



Narzędzia udarowe

STAHLWILLE IMPACT.

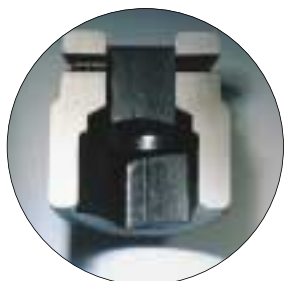
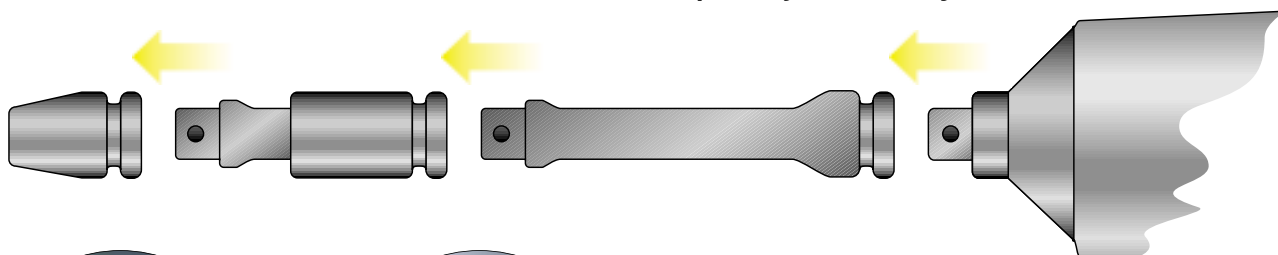
Sprawdzone narzędzie stworzone do profesjonalnych zastosowań, specjalnie do wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych.

Wszystkie narzędzia z grupy produktów IMPACT zostały zaprojektowane do pracy pod dużym obciążeniem. Ich specjalne wykonanie gwarantuje nadzwyczajną wytrzymałość i długoletnią użyteczność w pracy z narzędziami udarowymi.

Dokładność wykonania i niezwykła wytrzymałość narzędzi IMPACT – to zalety doceniane nie tylko przez profesjonalistów z branży motoryzacyjnej. „IMPACT” jest uosobieniem najwyższej jakości narzędzi wykonanych przez profesjonalistów dla profesjonalistów, docenianym produktem we wszystkich sektorach przemysłu i handlu. Szeroka oferta narzędzi typu IMPACT pokrywa wszystkie potencjalne obszary ich zastosowań.



połączenie:
1 głęboki rowek do mocowania pierścienia-pewniejszy chwyt
2 centralnie wywiercony otwór-mocowanie kołka blokującego
3 frezowane krawędzie napędzania „na ciasno”
4 wgłębiony otwór czworokątny-łączenie „na ślepo” narzędzi ze śrutem sprężynującym np. Nr 3116, Nr 3216



Nasadki STAHLWILLE IMPACT cechuje nadzwyczajna wytrzymałość. Ich zauważalna dokładność pasowania i precyzja wykonania jest gwarancją minimalnego zmniejszenia obciążeń przenoszonych przez napęd na narzędzie nasadowe oraz nadzwyczajnego zwiększenia wytrzymałości.



Nasadki STAHLWILLE IMPACT są wykonane z wysokogatunkowej stali stopowo chromowej, hartowane w kąpeli oleju w celu redukcji naprężeń i deformacji i precyzyjnego wykonania narzędzi o niskich tolerancjach wykonania.

Wysokiej jakości narzędzia IMPACT – dostępne oddzielnie lub w zestawach

- Niezależnie od przeznaczenia produktu – zawsze wysokiej jakości produkt. Przedłużacze, złączki przejściowe, przeguby i nasadki mogą być zestawiane razem a ich pasowanie jest idealne.

Nr 50IMP/6/2



Nr 2309K

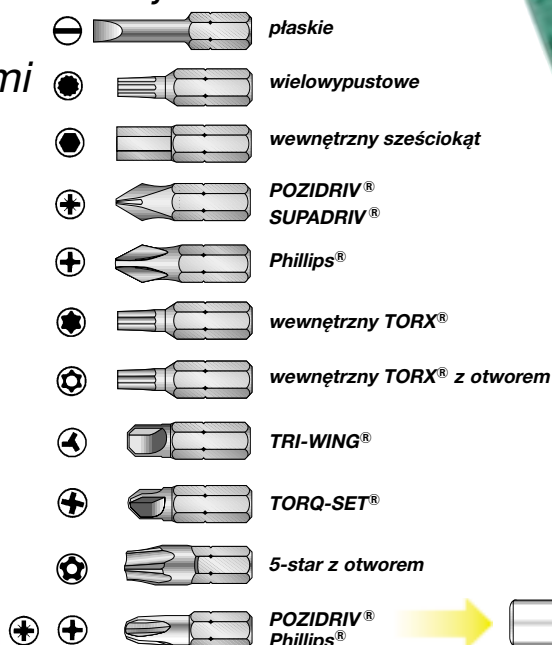
np. klucze nasadowe do nakrętek kół z tuleją z tworzywa chroniącą wrażliwe felgi aluminiowe 1/2" □ (roz. 17; 19 i 20,8 mm)



Końcówki wkrętaskowe STAHLWILLE BIT-oferta bogata i atrakcyjna! Niezawodne końcówki wkrętaskowe i łączniki w bogatej ofercie wymiarowej – pojedynczo i w zestawach, zarówno do pracy z wkrętaskami mechanicznymi jak i ręcznymi.



Nr 4008/27/1



Nr 1201

Końcówki wkrętaskowe BIT – zawsze dokładnie dopasowane

- Dlatego oferta STAHLWILLE to szeroki zakres końcówek wkrętaskowych do śrub z rowkiem, do śrub Phillips®, POZIDRIV®/SUPADRIV®, do śrub typu TORX®, z gniazdem sześciokątnym i wielowypustowym, a także do śrub TRI-WING®, TORQ-SET® i 5-star z otworem, dostępnych także w zestawach z odpowiednim narzędziem napędowym np. rękojeścią grzechotkową z funkcją pracy w kierunku zgodnym i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Wysokiej jakości stal poddana procesowi hartowania gwarantuje otrzymanie produktu odpowiedniego do przeznaczonych zadań i o odpowiedniej żywotności.



Narzędzia wkrętaskowe STAHLWILLE BIT zapewniają minimalne zmniejszenie przenoszonych obciążeń.



Końcówki wkrętaskowe STAHLWILLE BIT – także do zastosowań z wkrętaskami pneumatycznymi.



Np. wkrętak do końcówek typu BIT Nr 4007 z wewnętrznym sześciokątem 1/4"

Docień osobiście także niezawodne uchwyty BIT, grzechotki itp.

- końcówki wkrętaskowe BIT z oferty STAHLWILLE – znajdują swoje zastosowanie także do pracy ręcznej np. w połączeniu w uchwyty BIT, grzechotkami, wkrętaskami oraz z wkrętaskiem dynamometrycznym TORSIOMAX.



Np. grzechotka do końcówek typu BIT Nr 415SBG z wewnętrznym sześciokątem 1/4", o zmiennym kierunku pracy

Nasadki i elementy łączące IMPACT

– uderowe –

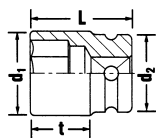


o cienkich ściankach, a mimo to nadzwyczaj wytrzymałe.

Wszystkie nasadki STAHLWILLE IMPACT są kute z wysokogatunkowej stali chromowo-wanadowej i hartowane w kąpeli olejowej w celu redukcji naprężeń i deformacji. Gwarantuje to wysoką dokładność wykonania. Ta precyzja ma dwie zalety: tylko minimalne zmniejszenie sił przy ich przenoszeniu z wkrętarki mechanicznej na nasadkę i nadzwyczajne zwiększenie wytrzymałości.

