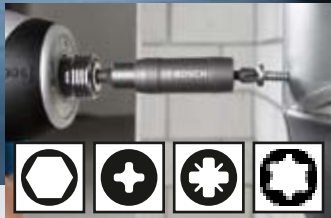


# Najbardziej wytrzymałe na świecie: końcówki Bosch Diamond Impact



**NOWOŚĆ!** Ponad dziewięciokrotnie dłuższa żywotność przy pracy z użyciem wkrętarek udarowych w porównaniu do końcówek wkręcających Standard Impact.

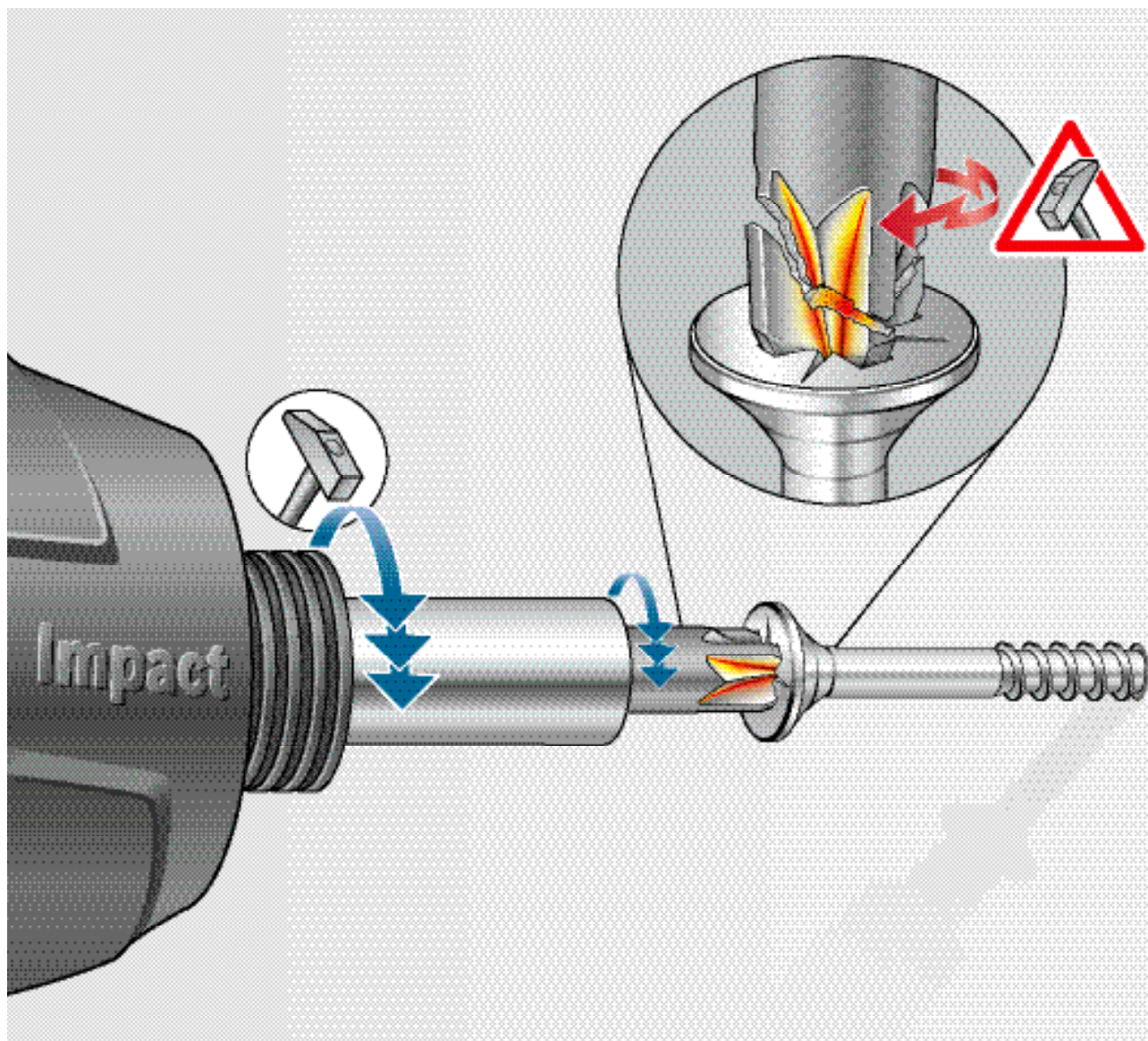


**BOSCH**  
Technologia bliżej nas

## Wyzwanie:

siły promieniowe prowadzą często do złamania konwencjonalnej końcówki wkręcającej

