



# Dłutowanie

[Back](#)

## 100 % Bosch:

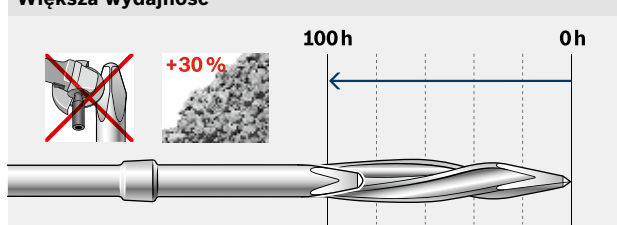
nowe dłuto płaskie SDS-max RTec Sharp  
oraz nowy szpicak SDS-max RTec Speed



Wyjątkowo długie, samostrzące ostrze  
w udoskonalonej wersji:

- ▶ Jeszcze większa wydajność usuwania materiału w jeszcze krótszym czasie
- ▶ Stała, wysoka wydajność usuwania materiału w całym okresie eksploatacji dłuta
- ▶ Ekonomiczna praca bez okresów przestoju i bez konieczności czasochłonnego ostrzenia dłut

**Większa wydajność**

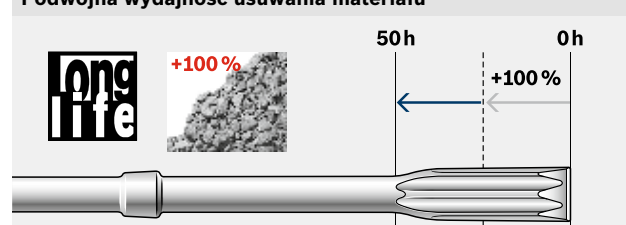


100h 0h

+30%

- ▶ Bez blokowania narzędzia w materiale
- ▶ Żywotność 100 godzin
- ▶ O 30 % większa wydajność usuwania materiału niż w przypadku standardowych szpicaków

**Podwójna wydajność usuwania materiału**



50h 0h

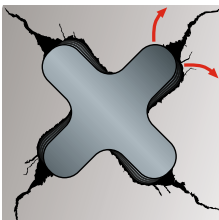
+100%

long life

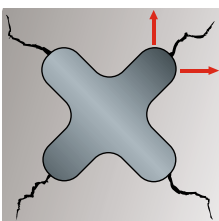
+100%

- ▶ O 100 % dłuższa żywotność nowego, samostrzącego ostrza. Rezultat: dwukrotnie wyższa wydajność

### Duża siła kruszenia materiału

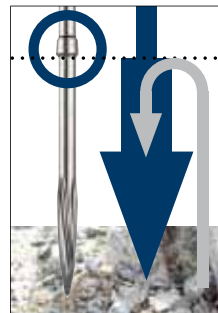


Bosch RTec Speed



Star Point

### Dodatkowa energia uderowa



- ▶ Opatentowany element odbijający zwiększa wydajność dłutowania: energia odrzutu jest przekształcana w dodatkową energię uderową
- ▶ Jeszcze większa wydajność usuwania materiału

# Odpowiednie dłuto do każdego z zastosowań

Dzięki produkcji innowacyjnych, wysokiej jakości narzędzi do obróbki betonu Bosch jest silnym partnerem dla handlu specjalistycznego. Wieloletnie doświadczenie, nowoczesne technologie produkcji oraz bezustannie prowadzone prace badawczo-rozwojowe: Bosch jest symbolem wysokiej jakości i innowacyjności. Dodatkowo Bosch oferuje rozwiązania dla wszystkich zastosowań: dłuta

dla wszystkich typów uchwytów narzędziowych oraz młotów udarowo-obrotowych i udarowych wszystkich marek. Handel specjalistyczny jest w posiadaniu przekonującej alternatywy dla dłuł oferowanych w sprzedaży bezpośredniej.



