



BELZER





Koncentracja energii

Belzer produkuje najwyższej jakości narzędzia udarowe do wszelkich zastosowań, które zadowolą nawet najbardziej wymagających użytkowników. Kompletny asortyment kutych nasadek i końcówek udarowych spełnia najostrzejsze wymogi jakości i bezpieczeństwa.

Spis treści

Strona

Nasadki udarowe i akcesoria Prowadzenie w postaci kwadratowego gniazda

1/4"	●	346-347
3/8"	●	348-351
1/2"	●	352-356
3/4"	●	357-359
1"	●	360-362
1.1/2"	●	363

Tabela referencyjna śrub	364
--------------------------	-----

Końcówki udarowe i akcesoria Prowadzenie w postaci czopa sześciokątnego

3 mm	●	366
5/32"	●	367-368
1/4"	●	369-385
5/16"	●	386-388
11,2 mm (7/16")	●	389-390

Końcówki z gwintem	391
--------------------	-----

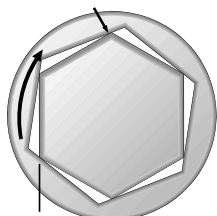
Zestawy końcówek 1/4"	380-385
-----------------------	---------

Profil Dynamic Drive

Pozwala na pracę z wyższym momentem siły. Rozkłada siły działające na śrubę na większej powierzchni, dzięki czemu nie niszczy śrub a oprócz tego pozwala na pracę z już zniszczonymi śrubami. Cienkościenne nasadki ułatwiają pracę w ciasnych miejscach.

Standardowy profil śrub sześciokątnych

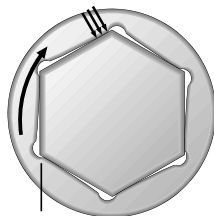
Wysokie siły działające na powierzchnie, spowodowane małymi powierzchniami styku.



Śruba podatna na zniszczenie

Profil Dynamic Drive

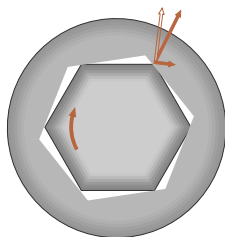
Niskie siły działające na powierzchnie, dzięki dużym powierzchniom styku.



Śruba odporna na zniszczenie

Standardowy profil śrub sześciokątnych

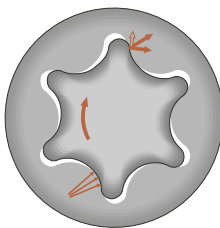
Wysokie siły działające na powierzchnie, spowodowane małymi powierzchniami styku.



Śruba podatna na zniszczenie

Profil Torx

Niskie siły działające na powierzchnie, dzięki dużym powierzchniom styku.



Śruba odporna na zniszczenie

Strona:

346, 348, 349, 352, 353,
354, 358, 361, 363

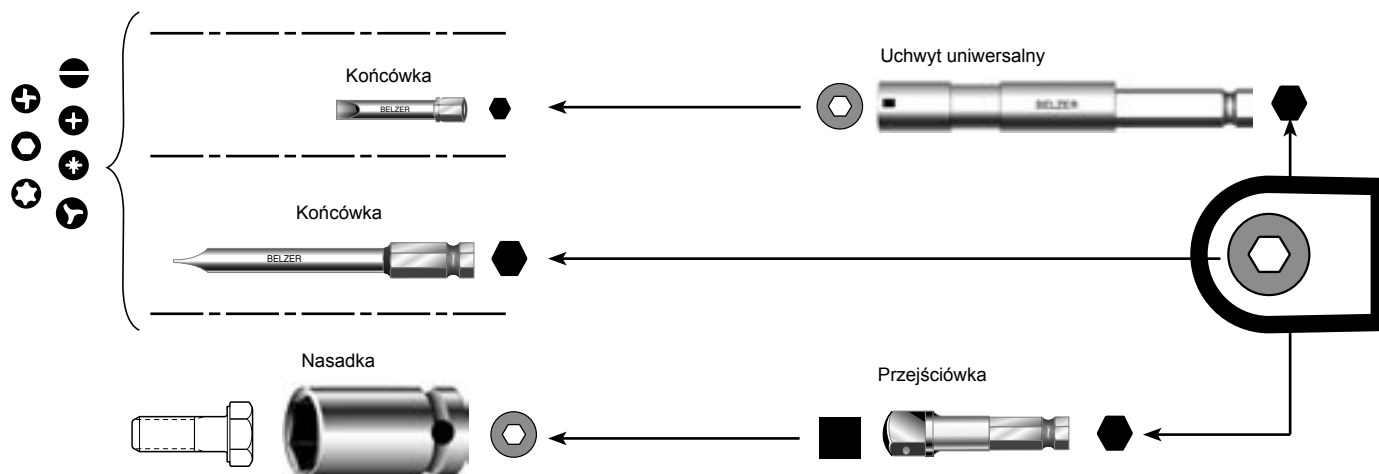
Strona:

347, 349, 354



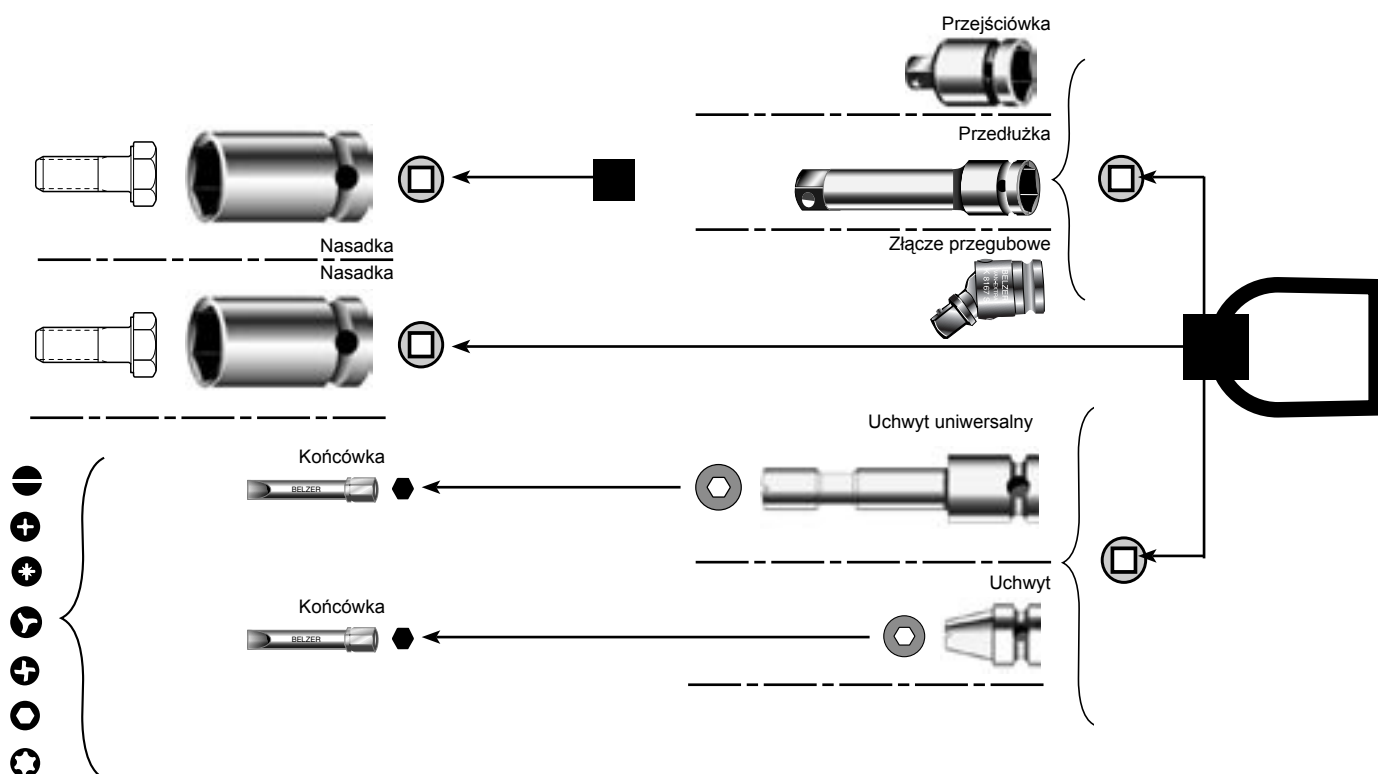
BELZER

Narzędzia udarowe Belzer
– poszczególne elementy
potrzebne do pracy z końcówkami
i nasadkami udarowymi, gdy
maszyna którą dysponujemy
ma prowadzenie w postaci
sześciokątnego gniazda.





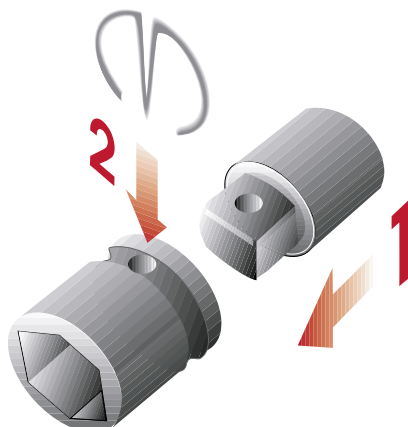
Narzędzia udarowe Belzer
– poszczególne elementy
potrzebne do pracy z końcówkami
i nasadkami udarowymi, gdy
maszyna którą dysponujemy
ma prowadzenie w postaci
kwadratowego czopa.



Sprężyna blokująca, zabezpieczająca połączenie między maszyną i nasadką

Zarówno prowadzenie w postaci
kwadratowego gniazda jak i czopa
można zabezpieczyć sprężyną
blokującą.

W katalogu są podane informacje
na temat doboru sprężyn do
nasadek, prześciówek, przedłużeń
i złączy uniwersalnych.

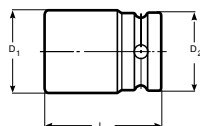




BELZER

Nasadki metryczne

K6701M



Nasadki udarowe metryczne.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3121-G 6,3, ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

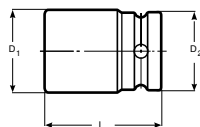
Wykonane według norm DIN 3129 / ISO 2725.

Profil Dynamic-Drive.

					L mm	D1 mm	D2 mm		
		731415+		mm					
K6701M-5		1780982	1	5	22	8.4	13	K560F-1	14
K6701M-5.5		1777845	1	5.5	22	9.3	13	K560F-1	14
K6701M-6		1813260	1	6	22	10.2	13	K560F-1	14
K6701M-7		1777920	1	7	22	11.5	13	K560F-1	14
K6701M-8		1778064	1	8	22	12.7	13	K560F-1	15
K6701M-9		1815110	1	9	22	14.0	13	K560F-1	15
K6701M-10		1778149	1	10	22	15.2	13	K560F-1	16
K6701M-11		1778224	1	11	22	16.4	13	K560F-1	19
K6701M-12		1811891	1	12	22	17.4	13	K560F-1	22
K6701M-13		1778491	1	13	22	19.0	13	K560F-1	23
K6701M-14		1844172	1	14	23	20.5	13	K560F-1	25
K6701M-17		1822491	1	17	24	24.3	13	K560F-1	30

Nasadki metryczne z magnesem

KM6701M



Nasadki udarowe, metryczne, z magnesem.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3121-G 6,3, ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

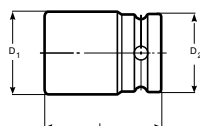
Wykonane według norm DIN 3129 / ISO 2725.

Profil Dynamic-Drive.

					L mm	D1 mm	D2 mm		
		731415+		mm					
KM6701M-7		1844240	1	7	28	11.5	13	K560F-1	16
KM6701M-8		1844257	1	8	28	12.7	13	K560F-1	17
KM6701M-10		1844264	1	10	28	15.2	13	K560F-1	19

Nasadki calowe

K6701Z



Nasadki udarowe, calowe.

