	1059293	10	4	29	74	10
1997M-4.5	1302085	10	4.5	31	80	15
1997M-5	1059309	10	5	33	85	17
1997M-6	1059316	10	6	38	96	30
1997M-7	1059323	10	7	41	102	45
1997M-8	1059330	10	8	44	108	65
1997M-9	1059347	10	9	47	114	90
1997M-10	1059354	10	10	50	122	115
1997M-11	1059361	10	11	53	129	150
1997M-12	1059378	5	12	57	137	190
1997M-14	1059385	5	14	70	154	250
1997M-16	1059392	1	16	73	168	375
1997M-17	1059408	1	17	80	177	508
1997M-19	1059415	1	19	89	199	690

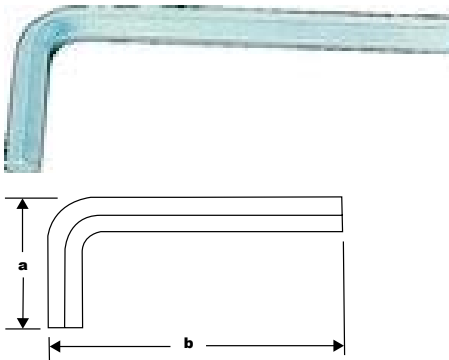
1999M



Klucz imbusowy, wymiary metryczne.

Wykończenie: cynkowanie i chromowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.
DIN / ISO 2936.



				a mm	b mm	
	731415+		mm			g

1999M-1.5	1800574	10	1.5	16	47	1
1999M-2	1800581	10	2	18	52	2
1999M-2.5	1800598	10	2.5	21	59	4
1999M-3	1800604	10	3	23	66	5
1999M-4	1800611	10	4	29	74	10
1999M-5	1800628	10	5	33	85	18
1999M-6	1800635	10	6	38	96	30
1999M-7	1800642	5	7	41	102	43
1999M-8	1800659	5	8	44	108	60
1999M-9	1800666	5	9	47	114	80
1999M-10	1800673	5	10	50	122	100
1999M-11	1800680	5	11	53	129	130
1999M-12	1800697	5	12	57	137	160
1999M-14	1800703	5	14	70	154	260
1999M-17	1800710	1	17	80	177	430
1999M-19	1800727	1	19	89	199	620



Klucz imbusowy, wydłużony, wymiary metryczne.

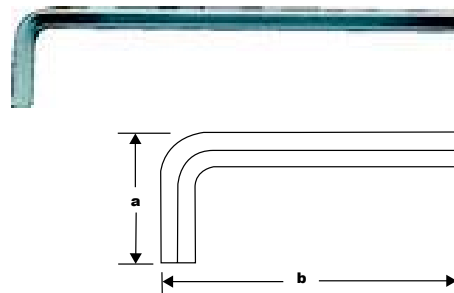
Wykończenie: klucze o rozmiarze do 3 mm oksydowane, o rozmiarze powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN / ISO 2936.


1997LM

				a mm	b mm	
	731415+		mm			g
1997LM-1.5	1302122	5	1.5	16	92	1
1997LM-2	1058821	5	2	18	102	3
1997LM-2.5	1058838	5	2.5	21	115	7
1997LM-3	1058845	5	3	23	129	7
1997LM-3.5	1302146	5	3.5	26	140	10
1997LM-4	1058852	5	4	29	144	13
1997LM-4.5	1302153	5	4.5	31	156	18
1997LM-5	1058869	5	5	33	165	23
1997LM-6	1058876	5	6	38	186	38
1997LM-7	1058883	5	7	41	197	55
1997LM-8	1058890	5	8	44	208	78
1997LM-9	1058906	5	9	47	219	106
1997LM-10	1058913	5	10	50	234	142
1997LM-11	1058920	5	11	53	247	185
1997LM-12	1058937	5	12	57	262	233
1997LM-14	1058944	5	14	70	294	370
1997LM-16	1058951	1	16	73	307	535
1997LM-17	1058968	1	17	80	337	635
1997LM-19	1058975	1	19	89	379	865



Klucz imbusowy do śrub z bolcem prowadzącym, wymiary metryczne.

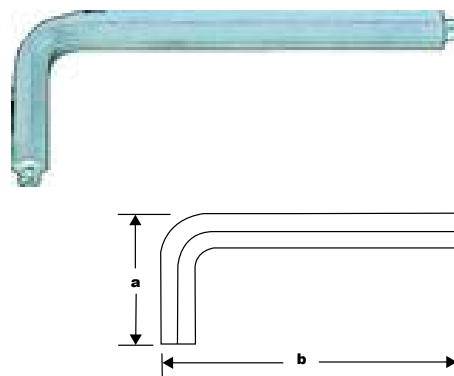
Wykończenie: klucze o rozmiarze do 3 mm oksydowane, o rozmiarze powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 6911.


1997MF

				a mm	b mm	
	731415+		mm			g
1997MF-3	1388270	5	3	20	63	4
1997MF-4	1344191	5	4	25	70	9
1997MF-5	1344207	5	5	28	80	16
1997MF-6	1344214	5	6	32	90	30
1997MF-8	1344221	5	8	36	100	65
1997MF-10	1344238	5	10	40	112	94



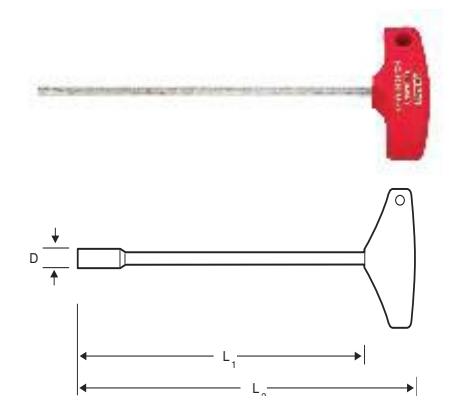
Rękojeść w kształcie litery T.

Wykończenie: grot pokryty chromo-niklem, polerowany.

Materiał: grot VANADIUM-EXTRA, hartowany, rękojeść wykonana z polipropylenu.


1997MT

				L1 mm	L2 mm	
	731415+		mm			g
1997MT-2.5	1833350	5	2.5	112	152	35
1997MT-3	1833367	5	3	126	165	45
1997MT-4	1833374	5	4	142	182	55
1997MT-5	1833381	5	5	160	200	70
1997MT-6	1833398	5	6	180	220	90
1997MT-8	1833404	5	8	200	240	150
1997MT-10	1833411	5	10	224	264	220





BELZER

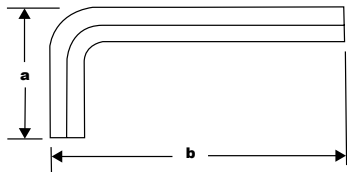
**Klucze imbusowe,
calowe**

Zestaw kluczy imbusowych, wymiary calowe.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

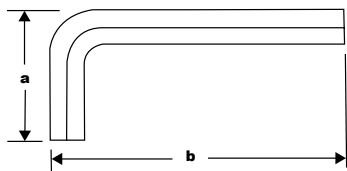
Wykończenie: oksydowanie do 7/64, 1/8 i większe niklowo-chromowa powłoka.

1997Z



					a mm	b mm	
		731415+		"			
1997Z-3/64		1059798	5	3/64	13	41	1
1997Z-1/16		1059804	5	1/16	16	47	1
1997Z-5/64		1059811	5	5/64	18	52	2
1997Z-3/32		1059828	5	3/32	20	58	3
1997Z-7/64		1302368	5	7/64	23	66	4
1997Z-1/8		1059835	5	1/8	23	66	5
1997Z-9/64		1302375	5	9/64	26	72	7
1997Z-5/32		1059842	5	5/32	29	74	10
1997Z-3/16		1059859	5	3/16	33	85	15
1997Z-7/32		1059866	5	7/32	36	91	23
1997Z-1/4		1059873	5	1/4	38	96	31
1997Z-5/16		1059880	5	5/16	44	108	55
1997Z-3/8		1059897	5	3/8	50	122	90
1997Z-7/16		1059903	1	7/16	53	130	135
1997Z-1/2		1059910	1	1/2	63	145	200
1997Z-9/16		1059927	1	9/16	69	154	275
1997Z-5/8		1059934	1	5/8	76	176	355
1997Z-3/4		1059941	1	3/4	89	199	600

1997LZ



Klucz imbusowy, wydłużony, wymiary calowe.

Wykończenie: oksydowanie do 7/64, 1/8 i większe chromowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

					a mm	b mm	
		731415+		"			
1997LZ-3/64		1059033	5	3/64	13	82	2
1997LZ-1/16		1059040	5	1/16	16	92	3
1997LZ-5/64		1059057	5	5/64	18	102	4
1997LZ-3/32		1059064	5	3/32	20	114	5
1997LZ-7/64		1302481	1	7/64	23	129	7
1997LZ-1/8		1059071	1	1/8	23	129	9
1997LZ-9/64		1302498	1	9/64	26	140	11
1997LZ-5/32		1059088	1	5/32	29	144	13
1997LZ-3/16		1059095	1	3/16	33	165	20
1997LZ-7/32		1059101	1	7/32	36	176	30
1997LZ-1/4		1059118	1	1/4	38	186	43
1997LZ-5/16		1059125	1	5/16	44	208	77
1997LZ-3/8		1059132	1	3/8	50	234	125
1997LZ-7/16		1059149	1	7/16	53	261	185
1997LZ-1/2		1059156	1	1/2	63	293	275



Klucz imbusowy mikro, wymiary calowe.

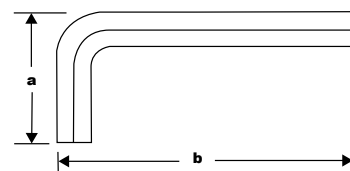
Wykończenie: oksydowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

1997MZ

				a mm	b mm	
	731415+			mm / "		

1997MZ-0.7-.028	1302337	5	0.7/.028	7	33	1
1997MZ-0.9-.035	1302344	5	0.9/.035	11	33	1
1997MZ-1.3-.050	1302351	5	1.3/.050	13	41	1



Wkrętak dwustronny, wygięty, do śrub prostych.

Wykończenie: Groty chromowo-niklowa powłoka. Uchwyt z polipropylenu.

Końcówki wygięte pod kątem 90° do osi wkrętaka.

Wkrętak zgodny z normą DIN 5200.

Wkrętaki do śrub prostych, podwójne, odsadzone

	731415+		mm	mm	mm	

2047-0.8-4	1060459	5	0.8	4.0	100	14
2047-1-5-5	1060473	5	1.0	5.5	125	21
2047-1.2-8	1060480	5	1.2	8.0	150	37
2047-1.6-10	1060497	1	1.6	10.0	175	60
2047-2-12	1060503	1	2.0	12.0	200	115


2047


Wkrętak dwustronny, wygięty, do śrub krzyżakowych typu Phillips®PH.

Wykończenie: Groty chromowo-niklowa powłoka. Uchwyt z polipropylenu.

Końcówki wygięte pod kątem 90° do osi wkrętaka.

Wkrętak zgodny z normą DIN 5208.

Wkrętaki do śrub Phillips® PH

	731415+			mm	

2047PR-1-2	1060558	5	PH 1 & 2	100	25
2047PR-3-4	1060565	5	PH 3 & 4	200	110


2047PR



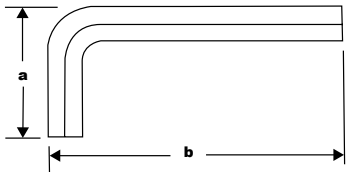

BELZER

Klucze do śrub TORX®

1997TORX®

Klucz imbusowy (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: Cynkowanie i chromowanie.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.



				a mm	b mm	
	731415+					

1997TORX-T6	1680336	5	T6	16	42	3
1997TORX-T7	1680411	5	T7	16	48	3
1997TORX-T8	1680688	5	T8	16	48	3
1997TORX-T9	1680763	5	T9	16	48	4
1997TORX-T10	1680848	5	T10	17	51	4
1997TORX-T15	1680923	5	T15	18	54	5
1997TORX-T20	1681067	5	T20	19	57	7
1997TORX-T25	1681142	5	T25	20	60	10
1997TORX-T27	1681227	5	T27	21	64	15
1997TORX-T30	1681494	5	T30	24	70	20
1997TORX-T40	1681579	5	T40	26	76	30
1997TORX-T45	1681654	5	T45	29	83	43
1997TORX-T50	1681739	5	T50	32	95	65
1997TORX-T55	1681814	1	T55	35	108	120
1997TORX-T60	1682033	1	T60	38	120	190

BE-8975



Zestaw 8 kluczy do śrub Torx.
Materiał: CHROMO-VANADIUM.
Wykończenie: oksydowanie.
Uchwyt szczyrkowy.



	731415+			

BE-8975	0056576	6	T 9 10 15 20 25 27 30 40	295
----------------	---------	---	--------------------------	-----

Zestawy kluczy imbusowych, metrycznych

Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: klucze do 3 mm oksydowane, powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
Zawartość: 8 kluczy.
W opakowaniu z tworzywa odpornego na uderzenia.

1997M/8E



	731415+		mm	

1997M/8E	1687427	1	2 2.5 3 4 5 6 8 10	280
-----------------	---------	---	--------------------	-----


Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: klucze do 3 mm oksydowane, powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

W etui z miękkiego tworzywa.


1997M/T


	731415+		mm	g
1997M/7T	1059439	1	2 3 4 5 6 7 8	200
1997M/10T	1302108	1	1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8	195
1997M/11T	1059453	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	760
1997M/15T	1059460	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 17 19	2860

Zestaw 7 kluczy imbusowych, wymiary metryczne.

Wykończenie: cynkowanie i chromowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

Uchwyt działa jak dźwignia.


1999M/7H


	731415+		mm	g
1999M/7H	1801076	1	2.5 3 4 5 6 8 10	380

Zestaw 8 kluczy imbusowych, wymiary metryczne.

Wykończenie: cynkowanie i chromowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

Na kółku, w etui z tworzywa.


1999M/8R


	731415+		mm	g
1999M/8R	1801083	1	2 2.5 3 4 5 6 8 10	250

Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: Chromowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

W etui z miękkiego tworzywa.


1999M/T


	731415+		mm	g
1999M/9T	1801052	1	2 2.5 3 4 5 6 7 8 10	275
1999M/14T	1801069	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 19	1960



BELZER

1997LM/T



Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: Klucze do 3 mm oksydowane, powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: CHROME-VANADIUM.
W etui z miękkiego tworzywa.

	731415+		mm	g

1997LM/10T	1302177	1	1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8	242
1997LM/11T	1059019	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	932
1997LM/15T	1059026	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 17 19	3500

1999LM/T



Zestaw 7 kluczy imbusowych, wydłużonych, wymiary metryczne.

Wykończenie: cynkowanie i chromowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

	731415+		mm	g

1999LM/7T	1801038	1	2 3 4 5 6 7 8	240
------------------	---------	---	---------------	-----

BE-9765/BE-9770



Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

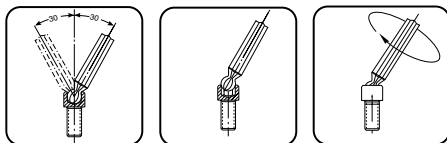
Wykończenie: Oksydowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

W uchwycie z tworzywa.

	731415+		mm	g

BE-9765	0055128	3	1.5 2 2.5 3 4 5	60
BE-9770	0027712	3	1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10	355






Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).






Wykończenie: Oksydowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

Zawartość: 7 kluczy chowanych w obudowie, która jest jednocześnie pokrętem.

 **BE-9776/BE-9777**



	 731415+		 mm	
BE-9776	0056545	6	1.5 2 2.5 3 4 5 6	150
BE-9777	0056552	6	2.5 3 4 5 6 8 10	410






Zestaw: 7 wkrętaków imbusowych z rękojeściami w kształcie litery T, ze stojakiem.

Wykończenie: grot pokryty chromo-niklem, polerowany. Plastikowa rękojeść w kształcie litery T.

Materiał: grot VANADIUM-EXTRA, rękojeść wykonana z polipropylenu.

Rozmiary: 2,5 3 4 5 6 8 10 mm.

**Wkrętaki imbusowe
ze stojakiem**

	 731415+		 mm	
1997MT/7	1833428	1	2.5 3 4 5 6 8 10	800

 **1997MT/7**








Zestaw kluczy imbusowych mikro, wymiary calowe oraz metryczne.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Wykończenie: oksydowanie do 3 mm, 4 mm i większe niklowo-chromowa powłoka.

**Zestawy
kombinowane
calowo-metryczne**

	 731415+		 mm / "	
1997MZ/7T	1542375	1	1997M: 1.5 2 2.5 3 mm 1997MZ: 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/"	18
1997MZ/10T	1497484	1	1997M: 1.5 2 2.5 3 4 mm 1997Z: 3/64 1/16 " 1997MZ 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/"	29

 **1997MZ/**





BELZER

Zestawy kluczy imbusowych, calowych

Zestaw 7 kluczy imbusowych, wymiary calowe.
Wykończenie: cynkowanie i chromowanie.
Materiał: CHROME-VANADIUM.

1999Z/



1999Z/9T	1801106	1	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	235					
1999Z/14T	1801113	1	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4	1780					

1997Z/



Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: Klucze do 7/64" oksydowane, 1/8" i powyżej, powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

W etui z miękkiego tworzywa.



			mm / "	
1997Z/9T	1059989	1	1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 "	102
1997Z/10T	1302399	1	1997MZ: 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/" 1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 "	33
1997Z/11T	1059996	1	1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 "	258
1997Z/14T	1060008	1	1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 "	853
1997Z/21T	1302436	1	1997MZ: 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/" 1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 "	2000

1997LZ/



Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym), typ wydłużony.

Wykończenie: Klucze do 7/64" oksydowane, 1/8" i powyżej, powłoka chromowo-niklowa.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

W etui z miękkiego tworzywa.



1997LZ/10T	1302511	1	1997MZ: 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/dec.in. 1997LZ: 3/64 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64	48
1997LZ/11T	1059231	1	1997LZ: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	353
1997LZ/14T	1059248	1	1997LZ: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16	1400


Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym), w wersji KULOWEJ.

Klucz znajduje zastosowanie w przemyśle stoczniowym, maszynowym, tekstylnym, samochodowym, w serwisie sprzętu domowego itp.

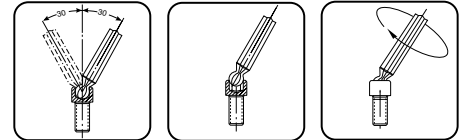
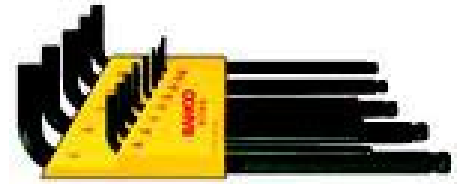
Wykończenie: Oksydowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

Klucz imbusowy **kulowy**:

- 1) Pozwala na pracę w trudno dostępnych miejscach.
- 2) Podczas pracy może być odchylony od osi śruby nawet o 30°.
- 3) Przyspiesza pracę, bo nie trzeba ustawiać klucza pionowo, by włożyć go w otwór śruby.
- 4) Przyspiesza pracę, bo zachowany jest naturalny ruch ręki przy wkręcaniu/ wykręcaniu śruby.

Zestaw w uchwycie z tworzywa.

BE-9775-BE-9785


	EAN		"	g	
BE-9775	0056330	3	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16	70	
BE-9780	0033386	3	0.050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16	240	
BE-9785	0056347	3	0.050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	370	

Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

Wykończenie: Oksydowanie.

Materiał: CHROME-VANADIUM.

Zawartość: 7 kluczy chowanych w obudowie, która jest jednocześnie pokrętkiem.

	EAN		"	g	
BE-9787	0056569	6	3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8	410	

BE-9787