Wkrętarki udarowe cieszą się rosnącą popularnością wśród użytkowników profesjonalnych. Jednak konwencjonalne końcówki wkręcające często pękają z powodu silnych, rytmicznych uderzeń generowanych przez wkrętarki udarowe. Prowadzi to do wydłużenia czasu pracy, zwiększa koszty i staje się powodem irytacji.





# **Bosch znalazł innowacyjne rozwiązanie tego problemu:**

asortyment Impact Control – najwyższej jakości końcówki do wkrętarek udarowych

Końcówki wkręcające Diamond Impact, uchwyt Anti shock, klucze nasadowe i wkładki do kluczy nasadowych zostały zaprojektowane specjalnie pod kątem zastosowań we wkrętarkach udarowych i odznaczają się:

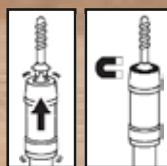
- ▶ **wyjątkowo wysoką wytrzymałością**
- ▶ **wyjątkowo długą żywotnością**
- ▶ **rzadszą koniecznością zmiany końcówki**
- ▶ **bardzo dobrą ochroną łoża śruby**



# Końcówki Diamond Impact i uchwyt Anti shock: **wyjątkowa wytrzymałość**

## Technologia Anti shock

- ▶ Zapewnia wyjątkowo długą żywotność przy pracy z użyciem wkrętarek udarowych



## Magnes odporny na udar

- ▶ Pomaga stabilizować nawet bardzo długie śruby

## Technologia Torsion zone

- ▶ Zapewnia nieosiągalną dotychczas żywotność przy pracy z użyciem wkrętarek udarowych

Kombinacja cech zapewniająca ponad dziewięciokrotnie dłuższą żywotność.



#### Technologia Best grip

- ▶ Mikrocząsteczki diamentowe zapewniają ekstremalnie mocne osadzenie końcówki w łbie śruby

#### Technologia Max fit

- ▶ Idealne dopasowanie końcówki do łba śruby

Końcówki wkręcające Diamond Impact zostały zaprojektowane specjalnie pod kątem zastosowań we wkrętarkach udarowych i w porównaniu do konwencjonalnych końcówek wkręcających Impact odznaczają się wyjątkowo wysoką wytrzymałością, co prowadzi do wydłużenia ich żywotności aż pięciokrotnie.

Nowy, wyjątkowo wytrzymały uchwyt Anti shock kanalizuje energię udarową wkrętarki Impact, co znacznie podwyższa i tak już wysoką wytrzymałość końcówek Diamond Impact. Nie ma to wpływu na wydajność wkrętarki udarowej.



Ponad dziewięciokrotnie dłuższa żywotność w porównaniu do końcówek wkręcających Standard Impact

**9 × Long Life**  
(9 x dłuższa żywotność)



**Diamond Impact**

**+**  
 **antishock**

**5 × Long Life**  
(5 x dłuższa żywotność)



**Diamond Impact**

**+**  
 **Standard**

**Impact**



**1 ×**

**Standard Impact**

**+**  
 **Standard**

Testy przeprowadzone przez firmę Bosch. Średnia wydajność różnych typów końcówek stosowanych w twardym drewnie i metalu.

# Technologia Diamond Impact:

wyjątkowo długa żywotność i perfekcyjne dopasowanie



## Technologia Torsion zone

Geometria strefy skręcania została zoptymalizowana dla każdego profilu. Proces hartowania został specjalnie przystosowany do poszczególnych typów końcówek. Do produkcji końcówek użyto specjalnego, wysokostopowego gatunku stali.