Prowadzenie: zgodnie z normą 1/4" DIN 3121-G 6.3 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie KUTE NA ZIMNO, fosforanowane.

Materiał: CHROME-EXTRA.

Wykonanie zgodne z normą DIN 3129 / ISO 2725.

Profil **Dynamic-Drive**.

					L mm	D1 mm	D2 mm		
		731415+		"					
K6701Z-3/16		1844196	1	3/16	22	7.9	13	K560F-1	13
K6701Z-1/4		1812102	1	1/4	22	10.5	13	K560F-1	14
K6701Z-5/16		1844219	1	5/16	22	12.7	13	K560F-1	15
K6701Z-3/8		1812119	1	3/8	22	14.0	13	K560F-1	15
K6701Z-7/16		1844233	1	7/16	22	16.4	13	K560F-1	19



BELZER

Nasadki TORX®

Nasadki (zewnątrzne) do śrub z czopem Torx.

Prowadzenie: 1/4" maszynowe DIN 3121-G 6,3, ISO 1174, ręczne DIN 3120-C 6,3 ISO 1174.

Wykończenie: fosforanowanie.

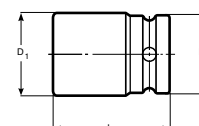
Materiał: CHROMO-EXTRA, narzędzie kute.

Prowadzenie z przelotowym otworem umożliwiającym bezpieczne mocowanie z urządzeniem napędzającym.

** = śruby specjalne.



K6701TORX®



				L	D1	D2			
					mm	mm	mm		
		EAN							
		731415+							

K6701TORX-E4	1811457	1	E4	22	6.7	13	M3	K560F-1	14
K6701TORX-E5	1811464	1	E5	22	7.7	13	M4	K560F-1	14
K6701TORX-E6	1811471	1	E6	22	8.8	13	M4+5	K560F-1	14
K6701TORX-E7	1811488	1	E7	22	9.4	13	**	K560F-1	14
K6701TORX-E8	1811495	1	E8	22	10.8	13	M5+6	K560F-1	14
K6701TORX-E10	1811501	1	E10	22	12.9	13	M6+8	K560F-1	14

Uchwyt do końcówek.

DIN 7427 Formularz A.

Prowadzenie 1/4" DIN 3121-G 6.3 / ISO 1174.

Wykończenie: niklowo-chromowa powoka.

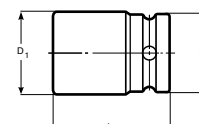
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Do końcówek z prowadzeniem w postaci sześciokątnego czopa 1/4": DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

• z kołnierzem sprężynowym.

Uchwyty DIN 7427

6972H



					L	D2			
					mm	mm			
		EAN							
		731415+							

6972H	1215934	1	* 1/4"	1/4"	26.0	13.0	K560F-1	18
-------	---------	---	--------	------	------	------	---------	----

Sprężyna blokująca do nasadek udarowych.

Materiał: stal sprężynowa.

Sprężyny blokujące

K560F-1



		EAN			mm				
		731415+							

K560F-1	1825492	5	1/4"	5-17	E4-E10	1
---------	---------	---	------	------	--------	---



BELZER

Nasadki metryczne

Nasadki sześciokątne, metryczne.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-F 10/ ISO 1174.

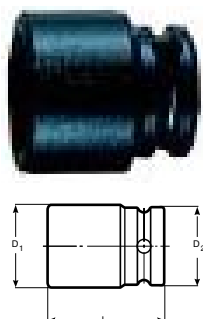
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wykonane według norm DIN 3129 / ISO 2725.

Profil Dynamic-Drive.

K7401M



	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		
K7401M-7	1812126	1	7	26	12.5	19	K560F-2	35
K7401M-8	1780043	1	8	26	12.9	19	K560F-2	35
K7401M-9	1812133	1	9	26	14.5	19	K560F-2	35
K7401M-10	1780128	1	10	26	15.9	19	K560F-2	35
K7401M-11	1780395	1	11	27	16.7	19	K560F-2	35
K7401M-12	1811907	1	12	27	18.0	19	K560F-2	40
K7401M-13	1780470	1	13	27	19.7	22	K560F-3	45
K7401M-14	1780555	1	14	27	20.5	22	K560F-3	55
K7401M-15	1812140	1	15	28	21.2	22	K560F-3	55
K7401M-16	1780630	1	16	28	22.8	22	K560F-3	60
K7401M-17	1780715	1	17	29	24.5	22	K560F-3	65
K7401M-18	1812157	1	18	29	25.3	22	K560F-3	70
K7401M-19	1812164	1	19	30	26.8	22	K560F-3	75
K7401M-20	1844271	1	20	31	28.5	22	K560F-3	100
K7401M-21	1845216	1	21	31	29.3	22	K560F-3	85
K7401M-22	1845223	1	22	33	30.0	22	K560F-3	100
K7401M-23	1844288	1	23	33	31.7	22	K560F-3	110
K7401M-24	1844295	1	24	34	33.2	22	K560F-3	120

Nasadki calowe

Nasadki sześciokątne, calowe.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-G 10, ISO 1174.

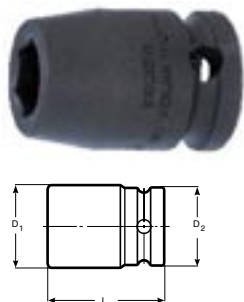
Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.

Materiał: CHROME-EXTRA.

Wykonane według norm DIN 3129 / ISO 2725.

Profil **Dynamic-Drive**.

K7401Z



	 EAN 731415+		 "	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K7401Z-3/8	1823078	1	3/8	26	15.2	19	K560F-2	30
K7401Z-7/16	1844325	1	7/16	26	16.7	19	K560F-2	35
K7401Z-1/2	1844332	1	1/2	27	18.8	19	K560F-2	45
K7401Z-9/16	1844349	1	9/16	27	20.5	22	K560F-3	55
K7401Z-5/8	1844356	1	5/8	28	22.8	22	K560F-3	60
K7401Z-11/16	1844363	1	11/16	29	24.4	22	K560F-3	65
K7401Z-3/4	1844387	1	3/4	30	26.8	22	K560F-3	75
K7401Z-13/16	1844394	1	13/16	31	28.5	22	K560F-3	85
K7401Z-7/8	1844370	1	7/8	32	30.0	22	K560F-3	95



BELZER

Nasadki Torx

Nasadki 3/8" (zewnętrzne) do śrub z czopem Torx.

DIN 3129 / ISO 1174.

Prowadzenie: maszynowe DIN 3121-F10 / ISO 1174.

Wykończenie: fosforanowanie.

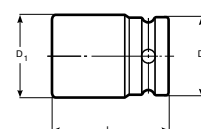
Materiał: CHROMO-EXTRA, narzędzie kute.

Prowadzenie z przelotowym otworem umożliwiającym bezpieczne mocowanie z urządzeniem napędzającym.

** = śruby specjalne.



K7401TORX®



					L	D1	D2			
		731415+			mm	mm	mm			g

K7401TORX-E5	1844400	1	E5	28	8.5	19	M4	K560F-2	28
K7401TORX-E6	1844417	1	E6	28	9.6	19	M4+5	K560F-2	28
K7401TORX-E7	1844424	1	E7	28	10.3	19	**	K560F-2	28
K7401TORX-E8	1844431	1	E8	28	11.5	19	M5+6	K560F-2	28
K7401TORX-E10	1844448	1	E10	28	13.5	19	M6+8	K560F-2	34
K7401TORX-E12	1844455	1	E12	28	15.3	19	M8+10	K560F-2	35
K7401TORX-E14	1844462	1	E14	28	17.5	19	M10+12	K560F-2	39

Nasadki sześciokątne metryczne, wydłużone.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-F10 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

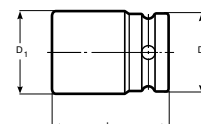
T = głębokość gniazda sześciokątnego.

Profil Dynamic-Drive.

Nasadki metryczne, przedłużone



K7406M



					L	D1	D2	T		
		731415+			mm	mm	mm	mm		g

K7406M-10	1844479	1	10	54	15.9	19	7.0	K560F-2	47
K7406M-13	1844486	1	13	54	19.7	19	10.4	K560F-2	68
K7406M-17	1844493	1	17	66	24.5	22	11.2	K560F-3	100

Przedłużka.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-G 10 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Ze sworzniem sprężynowym.

Przedłużki

K7760C



							Ø		
		731415+					mm		g
							mm		

K7760C-1	1222369	1	3/8"	3/8"	75	19	K560F-2	76
K7760C-2	1222376	1	3/8"	3/8"	150	19	K560F-2	148
K7760C-3	1222383	1	3/8"	3/8"	300	19	K560F-2	300



BELZER

Złącze przegubowe

K7767S



Złącze przegubowe.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-G 10 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

Maksymalny kąt odchylenia 35°.

Z trzpieniem sprężynowym.

	731415+				mm	mm		g
K7767S	1222512	1	3/8"	3/8"	49	24	K560F-3	82

Przejściówki

K6964C/K8164C



K6964C



K8164C

Przejściówka.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-G 10 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

Ze sworzniem sprężynowym.

	731415+				mm	mm		g
K6964C	1215170	1	1/4"	3/8"	35	22	K560F-3	35
K8164C	1237523	1	1/2"	3/8"	36	22	K560F-3	53



BELZER

Uchwyt do końcówek.

Prowadzenie: 3/8" DIN 3121-G 10 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Dla końcówek z chwytem sześciokątnym 1/4" ("męskim") : DIN 33126-C, ISO 1173.

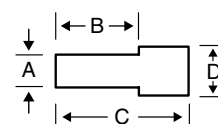
• z kołnierzem sprężynowym.

Uniwersalny uchwyt do końcówek

K172

					A	B	C	D		
	731415+				mm	mm	mm	mm		g

K172 1149819 1 * 1/4" 3/8" 11.1 32 50 19 K560F-2 50



Uchwyt do końcówek.

Wykończenie: kute, oksydowane

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Dla końcówek: 1/4", 5/16", 11 mm z chwytem sześciokątnym (męskim):

DIN 3126-C / ISO 1173.

Model 1: DIN 7427-A.

Model 2: nie spełnia norm DIN 3126-C, ISO 1173.

• z kołnierzem sprężynowym.

** ze śrubą blokującą.

Uchwyty do końcówek

7407H-7409H

					L	D2		
	731415+				mm	mm		g

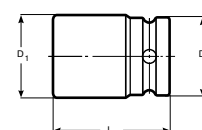
7407H	1218249	1	* 1/4"	3/8"	26	19	K560F-2	35
7408H	1218300	1	* 5/16"	3/8"	26	19	K560F-2	43
7409H	1218355	1	** 11 mm	3/8"	34	22	K560F-3	43



7407H / 7408H



7409H



Sprężyna blokująca do nasadek udarowych.

Materiał: stal sprężynowa.

Sprężyny blokujące

K560F-2/3

	731415+					g

K560F-2	1825324	5	3/8"	7-12	E5-E14	2
K560F-3	1825331	5	3/8"	13-19		2





BELZER

Nasadki metryczne

K7801M

Nasadka sześciokątna, metryczna.

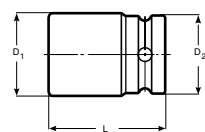
Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wykonane według normy DIN 3129 / ISO 2725.

Profil Dynamic-Drive.