40IMP Nasadki IMPACT

napęd 1/4", DIN 3129-ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
21010055	5,5	9,1	13	25	17	16	10
21010006	6	9,8	13	25	17	17	10
21010007	7	11	13	25	17	17	10
21010008	8	12,2	13	25	17	17	10
21010010	10	15	13	25	16,5	18	10

2108TX Nasadki IMPACT

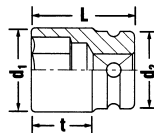
napęd 1/4", do śrub z łbem TORX®, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, fosforanowane



Kod	roz.	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	g	
21080004	E4	3,8	5,6	13	25	12	10
21080005	E5	4,7	6,7	13	25	12	10
21080006	E6	5,7	8	13	25	13	10
21080007	E7	6,2	9,6	13	25	14	10
21080008	E8	7,5	10,5	13	25	15	10
21080010	E10	9,4	13	13	25	18	10

45IMP Nasadki IMPACT

napęd 3/8", DIN 3129-ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, oksydowane

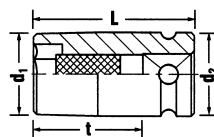


Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
22010006	6*	10,6	19	28	16,5	35	10
22010007	7	11,8	19	28	16,5	32	10
22010008	8	13	19	28	16,5	37	10
22010009	9	14,2	19	28	16,5	31	10
22010010	10	15,5	19	28	16,5	38	10
22010011	11	16,7	19	28	16,5	49	10
22010012	12	18	19	28	16,5	35	10
22010013	13	19,4	22	32	20	59	10
22010014	14	20,7	22	32	19,5	56	10
22010015	15	22	22	32	19,5	54	10
22010016	16	23,4	22	32	19,5	57	10
22010017	17	24,9	22	32	19,5	61	10
22010018	18	26,3	22	32	19,5	79	10
22010019	19	27,7	22	32	19,5	67	10

* zaprzestano produkcji

45M Nasadki IMPACT

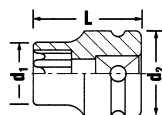
napęd 3/8", DIN 3129/ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, z mocnym magnesem trwałym, extra wytrzymałe, do śrub samogwintujących i innych śrub hartowanych, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
22040008	8	13	19	34	3,5	53	10
22040010	10	15,5	19	34	4,2	54	10

2208TX Nasadki IMPACT

napęd 3/8", do śrub z łbem TORX®, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, fosforanowane



Kod	roz.	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	g	
22080005	E5	4,7	8	19	28	28	10
22080006	E6	5,7	9	19	28	29	10
22080007	E7	6,2	10	19	28	29	10
22080008	E8	7,5	11,5	19	28	32	10
22080010	E10	9,4	14	19	28	34	10
22080012	E12	11,1	15,9	19	28	35	10
22080014	E14	12,9	17,7	19	28	36	10

Elementy łączące do nasadek IMPACT

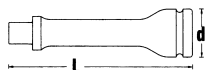
napęd $\frac{3}{8}$ "

profil zewnętrzny ■ E 10

profil wewnętrzny ○ G 10

wykonanie: stal stopowa chromowa, oksydowane

Przedłużacze



Kod	Nr	L mm	d mm	ΔΔ g	
32 01 00 01	427/3IMP	78	22	95	5
32 01 00 02	427/6IMP	152	22	162	5

428IMP

Przegub Kardana



Kod	L mm	d mm	ΔΔ g	
32 02 00 00	51,7	22	77	5

Złączki przejściowe



Kod	Nr	wewn. ○ "	zewn. ■ "	L mm	d mm	ΔΔ g	
32 03 00 01	431IMP	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4}$	28	22	47	5
32 03 00 03	432IMP	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	35,5	22	63	5

Pierścienie gumowe

do nasadek

Kod	Nr	ΔΔ g	
39 01 13 35	4591/1IMP ¹⁾	1	10
39 01 16 35	4591/2IMP ²⁾	1	10

¹⁾ do rozw. klucza 6-12 mm, TORX® rozm. E5-E140

²⁾ do rozw. klucza 13-19 mm, i narzędzi dodatkowych

Kółki mocujące

Kod	Nr	ΔΔ g	
39 02 14 25	4592/1IMP ¹⁾	1	10
39 02 16 25	4592/2IMP ²⁾	1	10

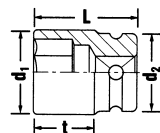
¹⁾ do rozw. klucza 6-12 mm, TORX® rozm. E5-E140

²⁾ do rozw. klucza 13-19 mm, i narzędzi dodatkowych

50IMP

Nasadki IMPACT

napęd $\frac{1}{2}$ ", DIN 3129/ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	ΔΔ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	ΔΔ g	
23 01 00 08	8	14,3	25	38	21,5	87	10
23 01 00 10	10	16,8	25	38	21,5	89	10
23 01 00 11	11	18,1	25	38	21,5	88	10
23 01 00 12	12	19,5	25	38	21,5	90	10
23 01 00 13	13	20,8	25	38	21,5	85	10
23 01 00 14	14	22,1	25	38	21,5	86	10
23 01 00 15	15	23,5	30	38	21,5	132	10
23 01 00 16	16	24,8	30	38	21	130	10
23 01 00 17	17	26,2	30	38	21	132	10
23 11 00 17 R17 ¹⁾	30	30	38	21	142	10	
23 01 00 18	18	27,5	30	38	20,5	130	10
23 01 00 19	19	28,8	30	40	22,5	133	10
23 11 00 19 R19 ¹⁾	32,8	30	42	24,5	130	10	
23 01 00 20	20	30	30	40	22	169	10
23 01 00 21	21	31,3	30	40	21,5	135	10
23 01 00 22	22	32,5	30	42	21,5	141	10
23 01 00 23	23	33,8	30	45	21,5	145	5
23 01 00 24	24	35	30	45	25	164	5
23 01 00 25	25	36,3	30	45	25	173	5
23 01 00 26	26	37,6	30	50	24,5	178	5
23 01 00 27	27	38,8	30	50	25	190	5

¹⁾ R17 i R19 do nakrętek przy kołach, głęboko wytaczane do nakrętek kołnierzych itp.

50IMP/6/2

Zestaw kluczy nasadowych IMPACT

8-częściowy

Zawartość:

6 nasadek Nr 50IMP: 13; 17; 19;

21; 22; 24 mm

1 przedłużacz Nr 509/5 IMP,

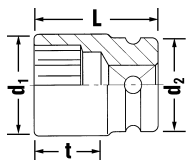
1 przegub Kardana Nr 510 IMP



Kod	ΔΔ g
96 23 01 01	1800

50D IMP Nasadki IMPACT

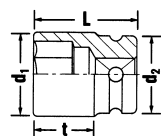
napęd 1/2", ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, podwójny sześciokąt, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
23030012	12	19,5	25	38	22	85	10
23030013	13	20,8	25	38	22	90	10
23030014	14	22,1	25	38	22	86	10
23030015	15	23,5	30	38	22	132	10
23030016	16	24,8	30	38	21,5	130	10
23030017	17	26,2	30	38	21,5	132	10
23030018	18	27,5	30	38	21	130	10
23030019	19	28,8	30	40	22,5	133	10
23030021	21	31,3	30	40	23,5	135	10
23030022	22	32,5	30	40	23	141	10