## SDS-plus do młotów klasy < 5 J

Do prac remontowych i wyburzeniowych

Strona 199

Typ	Zastosowanie
Szpicak Dłuto płaskie (precyzyjne działanie kruszące)	Prace adaptacyjne w murze i betonie Odnawianie fug Usuwanie elementów zbrojeniowych
Dłuta łopatkowe 40 i 60 mm	Usuwanie tynków i zanieczyszczeń Usuwanie pozostałości betonu z płyt szalunkowych Renowacja elementów stalowych
Dłuto do płytek	Usuwanie glazury i terakoty
Dłuto wydrążone	Wykuwanie wąskich kanałów w betonie
Dłuto skrzydełkowe z regulacją głębokości bruzdy	Wykuwanie kanałów w betonie
Dłuto do fug	Usuwanie fug pomiędzy cegłami
Dłuto do drewna	Do uniwersalnych zastosowań stolarskich



## SDS-max do młotów klasy < 25 J

Do prac remontowych, wyburzeniowych, wykonywania przebić i bruzd

Strona 201

Typ	Zastosowanie
Szpicak Dłuto płaskie (precyzyjne działanie kruszące)	Dłutowanie i prace wyburzeniowe w murze i betonie Prace adaptacyjne w murze i betonie Odnawianie fug Usuwanie elementów zbrojeniowych
Dłuta łopatkowe, od 50 do 115 mm	Usuwanie tynków i zanieczyszczeń Usuwanie pozostałości betonu z płyt szalunkowych Renowacja elementów stalowych
Dłuto do płytek	Usuwanie glazury i terakoty
Dłuto wydrążone	Wykuwanie wąskich kanałów w betonie
Dłuto kanałowe	Wykuwanie kanałów w betonie
Dłuto skrzydełkowe z regulacją głębokości bruzdy	Wykuwanie kanałów w betonie
Dłuto do fug	Usuwanie fug pomiędzy cegłami
Dłuto łopatkowe	Wykopy w twardym, ubitym gruncie



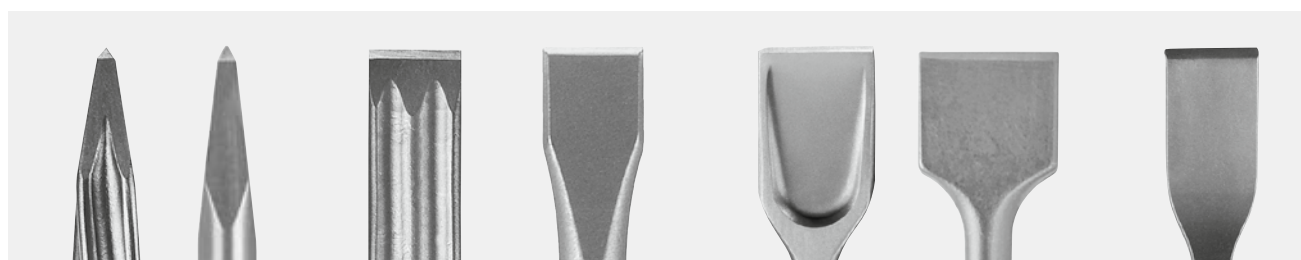
Typ	Zastosowanie
Dłuto do asfaltu	Remont nawierzchni asfaltowych
Dłuto do uziołów	Mocowanie uziołów
Ubijak	Ubijanie gruntu i żwiru
Groszkownik	Frezowanie betonu i asfaltu

## Chwyt sześciokątny (HEX) 28 i 30 mm do młotów > 25 J

Do prac remontowych, wyburzeniowych i wykonywania bruzd

Strona 204 – 205

Typ	Zastosowanie
Szpicak Dłuto płaskie (precyzyjne działanie kruszące)	Dłutowanie i prace wyburzeniowe w murze i betonie Odnawianie fug Usuwanie elementów zbrojeniowych
Dłuto łopatkowe	Prace adaptacyjne w asfalcie, murze i betonie
Dłuto łopatkowe	Wykopy w twardym, ubitym gruncie
Dłuto do asfaltu	Remont nawierzchni asfaltowych
Dłuto do uziołów	Mocowanie uziołów
Ubijak	Ubijanie gruntu i żwiru



Szpicak

Dłuto płaskie

Dłuto łopatkowe

Dłuto do płytek



Dłuto wydrążone

Dłuto kanałowe

Dłuto  
skrzydełkowe

Dłuto do fug

Dłuto do drewna



Dłuto łopatkowe

Dłuto do asfaltu

Dłuto do uziołów

Ubijak

Groszkownik

# Do każdego młota udarowo-obrotowego i udarowego, odpowiednie dłuto Bosch



<i>Producent młota</i>		<i>Typ urządzenia</i>
<b>Chwyt sześciokątny, SW 19, z toczonym kołnierzem</b>		<b>Strona 203</b>
AEG	PH 240 D, PH 350, PH 350 D, PHD 26, PH 38, PHD 38	
Atlas Copco	PB 10 H, PH 5 H, PH 11 H, PHE 50 H	
Black & Decker	HD 2032, HD 2038	
Bosch	11206, 11208, 11209, 11306, UBH 6/35, UBH 6/35 D, UBH 12/50, USH 6, GBH 7/45 DE	
ELU	BH 41 K, BH 41 EK, BH 46 EK	
Hitachi	DH 38 YF, DH 38 YA, DH 50 SB, DH 40 FA/FB	
Kango	430 S, 501 S, 637 S, 950 S, 950 KS, 950 XS, 978 S	
Makita	HR 3850 B, HR 3520 B, HR 4040 C, HR 5000, HM 0810 B, HM 1242 C, HM 1140 C	
Milwaukee	5311, 5312, 5316, 5317, 5347, 5348, 5352, 5353, PH 11 H, PH 40 H	
RYOBI	CH 465, 1138	
<b>Chwyt sześciokątny, SW 19</b>		<b>Strona 203</b>
Atlas Copco	PB 14 D	
Bosch	USH 10 (11305), HSH 10 (12312)	
Casals	Tornado	
DeWalt	DW 558 K	
ELU	SH 60 K	
Hitachi	DH 50 SH 1	
Kango	638 S, 900 B, 900 S, 900 KS, 900 XS, 1400 B	
Makita	HM 1200 B	
Milwaukee	5335	
RYOBI	CH 486 K	
Spit	400	
<b>Chwyt sześciokątny, SW 28</b>		<b>Strona 204</b>
Atlas Copco	PB 32 B	
Bosch	USH 27, GSH 16, GSH 27	
Hitachi	H 65 SD, H 70 SD, H 90 SE	
Makita	HM 1303 B, HM 1304 B, HM 1800, HM 1801, HM 1810	
<b>Chwyt sześciokątny, SW 30</b>		<b>Strona 205</b>
Bosch	GSH 16-30	
Hitachi	H 65 SB, H 65 SB 2, H 70 SA	
Makita	HM 1300, HM 1303, HM 1304, HM 1400, HM 1500, 8900 N	
RYOBI	CH-500 K	

# Narzędzia udarowe

## do lekkich młotów udarowo-obrotowych i udarowych



### Dłuta z chwytem SDS-plus



► Zastosowanie przy pomocy przystawki do dłutowania SDS-plus lub bezpośrednio w wiertarkach lub młotach SDS-plus z funkcją kucia



Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania				
Długość całkowita mm	Ostrze dłuta mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. <sup>1</sup>	Kod EAN 3163140...

Szpicak Long Life: o 30 % dłuższa żywotność i o 15 % większa wydajność usuwania materiału



250	-	<b>2 609 390 576</b>	P1e	1	1	370936
250	-	<b>2 607 019 051</b>	C0a	5	1	293136

Dłuto płaskie, Long Life: o 30 % dłuższa żywotność i o 15 % większa wydajność usuwania materiału



250	20	<b>2 609 390 394</b>	P1e	1	1	308908
250	20	<b>2 607 019 052</b>	C0a	5	1	293143

Dłuto łopatkowe, samoostrzące, Long Life, o 30 % większa wydajność usuwania urobku



250	40	<b>2 608 690 101</b>	P1e	1	1	425940
250	60	<b>2 608 690 102</b>	P1e	1	1	425957

Dłuto płaskie, wygięte, Long Life, o 30 % większa wydajność usuwania urobku



260	40	<b>2 608 690 091</b>	P1e	1	1	328012
-----	----	----------------------	-----	---	---	--------

3-częściowy zestaw dłuł

1 szpicak 250 mm, Long Life (2 609 390 576)

1 dłuto płaskie 250 mm, Long Life (2 609 390 394)

1 dłuto do płytek ceramicznych 260 mm, samoostrzące (2 608 690 091)
















250	20	<b>2 607 019 159</b>	P1c	3	1	334488
250	40					
260						

• Zaw. opak. (ilość sztuk w opakowaniu)



<sup>1</sup>Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych opakowaniach wysyłkowych.