	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K7801M-8	1845230	1	8	38	15.0	25	K560F-4	80
K7801M-9	1845247	1	9	38	16.0	25	K560F-4	85
K7801M-10	1778576	1	10	38	17.0	25	K560F-4	85
K7801M-11	1778651	1	11	38	18.5	25	K560F-4	88
K7801M-12	1815790	1	12	38	19.5	25	K560F-4	90
K7801M-13	1778736	1	13	38	20.5	25	K560F-4	95
K7801M-14	1778811	1	14	38	22.5	25	K560F-4	100
K7801M-15	1815806	1	15	38	23.5	30	K560F-5	120
K7801M-16	1779030	1	16	38	25.0	30	K560F-5	130
K7801M-17	1779115	1	17	38	26.5	30	K560F-5	135
K7801M-18	1779382	1	18	38	27.5	30	K560F-5	145
K7801M-19	1779467	1	19	40	29.0	30	K560F-5	150
K7801M-20	1844509	1	20	40	30.0	30	K560F-5	160
K7801M-21	1779542	1	21	40	31.0	30	K560F-5	165
K7801M-22	1779627	1	22	40	33.0	30	K560F-5	170
K7801M-23	1844516	1	23	45	34.0	30	K560F-5	175
K7801M-24	1779894	1	24	45	35.0	30	K560F-5	180
K7801M-25	1844523	1	25	45	36.5	30	K560F-5	185
K7801M-26	1844530	1	26	46	38.0	30	K560F-5	190
K7801M-27	1779979	1	27	46	39.0	30	K560F-5	200
K7801M-30	1811914	1	30	46	42.5	30	K560F-5	230
K7801M-32	1825157	1	32	50	45.7	30	K560F-5	245
K7801M-34	1844547	1	34	52	47.6	44	K560F-6	260
K7801M-36	1844554	1	36	57	50.0	44	K560F-6	330

K7801VM



Nasadka udarowa, sześciokątna, metryczna.

Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.

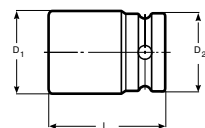
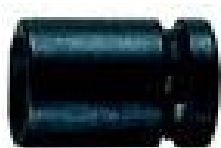
Wykończenie: kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wzmocniona konstrukcja, idealna do śrub kół samochodowych.

T = głębokość gniazda sześciokątnego.

Profil Dynamic-Drive.



	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K7801VM-17	1781521	1	17	45	30	30	15	K560F-5	130
K7801VM-19	1781798	1	19	45	33	30	18	K560F-5	155
K7801VM-22	1781873	1	22	45	36	30	18	K560F-5	180
K7801VM-24	1781958	1	24	45	38	30	18	K560F-5	215



Zestaw nasadek udarowych w metalowym pudełku.
Zawartość: 1 szt. każdego wymiaru.
K7801VM-17, -19, -22, -24 mm.

Zestawy nasadek

K7801VM/S4

	EAN 731415+		g
K7801VM/S4	1799090	1	910



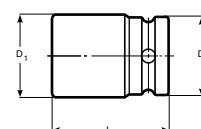
Nasadka udarowa, sześciokątna, stalowa.
Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12,5, ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.
Materiał: CHROME-EXTRA.
Wykonane wg norm DIN 3129 / ISO 2725.
Profil **Dynamic-Drive**.

Nasadki stalowe

				L mm	D1 mm	D2 mm		
	EAN 731415+		"					g
K7801Z-3/8	1822606	1	3/8	38	17.0	25	K560F-4	80
K7801Z-7/16	1844561	1	7/16	38	18.5	25	K560F-4	80
K7801Z-1/2	1822620	1	1/2	38	20.5	25	K560F-4	85
K7801Z-9/16	1822637	1	9/16	38	22.5	25	K560F-4	85
K7801Z-5/8	1844585	1	5/8	38	25.0	30	K560F-5	120
K7801Z-11/16	1844592	1	11/16	38	26.5	30	K560F-5	130
K7801Z-3/4	1822668	1	3/4	40	29.0	30	K560F-5	130
K7801Z-13/16	1844608	1	13/16	40	31.0	30	K560F-5	155
K7801Z-7/8	1844615	1	7/8	40	33.0	30	K560F-5	165
K7801Z-15/16	1844622	1	15/16	45	35.0	30	K560F-5	170
K7801Z-1	1844639	1	1	45	36.5	30	K560F-5	180
K7801Z-1.1/16	1844646	1	1 1/16	46	39.0	30	K560F-5	185
K7801Z-1.1/8	1844653	1	1 1/8	46	41.0	30	K560F-5	200
K7801Z-1.1/4	1844660	1	1 1/4	51	44.2	30	K560F-5	245



K7801Z





BELZER

Nasadki Torx

Nasadki 1/2" (zewnętrzne) do śrub z czopem Torx.

Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12,5, ISO 1174.

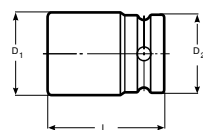
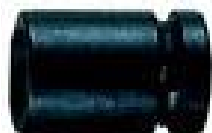
Wykończenie: fosforanowanie.

Materiał: CHROMO-EXTRA, narzędzie kute.

Prowadzenie z przelotowym otworem umożliwiającym bezpieczne mocowanie z urządzeniem napędzającym.

** = śruby specjalne.

K7801TORX®



				L	D1	D2			
	731415+			mm	mm	mm			g

K7801TORX-E10	1811587	1	E10	38	13.5	25	M 6+8	K560F-4	80
K7801TORX-E12	1811594	1	E12	38	15.5	25	M 8+10	K560F-4	80
K7801TORX-E14	1811600	1	E14	38	17.5	25	M 10+12	K560F-4	85
K7801TORX-E16	1811617	1	E16	38	19.6	25	**	K560F-4	85
K7801TORX-E18	1811624	1	E18	38	21.7	30	M 12+14	K560F-4	85
K7801TORX-E20	1811631	1	E20	38	23.8	30	M 14+16	K560F-4	85
K7801TORX-E24	1811648	1	E24	38	28.3	30	M 18+20	K560F-5	90

Nasadki metryczne, przedłużone

Nasadki udarowe metryczne, wydłużone.

Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

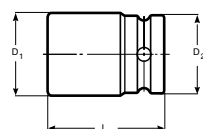
Materiał: CHROMO-EXTRA.

T = głębokość gniazda sześciokątnego.

Wzmocniona konstrukcja. Idealne do śrub kół samochodowych.

Profil Dynamic-Drive.

K7806M



				L	D1	D2	T		
	731415+		mm	mm	mm	mm	mm		g

K7806M-10	1844677	1	10	80	17.5	25	7.6	K560F-4	215
K7806M-11	1844684	1	11	80	18.0	25	8.6	K560F-4	215
K7806M-12	1844691	1	12	80	19.3	25	9.4	K560F-4	215
K7806M-13	1805944	1	13	80	20.9	25	10.2	K560F-4	220
K7806M-14	1844707	1	14	80	22.3	25	10.7	K560F-4	220
K7806M-16	1844714	1	16	80	24.4	30	12.0	K560F-5	320
K7806M-17	1805951	1	17	80	25.2	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-18	1844721	1	18	80	26.8	30	12.7	K560F-5	320
K7806M-19	1805968	1	19	80	28.5	30	14.0	K560F-5	320
K7806M-21	1823597	1	21	83	31.4	30	14.2	K560F-5	350
K7806M-22	1805975	1	22	89	32.7	30	14.2	K560F-5	390
K7806M-23	1844738	1	23	89	34.0	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-24	1805982	1	24	89	34.9	30	16.3	K560F-5	490
K7806M-27	1805999	1	27	89	38.9	30	20.3	K560F-5	495
K7806M-30	1844578	1	30	89	42.8	30	21.6	K560F-5	535



BELZER

Zestawy nasadek przedłużonych

K7806M/S4

Zestaw nasadek metrycznych, wydłużonych.

Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Wzmocniona konstrukcja, przeznaczona do śrub kół samochodowych.

Opakowanie kartonowe, wzmocnione.

Zawartość: 1 szt. każdego wymiaru.

K7806M-17, -19, -22, -24 mm.

	731415+		

K7806M/S4

1813222

1

1250



Przedłużka.

Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

• ze sworzniem sprężynowym.

	731415+				mm	mm		

K8160D-1	1237400	1	1/2"	1/2"	50	25	K560F-4	140
K8160D-2	1237417	1	1/2"	1/2"	125	25	K560F-4	225
K8160D-3	1237424	1	1/2"	1/2"	250	25	K560F-4	440

Przedłużki

K8160D



Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12,5 , ISO 1174.

Wykończenie : narzędzie kute, fosforanowane.

Materiał : VANADIUM-EXTRA.

Maksymalny kąt odchylenia 35°.

Z trzpieniem sprężynowym.

Złącze przegubowe

K8167S



	731415+				mm	mm		

K8167S	1237592	1	1/2"	1/2"	67	32	K560F-5	205
---------------	---------	---	------	------	----	----	---------	-----



BELZER

Przejsiówki

K7764D/K8964D



K7764D



K8964D

Przejsiówka z 1/2" na 3/8" i z 1/2" na 3/4".
Prowadzenie: 1/2" DIN 3121-G 12.5 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
Typ K7764D ze sworzniem blokującym.
Typ K8964D z otworem przelotowym.

		731415+				mm	mm		g
K7764D		1222475	1	* 3/8"	1/2"	45	25	K560F-4	81
K8964D		1268237	1	** 3/4"	1/2"	50	30	K560F-5	112

Uchwyt do końcówek

7807H-7809H

Uchwyt prowadzenie 1/2", do końcówek z czopem sześciokątnym 1/4", 5/16" i 11,2 mm.
DIN 3126-C, ISO 1173.
Typ 1: wykonany zgodnie z normą DIN 7427-A.
Typ 2: nie spełnia norm: DIN 3126-C, ISO 1173.
Wykończenie: oksydowanie.
Materiał: CHROMO-EXTRA, narzędzie kute.
• z kołnierzem sprężynowym.
** ze sworzniem blokującym.



Mo. 1



Mo. 2

				Mo.			L mm	D2 mm		
		731415+					mm	mm		g
7807H		1232764	1	* 1	1/4"	1/2"	38	25	K560F-4	70
7808H		1232771	1	* 1	5/16"	1/2"	38	25	K560F-4	75
7809H		1232788	1	** 2	11.2 mm	1/2"	38	25	K560F-4	90

Sprężyny blokujące

K560F-4/5



Sprężyna blokująca do nasadek uderowych.
Materiał: stal sprężynowa.

		731415+			mm		g
K560F-4		1825348	5	1/2"	10-14	E10-E20	3
K560F-5		1825355	5	1/2"	15-32	E24	3



BELZER

Nasadki metryczne

Nasadka udarowa, sześciokątna, metryczna.

Prowadzenie: 3/4" DIN 3121-H 20 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.

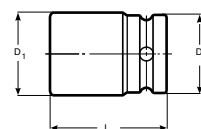
Materiał: CHROME-EXTRA.

Wykonane wg norm DIN 3129 / ISO 2725.

					L	D1	D2		
		731415+		mm	mm	mm	mm		g
K8901M-17	1803155	1	17	50	32.5	44	K560F-6	365	
K8901M-18	1844189	1	18	50	32.0	44	K560F-6	365	
K8901M-19	1803162	1	19	50	33.0	44	K560F-6	365	
K8901M-21	1803179	1	21	50	35.0	44	K560F-6	370	
K8901M-22	1803186	1	22	50	37.0	44	K560F-6	375	
K8901M-23	1803193	1	23	50	38.0	44	K560F-6	375	
K8901M-24	1803209	1	24	50	39.0	44	K560F-6	380	
K8901M-27	1803216	1	27	50	43.0	44	K560F-6	395	
K8901M-28	1803223	1	28	50	44.0	44	K560F-6	400	
K8901M-29	1803230	1	29	50	45.0	44	K560F-6	410	
K8901M-30	1803247	1	30	53	47.0	44	K560F-6	420	
K8901M-32	1803254	1	32	53	49.0	44	K560F-6	425	
K8901M-33	1803261	1	33	56	50.0	44	K560F-6	520	
K8901M-34	1803278	1	34	56	52.0	44	K560F-6	520	
K8901M-36	1803285	1	36	56	53.5	44	K560F-6	540	
K8901M-38	1803292	1	38	58	55.0	44	K560F-6	590	
K8901M-41	1803308	1	41	58	61.0	44	K560F-6	600	
K8901M-46	1803315	1	46	63	67.0	44	K560F-6	690	
K8901M-50	1846398	1	50	67	70.0	54	K560F-7	700	
K8901M-55	1846404	1	55	70	76.0	54	K560F-7	750	
K8901M-60	1846411	1	60	75	82.0	54	K560F-7	800	



K8901M



Nasadka udarowa, sześciokątna, calowa.