51IMP Nasadki IMPACT

napęd 1/2", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
23020013	13	20,8	25	85	68,5	222	5
23020015	15	23,5	30	85	68	360	5
23020016	16	24,8	30	85	68	338	5
23020017	17	26,2	30	85	68	318	5
23020018	18	27,5	30	85	68	309	5
23020019	19	28,8	30	85	67,5	292	5
23020021	21	31,3	30	85	66,5	291	5
23020022	22	32,5	30	85	66,5	323	5
23020024	24	35	30	85	66	335	5
23020027	27	38,8	30	85	65	385	5

51aIMP* Nasadki IMPACT

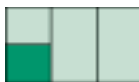
Kod	" – mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
23420042	13/16 – 20,8 ¹⁾	31,3	30	85	66,5	290	5

¹⁾ do przykręcania i odkręcania nakrętek przy kołach japońskich sam. osobowych

* zaprzestano produkcji

Zestaw nasadek IMPACT, długich Nr 51IMP

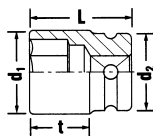
w wytłoczce z tworzywa sztucznego (system konstrukcji modułowej - patrz strona 13, 32-39)
17; 19; 20,8 mm - 13/16"; 22 mm



Kod	g
96838161	1280

2309 Nasadki IMPACT

napęd 1/2", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, ze zredukowaną średnicą, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
23090017	17	25,7	30	85	68	242	5
23090019	19	28,2	30	85	67,5	257	5
23090208	20,8	30,7	30	85	66,5	272	5
23090022	22	32	30	85	66,5	311	5

do nakrętek i szpilek kół

Zestaw nasadek IMPACT, długich Nr 2309

w wytłoczce z tworzywa sztucznego (system konstrukcji modułowej - patrz strona 13, 32-39)
17; 19; 20,8 mm - 13/16"; 22 mm



Kod	g
96838162	1145

2309K Klucz do nakrętek kół

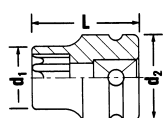
napęd 1/2", z tuleją z tworzywa sztucznego. Ochrona wrażliwych felg aluminiowych, nakrętek i śrub kół poprzez tuleję z tworzywa sztucznego z kołnierzem



Kod	mm	L mm	Ø mm	g	
23 09 10 17	17	87	32	242	1
23 09 10 19	19	87	32	250	1
23 09 12 08	20,8	87	32	265	1

2308TX Nasadki IMPACT

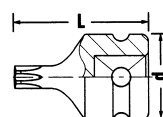
napęd 1/2", do śrub z łbem TORX®, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, fosforanowana



Kod	roz.	mm	d1 mm	d2 mm	L mm	g	
23 08 00 10	E10	9,4	14	25	38	67	10
23 08 00 12	E12	11,1	15,9	25	38	73	10
23 08 00 14	E14	12,9	17,7	25	38	73	10
23 08 00 16	E16	14,7	20	25	38	77	10
23 08 00 18	E18	16,6	22	30	38	115	10
23 08 00 20	E20	18,4	24,5	30	38	120	10
23 08 00 24	E24	22,1	30	30	41,2	149	10

2307TX Nasadki IMPACT

napęd 1/2", do śrub z gniazdem TORX®, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, fosforanowana



Kod	roz.	mm	d mm	L mm	g	
23 07 00 30	T30	5,5	25	40	57	5
23 07 00 40	T40	6,6	25	40	58	5
23 07 00 45	T45	7,8	25	40	59	5
23 07 00 50	T50	8,8	25	40	57	5
23 07 00 55	T55	11,2	25	40	61	5
23 07 00 60	T60	13,2	25	40	66	5

Elementy łączące do nasadek IMPACT

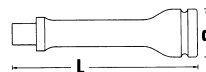
napęd 1/2"

profil zewnętrzny E 12,5

profil wewnętrzny G 12,5

wykonanie: stal stopowa chromowa, oksydowane

Przedłużacze



Kod	Nr	L mm	d mm	g	
33 01 00 01	509/2IMP	52	30	151	5
33 01 00 02	509/5IMP	130	30	271	5
33 01 00 03	509/10IMP	255	30	452	5

510IMP Przegub Kardana



Kod	L mm	d mm	g	
33 02 00 00	68	30	210	5

Złączki przejściowe



Kod	Nr	wewn. 1/2"	zewn. 3/8"	L mm	d mm	g	
33 03 00 02	513IMP	1/2	3/8	37	30	109	5
33 03 00 05	514IMP	1/2	3/4	49	30	174	5

Pierścienie gumowe

Kod	Nr	g	
39 01 19 40	5091/1IMP ¹⁾	1	10
39 01 24 40	5091/2IMP ²⁾	1	10

¹⁾ do rozw. klucza 8-14 mm i 7/16"-1/2", TORX® roz. E10-E16, roz. T30-T60

²⁾ do rozw. klucza 15-27 mm i 5/8"-1 1/4", TORX® roz. E18-E24 i narzędzi dodatkowych

Kółki mocujące

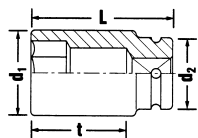
Kod	Nr	g	
39 02 20 30	5092/1IMP ¹⁾	1	10
39 02 25 30	5092/2IMP ²⁾	2	10

¹⁾ do rozw. klucza 8-14 mm i 7/16"-1/2", TORX® roz. E10-E16, roz. T30-T60

²⁾ do rozw. klucza 15-27 mm i 5/8"-1 1/4", TORX® roz. E18-E24 i narzędzi dodatkowych

55IMP Nasadki IMPACT

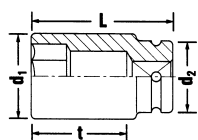
napęd 3/4", DIN 3129/ISO 2725-2, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	Ø mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	Δ g	
25010017	17	29	44	48	23	365	5
25010018	18	30,5	44	48	23	345	5
25010019	19	32	44	48	23	359	5
25010021	21	35	44	50	25	375	5
25010022	22	36,5	44	50	25	377	5
25010024	24	39,5	44	50	24,5	382	5
25010027	27	43,5	44	51	24,5	387	5
25010028	28	45	44	54	27	417	5
25010029	29	46	44	54	26,5	425	5
25010030	30	47,4	44	54	26,5	438	2
25010032	32	49,9	44	54	26	456	2
25010033	33	51,5	44	54	25,5	477	2
25010034	34	52,4	44	54	29	490	2
25010036	36	54,9	44	57	32	545	2
25010038	38	58	44	58	33	592	2

56IMP Nasadki IMPACT

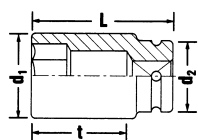
napęd 3/4", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	Ø mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	Δ g	
25020021	21	35	44	100	75	864	2
25020022	22	36,5	44	100	75	854	2
25020024	24	39,5	44	100	74,5	838	2
25020027	27	43,5	44	100	72,5	800	2
25020028	28	45	44	100	72,5	808	2
25020030	30	47,4	44	100	72,5	860	2
25020032	32	49,9	44	100	72	922	2
25020033	33	51,5	44	100	72	912	2
25020034	34	52,4	44	100	71,5	983	2
25020036	36	54,9	44	100	71	1038	2

2509 Nasadki IMPACT

napęd 3/4", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, ze zredukowaną średnicą, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	Ø mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	Δ g	
25090027	27	40,5	44	100	72,5	672	2
25090030	30	44,3	44	100	72,5	728	2
25090032	32	46,8	44	100	72	778	2
25090033	33	48	44	100	72	803	2

do przykręcania np. kół Trilex

Elementy łączące do nasadek IMPACT

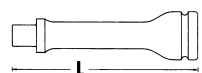
napęd 3/4"

profil zewnętrzny ■ F 20

profil wewnętrzny ○ H 20

wykonanie: stal stopowa chromowa, oksydowane

Przedłużacze



Kod	Nr	L mm	d mm	Δ g	
35010001	560/7IMP	180	44	805	5
35010002	560/10IMP	250	44	1051	5
35010003	560/13IMP	330	44	1305	5

561IMP Przegub Kardana



Kod	L mm	d mm	Δ g	
35020000	99	44	657	2

Złączki przejściowe



Kod	Nr	wewn. Ø"	zewn. Ø"	L mm	d mm	Δ g	
35030003	568IMP	3/4	1/2	56	44	335	5
35030006	569IMP	3/4	1	65	44	477	5

5591IMP Pierścień gumowy

Kod	Δ g	
39013650	3	10

do nasadek i narzędzi dodatkowych

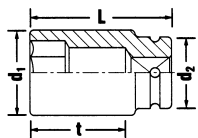
5592IMP Kołek mocujący

Kod	Δ g	
39023540	3	10

do nasadek i narzędzi dodatkowych

60IMP Nasadki IMPACT

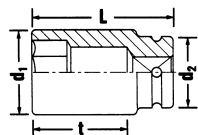
napęd 1", DIN 3129/ISO 2125-2, do wkrętarek mechanicznych, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
26010024	24	41,5	54	58	28	638	2
26010027	27	45	54	60	30	654	2
26010030	30	49	54	62	32	688	2
26010032	32	51,5	54	63	32	694	2
26010033	33	52,5	54	63	31,5	692	2
26010036	36	56,5	54	67	34,5	754	2
26010038	38	59	54	70	37	836	2
26010041	41	63	54	70	36,5	892	2
26010042	42	64,5	54	73	39	970	1
26010046	46	69,5	54	76	41	1106	1
26010050	50	74,5	54	82	52	1362	1
26010055	55	81	54	87	57	1669	1
26010060	60	87	54	91	61	1960	1

66IMP Nasadki IMPACT

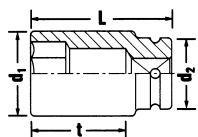
napęd 1", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
26020024	24	41,5	54	110	80	1431	2
26020027	27	45	54	110	80	1393	2
26020030	30	49	54	110	79,5	1338	2
26020032	32	51,5	54	110	79	1296	2
26020033	33	52,5	54	110	78,5	1274	2
26020036	36	56,5	54	110	78	1312	2
26020038	38	59	54	110	77	1355	2
26020041	41	63	54	110	76	1504	2
26020046	46	69,5	54	110	72	1711	2

2609 Nasadki IMPACT

napęd 1", do wkrętarek mechanicznych, wersja długa, ze zredukowaną średnicą, stal stopowa chromowa, oksydowane



Kod	mm	d ₁ mm	d ₂ mm	L mm	t mm	g	
26090027	27	42,3	54	110	80	1001	2
26090030	30	46	54	110	79,5	1047	2
26090032	32	48,5	54	110	79	1015	2
26090033	33	49,8	54	110	78,5	1102	2

do nakrętek kół

Elementy łączące do nasadek IMPACT

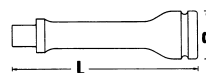
napęd 1"

profil zewnętrzny ■ F 25

profil wewnętrzny ○ H 25

wykonanie: stal stopowa chromowa, oksydowane

Przedłużacze



Kod	Nr	L mm	d mm	g	
36010001	859/7IMP	180	54	1361	2
36010002	859/13IMP	330	54	2168	2

871IMP Przegub Kardana



Kod	L mm	d mm	g	
36020000	125	54	1244	1

Złączki przejściowe

1", 1½"



Kod	Nr	wewn. ○ "	zewn. ■ "	L mm	d mm	g	
36030005	866IMP	1	¾	70	54	565	2
36030006	867IMP ¹⁾	1½	1	90	86	2100	1

¹⁾ również do Multipowera Nr STW 393N (patrz strona 195)

6091IMP Pierścień gumowy

Kod	g	
39014850	8	10

do nasadek i narzędzi dodatkowych

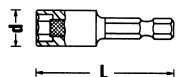
6092IMP Kołek mocujący

Kod	g	
39025050	7	10

do nasadek i narzędzi dodatkowych

2801 Nasadki

z napędem z zewnętrznym sześciokątem do wkrętarek mechanicznych, sześciokąt z trwałym magnesem, stal stopowa chromowa.



Kod	mm	zewn.	"	d	L	g	
28010007	7	E 6,3	1/4	12	50	25	5
28010008	8	E 6,3	1/4	13	50	27	5
28010010	10	E 6,3	1/4	15,5	50	35	5
28010013	13	E 6,3	1/4	18,7	50	45	5

3115 Łącznik

do wkrętek dynamometrycznych Nr 760 i Nr 775, do nasadek do narzędzi ręcznych, z wewnętrznym czworokątem 6,3 (1/4") DIN 3120/ISO 1174-1 forma C i D, czworokąt z kulka, stal stopowa chromowa, oksydowany



Kod	zewn.	"	zewn.	"	L	d	g	
31150001	6,3	1/4	E 6,3	1/4	50	10,5	16	5

profil zewnętrzny ■ DIN 3120/ISO 1174-1
profil zewnętrzny ● DIN 3120/ISO 1173

3115/1 Łącznik

do nasadek do narzędzi ręcznych, z wewnętrznym czworokątem 6,3 (1/4") DIN 3120/ISO 1174-1 Forma C i D, czworokąt z kulka, stal stopowa chromowa



Kod	zewn.	"	zewn.	"	L	g	
31150002	6,3	1/4	C 6,3	1/4	25	10	5

profil zewnętrzny ■ DIN 3120/ISO 1174-1
profil zewnętrzny ■ DIN 3120/ISO 1173

3115/2 Uchwyt do końcówek typu BIT

do wkrętek dynamometrycznych Nr 760 i 775, z sześciokątem wewnętrznym DIN 3126 D4 do końcówek wkrętakowych typu BIT forma C4 i sześciokąt zewnętrzny 1/4" DIN 3126/ISO 1173 Forma E 6,3



Kod	wewn.	zewn.	"	L	g	
31150003	4 mm	E 6,3	1/4	60	18	1

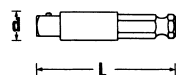
profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

Elementy łączące do udarowych nasadek IMPACT

DIN 3129/ISO 2725-2 z wewnętrznym napędem DIN 3121/ISO 1174-2, z zewnętrznym sześciokątem do wkrętarek mechanicznych wykonanie: stal stopowa chromowa, oksydowane

Łączniki

DIN 7428/ISO 3317, z napędem z zewnętrznym sześciokątem, do udarowych nasadek IMPACT DIN 3129/ISO 2725-2, ze zwiększoną średnicą kołnierza do lepszego mocowania nasadek IMPACT, czworokąt ze sprężynującym sztyftem



Kod	Nr	zewn.	"	zewn.	"	L	d	g	
31160001	3116/1	6,3	1/4	E 6,3	1/4	50	10,5	16	5
31160002	3116/2	6,3	1/4	E 6,3	1/4	100	10,5	36	5
32160001	3216/1	10	3/8	E 6,3	1/4	50	15,5	23	5
32160002	3216/2	10	3/8	E 6,3	1/4	100	15,5	42	5

profil zewnętrzny ■ DIN 3121/ISO 1174-1
profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

1299

○ Końcówki wkrętakowe BIT



do regulacji śrub ustalających kluczy dynamometrycznych Nr 720, 721, 730 i 730 N



Kod	mm	zewn.	"	L	g	
08090002	2	C 6,3	1/4	34	4	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