- ▶ **Zapewnia nieosiągalną dotychczas żywotność przy pracy z użyciem wkrętarek udarowych**



## Technologia Best grip

Mikrocząsteczki diamentowe zapewniają ekstremalnie mocne osadzenie końcówki w łbie śruby i zmniejszają ryzyko ześlizgnięcia się końcówki. Dzięki temu można wkręcać, nie wywierając silnego nacisku na narzędzie.

- ▶ **Wyjątkowo mocne osadzenie końcówki w łbie śruby**



## Technologia Max fit

Dzięki zaawansowanym metodom produkcji główka końcówki wkręcającej Diamond Impact wyróżnia się wyjątkowo precyzyjną geometrią.

- ▶ **Idealne dopasowanie końcówki do łba śruby**



## Technologia Anti shock

Specjalna geometria chwytu końcówki oraz amortyzacja w wytrzymałym uchwycie Anti shock pozwala skanalizować energię skręcania wkrętarki udarowej.

- ▶ **Zapewnia to wyjątkowo długą żywotność przy pracy z użyciem wkrętarek udarowych**

## Diamond Impact do śrub Phillips z rowkiem krzyżowym



Wymiary	Długość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak. wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
---------	------------	---------------	-------------	----------------------	--------------------

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania
----------------------	----------------------------

Napęd ISO 1173 C6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>PH2</b>	25	<b>2 608 522 042</b>	PC1a	1	5	631211
<b>PH3</b>	25	<b>2 608 522 043</b>	PC1a	1	5	631228
<b>PH2</b>	25	<b>2 608 522 061</b>	P1a	10	1	631402



Napęd ISO 1173 E6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>PH2</b>	50	<b>2 608 522 051</b>	PC1a	1	5	631303
<b>PH3</b>	50	<b>2 608 522 052</b>	PC1a	1	5	631310

## Diamond Impact do śrub Pozidriv z rowkiem krzyżowym



Napęd ISO 1173 C6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>PZ2</b>	25	<b>2 608 522 044</b>	PC1a	1	5	631235
<b>PZ3</b>	25	<b>2 608 522 045</b>	PC1a	1	5	631242
<b>PZ2</b>	25	<b>2 608 522 062</b>	P1a	10	1	631419



Napęd ISO 1173 E6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>PZ2</b>	50	<b>2 608 522 053</b>	PC1a	1	5	631327
<b>PZ3</b>	50	<b>2 608 522 054</b>	PC1a	1	5	631334

## Diamond Impact do śrub z wpustem Torx®



Napęd ISO 1173 C6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>T25</b>	25	<b>2 608 522 046</b>	PC1a	1	5	631259
<b>T30</b>	25	<b>2 608 522 047</b>	PC1a	1	5	631266
<b>T40</b>	25	<b>2 608 522 048</b>	PC1a	1	5	631273
<b>T25</b>	25	<b>2 608 522 063</b>	P1a	10	1	631426



Napęd ISO 1173 E6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>T25</b>	50	<b>2 608 522 055</b>	PC1a	1	5	631341
<b>T30</b>	50	<b>2 608 522 056</b>	PC1a	1	5	631358
<b>T40</b>	50	<b>2 608 522 057</b>	PC1a	1	5	631365

## Diamond Impact do śrub z wpustem sześciokątnym



Napęd ISO 1173 C6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>HEX5</b>	25	<b>2 608 522 049</b>	PC1a	1	5	631280
<b>HEX6</b>	25	<b>2 608 522 050</b>	PC1a	1	5	631297



Napęd ISO 1173 E6.3, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4"

<b>HEX5</b>	50	<b>2 608 522 058</b>	PC1a	1	5	631372
<b>HEX6</b>	50	<b>2 608 522 059</b>	PC1a	1	5	631389

## Uchwyt Anti shock



Chwyt stalowy	Długość całkowita mm	Średnica (D1) mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opakowanie wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
<b>Właściwości produktu</b>			<b>Informacje dot. zamawiania</b>				
Uchwyt Anti shock z magnesem trwałym, chwyt zewnętrzny sześciokątny 1/4", zgodny z ISO 1173 E6.3							
1/4	78	15	2 608 522 060	PC1a	1	1	631396