Prowadzenie: 3/4" DIN 3121-H 20 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.

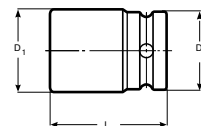
Materiał: CHROME-EXTRA.

Wykonane zgodnie z normą DIN 3129 / ISO 2725.

					L	D1	D2		
		731415+		"	mm	mm	mm		g
K8901Z-3/4	1844202	1	3/4	50	33.0	44	K560F-6	360	
K8901Z-13/16	1844226	1	13/16	50	35.0	44	K560F-6	370	
K8901Z-7/8	1844301	1	7/8	50	37.0	44	K560F-6	370	
K8901Z-15/16	1844745	1	15/16	50	39.0	44	K560F-6	380	
K8901Z-1	1844752	1	1	50	41.0	44	K560F-6	380	
K8901Z-1.1/16	1844769	1	1 1/16	50	43.0	44	K560F-6	370	
K8901Z-1.1/8	1844776	1	1 1/8	50	45.0	44	K560F-6	380	
K8901Z-1.1/4	1844783	1	1 1/4	53	49.0	44	K560F-6	450	
K8901Z-1.5/16	1844790	1	1 5/16	56	50.0	44	K560F-6	475	
K8901Z-1.3/8	1844806	1	1 3/8	56	53.5	44	K560F-6	530	
K8901Z-1.7/16	1844813	1	1 7/16	56	53.5	44	K560F-6	560	
K8901Z-1.1/2	1844820	1	1 1/2	58	55.0	44	K560F-6	580	
K8901Z-1.5/8	1844837	1	1 5/8	58	61.0	44	K560F-6	610	
K8901Z-1.3/4	1844844	1	1 3/4	63	65.0	44	K560F-6	720	



K8901Z



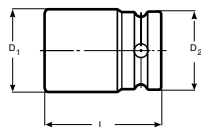


BELZER

Nasadki metryczne, przedłużone

Nasadka udarowa, metryczna, wydłużona.
Prowadzenie: 3/4" DIN 3121-H 20 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: CHROMO-EXTRA.
 T = głębokość gniazda sześciokątnego.
 Profil Dynamic-Drive.

K8906M



	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		 g
K8906M-17	1803056	1	13	100	30.0	44	13	K560F-6	910
K8906M-19	1803063	1	19	100	32.5	44	14	K560F-6	880
K8906M-21	1844851	1	21	100	36.5	44	14	K560F-6	845
K8906M-22	1803070	1	22	100	36.5	44	16	K560F-6	845
K8906M-24	1803087	1	24	100	39.0	44	16	K560F-6	700
K8906M-27	1803094	1	27	100	43.0	44	18	K560F-6	750
K8906M-30	1803117	1	30	100	46.0	44	19	K560F-6	770
K8906M-32	1803124	1	32	100	49.0	44	22	K560F-6	870
K8906M-33	1844868	1	33	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-34	1844875	1	34	100	50.8	44	22	K560F-6	990
K8906M-36	1803148	1	36	100	54.0	44	22	K560F-6	1000
K8906M-41	1845254	1	41	100	60.5	44	24	K560F-6	1150

Przedłużki

Przedłużka.
Prowadzenie: 3/4" DIN 3121H 20 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
 ** z otworem przelotowym.

K8960F



	 731415+				 mm	 mm		 g
K8960F-2	1268138	1	** 3/4"	3/4"	175	43	K560F-6	780
K8960F-3	1268145	1	** 3/4"	3/4"	250	43	K560F-6	1095

Złącze przegubowe

K8967S



Złącze przegubowe.
Prowadzenie: 3/4" DIN 3121H 20 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
 Maks. kąt odchylenia 35°.
 Z otworem przelotowym.

	 731415+				 mm	 mm		 g
K8967S	1268329	1	3/4"	3/4"	98	48	K560F-6	670



BELZER

Przejściówki

K8164F/K9564F

Przejściówka z 3/4" na 1" i z 3/4" na 1/2".
Prowadzenie: 3/4" DIN 3121H 20 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
Typ K8164 ze sworzniem blokującym.
Typ K9564F z otworem przelotowym.

		EAN				mm	mm		g
		731415+							
K8164F	1237554	1	* 1/2"	3/4"	70	43	K560F-6	330	
K9564F	1286026	1	** 1"	3/4"	70	43	K560F-6	440	



K8164F

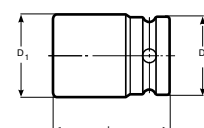


K9564F

Prowadzenie: 3/4" DIN 3121-H 20, ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał : CHROMO-EXTRA.

Dla końcówek z chwytem sześciokątnym 22 mm (typ "męski").
Wyposażony w system blokowania chwytu bitów.

		EAN				L mm	D2 mm		g
		731415+							
K8909H-5	1619343	1	22 mm	3/4"	59	44	K560F-6	380	



Sprężyna blokująca.
Materiał: stal sprężynowa.

		EAN			mm	
		731415+				
K560F-6	1825362	5	3/4"	17-46	6	

Sprężyny blokujące

K560F-6





BELZER

Nasadki metryczne

Nasadka udarowa, sześciokątna, metryczna.

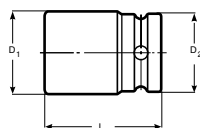
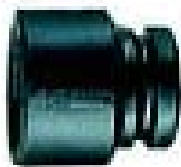
Prowadzenie: 1" DIN 3121-H 25 / ISO 1174.

Wykończenie: kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wykonane wg norm DIN 3129 / ISO 2725.

K9501M



	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K9501M-22	1844882	1	22	59	40.0	54	K560F-7	640
K9501M-24	1802677	1	24	59	42.0	54	K560F-7	650
K9501M-27	1802684	1	27	59	45.5	54	K560F-7	655
K9501M-30	1802714	1	30	61	49.5	54	K560F-7	695
K9501M-32	1802721	1	32	62	52.0	54	K560F-7	700
K9501M-33	1802738	1	33	62	53.0	54	K560F-7	700
K9501M-34	1802745	1	34	62	54.0	54	K560F-7	700
K9501M-36	1802752	1	36	66	57.0	54	K560F-7	765
K9501M-38	1802769	1	38	67	60.0	54	K560F-7	810
K9501M-41	1802776	1	41	69	63.0	54	K560F-7	850
K9501M-42	1802783	1	42	69	64.0	54	K560F-7	865
K9501M-46	1802790	1	46	75	69.5	54	K560F-7	1000
K9501M-50	1802806	1	50	81	74.0	54	K560F-7	1250
K9501M-55	1802813	1	55	86	79.5	54	K560F-7	1550
K9501M-60	1802820	1	60	90	86.0	54	K560F-7	1650
K9501M-65	1802837	1	65	94	90.5	54	K560F-7	2000
K9501M-70	1802844	1	70	98	98.0	54	K560F-7	2150
K9501M-75	1802851	1	75	98	100.0	86	K560F-8	3350
K9501M-80	1802868	1	80	99	105.0	86	K560F-8	3750

Nasadki calowe

Nasadka udarowa, sześciokątna, calowa.

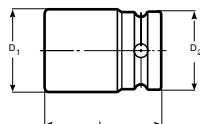
Prowadzenie: 1" DIN 3121-H 25 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, fosforanowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wykonane wg norm DIN 3129 / ISO 2725.

K9501Z



					L mm	D1 mm	D2 mm		
		731415+		"					
K9501Z-1	1844912	1	1		59	43.0	54	K560F-7	600
K9501Z-1.1/4	1844929	1	1 1/4		62	52.0	54	K560F-7	640
K9501Z-1.7/16	1844936	1	1 7/16		66	57.0	54	K560F-7	680
K9501Z-1.1/2	1844943	1	1 1/2		67	60.0	54	K560F-7	790
K9501Z-1.5/8	1844950	1	1 5/8		69	63.0	54	K560F-7	830
K9501Z-1.13/16	1844967	1	1 13/16		75	69.5	54	K560F-7	1140
K9501Z-1.7/8	1844974	1	1 7/8		78	70.5	54	K560F-7	1190



BELZER

Nasadka udarowa, sześciokątna, metryczna, wydłużona.

Prowadzenie: 1" DIN 3121-H 25 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

T = głębokość gniazda sześciokątnego.

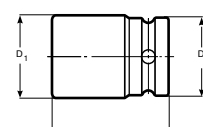
Profil Dynamic-Drive.

Nasadki metryczne, przedłużone

					L mm	D1 mm	D2 mm	T mm		
		731415+		mm						
K9506M-22	1844998	1	22	110	40.0	54	16	K560F-7	1400	
K9506M-24	1802530	1	24	110	42.0	54	19	K560F-7	1400	
K9506M-27	1802547	1	27	110	46.0	54	19	K560F-7	1400	
K9506M-30	1802554	1	30	110	49.5	54	22	K560F-7	1320	
K9506M-32	1802561	1	32	110	52.0	54	22	K560F-7	1280	
K9506M-33	1802578	1	33	110	53.0	54	22	K560F-7	1250	
K9506M-34	1845018	1	34	110	53.5	54	22	K560F-7	1250	
K9506M-36	1802585	1	36	110	57.0	54	23	K560F-7	1320	
K9506M-38	1802592	1	38	110	59.5	54	25	K560F-7	1400	
K9506M-41	1802608	1	41	110	63.0	54	28	K560F-7	1500	
K9506M-46	1802615	1	46	110	69.5	54	30	K560F-7	1700	
K9506M-50	1802622	1	50	110	74.5	54	32	K560F-7	1930	
K9506M-55	1802639	1	55	110	81.0	54	35	K560F-7	2150	
K9506M-60	1802646	1	60	110	87.5	54	38	K560F-7	2400	



K9506M



Prowadzenie: 1" DIN 3121-F 25/ ISO 1174.

Wykończenie : narzędzie kute, oksydowane.

Materiał : VANADIUM-EXTRA.

Z otworem przelotowym

Przedłużki

							Ø mm		
		731415+				mm			
K9560G-1	1285944	1	1"	1"	100	53	K560F-7	860	
K9560G-2	1285951	1	1"	1"	175	53	K560F-7	1400	
K9560G-3	1285968	1	1"	1"	250	53	K560F-7	1800	

K9560G



Złącze przegubowe.

Prowadzenie: 1" DIN 3121-H 25 / ISO 1174.

Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Maks. kąt odchylenia 35°.

Złącze przegubowe

K9567S

							Ø mm		
		731415+				mm			
K9567S	1286095	1	1"	1"	124	64	K560F-7	1426	





BELZER

Prześciówki

K8964G

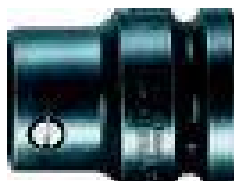


Prześciówka z 1" na 3/4".
Prowadzenie: 1" DIN 3121-H 25 / ISO 1174.
Maks. kąt odchylenia 35°.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
Z otworem przelotowym.

	731415+				mm	mm		
K8964G	1268268	1	3/4"	1"	70	53	K560F-7	750

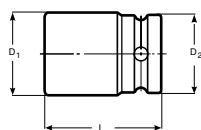
Uchwyt do końcówek

K9509H5



Uchwyt do końcówek.
Prowadzenie: 1" DIN 3121 / ISO 1174.
Wykończenie: narzędzie kute, oksydowane.
Materiał: CHROMO-EXTRA.
Dla końcówek z chwytem sześciokątnym 22 mm (typ "męski").
Wyposażony w śrubę blokującą bity.

	731415+				L mm	D2 mm		
K9509H5	1619428	1	22 mm	1"	70	54	K560F-7	1050



Końcówki do śrub imbusowych, metrycznych

Wykończenie: stalowo-szare, natłuszczane.
Końcówka imbusowa z chwytem w postaci czopa sześciokątnego 22 mm.
Mocowanie: śruba blokująca. Pasujące uchwyty: K8909H-5, K9509H5.

K8909ML/K9509ML



	731415+			mm	mm
K8909ML-12	1232863	1	12	40	53
K8909ML-14	1232870	1	14	40	60
K8909ML-17	1232887	1	17	40	70
K9509ML-19	1618964	1	19	50	117
K9509ML-22	1619183	1	22	50	136
K9509ML-24	1619268	1	24	50	146

Sprężyny blokujące

K560F-7/8



Sprężyna blokująca.
Materiał: stal sprężynowa.

	731415+			mm	
K560F-7	1825379	5	1"	19-70	9
K560F-8	1825508	5	1 & 1 1/2"	75-80 & 46-90	13



BAHCO

Nasadka udarowa, sześciokątna, metryczna.

Prowadzenie: 1 1/2" DIN 31-H 40 / ISO 1174.

Wykończenie: kute, fosforanowane.

Materiał: CHROMO-EXTRA.

Wykonane wg norm DIN 3129 / ISO 2725.

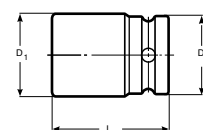
Profil **Dynamic-Drive**.

Nasadki metryczne

	 731415+		 mm	L mm	D1 mm	D2 mm		 g
K9801M-46	1845056	1	46	80	76.3	86	K560F-8	2280
K9801M-50	1845063	1	50	82	81.5	86	K560F-8	2360
K9801M-55	1845070	1	55	82	87.4	86	K560F-8	2370
K9801M-60	1845087	1	60	91	93.6	86	K560F-8	3000
K9801M-65	1845094	1	65	95	99.8	86	K560F-8	3530
K9801M-70	1845100	1	70	100	105.5	86	K560F-8	3710
K9801M-75	1845117	1	75	105	112.0	86	K560F-8	3800
K9801M-80	1845124	1	80	110	117.5	86	K560F-8	4450
K9801M-85	1845131	1	85	120	124.8	86	K560F-8	5440
K9801M-90	1845148	1	90	120	130.0	86	K560F-8	5600
K9801M-95	1845155	1	95	125	136.5	127	K560F-9	8100
K9801M-100	1845162	1	100	125	143.7	127	K560F-9	8600
K9801M-105	1845179	1	105	130	147.6	127	K560F-9	9200
K9801M-110	1845186	1	110	130	153.2	127	K560F-9	1000
K9801M-115	1845193	1	115	140	158.8	127	K560F-9	10800
K9801M-120	1845209	1	120	140	166.7	127	K560F-9	12100



K9801M



Sprężyna blokująca.

Materiał: Stal sprężynowa.

	 731415+			 mm	 g
K560F-9	1846688	5	1 1/2"	95-120	15

Sprężyny blokujące

K560F-9





TABELA REFERENCYJNA ŚRUB



Trzyczęściowy system oznaczania śrub normami ISO i DIN.

Średnica gwintu w mm																							
Śruby nie w normie DIN				Śruby DIN										Śruby ISO								Łeb śruby	
								Samogwintujące			Wkręty do drewna							Samogwintujące					
DIN 63	DIN 67	DIN 80	DIN 91	DIN 84	DIN 85	DIN 963	DIN 964	DIN 7971	DIN 7972	DIN 7973	DIN 95	DIN 96	DIN 97	ISO 1207	ISO 1580	ISO 2009	ISO 2010n	ISO 1481	ISO 1482	ISO 1483	mm maks.		
				1,6		1,6	1,6				1,6		1,6			1,6	1,6				3		
				(1,8)								1,6			1,6						3,2		
																					3,4		
1,7			1,7																		3,5		
				2		2	2				2		2			2	2		2,2	2,2	3,8		
												2			2			2,2			4		
												2			2			2,2			4		
								2,2													4,2		
									2,2	2,2											4,3		
				2,3																	4,4		
2,3			2,3	2,5																	4,5		
						2,5	2,5				2,5		2,5			2,5	2,5				4,7		
2,6			2,6	2,6								2,5			2,5						5		
				2,6								2,5			2,5						5		
3			3	3					2,9	2,9						3	3		2,9	2,9	5,5		
						3	3	2,9			3		3		3			2,9			5,6		
								2,9							3			2,9			5,6		
3,5			3,5	3,5	3							3									6		
						3,5	3,5				3,5		3,5								6,5		
					3,5							3,5									7		
														3,5							6		
									3,5	3,5											6,8		
								3,5													6,9		
4			4	4											3,5			3,5			7		
						4	4	3,9	3,9	3,9	4		4			3,5	3,5		3,5	3,5	7,3		
	4	4			4							4									7,5		
											4,5		4,5								8		
												4,5									8,3		
																					9		
														4							7		
															4			4,2			8		
									4,2	4,2											8,1		
								4,2													8,2		
																4	4		4,2	4,2	8,4		
5			5																		9		
						5	5				5		5								9,2		
																5	5		4,8	4,8	9,3		
								4,8	4,8	4,8					5			4,8			9,5		
				5										5							8,5		
	5	5										5									10		
											5,5		5,5								10,2		
												5,5									11		
6			6		5																10		
																			5,5	5,5	10,3		
									5,5	5,5											10,8		
						6	6				6		6								11		
																6	6		6,3	6,3	11,3		
	6	6																			12		
				6										6							10		
								5,5	5,5	5,5											10,8		
						6	6											5,5			11		
												6			6			6,3			12		
									6,3	6,3											12,4		
								6,3													12,5		



Końcówki udarowe do następujących śrub:



PROSTE



PHILLIPS RECESS®



POZIDRIV®



SUPADRIV®



TRI-WING®



TORQ-SET®



IMBUSOWE



TORX®

POZIDRIV® i SUPADRIV® są zastrzeżonymi znakami handlowymi
European Industrial Services Ltd.

Rodzaje mocowań dla końcówek i uchwytów		Maszyna	Uchwyt Belzer, kod
	 3 mm DIN 3126-A 3, ISO 1175	Bosch Fein Biax Deprag	
	 5/32" (4 mm) DIN 3126-C 4, ISO 1173	Perret	K145, KM145
	 1/4" (6,3 mm) DIN 3126-C 6,3, ISO 1173	Bosch Fein Metabo	K153, KM153, K155, KM155 K253, KM663, KM654, K6972, 7407H, 7807H
	 1/4" (6,3 mm) DIN 3126-E 6,3, ISO 1173	Atlas Copco, Bosch, Black & Decker, Deprag, Weiler & Co. (UPT), Consolidated Pneumatic, Gardner-Denver, Ingersoll-Rand, Skil, Stanley, Thor, Vitax, Hilti, etc.	
	 5/16" (8 mm) DIN 3126-C 8, ISO 1173	Bosch	K357, KM357, 7408H, 7808 H
	 5/16" (8 mm) DIN 3126-E 8, ISO 1173	Ingersoll-Rand, ISKRA, PERLES, Consolidated Pneumatic	
	 7/16" (11,2 mm) DIN 3126-E 11,2, ISO 1173	AEG, Bosch, Fein, Black & Decker, Consolidated Pneumatic, Gardner-Denver, Ingersoll-Rand, Atlas Copco, Star, Stanley, Thor, Vitax	



BELZER

Do śrub prostych

Końcówka udarowa do śrub prostych.
Prowadzenie: 3 mm DIN 3126-A 3 / ISO 1173.
Wykończenie: stalowoszare, natłuszczone.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

K12M50



731415+			mm	mm	mm

K12M50-0.5-3.0	1687939	5	0.5	3	50	5
K12M50-0.6-4.0	1688073	5	0.6	4	50	5
K12M50-0.8-5.0	1688158	5	0.8	5	50	9

Do śrub Phillips

Końcówka udarowa do śrub Phillips.
Prowadzenie: 3 mm DIN 3126-A 3 / ISO 1173.
Wykończenie: stalowoszare, natłuszczone.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

K13M50



731415+			+	mm	

K13M50-0	1688233	5	0	50	5
K13M50-1	1688318	5	1	50	6

Do śrub Pozidriv

Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.
Prowadzenie: 3 mm DIN 3126-A 3 / ISO 1173.
Wykończenie: stalowoszare, natłuszczone.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

K14PZDM50



731415+			*+	mm	

K14PZDM50-0	1688585	5	0	50	5
K14PZDM50-1	1688660	5	1	50	6

Uchwyt uniwersalny do końcówek

Uchwyt uniwersalny do końcówek.
Prowadzenie: 3 mm DIN 3126-A 3 / ISO 1173.
Wykończenie: fosforanowanie.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.
 Dla końcówek z mocowaniem sześciokątnym 5/32": DIN 3126-C4 / ISO 1173.
 DIN 7427.

K145

					L1 mm	L mm	
731415+			mm	mm			

K145	1147495	5	5/32"	3	37.5	57	9
-------------	---------	---	-------	---	------	----	---

KM145

Wyposażony w stały magnes.
Materiał: VANADIUM-EXTRA, MIEDŹ-BERYL.

					L1 mm	L mm	
731415+			mm	mm			

KM145	1147518	5	5/32	3	37.5	57	10
--------------	---------	---	------	---	------	----	----



BELZER

Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 5/32" DIN 3126-C 4, ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.

Do śrub prostych

731415+			mm	mm	mm	
40MH-0.5-3.0	1140069	5	0.5	3.0	28	2
40MH-0.5-4.0	1803438	5	0.5	4.0	28	3
40MH-0.6-3.5	1140076	5	0.6	3.5	28	3
40MH-0.6-4.0	1612849	5	0.6	4.0	28	3
40MH-0.6-4.5	1613068	5	0.6	4.5	28	3
40MH-0.8-4.0	1803445	5	0.8	4.0	28	3
40MH-0.8-5.5	1140113	5	0.8	5.5	28	4
40MH-1.0-5.5	1140120	5	1.0	5.5	28	4



40MH



Końcówka udarowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 5/32" DIN 3126-C 4 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Do śrub Phillips

731415+				mm	
42H-0	1140366	5	0	25	2
42H-1	1140373	5	1	25	2
42H-2	1140380	5	2	25	2



42H



Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 5/32" DIN 3126-C 4 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Do śrub Pozidriv

731415+				mm	
41PZD/SDVH-0	1799250	5	0	25	2
41PZD/SDVH-1	1670535	5	1	25	2
41PZD/SDVH-2	1670610	5	2	25	2



41PZD/SDVH





BELZER

Do śrub Torx

Końcówka udarowa do śrub Torx.
 Prowadzenie: 5/32" DIN 3126-C 4 / ISO 1173.
 Wykończenie: stalowoszare.
 Materiał: VANADIUM-EXTRA.

43TORX®



	731415+			mm	mm	
43TORX-T6	1825676	5	T6	1.70	26	4
43TORX-T7	1825683	5	T7	1.99	26	5
43TORX-T8	1825690	5	T8	2.31	26	5
43TORX-T9	1825706	5	T9	2.50	26	5
43TORX-T10	1825713	5	T10	2.74	26	5
43TORX-T15	1825720	5	T15	3.27	26	5

Do śrub imbusowych

Końcówka udarowa imbusowa.
 Prowadzenie: 5/32" DIN 3126-C 4 / ISO 1173.
 Wykończenie: stalowoszare.
 Materiał: VANADIUM-EXTRA.
 DIN 7426 / ISO 3109.

45M



	731415+			mm	
45M-1.5	1140465	5	1.5	20	2
45M-2	1140472	5	2	20	2
45M-2.5	1140489	5	2.5	20	2
45M-3.0	1140496	5	3	20	2



Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.

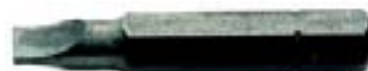
• wymiary dodatkowe nie ujęte w normie.

Do śrub prostych

		731415+		mm	mm	mm
50MH-0.5-3.0	1141974	10	0.5	3.0	39	4
50MH-0.5-4.0	1803483	10	0.5	4.0	39	5
50MH-0.6-3.5	1141981	10	0.6	3.5	39	5
50MH-0.6-4.0	1614461	10	* 0.6	* 4.0	39	5
50MH-0.6-4.5	1142001	10	0.6	4.5	39	6
50MH-0.8-4.0	1803490	10	0.8	4.0	39	6
50MH-0.8-5.5	1142032	10	0.8	5.5	39	7
50MH-1.0-5.5	1142049	10	1.0	5.5	39	7
50MH-1.0-6.0	1142056	10	* 1.0	* 6.0	39	8
50MH-1.0-7.0	1142070	5	* 1.0	* 7.0	39	9
50MH-1.2-6.5	1142063	5	1.2	6.5	39	9
50MH-1.2-8.0	1142100	5	1.2	8.0	39	11
50MH-1.6-8.0	1142117	5	1.6	8.0	39	11
50MH-1.6-9.0	1142131	5	1.6	9.0	39	12
50MH-1.6-10.0	1803674	5	1.6	10.0	39	14



50MH



Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.



50K



		731415+		mm	mm	mm
50K-0.6-4.5	1825737	10	0.6	4.5	25	5
50K-0.8-5.5	1786670	10	0.8	5.5	25	5
50K-1.0-5.5	1840150	10	1.0	5.5	25	5
50K-1.2-6.5	1786755	10	1.2	6.5	25	6
50K-1.2-8.0	1798901	5	1.2	8.0	25	8
50K-1.6-10.0	1798895	5	1.6	10.0	25	9

Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Wykonane zgodnie z DIN 3127, ISO 2351.

2P = Zestaw składa się z 2 sztuk.

50K/S3 = Po jednej końcówce 0,6x4,5 25, 1,0x5,5 25, 1,2x6,5 25.



50K 2P/S3

		731415+		mm	mm	mm
50K-0.6-4.5-2P	1840167	1	0.6	4.5	25	20
50K-0.8-5.5-2P	1840174	1	0.8	5.5	25	20
50K-1.0-5.5-2P	1840181	1	1.0	5.5	25	20
50K-1.2-6.5-2P	1840198	1	1.2	6.5	25	22
50K/S3	1840204	1				25





KOŃCÓWKI UDAROWE I AKCESORIA 1/4"



BELZER

K1CM50H



Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.

• dodatkowe rozmiary - nie ujęte w normie.

		731415+				
			mm	mm	mm	g
K1CM50H-0.5-3.0	1615277	5	0.5	3.0	50	6
K1CM50H-0.5-4.0	1807757	5	0.5	4.0	50	6
K1CM50H-0.6-3.5	1807764	5	0.6	3.5	50	6
K1CM50H-0.6-4.5	1345341	5	0.6	4.5	50	7
K1CM50H-0.8-4.0	1807771	5	0.8	4.0	50	6
K1CM50H-0.8-5.5	1345365	5	0.8	5.5	50	9
K1CM50H-1.0-6.0	1345389	5	1.0	* 6.0	50	10
K1CM50H-1.0-7.0	1345402	5	1.0	* 7.0	50	11
K1CM50H-1.2-6.5	1581787	5	1.2	6.5	50	11
K1CM50H-1.2-8.0	1345433	5	1.2	8.0	50	12
K1CM50H-1.6-8.0	1807788	5	1.6	8.0	50	12

K1CM70



Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

		731415+				
			mm	mm	mm	g
K1CM70-0.6-4.5	1117351	5	0.6	4.5	70	10
K1CM70-0.8-5.5	1117375	5	0.8	5.5	70	12
K1CM70-1.0-6.0	1117399	5	1.0	6.0	70	14
K1CM70-1.0-7.0	1117429	5	1.0	7.0	70	17
K1CM70-1.2-8.0	1117443	5	1.2	8.0	70	20
K1CM70-1.6-9.0	1117474	5	1.6	9.0	70	24

Do śrub Phillips

Końcówka udarowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.

DIN 3128.

• wymiary dodatkowe nie ujęte w normie.



52H



	 731415+			 mm	 g
52H-0	1144203	10	0	25	5
52H-1	1144210	10	1	25	5
52H-1B	1799328	10	* 1	50	10
52H-2	1144227	10	2	25	5
52H-2B	1144241	10	* 2	50	10
52H-3	1144265	5	3	25	5
52H-4	1404147	5	4	32	8



BELZER

Zestaw końcówek udarowych do śrub Phillips.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3127 / ISO 2351.

DIN 3128.

2P = Zestaw składa się z 2 sztuk bitów tego samego rodzaju.

/S3 = Zestaw 3 częściowy. Po jednej końcówce PH 1 25, PH 2 25, PH 3 25.



52H 2P/S3



	731415+			mm	g
52H-1-2P	1840273	1	1	25	20
52H-2-2P	1840280	1	2	25	20
52H-3-2P	1840297	1	3	25	20
52H/S3	1840303	1	1 2 3	25	25

Końcówka udarowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.



K3C50H



	731415+			mm	g
K3C50H-1	1310066	10	1	50	8
K3C50H-2	1310073	10	2	50	9
K3C50H-3	1310080	10	3	50	10

Końcówka udarowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.



K3C125H



	731415+			mm	g
K3C125H-2	1825744	5	2	125	23
K3C125H-3	1825751	5	3	125	25



BELZER

Do śrub Pozidriv

Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

• wymiary dodatkowe nie ujęte w normie.

51PZDSDVH



731415+

mm

51PZDSDVH-0	1799373	10	0	25	5
51PZDSDVH-1	1671693	10	1	25	5
51PZDSDVH-1B	1799304	10	* 1	50	10
51PZDSDVH-2	1671778	10	2	25	5
51PZDSDVH-2B	1665029	10	* 2	50	10
51PZDSDVH-3	1671853	5	3	25	5
51PZDSDVH-4	1671938	5	4	32	6

51PZ 2P/1P/S3



Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

2P = Zestaw składa się z 2 sztuk końcówek tego samego rodzaju.

1P = Zawiera 1 końcówkę.

51PZ/S3 = Po jednej końcówce PH 1 25, PH 2 25, PH 3 25.



731415+

mm

51PZ-1-2P	1840372	1	1	25	20
51PZ-2-2P	1840389	1	2	25	20
51PZ-3-2P	1840396	1	3	25	20
51PZ-4-1P	1840402	1	4	25	20
51PZ/S3	1840419	1	1 2 3	25	25

K3CPZDSDV50H



Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.



731415+

mm

K3CPZDSDV50H-1	1668631	10	1	50	8
K3CPZDSDV50H-2	1668716	10	2	50	9
K3CPZDSDV50H-3	1668983	5	3	50	10



BELZER

Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.



K3CPZD125H



	731415+			mm	

K3CPZD125H-2	1825768	5	2	125	23
K3CPZD125H-3	1825775	5	3	125	25

Końcówka udarowa do śrub Torx.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Do śrub Torx

	731415+			mm	mm	

64TORX®



64TORX-T4	1846947	5	T4	1.30	25	4
64TORX-T5	1846954	5	T5	1.43	25	4
64TORX-T6	1678432	10	T6	1.70	25	4
64TORX-T7	1678517	10	T7	1.99	25	5
64TORX-T8	1678784	10	T8	2.31	25	5
64TORX-T9	1678869	10	T9	2.50	25	5
64TORX-T10	1678944	10	T10	2.74	25	5
64TORX-T15	1679088	10	T15	3.27	25	5
64TORX-T20	1679163	10	T20	3.86	25	5
64TORX-T25	1679248	5	T25	4.43	25	5
64TORX-T27	1679323	5	T27	4.99	25	5
64TORX-T30	1679590	5	T30	5.52	25	6
64TORX-T40	1679675	5	T40	6.65	25	7

Zestawy końcówek udarowych do śrub Torx.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

2P = Zestaw składa się z 2 sztuk końcówek tego samego rodzaju.

64TORX/S3-1 = Po jednej końcówce T10, T15 oraz T25.

64TORX/S3-2 = Po jednej końcówce T20, T30 oraz T40.



64TORX® 2P/S3

	731415+			mm	mm	

64TORX-T10-2P	1840556	1	T10	2.74	25	20
64TORX-T15-2P	1840563	1	T15	3.27	25	20
64TORX-T20-2P	1840570	1	T20	3.86	25	20
64TORX-T25-2P	1840587	1	T25	4.43	25	20
64TORX-T27-2P	1840594	1	T27	4.99	25	21
64TORX-T30-2P	1840600	1	T30	5.52	25	22
64TORX-T40-2P	1840617	1	T40	6.65	25	23
64TORX/S3-1	1840624	1				25
64TORX/S3-2	1840631	1				28





KOŃCÓWKI UDAROWE I AKCESORIA 1/4"



BELZER

K7CTORX®



Końcówka udarowa do śrub Torx.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.

** śruby specjalne.



	731415+			mm		
K7CTORX-T10	1811822	5	T10	70	M3	7
K7CTORX-T15	1811839	5	T15	70	M3.5	7
K7CTORX-T20	1811846	5	T20	70	M4	8
K7CTORX-T25	1811853	5	T25	70	M5	8
K7CTORX-T27	1811860	5	T27	70	**	9
K7CTORX-T30	1811877	5	T30	70	M6	10
K7CTORX-T40	1811884	5	T40	70	M8	12

Do śrub Torx z centrowaniem

Końcówka udarowa z otworem centrującym, do śrub Torx.

66TORX®



	731415+			mm	mm	
66TORX-T10	1825522	5	T10	2.74	25	5
66TORX-T15	1825539	5	T15	3.27	25	5
66TORX-T20	1825546	5	T20	3.86	25	5
66TORX-T25	1825553	5	T25	4.43	25	5
66TORX-T27	1825560	5	T27	4.99	25	5
66TORX-T30	1825577	5	T30	5.52	25	6
66TORX-T40	1825584	5	T40	6.65	25	7



Do śrub Torq-set

Końcówka udarowa do śrub Torq-set.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

60



	731415+			mm	
60-0	1626716	5	0	25	5
60-1	1626983	5	1	25	5
60-2	1593797	5	2	25	5
60-3	1627010	5	3	25	5
60-4	1593872	5	4	25	5
60-5	1627287	5	5	25	5
60-6	1593957	5	6	25	6
60-8	1357399	5	8	25	6
60-10	1594091	5	10	25	6
60-1/4	1352417	5	1/4"	32	8





BELZER

Końcówka udarowa do śrub Tri-wing.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Do śrub Tri-wing

731415+					
mm					
61-0	1629144	5	0	25	5
61-1	1545987	5	1	25	5
61-2	1546014	5	2	25	5
61-3	1546281	5	3	25	5
61-4	1546366	5	4	25	5
61-5	1546441	5	5	25	5



61



Końcówka udarowa do śrub imbusowych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.

Do śrub imbusowych

731415+					
mm					
55M-1.5	1144364	5	1.5	25	3
55M-2.0	1144371	5	2	25	3
55M-2.5	1144388	5	2.5	25	3
55M-3.0	1144395	5	3	25	3
55M-4.0	1144401	5	4	25	5
55M-5.0	1144418	5	5	25	7
55M-6.0	1144425	5	6	25	10
55M-8.0	1090715	5	8	35	12
55M-10.0	1090722	5	10	35	17



55M



Zestawy końcówek udarowych do śrub imbusowych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.

2P = Zestaw składa się z 2 sztuk końcówek tego samego rodzaju.

55M/S3 = Zestaw 3 częściowy. Po jednej końcówce 3, 4, 5 mm.



55M 2P/S3

731415+					
mm					
55M-3.0-2P	1840426	1	3	25	16
55M-4.0-2P	1840433	1	4	25	20
55M-5.0-2P	1840440	1	5	25	24
55M-6.0-2P	1840457	1	6	25	30
55M-8.0-2P	1840464	1	8	25	34
55M/S3	1840471	1	3 4 5	25	25





BELZER

K7CM50



Końcówka uderowa do śrub imbusowych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.**Wykończenie:** stalowoszare.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.



	731415+		mm	mm	
K7CM50-3	1137847	5	3	50	8
K7CM50-4	1137854	5	4	50	9
K7CM50-5	1137861	5	5	50	10
K7CM50-6	1137878	5	6	50	12

Do śrub
imbusowych,
całowych

Końcówki uderowe do śrub imbusowych, całowych.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.**Wykończenie:** stalowoszare.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.

55Z



	731151+		"	mm	
55Z-1/16	1144500	5	1/16	25	3
55Z-5/64	1144517	5	5/64	25	3
55Z-3/32	1144524	5	3/32	25	3
55Z-7/64	1847180	5	7/64	25	3
55Z-1/8	1144531	5	1/8	25	3
55Z-9/64	1847197	5	9/64	25	3
55Z-5/32	1144548	5	5/32	25	5
55Z-3/16	1144555	5	3/16	25	5
55Z-7/32	1144562	5	7/32	25	8
55Z-1/4	1144579	5	1/4	25	8
55Z-5/16	1090821	5	5/16	35	12
55Z-3/8	1090838	5	3/8	35	15

Końcówki pokryte
azotkiem-tytanu
TiN do śrub typu
Phillips® PH

Końcówka uderowa do śrub Phillips pokryta azotkiem-tytanu, trwałość wielokrotnie wyższa od końcówek wykonanych w tradycyjnej technologii.

Wykończenie: pokrycie azotkiem-tytanu.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Prowadzenie: DIN 3128 1/4" / DIN 3126-C 6,3 / ISO 1173.

52HTIN



	731415+			mm	
52HTIN-1	1840211	10	1	25	8
52HTIN-2	1840228	10	2	25	9
52HTIN-3	1840235	10	3	25	10



BELZER

Końcówka udarowa do śrub Phillips pokryta azotkiem-tytanu, trwałość wielokrotnie wyższa od końcówek wykonanych w tradycyjnej technologii.

Wykończenie: pokrycie azotkiem-tytanu.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Prowadzenie: DIN 3128 1/4" / DIN 3126-E 6,3 / ISO 1173.



52H50TIN



	731415+			mm	g
52H50TIN-1	1840648	10	1	50	8
52H50TIN-2	1840655	10	2	50	9
52H50TIN-3	1840662	10	3	50	10

Końcówka udarowa do śrub Pozidriv pokryta azotkiem-tytanu, trwałość wielokrotnie wyższa od końcówek wykonanych w tradycyjnej technologii.

Wykończenie: pokrycie azotkiem-tytanu.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Prowadzenie: DIN 3128 1/4" / DIN 3126-C 6,3 / ISO 1173.

**Końcówki pokryte
azotkiem-tytanu
TiN do śrub typu
POZIDRIV® PZ**

	731415+			mm	g
51PZTIN-1	1840310	10	1	25	8
51PZTIN-2	1840327	10	2	25	9
51PZTIN-3	1840334	10	3	25	10



51PZTIN



Końcówka udarowa do śrub Pozidriv pokryta azotkiem-tytanu, trwałość wielokrotnie wyższa od końcówek wykonanych w tradycyjnej technologii.

Wykończenie: pokrycie azotkiem-tytanu.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Prowadzenie: DIN 3128 1/4" / DIN 3126-E 6,3 / ISO 1173.



51PZ50TIN



	731415+			mm	g
51PZ50TIN-1	1840679	10	1	50	8
51PZ50TIN-2	1840686	10	2	50	9
51PZ50TIN-3	1840693	10	3	50	10



BELZER

Przejsiówki

K6729



Przejsiówka czop sześciokąt 1/4" na czop kwadrat 1/4".

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.**Wykończenie:** oksydowane, natłuszczone.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

Ze sworzniem sprężynowym.

	731415+				mm	
K6729	1387389	5	1/4"	1/4"	21.5	14

K6728C/K7428C



Przejsiówka czop sześciokąt 1/4" na czop kwadrat 1/4" oraz czop sześciokąt 1/4" na czop kwadrat 3/8".

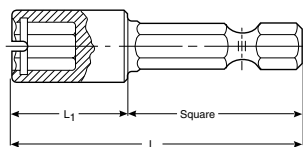
Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.**Wykończenie:** fosforanowanie.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

Ze sworzniem sprężynowym.

	731415+				mm	
K6728C-1	1210533	1	1/4"	1/4"	50	14
K6728C-2	1210540	1	1/4"	1/4"	100	18
K7428C-1	1220624	1	3/8"	1/4"	50	20
K7428C-3	1220648	1	3/8"	1/4"	100	78

Uchwyt uniwersalny do końcówek

K253



Uchwyt uniwersalny do końcówek.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.**Wykończenie:** fosforanowanie.**Materiał:** VANADIUM -EXTRA.

	731415+				mm	mm	mm	
K253	1149994	1	1/4"	1/4"	11.1	28	45	16

KM654



Uchwyt do końcówek, z magnesem oraz nakrętką.

Prowadzenie: 1/4".

Długość czopa 37 mm (1-1/2").

	731415+				mm	mm	
KM654	1745486	5	1/4"	1/4"	10	63	22



Uchwyt uniwersalny do końcówek.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: fosforanowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Uchwyt wykonany zgodnie z normą DIN 7427 dla końcówek z chwytem w postaci czopa sześciokątnego 1/4": DIN 3126-C.

						Ø mm	L1 mm	L mm	
		EAN 731415+							
K153-32		1148003	5	1/4"	1/4"	11.1	32	59	32
K153-48		1148010	5	1/4"	1/4"	11.1	48	75	38
K153-102		1148034	5	1/4"	1/4"	11.1	102	129	95

K153



Uchwyt do końcówek, z magnesem stałym.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: fosforanowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA, MIEDŹ-BERYL.
DIN 7427.

						Ø mm	L1 mm	L mm	
		EAN 731415+							
KM153-48		1148089	5	1/4"	1/4"	11.1	48	73	42
KM153-76		1148096	5	1/4"	1/4"	11.1	76	103	59

KM153



Uchwyt do końcówek, z magnesem stałym.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-E 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: fosforanowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA, antymagnetyczna stal nierdzewna.
DIN 7427.

						Ø mm	L1 mm	L mm	
		EAN 731415+							
KM153MS-48		1824617	1	1/4"	1/4"	11.1	48	73	42

KM153MS-48



Uchwyt do końcówek, z magnesem.

Sześciokątny czop 1/4" oraz sześciokątne gniazdo 1/4".

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Długość czopa 34 mm (1-11/16").

KM653-1P = pakowane po 1 sztuce.

						Ø mm		
		EAN 731415+					mm	
KM653		1786915	5	1/4"	1/4"	10	50	12
KM653-1P		1840709	1	1/4"	1/4"	10	50	20

KM653



Uchwyt z magnesem stałym i kołnierzem sprężynowym



ZESTAWY KOŃCÓWEK 1/4"



BELZER

Zestawy uchwyt i końcówki

59



Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.
Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.
 Pojemnik z tworzywa z przezroczystym wieczkiem.

	 EAN 731415+		 g
59/1	1787134	1	125
50K 0.8x5.5 1.2x6.5 mm		52H PH 1 2	
51PZ PZ 1 2		KM653 1/4	



59TORX®



Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.
Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.
 Pojemnik z tworzywa z przezroczystym wieczkiem.

	 EAN 731415+		 g
59TORX/1	1812607	1	125
64TORX T 9 10 15 20 25 30		KM653 1/4"	



9933



Zestaw końcówek uderowych z uchwytem, w plastikowym klipsie.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126 - C6.3 / ISO1173.

Zawartość:

Końcówki 52H-1, -2, -3.

Końcówki 51PZ-1, -2, -3.

Końcówki 50K-0.6-4.5, -0.8-5.5, -1.0-6.5, -1.2-6.5.

Uchwyt KM653.

	 EAN 731415+		 g
9933	0028092	3	110





BELZER

Zestaw końcówek uderowych z uchwytem, w plastikowym klipsie.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126 - C6.3 / ISO1173.

Zawartość:

Końcówki 55M-3, -4, -5.

Końcówki 64TORX-T10, -T15, -T20, -T25, -T27, -T30, -T40.

Uchwyt KM653.



9923



	731415+		g

9923

0037728

3

110

Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.

12 sztuk końcówek oraz uchwyt.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Zestawy uchwyt i końcówki

	731415+		g

59/S13-1

1840716

1

108

50K

0.6x4.5 0.8x5.5

1.0x5.5 1.2x6.5

1.2x8.0 mm



52H

PH 1 2 3



51PZ

PZ1 2xPZ2 PZ3



KM653



59/S13-1



Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.

12 sztuk końcówek oraz uchwyt.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Zestawy uchwyt i końcówki do śrub Torx

	731415+		g

59/S13-2

1840723

1

108

64TORX

T 6 7 8 9 10 15 20

25 25 27 30 40



KM653



59/S13-2





ZESTAWY KOŃCÓWEK 1/4"



BELZER

Zestawy uchwyt i końcówki do śrub Phillips

Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.
Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.
Wykończenie: stalowoszare.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

59/S13-3



59/S13-3	1840730	1	108
52H 4xPH1 6xPH2 2xPH 3			KM653

Zestawy uchwyt i końcówki do śrub Phillips i Pozidriv

Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.
Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.
Wykończenie: stalowoszare.
Materiał: VANADIUM-EXTRA.

59/S13-4



59/S13-4	1840747	1	108
51PZ 2xPZ1 6xPZ2 2xPZ3			52H 2xPH2
KM653			



BELZER

Zestaw końcówek uderowych z uchwytem.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

59/S28-1	1846657	1	190
50K 0.6x4.5 0.8x5.5 1.2x6.5 mm		52H 2xPH0 2xPH1 2xPH2	
51PZ PZ 0 1 2		64TORX T 6 7 8 9 10 15 20 25 27	
55M 1.5 2.0 2.5 3.0 4.5 mm		K6729	
KM653			

Zestawy uchwyt
i końcówki do
śrub prostych,
imbusowych,
Phillips, Pozidriv,
Torx

59/S28-1



Zestaw końcówek uderowych 1/4". 28 sztuk zapakowanych w pudełko z tworzywa.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6.3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowo szare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

59/S28-2	1847067	1	190
50K 0.6x4.5 0.8x5.5 1.2x6.5 1.2x8.0		52H 2xPH0 2xPH1 2xPH2	
51PZ PZ 0 1 2		66TORX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	
55M 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0		K6729	
KM653			

Zestawy uchwyt
i końcówki do
śrub prostych,
imbusowych,
Phillips, Pozidriv,
Torx z centrowaniem

59/S28-2





ZESTAWY KOŃCÓWEK 1/4"



BELZER

Zestawy uchwyt
i końcówki do
śrub prostych,
imbusowych,
Phillips, Tri-wing,
Torq-set

59/S28-3



Zestaw końcówek z uchwytem.

Małe i praktyczne pudełko zawiera 28 sztuk końcówek oraz uchwyt. Poręczne, z zaokrąglonymi rogami, łatwe do przechowywania.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6,3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowo szare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

	731415+		g

59/S28-3 1847074 1 210

50K 0.6x4.5 0.8x5.5 1.2x6.5		52H PH 0 1 2	
55M 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 mm		60 0 1 2 3 4 5 6 8 10 1/4	
61 0 1 2 3 4 5		KM653	

Zestawy uchwyt
i końcówki do
śrub prostych,
imbusowych,
Phillips, Torq-set,
Torx

59/S28-4



Zestaw końcówek z uchwytem.

Małe i praktyczne pudełko zawiera 28 sztuk końcówek oraz uchwyt. Poręczne, z zaokrąglonymi rogami, łatwe do przechowywania.

Prowadzenie: 1/4" DIN 3126-C 6,3 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowo szare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

	731415+		g

59/S28-4 1847173 1

50K 0.6x4.5 1.2x6.5 1.2x8.0		52H 2xPH1 2xPH2 PH3	
64TORX® T6 T15		55Z 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32"	
60 2x4 2x6 2x8 2x10		K6729	
KM653			



BELZER

Prowadzenie : 1/4" DIN 3126 - C, ISO 1173

Wykończenie: końcówki stalowo szare; uchwyty oksydowane

Materiał : VANADIUM-EXTRA

W metalowym pudełku.

Zestawy uchwyt i
kończówki do śrub
prostych, Phillips,
Pozidriv, Torx

	731415+		g

59/S56 1838171 1 800



59/S56

50K 5x0.6x4.5 5x0.8x5.5 5x1.2x6.5 5x1.2x8.0 mm		52H 5xPH1 5xPH2 2xPH3	
51PZSDVH 5xPZ1 5PZ2 2xPZ 3		64TORX 3xT15 3xT20 3xT25	
K6729		K253	
K153-48			



**BELZER**

Do śrub prostych

Końcówka uderowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.**Wykończenie:** stalowoszare.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

Wykonane wg norm DIN 3127 / ISO 2351.

• dodatkowe wymiary nie ujęte w normie.

70MH



	 EAN 731415+				 L	 g
			mm	mm	mm	
70MH-0.8-5.5	1616243	5	0.8	5.5	41	8
70MH-1.0-6.0	1145026	5	* 1.0	* 6.0	41	8
70MH-1.0-7.0	1145040	5	* 1.0	* 7.0	41	10
70MH-1.2-6.5	1145033	5	1.2	6.5	41	8
70MH-1.2-8.0	1145071	5	1.2	8.0	41	12
70MH-1.6-8.0	1145088	5	1.6	8.0	41	12
70MH-1.6-9.0	1145101	5	* 1.6	* 9.0	41	15
70MH-1.6-10.0	1803575	5	1.6	10.0	41	16
70MH-2.0-12.0	1616755	5	2.0	12.0	41	20
70MH-2.5-14.0	1727314	5	2.5	14.0	41	25

Do śrub Phillips

Końcówka uderowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.**Wykończenie:** stalowoszare.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

72H



	 EAN 731415+			 L mm	 g
72H-1	1404222	5	1	32	10
72H-2	1147044	5	2	32	10
72H-3	1147051	5	3	32	10
72H-4	1147068	5	4	38	10

Do śrub Pozidriv

Końcówka uderowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.**Wykończenie:** stalowoszare.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

71PZDSDVH



	 731415+			 mm	 g
71PZDSDVH-1	1672584	5	1	32	10
71PZDSDVH-2	1672669	5	2	32	10
71PZDSDVH-3	1672744	5	3	32	10
71PZDSDVH-4	1672829	5	4	38	10


BELZER
Do śrub Torx

Końcówka udarowa do śrub Torx.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Pasujące uchwyty: K357, KM357.

DIN 7426 / ISO 3109.

	EAN			D	L	g
	731415+			mm	mm	
65TORX-T27	1679750	5	T27	4.99	35	10
65TORX-T30	1679835	5	T30	5.52	35	11
65TORX-T40	1679910	5	T40	6.65	35	12
65TORX-T45	1680091	5	T45	7.82	35	13
65TORX-T50	1680176	5	T50	8.83	35	14
65TORX-T55	1680251	5	T55	11.22	35	18


65TORX®


Końcówka udarowa do śrub Torq-set.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Pasujące uchwyty: K357, KM357.

DIN 7426 / ISO 3109.

Do śrub Torq-set

	EAN			L	g
	731415+			mm	
62-8	1628680	5	8 mm	32	11
62-10	1628765	5	10 mm	32	11
62-1/4	1628840	5	1/4"	32	12
62-5/16	1628925	5	5/16"	32	12
62-3/8	1629069	5	3/8"	32	14


62


Końcówka udarowa do śrub imbusowych.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-C 8 / ISO 1173.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Pasujące uchwyty: K357, KM357.

DIN 7426 / ISO 3109.

Do śrub imbusowych

	EAN			L	g
	731415+			mm	
75M-4	1147167	5	4	30	8
75M-5	1147174	5	5	30	10
75M-6	1147181	5	6	30	10
75M-8	1147198	5	8	30	14
75M-10	1091859	5	10	30	20


75M


**BELZER**

Przejsiówki

Przejsiówka z czopa sześciokątnego 5/16" na czop kwadratowy 3/8".

Wykończenie: fosforowanie.

Z trzpieniem sprężynowym.

K7428G

	731415+				mm	
K7428G	1468897	1	3/8"	5/16"	50	40

K7428D1

Przejsiówka z czopa sześciokątnego 5/16" na czop kwadratowy 3/8".

Wykończenie: oksydowanie.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA.

DIN 7428.

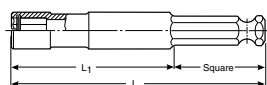
	731415+				mm	
K7428D-1	1220686	1	3/8"	5/16"	50	24

Uchwyt uniwersalny do końcówek

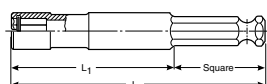
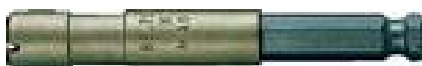
Uchwyt uniwersalny do końcówek uderowych.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-E 8 / ISO 1173.**Wykończenie:** fosforowanie.

Do końcówek z prowadzeniem w postaci sześciokątnego czopa 1/4" DIN 3126-C / DIN 7427.

K155

	731415+				mm	mm	mm	
K155-32	1148300	1	1/4"	5/16"	11.1	32	65	38

KM155

Uchwyt uniwersalny z magnesem, do końcówek uderowych.

Prowadzenie: 5/16" DIN 3126-E 8 / ISO 1173.**Wykończenie:** fosforowanie.**Materiał:** VANADIUM-EXTRA, MIEDŹ-BERYL.

Do końcówek z prowadzeniem w postaci sześciokątnego czopa 1/4" DIN 3126-C / DIN 7427.

DIN 7426 / ISO 3109.

	731415+				mm	mm	mm	
KM155-48	1148386	1	1/4"	5/16"	11.1	48	80	48



Końcówka udarowa do śrub imbusowych, wymiary metryczne.

Prowadzenie: 11,2 mm (7/16").

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Mocowanie: śruba blokująca. Pasuje do uchwytów: 7409H, 7809H.

Do śrub imbusowych

731415+	EAN		mm	mm	g
7409KML-3	1218461	5	3	35	15
7409KML-4	1218478	5	4	35	15
7409KML-5	1218485	5	5	35	15
7409KML-6	1218492	5	6	35	20
7409KML-7	1312190	5	7	35	20
7409KML-8	1218508	5	8	35	20
7409KML-10	1218515	5	10	35	22
7409KML-12	1218522	5	12	35	25
7409KML-14	1218539	5	14	35	30
7409KML-17	1233150	5	17	35	35



7409KML



Końcówka udarowa do śrub imbusowych, wymiary metryczne.

Prowadzenie: 11,2 mm (7/16").

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 7426 / ISO 3109.



K8EM55



731415+	EAN		mm	mm	g
K8EM55-5	1139513	1	5	55	29
K8EM55-6	1139520	1	6	55	31
K8EM55-8	1139537	1	8	55	35
K8EM55-10	1139544	1	10	55	40

Końcówka udarowa do śrub prostych.

Prowadzenie: 11,2 mm (7/16").

DIN 3126-E 11,2.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

Do śrub prostych

731415+	EAN		mm	mm	mm
K2EM95H-1-6	1309244	1	1.0	6.0	95
K2EM95H-1-7	1309268	1	1.0	7.0	95
K2EM95H-1.2-8	1309299	1	1.2	8.0	95
K2EM95H-1.6-9.5	1309336	1	1.6	9.5	95
K2EM95H-2-12	1727154	1	2.0	12.0	95



K2EM95H



Końcówka udarowa do śrub Phillips.

Prowadzenie: 11,2 mm (7/16").

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

Do śrub Phillips

731415+	EAN		mm	mm	g
K4E75H-2	1309428	1	2	75	31
K4E75H-3	1309435	1	3	75	37
K4E75H-4	1309442	1	4	75	45



K4E75H





KOŃCÓWKI UDAROWE I AKCESORIA 11,2 mm (7/16")



BELZER

Do śrub Pozidriv

Końcówka udarowa do śrub Pozidriv.

Prowadzenie: 11,2 mm (7/16").

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 3128.

K4EPZDSDV75H



	731415+			mm	g



K4EPZDSDV75H-2	1670290	1	2	75	31
K4EPZDSDV75H-3	1670375	1	3	75	37
K4EPZDSDV75H-4	1670450	1	4	75	45

Przejsściówki

Przejsściówka z czopa sześciokątnego 7/16" na czop kwadratowy 3/8" oraz z czopa sześciokątnego 7/16" na czop kwadratowy 1/2".

Wykończenie: oksydowanie.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

DIN 7428.

Z trzpieniem sprężynowym.

K7428E



	731415+				mm	g

K7428E-2	1220754	1	3/8"	7/16"	70	58
K7828E-2	1236045	1	1/2"	7/16"	70	70

Uchwyt uniwersalny do końcówek

Uchwyt 7/16" do końcówek udarowych z prowadzeniem w postaci czopa sześciokątnego 5/16".

DIN 3126-C.

Wykończenie: fosforanowanie.

Długość czopa 48 mm (1-7/8").

K357



	731415+				mm	mm	g

K357-48	1150396	1	5/16"	7/16"	14.3	80	76
---------	---------	---	-------	-------	------	----	----

KM357



Uchwyt 7/16", z magnesem, do końcówek udarowych z prowadzeniem w postaci czopa sześciokątnego 5/16".

DIN 3126-C.

Wykończenie: fosforanowanie.

Długość czopa 48 mm (1-7/8").

	731415+				mm	mm	g

KM357-48	1150464	1	5/16"	7/16"	14.3	80	76
----------	---------	---	-------	-------	------	----	----



BELZER

**Końcówki
Phillips® PH**

Końcówka udarowa z mocowaniem w postaci gwintu, do śrub Phillips.
Gwint 10-32NF 2A (DUOFAST) np.: wkrętarki DUOFAST, BOSCH, FEIN, MAKITA, HOLZ-HER.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

	731415+			mm	
K18NF-2	1347161	5	2	44.5	12



K18NF



Końcówka udarowa z mocowaniem w postaci gwintu, do śrub Pozidriv.
Gwint 10-32NF 2A (DUOFAST) np.: wkrętarki DUOFAST, BOSCH, FEIN, MAKITA, HOLZ-HER.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

	731415+			mm	
K19PZD-2NF	1586157	10	2	44.5	10
K19PZD-2M5	1693237	10	2	44.5	10



K19PZD



Końcówka udarowa z mocowaniem w postaci gwintu, do śrub Torx.
Gwint 10-32NF 2A (DUOFAST) np.: wkrętarki DUOFAST, BOSCH, FEIN, MAKITA, HOLZ-HER; M5.

Wykończenie: stalowoszare.

Materiał: VANADIUM-EXTRA.

	731415+			D	mm	
K20TORX-T20	1825782	10	T20	3.86	44.5	8
K20TORX-T25	1825799	10	T25	4.43	44.5	8



K20TORX®