○ Końcówki wkrętakowe typu BIT

DIN 7426/ISO 3109, do śrub z gniazdem sześciokątnym, extra wytrzymałe

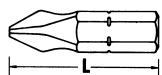


Kod	Nr	mm	zewn.	"	L	g	
08090003	1300	3	C 6,3	1/4	25	4	10
08090004	1301	4	C 6,3	1/4	25	5	10
08090005	1302	5	C 6,3	1/4	25	5	10
08090006	1303	6	C 6,3	1/4	25	6	10
08090008	1304	8	C 6,3	1/4	30	11	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

⊕ Końcówki wkrętaskowe typu BIT

DIN 3128, do śrub z gniazdem krzyżowym



Kod	Nr	Phillips-Recess®	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 00 0000	1218	000	C 4	-	28	3	5
08 00 0001	1219	00	C 4	-	28	3	5
08 01 0000	1220	0	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 0001	1221	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 0002	1222	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 0003	1223	3	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 3802	1222x15	2	C 6,3	1/4	38	8	10
08 01 5102	1222x2	2	C 6,3	1/4	51	12	10
08 03 0001	1231	1	C 8	5/16	32	9	10
08 03 0002	1232	2	C 8	5/16	32	10	10
08 03 0003	1233	3	C 8	5/16	32	10	10
08 03 0004	1234	4	C 8	5/16	32	12	10

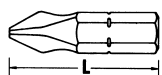
profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

Phillips-Recess® DIN 5260

ekstra wytrzymałe do śrub samogwintujących, do wkrętów do blach i innych śrub hartowanych itp.

⊕ Końcówki wkrętaskowe typu BIT

DIN 3128, do śrub z gniazdem krzyżowym



Kod	Nr	Phillips-Recess®	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 02 0001	1221AA	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08 02 0002	1222AA	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08 02 0003	1223AA	3	C 6,3	1/4	25	5	10

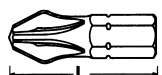
profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

Phillips-Recess® DIN 5260

ekstra wytrzymałe do śrub samogwintujących, do wkrętów do blach i innych śrub hartowanych itp.

⊕ Końcówki wkrętaskowe typu BIT

do śrub typu POZIDRIV/SUPADRIV®, ekstra wytrzymałe

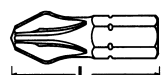


Kod	Nr	POZIDRIV/SUPADRIV®	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 05 0001	PZ1221	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08 05 0002	PZ1222	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08 05 0003	PZ1223	3	C 6,3	1/4	25	6	10
08 06 0001	PZ1231	1	C 8	5/16	32	9	10
08 06 0002	PZ1232	2	C 8	5/16	32	10	10
08 06 0003	PZ1233	3	C 8	5/16	32	10	10
08 06 0004	PZ1234	4	C 8	5/16	32	11	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

⊕⊕ Końcówki wkrętaskowe TwinBITS

o specjalnym profilu do śrub typu PH i POZIDRIV/SUPADRIV®, wysoka odporność dzięki specjalnej powłoce z twardego materiału

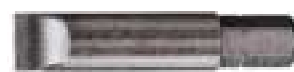
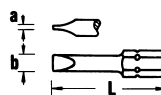


Kod	Nr	roz.	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 01 1001	PH/PZ1221	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 1002	PH/PZ1222	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08 01 1003	PH/PZ1223	3	C 6,3	1/4	25	5	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

⊖ Końcówki wkrętaskowe typu BIT

DIN 3127/ISO 2351, do śrub z rowkiem



Kod	Nr	a x b mm	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 07 0017	1157	0,25 x 1,5	C 4	-	28	3	5
08 07 0018	1158	0,4 x 2,0	C 4	-	28	3	5
08 07 0019	1159	0,4 x 2,5	C 4	-	28	3	5
08 07 0020	1160	0,5 x 3,0	C 6,3	1/4	39	5	10
08 07 0021	1161	0,5 x 4,0	C 6,3	1/4	39	6	10
08 07 0022	1162	0,6 x 3,5	C 6,3	1/4	39	6	10
08 07 0023	1163	0,6 x 4,5	C 6,3	1/4	39	6	10
08 07 0024	1164	0,8 x 4,0	C 6,3	1/4	39	6	10
08 07 0025	1165	0,8 x 5,5	C 6,3	1/4	39	7	10
08 07 0026	1166	1,0 x 5,5	C 6,3	1/4	39	8	10
08 07 0030	1166/1	1,2 x 6,5	C 6,3	1/4	39	9	10
08 07 0027	1167	1,2 x 8,0	C 6,3	1/4	39	12	10
08 07 0028	1168	1,6 x 8,0	C 6,3	1/4	39	12	10
08 07 0029	1169	1,6 x 10,0	C 6,3	1/4	39	16	10
08 08 0030	1180	0,8 x 5,5	C 8	5/16	41	10	10
08 08 0031	1181	1,0 x 5,5	C 8	5/16	41	11	10
08 08 0032	1182	1,2 x 6,5	C 8	5/16	41	13	10
08 08 0033	1183	1,2 x 8,0	C 8	5/16	41	15	10
08 08 0034	1184	1,6 x 8,0	C 8	5/16	41	15	10
08 08 0035	1185	1,6 x 10,0	C 8	5/16	41	19	10
08 08 0036	1186	2,0 x 12,0	C 8	5/16	41	24	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

● Końcówki wkrętaskowe typu BIT

do śrub z gniazdem wielowypustowym (XZN®)



Kod	Nr	roz.	zewn. ●	"	L mm	Δ g	box
08 20 0004	1350	M4	C 6,3	1/4	25	4	10
08 20 0010	1356	M5	C 6,3	1/4	25	5	10
08 20 0011	1357	M6	C 6,3	1/4	25	5	10
08 20 0012	1358	M8	C 8	5/16	28	10	10
08 20 0013	1359	M10	C 8	5/16	38	15	10
08 20 0014	1360	M12	C 8	5/16	38	20	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

DIN 65254 (M4, M5, M6)

zastosowanie: Nr 1350, rozm. M4, do mocowania zamków drzwi w AUDI TT, VW Golf, Bora, Passat B5, Lupo, New Beetle

Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem TORX®



Kod	Nr	roz.	roz.	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm	mm	mm		mm	g	
08130003	1407	T 3	1,1	C 4	-	28	3	5
08130004	1408	T 4	1,3	C 4	-	28	3	5
08130005	1409	T 5	1,3	C 4	-	28	3	5
08130006	1410	T 6	1,6	C 6,3	1/4	26	5	10
08130007	1411	T 7	2,0	C 6,3	1/4	26	5	10
08130008	1412	T 8	2,3	C 6,3	1/4	26	5	10
08130009	1413	T 9	2,5	C 6,3	1/4	26	5	10
08130010	1414	T 10	2,7	C 6,3	1/4	26	5	10
08130015	1415	T 15	3,3	C 6,3	1/4	26	5	10
08130020	1416	T 20	3,8	C 6,3	1/4	26	5	10
08130025	1417	T 25	4,4	C 6,3	1/4	26	6	10
08130027	1418	T 27	5,0	C 6,3	1/4	26	6	10
08130030	1419	T 30	5,5	C 6,3	1/4	26	6	10
08130040	1420	T 40	6,6	C 6,3	1/4	26	7	10
08130045	1421	T 45	7,8	C 6,3	1/4	26	8	10
08140027	1430	T 27	5,0	C 8	5/16	35	11	10
08140030	1431	T 30	5,5	C 8	5/16	35	11	10
08140040	1432	T 40	6,6	C 8	5/16	35	12	10
08140045	1433	T 45	7,8	C 8	5/16	35	14	10
08140050	1434	T 50	8,8	C 8	5/16	35	14	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

zastosowanie: Nr 1416 rozm. T20 - do przykręcania klamki drzwi samochodów DaimlerChrysler model 168 i 203, Nr 1421 rozm. T45 - do montażu i demontażu przednich drzwi Golf III i Vento od modelu rocznika 1993

Końcówki wkrętakowe typu BIT

z otworem w końcówce,
do śrub z gniazdem TORX®
(TORX® TAMPER RESISTANT)

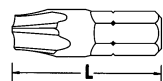


Kod	Nr	roz.	roz.	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm	mm	mm		mm	g	
08160010	1440	T 10	2,7	C 6,3	1/4	26	6	10
08160015	1441	T 15	3,3	C 6,3	1/4	26	6	10
08160020	1442	T 20	3,8	C 6,3	1/4	26	6	10
08160025	1443	T 25	4,4	C 6,3	1/4	26	6	10
08160027	1444	T 27	5,0	C 6,3	1/4	26	6	10
08160030	1445	T 30	5,5	C 6,3	1/4	26	6	10
08160040	1446	T 40	6,6	C 6,3	1/4	26	6	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

Końcówki wkrętakowe „5-star” BITS

z otworem prowadzącym, do śrub o profilu „5-star” z trzpieniem centrującym.



Kod	Nr	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm		mm	g	
08161010	1440 TPI 10	C 6,3	1/4	26	6	5
08161015	1441 TPI 15	C 6,3	1/4	26	6	5
08161020	1442 TPI 20	C 6,3	1/4	26	6	5
08161025	1443 TPI 25	C 6,3	1/4	26	6	5
08161027	1444 TPI 27	C 6,3	1/4	26	6	5
08161030	1445 TPI 30	C 6,3	1/4	26	6	5
08161040	1446 TPI 40	C 6,3	1/4	26	6	5

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

1427

Końcówka wkrętakowa typu BIT

do śrub z gniazdem TORX®



Kod	roz.	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm		mm	g	
08131025	T 25	C 6,3	1/4	65	18	1

do BMW serii 3 i 5

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

13008

Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub typu TRI-WING®



Kod	TRI-WING®	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm		mm	g	
08250000	0	C 6,3	1/4	25	5	10
08250001	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08250002	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08250003	3	C 6,3	1/4	25	5	10
08250004	4	C 6,3	1/4	25	5	10
08250005	5	C 6,3	1/4	25	5	10
08250006	6	C 6,3	1/4	25	8	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

13010

Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub typu TORQ-SET®



Kod	TORQ-SET®	zewn.	"	L	Δ	Δ
		mm		mm	g	
08260000	0	C 6,3	1/4	25	5	10
08260001	1	C 6,3	1/4	25	5	10
08260002	2	C 6,3	1/4	25	5	10
08260003	3	C 6,3	1/4	25	5	10
08260004	4	C 6,3	1/4	25	5	10
08260005	5	C 6,3	1/4	25	5	10
08260006	6	C 6,3	1/4	25	5	10
08260008	8	C 6,3	1/4	25	5	10
08260010	10	C 6,3	1/4	25	5	10
08260016	1/4 A	C 8	5/16	32	11	10
08260020	5/16 A	C 8	5/16	32	11	10
08260024	3/8 A	C 8	5/16	32	11	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

1200

Zestaw końcówek wkrętakowych typu BIT

do wiertarek elektrycznych
w opakowaniu
1 uchwyt mocujący Nr 1200/1
z magnesem trwałym, z wewnętrznym
i zewnętrznym sześciokątem 1/4",
długość 72 mm
⊕ 2 końcówki BIT
Nr 1221 rozm. 1; Nr 1222 rozm. 2;
do śrub z gniazdem krzyżowym
⊕ 2 końcówki BIT
Nr PZ 1221 rozm. 1;
Nr PZ 1222 rozm. 2;
do śrub typu POZIDRIV/SUPADRIV®
⊖ 4 końcówki BIT
Nr 1163 rozm. 0,6 x 4,5;
Nr 1165 rozm. 0,8 x 5,5;
Nr 1166 rozm. 1 x 5,5;
Nr 1167 rozm. 1,2 x 8
do śrub z rowkiem



Kod	Δ	Δ
	g	
96080101	136	10

1200/1 Uchwyt mocujący do końcówek typu BIT

z gniazdem sześciokątnym i mocnym magnesem trwałym do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" DIN 3126/ISO 1173, forma C 6,3



Kod	wewn. O	"	zewn. ●	"	L mm	Δ g	
38 12 0001	D 6,3	1/4	E 6,3	1/4	72	37	5

profil wewnętrzny O/profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

3825/1 Uchwyt szybko-mocujący

do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" DIN 3126/ISO 1173 forma C 6,3, z możliwością szybkiej wymiany końcówek, łącznik z zewnętrznym sześciokątem do napędu mechanicznego



Kod	wewn. O	"	zewn. ●	"	L mm	Δ g	
38 25 0002	D 6,3	1/4	E 6,3	1/4	62	27	1

profil wewnętrzny O/profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

1201 Kaseta BIT

pojemnik do przechowywania końcówek wkrętakowych typu BIT Zawartość:

1 uchwyt do mocowania końcówek z magnesem

⊕ 3 końcówki typu BIT, rozm. 1; 2; 3 do śrub z gniazdem krzyżowym

⊕ 3 końcówki typu BIT, rozm. 1; 2; 3 do śrub typu POZIDRIV/SUPADRIV®

⊖ 3 końcówki BIT, rozm. 0,6 x 4,5; 0,8 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm; do śrub z rowkiem

⊙ 6 końcówek BIT, rozm. T10; T15; T20; T25; T30; T40; do śrub z gniazdem TORX® (TORX® TAMPER RESISTANT)

○ 3 końcówki BIT, rozm. 4; 5; 6 mm; do śrub z gniazdem sześciokątnym



Kod	Δ g	
96 08 0102	195	1

1203/7 Zestaw TwinBITs

w skrzyneczce z tworzywa zawartość:

1 uchwyt szybko-mocujący

Nr 3825/1 do końcówek

wkrętakowych typu BIT,

6 końcówek wkrętakowych typu

TwinBITS o specjalnym profilu PH i

POZIDRIV/SUPADRIV® (PZ)

2 x rozmiar 1; 3 x rozmiar 2;

1 x rozmiar 3



Kod	Δ g	
96 08 0112	97	1

1204/8 Zestaw 5-starBIT

w skrzyneczce z tworzywa

zawartość:

1 uchwyt do pracy ręcznej Nr 412

7 końcówek wkrętakowych typu

BIT do śrub o profilu „5-star”

z trzpieniem centrującym,

rozmiary: TPI 10, 15, 20, 25, 27,

30, 40



Kod	Δ g	
96 08 0113	87	1

Uchwyt do końcówek typu BIT

z napędem z wewnętrznym czworokątem do narzędzi ręcznych, do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" lub 5/16", DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3 lub C 8, stal stopowa chromowa, chromowane sześciokąt wewnętrzny ze sprężyną (niemiecki wzór użytkowy DBGm). Bity wkłada się łatwo, są pewnie zablokowane i można je bez problemu wyjąć; także sześciokąty z szerokim rowkiem przystosowane do sprężyny mocującej (Forma E, DIN 3126/ISO 1173).



Kod	Nr	wewn. O	"	wewn. O	"	d mm	L mm	Δ g	
11 18 00 10	412	D 6,3	1/4	C 6,3	1/4	11,6	25	15	5
12 18 00 26	442	D 6,3	1/4	C 10	3/8	16,5	32	30	5
12 18 00 30	443	D 8	5/16	C 10	3/8	16,5	32	39	5
13 18 00 10	543	D 8	5/16	C 12,5	1/2	22	38	65	5

profil wewnętrzny O DIN 3126/ISO 1173

profil wewnętrzny O DIN 3120/ISO 1174-1

412-1 Uchwyt do końcówek typu BIT

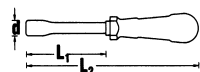
profil wewnętrzny $\bigcirc$ 1/4" DIN 3126
 Forma D 6,3/ISO 1173 Forma D 6,3;
 napęd zewnętrzny $\bullet$ 10 mm - do pracy
 z narzędziami z wewn. sześciokątem
 10 mm lub wewnętrznym podwójnym
 sześciokątem (np. z dwustronnymi
 kluczami przegubowymi „FLEXI”,
 kluczami przegubowymi typu T,
 kluczami rurowymi, kluczami
 grzechotkowymi itp.),
 sześciokąt wewnętrzny ze sprężyną
 (niemiecki wzór użytkowy DBGM).
 Bity wkłada się łatwo, są pewnie
 zablokowane i można je bez problemu
 wyjąć; także sześciokąty z szerokim
 rowkiem przystosowane do sprężyny
 mocującej (Forma E, DIN 3126/
 ISO 1173)



Kod	zewn. $\bullet$	L mm	d mm	$\Delta\Delta$ g	
11 18 00 20	10 mm	20	11,6	11	5

Wkrętak do końcówek typu BIT

do nasadek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" lub 5/16" DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3 lub C 8, rękojeść z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego;
 sześciokąt wewnętrzny ze sprężyną (niemiecki wzór użytkowy DBGM).
 Bity wkłada się łatwo, są pewnie zablokowane i można je bez problemu wyjąć; także sześciokąty z szerokim rowkiem przystosowane do sprężyny mocującej (Forma E, DIN 3126/ISO 1173).



Kod	Nr	wewn. $\bigcirc$	"	d mm	L ₁ mm	L ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
18 07 00 26	4000	D 6,3	1/4	11	75	180	103	5
18 07 00 30	4005	D 8	5/16	13	85	190	111	5

profil wewnętrzny $\bigcirc$ DIN 3126/ISO 1173

4006/1 Uchwyt do końcówek wkrętakowych typu BIT

do 6 końcówek wkrętakowych typu BIT (25 mm) z zewnętrznym sześciokątem 1/4",
 DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3,
 z praktycznym magazynkiem na końcówki typu BIT w rękojeści,
 z okienkiem ułatwiającym dobór końcówki BIT, sześciokąt wewnętrzny z silnym magnesem stałym.



Kod	wewn. $\bigcirc$	"	d mm	L ₁ mm	L ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
18 08 00 17	D 6,3	1/4	10	120	230	124	1

profil wewnętrzny $\bigcirc$ DIN 3126/ISO 1173

4007 Wkrętak do końcówek typu BIT

do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4", DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3, wewnętrzny sześciokąt z magnesem, z rękojeścią poprzeczną



Kod	wewn. $\bigcirc$	"	d mm	L ₁ mm	L ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
18 09 00 16	D 6,3	1/4	10	200	165	108	5

profil wewnętrzny $\bigcirc$ DIN 3126/ISO 1173

12503 Wkrętak do końcówek typu BIT

do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3, z magnesem, wersja ekstra krótka



Kod	wewn. $\bigcirc$	"	L ₁ mm	L ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
18 11 00 16	D 6,3	1/4	10	65	46	10

profil wewnętrzny $\bigcirc$ DIN 3126/ISO 1173

12504 Wkrętak do końcówek typu BIT

do końcówek wkrętakowych typu BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3, z giętkim grotem



Kod	wewn. $\bigcirc$	"	L ₁ mm	L ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
18 10 00 16	D 6,3	1/4	150	260	109	10

profil wewnętrzny $\bigcirc$ DIN 3126/ISO 1173

25B Klucz grzechotkowy

o zmiennym kierunku pracy, z gniazdem sześciokątnym do nasadek wkrętakowych typu BIT, z magnesami, odgięty, chromowany



Kod	wewn. $\bigcirc$	"	L mm	d ₁ mm	d ₂ mm	a ₁ mm	a ₂ mm	$\Delta\Delta$ g	
41 54 16 20	1/4 x 5/16		138	20	23	15	17	105	1

415SGB Grzechotka

o zmiennym kierunku pracy (22 zęby) z rękojeścią stalową i wewnętrznym sześciokątem 1/4" do nasadek wkrętakowych typu BIT 1/4" DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3. Sześciokąt wewnętrzny z pierścieniową sprężyną naciskową (niemiecki wzór użytkowy DBGM). Końcówki wkrętakowe BIT umożliwiają łatwe wkładanie nasadek i pewne ryglowanie oraz dają się bez problemu wyjmować; także sześciokąty o szerokim rowku (wersja ze sprężyną mocującą) (Forma E, DIN 3126/ISO 1173)



Kod	wewn. O	"	L mm	g	
11130011	D 6,3	1/4	117	85	5

profil wewnętrzny O DIN 3126/ISO 1173

435B Grzechotka

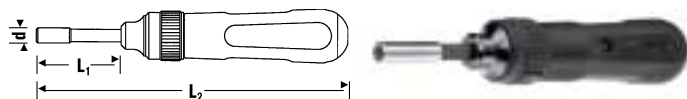
o zmiennym kierunku pracy (30 zębów), do nasadek wkrętakowych typu BIT 5/16" DIN 3126/ISO 1173 Forma C 6,3. Sześciokąt wewnętrzny z pierścieniową sprężyną naciskową (niemiecki wzór użytkowy DBGM). Końcówki wkrętakowe BIT umożliwiają łatwe wkładanie nasadek i pewne ryglowanie oraz dają się bez problemu wyjmować; także sześciokąty o szerokim rowku (wersja ze sprężyną mocującą) (Forma E, DIN 3126/ISO 1173)



Kod	wewn. O	"	L mm	g	
12130011	D8	5/16	193	220	1

4008 Rękojeść grzechotkowa do końcówek typu BIT

z przełącznikiem na pracę prawo- i lewobieżną i pozycją zablokowaną. Wewnętrzny sześciokąt z magnesem, do końcówek wkrętakowych BIT z zewnętrznym sześciokątem 1/4" DIN 3126/ISO 1173 forma C 6,3. Do końcówek 1/4" może zostać użyty element łączący Nr 3115/1 (zewnętrzny sześciokąt i zewnętrzny czworokąt 1/4"). Zakończenie w postaci radełkowanego pierścienia umożliwia szybkie dokręcanie i luzowanie ręczne. Bardzo wytrzymały mechanizm zębany z 30° kątem pracy. Ergonomiczna rękojeść z wewnętrznym czworokątem 1/4", do pracy z pokrętem z przesuwym czopem, przedłużaczami itd



Kod	wewn. O	"	L ₁ mm	L ₂ mm	d mm	g	
18120000	D 6,3	1/4	56	206,5	10	185	8

profil wewnętrzny O DIN 3126/ISO 1173

4008/18 Zestaw grzechotkowy typu BIT

19-elementowy, Zawartość:
1 rękojeść grzechotkowa do końcówek typu BIT Nr 4008
3 końcówki typu BIT ⊕ 1221; 1222; 1223
3 końcówki typu BIT ⊕ PZ1221; PZ1222; PZ1223
6 końcówek typu BIT ⊗ 1440 T10; 1441 T15; 1442 T20; 1443 T25; 1445 T30; 1446 T40
3 końcówki typu BIT ● 1301; 1302; 1303
3 końcówki typu BIT ⊖ 1163 0,6 x 4,5; 1165 0,8 x 5,5; 1166/1 1,2 x 6,5 mm