## Zestawy końcówek wkręcających Diamond Impact



Zawartość zestawu	Długość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opakowanie wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
<b>Właściwości produktu</b>		<b>Informacje dot. zamawiania</b>				
10-częściowy zestaw końcówek wkręcających Diamond Impact Długość 25 mm, ISO 1173 E6.3, z uchwytem Anti shock						
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2 (2×)</li> <li>⊕ PZ2 (3×), PZ3 (1×)</li> <li>⊕ T25 (2×), T30 (1×)</li> </ul> + uchwyt Anti shock	25	2 608 522 064	PC1a	10	1	631433
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PZ2 (6×), PZ3 (3×)</li> </ul> + uchwyt Anti shock	25	2 608 522 065	PC1a	10	1	631440

## Przegląd opakowań końcówek wkręcających Impact Control



85×50×20 mm



100×60×10 mm



150×60×10 mm




150×60×25 mm




200×130×15 mm

**P1a** Kasetka z otworem Euro  
Opakowanie z tworzywa sztucznego (Plastic)

**PC1a** Blister z otworem Euro  
Opakowanie kartonowo-plastikowe (Plastic and Cardboard)

 Zaw. opak.  
(ilość sztuk w opakowaniu)

 Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.



# Wyjątkowo wytrzymałe klucze nasadowe Impact Control

Do wkrętarek Impact.  
Wyjątkowo wytrzymałe i trwałe.

**Długa żywotność  
klucza nasadowego**  
Wyjątkowy system  
mocowania magnesu.



**Wyjątkowa wytrzymałość**  
Wyjątkowa stabilność dzięki  
zastosowaniu stali S2.



## Dłuższa żywotność śruby

Specjalna geometria klucza nasadowego służy do przeniesienia momentu obrotowego za pośrednictwem bocznej powierzchni łba śruby. Pozwala to chronić krawędzie śruby przed uszkodzeniem.



## Klucz nasadowy Impact Control

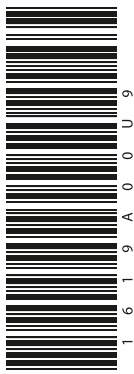


Długość mm	Rozmiar klucza mm	Rozmiar klucza cale	Średnica (D1) mm	Do gwintów	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opakowanie wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
<b>Właściwości produktu</b>					<b>Informacje dot. zamawiania</b>				
Klucz nasadowy z magnesem trwałym, ISO 1173 E6.3									
50	7	-	12	M 4	<b>2 608 551 018</b>	PC1a	1	3	631501
50	8	-	13	M 5	<b>2 608 551 019</b>	PC1a	1	3	631518
50	10	-	15,5	M 6	<b>2 608 551 020</b>	PC1a	1	3	631525
50	13	-	19,5	M 8	<b>2 608 551 021</b>	PC1a	1	3	631532
45	-	5/16	13	-	<b>2 608 551 022</b>	PC1a	1	3	631549

## Wkładki do kluczy nasadowych Impact Control



Zawartość zestawu	Długość mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opakowanie wysyłkowe	Kod EAN 3165140...
<b>Właściwości produktu</b>		<b>Informacje dot. zamawiania</b>				
7-częściowy zestaw wkładek do kluczy nasadowych, wpust czworokątny 1/2", długość 40 mm 5 wkładek do kluczy nasadowych, 1 adapter 1/2" do 1/4", 1 adapter 1/4" do 1/2"						
SW13	40	<b>2 608 551 029</b>	P1k	7	1	631556
SW17	40					
SW19	40					
SW21	40					
SW24	40					



**Robert Bosch Sp. z o.o.**

Dział Elektronarzędzi Sales  
Europe Poland (PT/SEP)  
Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa  
Poland  
[www.bosch.pl](http://www.bosch.pl)  
[www.bosch.pl/osprzet/](http://www.bosch.pl/osprzet/)

Ó } d a a ^ & @ & } a ÓŠVÓÓPÁJ Ę Ę Ę Ę  
~ | B O a i " & } a F Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę Ę  
e | Ę Ę | Ę Ę Ę Ę | Ę Ę Ę Ę  
a | Ę Ę | Ę Ę Ę Ę | Ę Ę Ę Ę  
^ | e & @ ^ | e & @ | { Ę |  
s , s | e | e & @ | { Ę |



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas