



**BELZER**

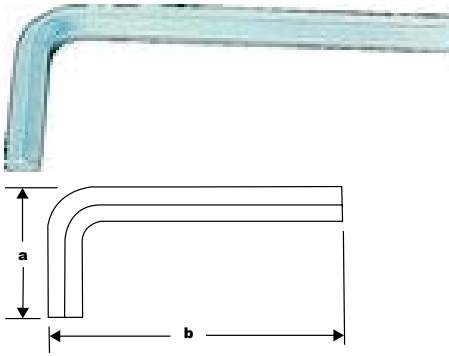
**Klucze do śrub imbusowych, metrycznych**

Klucz imbusowy, wymiary metryczne.

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

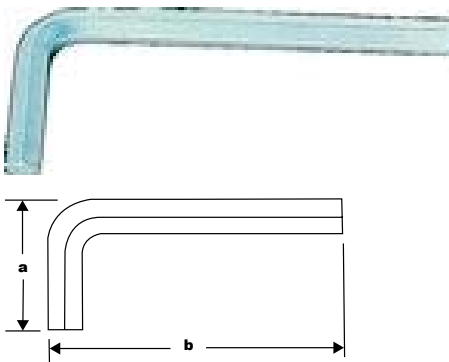
**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.  
DIN / ISO 2936.

**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.

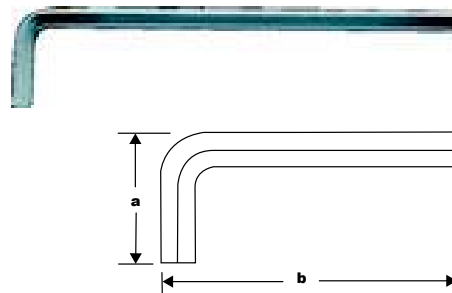
**Wykończenie:** klucze o rozmiarze do 3 mm oksydowane, o rozmiarze powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

**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.

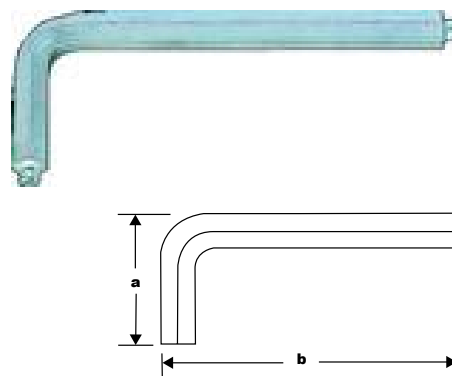
**Wykończenie:** klucze o rozmiarze do 3 mm oksydowane, o rozmiarze powyżej 3 mm powłoka chromowo-niklowa.

**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



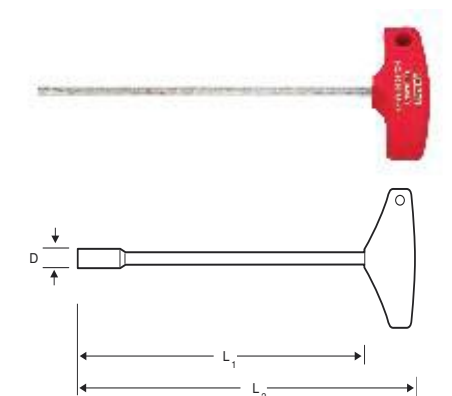
Rękojeść w kształcie litery T.

**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**

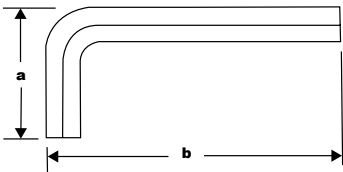
**Klucze imbusowe,  
calowe**

Zestaw kluczy imbusowych, wymiary calowe.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

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

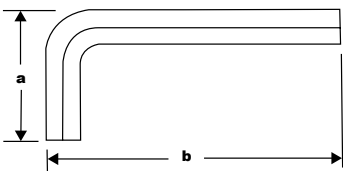
**1997Z**



				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**



				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.

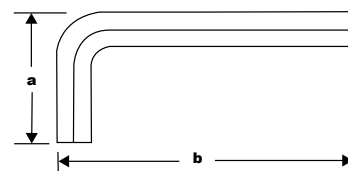
**Wykończenie:** oksydowanie.

**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

**1997MZ**

				a mm	b mm	
	731415+			mm / "		

<b>1997MZ-0.7-.028</b>	1302337	5	0.7/.028	7	33	1
<b>1997MZ-0.9-.035</b>	1302344	5	0.9/.035	11	33	1
<b>1997MZ-1.3-.050</b>	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	

<b>2047-0.8-4</b>	1060459	5	0.8	4.0	100	14
<b>2047-1-5.5</b>	1060473	5	1.0	5.5	125	21
<b>2047-1.2-8</b>	1060480	5	1.2	8.0	150	37
<b>2047-1.6-10</b>	1060497	1	1.6	10.0	175	60
<b>2047-2-12</b>	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	

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


**2047PR**



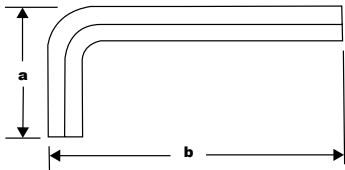

**BELZER**

**Klucze do śrub TORX®**

**1997TORX®**

**Klucz imbusowy (do śrub z gniazdem sześciokątnym).**

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



				a mm	b mm	
	731415+					

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

**BE-8975**



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



	731415+			

<b>BE-8975</b>	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	

<b>1997M/8E</b>	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

<b>1997M/7T</b>	1059439	1	2 3 4 5 6 7 8	200
<b>1997M/10T</b>	1302108	1	1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8	195
<b>1997M/11T</b>	1059453	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	760
<b>1997M/15T</b>	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

<b>1999M/7H</b>	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

<b>1999M/8R</b>	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**

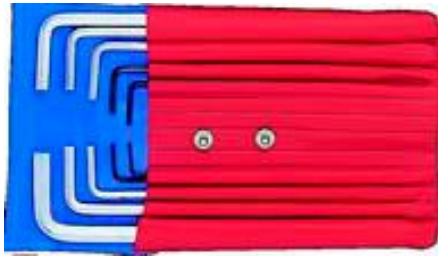

	731415+		mm	g

<b>1999M/9T</b>	1801052	1	2 2.5 3 4 5 6 7 8 10	275
<b>1999M/14T</b>	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

<b>1997LM/10T</b>	1302177	1	1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8	242
<b>1997LM/11T</b>	1059019	1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	932
<b>1997LM/15T</b>	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

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

**BE-9765/BE-9770**



Zestaw kluczy imbusowych (do śrub z gniazdem sześciokątnym).

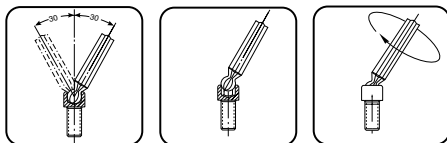
**Wykończenie:** Oksydowanie.

**Materiał:** CHROME-VANADIUM.

W uchwycie z tworzywa.

	731415+		mm	g

<b>BE-9765</b>	0055128	3	1.5 2 2.5 3 4 5	60
<b>BE-9770</b>	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	 g
<b>BE-9776</b>	0056545	6	1.5 2 2.5 3 4 5 6	150
<b>BE-9777</b>	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	 g
<b>1997MT/7</b>	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 / "	 g
<b>1997MZ/7T</b>	1542375	1	1997M: 1.5 2 2.5 3 mm 1997MZ: 0.7/.028 0.9/.035 1.3/.050 mm/"	18
<b>1997MZ/10T</b>	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/



<b>1999Z/9T</b>	1801106	1	5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8	235					
<b>1999Z/14T</b>	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 / "	
<b>1997Z/9T</b>	1059989	1	1997Z: 3/64 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 "	102
<b>1997Z/10T</b>	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
<b>1997Z/11T</b>	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
<b>1997Z/14T</b>	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
<b>1997Z/21T</b>	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.



<b>1997LZ/10T</b>	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
<b>1997LZ/11T</b>	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
<b>1997LZ/14T</b>	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.

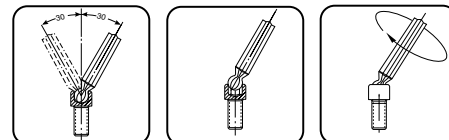
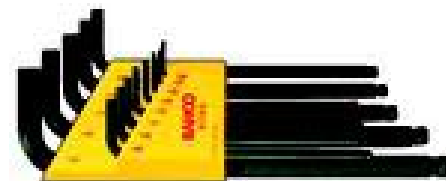
**Wykończenie:** Oksydowanie.

**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 731415+		"	g
<b>BE-9775</b>	0056330	3	5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16		70
<b>BE-9780</b>	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
<b>BE-9785</b>	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 731415+		"	g
<b>BE-9787</b>	0056569	6	3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8		410

**BE-9787**