Kod	g	
96181200	785	1

4008/27/1 Zestaw grzechotkowy typu BIT

29-elementowy
Zawartość:
1 rękojeść grzechotkowa do końcówek typu BIT Nr 4008
3 końcówki typu BIT ⊕ 1221; 1222; 1223
3 końcówki typu BIT ⊕ PZ 1221; PZ 1222; PZ 1223
6 końcówek typu BIT ⊗ 1440 T10; 1441 T15; 1442 T20; 1443 T25; 1445 T30; 1446 T40
3 końcówki typu BIT ● 1301; 1302; 1303
3 końcówki typu BIT ⊖ 1163 0,6 x 4,5; 1165 0,8 x 5,5; 1166/1 1,2 x 6,5 mm
1 łącznik Nr 3115/1 z zewnętrznym sześciokątem 1/4" i zewnętrznym czworokątem 1/4" do nasadek 1/4" □
9 nasadek Nr 40, 1/4" □ 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm

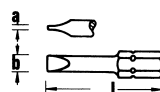


Kod	g	
96181202	1025	1

Końcówki wkrętakowe typu BIT z zewnętrznym sześciokątem DIN 3126/ISO 1173, forma E 6.3 (1/4"), do wkrętarek mechanicznych

⊖ Końcówki wkrętakowe typu BIT

DIN 3127/ISO 2351, do śrub z rowkiem



Kod	Nr	a x b mm	zewn. ●	"	L mm	g	
08300635	1242	0,6 x 3,5	E 6,3	1/4	50	8	10
08300840	1244	0,8 x 4	E 6,3	1/4	50	9	10
08301055	1246	1 x 5,5	E 6,3	1/4	50	10	10
08301265	1248	1,2 x 6,5	E 6,3	1/4	50	12	10
08301680	1250	1,6 x 8	E 6,3	1/4	50	14	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

⊕ Końcówki wkrętakowe typu BIT

DIN 3128, do śrub z gniazdem krzyżowym



Kod	Nr	Phillips-Recess®	zewn. ●	"	L mm	ΔΔ g	📦
08 31 00 01	1260	1	E 6,3	1/4	50	10	10
08 31 00 02	1261	2	E 6,3	1/4	50	11	10
08 31 00 03	1262	3	E 6,3	1/4	50	11	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

Phillips-Recess® DIN 5260

⊕ Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub typu POZIDRIV/SUPADRIV®



Kod	Nr	POZIDRIV/SUPADRIV®	zewn. ●	"	L mm	ΔΔ g	📦
08 32 00 01	1270	1	E 6,3	1/4	50	10	10
08 32 00 02	1271	2	E 6,3	1/4	50	11	10
08 32 00 03	1272	3	E 6,3	1/4	50	11	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

○ Końcówki wkrętakowe typu BIT

DIN 7426/ISO 3109, do śrub z gniazdem sześciokątem



Kod	Nr	mm	zewn. ●	"	L mm	ΔΔ g	📦
08 33 00 03	1280	3	E 6,3	1/4	50	9	10
08 33 00 04	1281	4	E 6,3	1/4	50	10	10
08 33 00 05	1282	5	E 6,3	1/4	50	12	10
08 33 00 06	1283	6	E 6,3	1/4	50	13	10
08 33 00 08	1284	8	E 6,3	1/4	50	18	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

⊗ Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem TORX®



Kod	Nr	roz.	zewn. ●	"	L mm	ΔΔ g	📦
08 34 00 10	1290	T 10	E 6,3	1/4	70	14	10
08 34 00 15	1291	T 15	E 6,3	1/4	70	14	10
08 34 00 20	1292	T 20	E 6,3	1/4	70	14	10
08 34 00 25	1293	T 25	E 6,3	1/4	70	15	10
08 34 00 27	1294	T 27	E 6,3	1/4	70	16	10
08 34 00 30	1295	T 30	E 6,3	1/4	70	16	10
08 34 00 40	1296	T 40	E 6,3	1/4	70	18	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

4060 Zestaw wkrętaków udarowych

do śrub M5-M10, w stabilnej skrzynce z blachy stalowej

Zawartość:

po 1 sztuce

wkrętak udarowy Nr 4030

łączniki Nr 4035; Nr 4036

⊖ końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z rowkiem Nr 4040-4044

⊕ końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem krzyżowym

Nr 4050-4052

● końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem

sześciokątnym Nr 4055-4058



Kod	ΔΔ g	📦
96 32 20 01	1410	1

4030 Wkrętak udarowy

z gniazdem sześciokątnym, do końcówek wkrętakowych typu BIT Nr 4040-4058, do śrub M5-M10, moment obrotowy 120 N m



Kod	wewn. ○ "	L mm	ΔΔ g	📦
32 20 00 01	3/8	138	617	1

Łączniki

z napędem z zewnętrznym sześciokątem, do wkrętaka udarowego Nr 4030



Kod	Nr	zewn. ● "	zewn. ■ "	L mm	ΔΔ g	📦
32 21 00 01	4035	3/8	3/8	38	34	1
33 21 00 01	4036	3/8	1/2	38	43	1

⊖ Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z rowkiem, do wkrętaka udarowego Nr 4030



Kod	Nr	a x b mm	zewn. ● "	L mm	ΔΔ g	📦
08 40 00 10	4040	1,0 x 7	3/8	40	17	10
08 40 00 14	4041	1,4 x 9	3/8	40	19	10
08 40 00 16	4042	1,6 x 10	3/8	40	21	10
08 40 00 20	4043	2,0 x 12	3/8	40	20	10
08 40 00 15	4044	1,5 x 13	3/8	40	24	10
08 40 00 25	4045	2,5 x 16	3/8	40	30	10

⊕ Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem krzyżowym, do wkrętaka udarowego Nr 4030



Kod	Nr	Phillips-Recess®	zewn. ● "	L mm	ΔΔ g	📦
08 41 00 02	4050	2	3/8	35	17	10
08 41 00 03	4051	3	3/8	35	17	10
08 41 00 04	4052	4	3/8	35	17	10

Phillips-Recess® DIN 5260

○ Końcówki wkrętakowe typu BIT

do śrub z gniazdem sześciokątnym, do wkrętaka udarowego Nr 4030



Kod	Nr	mm	zewn. "	L mm	g	
08 42 00 05	4055	5	3/8	35	16	10
08 42 00 06	4056	6	3/8	35	16	10
08 42 00 08	4057	8	3/8	35	19	10
08 42 00 10	4058	10	3/8	35	23	10

13006 Nasadka specjalna

niemiecki wzór użytkowy (DBGM), do wtyczek w skrzynce sterownika elektronicznego Airbus A320-A340



Kod	zewn. "	mm	Ø mm	L mm	g	
08 23 00 01	E 6,3	1/4	11	50	10	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

13007 Nasadka wkrętakowa

do wtyczek w skrzynce sterownika elektronicznego Airbus A320-A340



Kod	"	zewn. "	L mm	g	
08 24 00 06	3/32	E 6,3	1/4	50	10

profil zewnętrzny ● DIN 3126/ISO 1173

... z certyfikatem DIN EN ISO 9001

*już w roku 1990 – jako jedno z pierwszych przedsiębiorstw –
uzyskaliśmy certyfikat zgodności z DIN EN ISO 9002,
w roku 1992 system zarządzania jakością
został potwierdzony certyfikatem DIN EN ISO 9001*