## Dłuta z chwytem SDS-plus

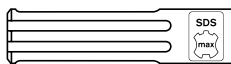
Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania					
Długość całkowita mm	Ostrze dłuta mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...	
<b>Szpicak</b>							
	140	-	2 608 690 176	P1e	1	1	608398
	250	-	2 608 690 145	P1e	1	1	506489
	250	-	2 608 690 132	U0	10	1	462792
<b>Szpicak do młotów udarowo-obrotowych bez blokady obrotów</b>							
	250	-	1 618 600 005	P1e	1	1	006347
<b>Dłuto płaskie</b>							
	140	20	2 608 690 177	P1e	1	1	608404
	250	20	2 608 690 144	P1e	1	1	506472
	250	20	2 608 690 131	U0	10	1	462785
<b>Dłuto łopatkowe</b>							
	140	40	2 608 690 178	P1e	1	1	608411
	250	40	2 608 690 146	P1e	1	1	506496
	250	40	2 608 690 133	U0	5	1	462808
<b>3-częściowy zestaw dłut</b>							
	1 szpicak 140 mm (2608690176)						
	1 dłuto płaskie 140 mm (2608690177)						
	1 dłuto łopatkowe 140 mm (2608690178)						
	140	-	2 608 690 180	P1e	3	1	610681
	140	20					
	140	40					
<b>Dłuto wydrążone</b>							
	250	22	1 618 601 004	P1e	1	1	015844
<b>Dłuto skrzydełkowe/kanałowe</b>							
	250	22	2 608 690 007	P1e	1	1	086738
<b>Dłuto do fug, z węglnikami spiekanymi</b>							
	130	32	1 608 690 014	P1e	1	1	045803
	200	32	1 608 690 015	P1e	1	1	045810
<b>Dłuto do drewna</b>							
	175	20	2 608 690 006	P1e	1	1	086721
<b>Dłuto do gwoździ, średnica 13 mm</b>							
	58	-	2 608 690 010	P1e	1	1	086769
<b>Przystawka do dłutowania MV 200 do młotów udarowo-obrotowych firmy Bosch z uchwytem SDS-plus bez systemu Vario-Lock</b>							
	-	-	2 607 018 296	P1e	1	1	081276



# Narzędzia udarowe

## do ciężkich młotów udarowych i udarowo-obrotowych

### Dłuta z chwytem SDS-max



Właściwości produktu				Informacje dot. zamawiania				
Długość całkowita mm	Ostrze dłuta mm	Wymiary mm	Liczba zębów	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. <sup>1</sup>	Kod EAN 3165140...

Szpicak R Tec Speed, samoostrzący, Long Life, o 30 % większa wydajność usuwania urobku



400	-	-	-	<b>2 608 690 167</b>	P1e	1	1	533621
400	-	-	-	<b>2 608 690 168</b>	C0a	10	1	533638

Dłuto płaskie R Tec Sharp, Long Life, o 100 % większa wydajność usuwania urobku



400	25	-	-	<b>2 608 690 124</b>	P1e	1	1	460385
400	25	-	-	<b>2 608 690 166</b>	C0a	10	1	530200

Dłuto łopatkowe, samoostrzące, Long Life, o 30 % większa wydajność usuwania urobku



350	50	-	-	<b>2 608 690 097</b>	P1e	1	2	397315
350	50	-	-	<b>2 608 690 099</b>	C0a	5	1	402996

Dłuto płaskie, samoostrzące, Long Life, o 30 % większa wydajność usuwania urobku



300	50	-	-	<b>2 608 690 098</b>	P1e	1	1	397322
300	50	-	-	<b>2 608 690 100</b>	C0a	5	1	403009

Szpicak



280	-	-	-	<b>1 618 600 023</b>	P1e	1	1	047272
280	-	-	-	<b>2 608 690 130</b>	U0	10	1	462778
400	-	-	-	<b>2 608 690 142</b>	P1e	1	1	506458
400	-	-	-	<b>2 608 690 128</b>	U0	10	1	462754
600	-	-	-	<b>1 618 600 012</b>	P1e	1	1	022118
600	-	-	-	<b>2 608 690 129</b>	U0	5	1	462761

Dłuto płaskie







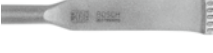




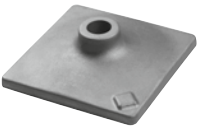



280	25	-	-	<b>1 618 600 210</b>	P1e	1	1	047296
280	25	-	-	<b>2 608 690 127</b>	U0	10	1	462747
400	25	-	-	<b>2 608 690 141</b>	P1e	1	1	506441
400	25	-	-	<b>2 608 690 125</b>	U0	10	1	462723
600	25	-	-	<b>1 618 600 203</b>	P1e	1	1	022132
600	25	-	-	<b>2 608 690 126</b>	U0	5	1	462730

Dłuto łopatkowe

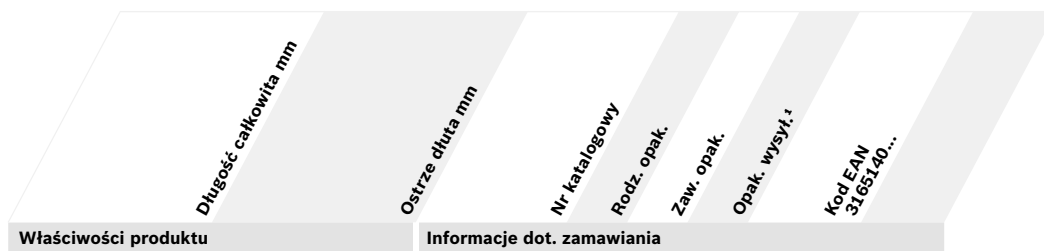


400	50	-	-	<b>2 608 690 143</b>	P1e	1	1	506465
400	50	-	-	<b>2 608 587 184</b>	U0	5	1	605786
300	80	-	-	<b>1 618 601 008</b>	P1e	1	1	033398
350	115	-	-	<b>1 618 601 007</b>	P1e	1	1	022156

## Dłuta z chwytem SDS-max

	Długość całkowita mm	Ostrze dłuta mm	Wymiary mm	Liczba zębów	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu					Informacje dot. zamawiania				
	Dłuto do płytek								
<b>300</b>	80	-	-	<b>1 618 601 019</b>	P1e	1	1	052979	
	Dłuto wydrążone								
<b>300</b>	26	-	-	<b>1 618 601 101</b>	P1e	1	1	022163	
	Dłuto kanałowe								
<b>300</b>	32	-	-	<b>1 618 601 102</b>	P1e	1	1	022170	
	Dłuto skrzydełkowe								
<b>380</b>	35	-	-	<b>2 608 690 000</b>	P1e	1	1	069380	
	Dłuto do fug, z węglnikami spiekany								
<b>280</b>	38	-	-	<b>2 607 990 010</b>	P1e	1	1	058414	
	Dłuto gradzina								
<b>300</b>	32	-	-	<b>1 618 601 302</b>	P1e	1	1	022194	
	Dłuto łopatkowe								
<b>400</b>	110	-	-	<b>1 618 601 017</b>	P1e	1	1	049283	
	Dłuto do asfaltu								
<b>400</b>	90	-	-	<b>2 608 690 003</b>	P1e	1	1	079761	
	Dłuto do uziomów								
<b>260</b>	13	-	-	<b>2 608 690 004</b>	P1e	1	1	079778	
<b>260</b>	16,5	-	-	<b>2 608 690 005</b>	P1e	1	1	079785	
	Ubijak do uchwytu narzędziowego 1 618 609 003								
-	-	120 x 120	-	<b>1 618 633 101</b>	PC1c	1	1	029339	
-	-	150 x 150	-	<b>1 618 633 102</b>	PC1c	1	1	029346	
	Groszkownik do uchwytu narzędziowego 1 618 609 003								
-	-	60 x 60	5 x 5	<b>1 618 623 205</b>	PC1c	1	1	029025	
-	-	60 x 60	7 x 7	<b>1 618 623 206</b>	PC1c	1	1	029032	
	Groszkownik z węglików spiekanych								
-	-	60 x 60	50 x 50	<b>2 608 690 179</b>	PC1c	1	1	608428	
	Uchwyt narzędziowy do groszkowników i ubijaków								
<b>220</b>	-	-	-	<b>1 618 609 003</b>	P1e	1	1	022200	

### Dłuta z chwytem sześciokątnym 19 mm z toczonym kołnierzem (Ø 17 mm)



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



Szczyk							
400	-	1 618 630 002	P0b	1	1	029063	



Dłuto płaskie							
400	22	1 618 630 003	P0b	1	1	029070	



Dłuto łopatkowe							
400	50	1 618 630 007	P0b	1	1	029117	

### Dłuta z chwytem sześciokątnym 19 mm



Szczyk							
300	-	1 618 630 000	P0b	1	1	029049	
400	-	1 618 630 001	P0b	1	1	029056	



Dłuto płaskie							
300	25	1 618 630 200	P0b	1	1	029193	
400	25	1 618 630 201	P0b	1	1	029209	



Dłuto łopatkowe							
450	60	1 618 631 001	P0b	1	1	029247	

# Narzędzia udarowe

## do młotów wyburzeniowych

### Dłuta z chwytem sześciokątnym 28 mm



Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania					
Długość całkowita mm	Wymiary mm	Ostrze dłuta mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. 1	Kod EAN 3165140...

#### Szczyk, samoostrzący



400	-	-	2 608 690 106	U0	1	1	425995
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------

#### Szczyk



400	-	-	1 618 660 000	U0	1	1	029407
520	-	-	1 618 600 019	U0	1	1	042543

#### Dłuto płaskie



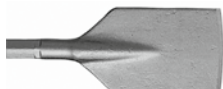
400	-	35	2 608 690 108	U0	1	1	426015
520	-	35	1 618 600 206	U0	1	1	042550

#### Dłuto łopatkowe



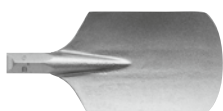
400	-	80	1 618 661 000	U0	1	1	029414
-----	---	----	---------------	----	---	---	--------

#### Dłuto do asfaltu



500	-	125	1 618 601 011	U0	1	1	042574
-----	---	-----	---------------	----	---	---	--------

#### Dłuto łopatkowe Zaokrąglone



400	-	135	1 618 662 000	U0	1	1	029421
-----	---	-----	---------------	----	---	---	--------

#### Dłuto do uziomów

Do wbijania gwoździ i śledzi o maks. średnicy łba 1" (25,4 mm)



300	-	-	1 618 609 005	U0	1	1	042604
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------

#### Uchwyt narzędziowy do ubijaków



390	-	-	1 618 609 006	U0	1	1	042611
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------

#### Ubijak do uchwytu narzędziowego 1 618 609 006 lub 2 608 690 115

Do zagęszczania gruntu, powierzchnia robocza 225 cm<sup>2</sup> (1 618 633 104) lub 400 cm<sup>2</sup> (1 618 633 105)



-	150 x 150	-	1 618 633 104	C0a	1	1	042628
-	200 x 200	-	1 618 633 105	C0a	1	1	042635

#### Wózek transportowy

Do USH/GSH 27 Professional



-	-	-	1 610 795 007	C0a	1	1	042642
---	---	---	---------------	-----	---	---	--------

### Dłuta z chwytem sześciokątnym 30 mm



Długość całkowita mm	Wymiary mm	Ostrze dłuta mm	Nr katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.	Kod EAN 3165140...
Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				

Szpicak, samoostrzący



400	-	-	2 608 690 111	U0	1	1	426046
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------

Dłuto płaskie



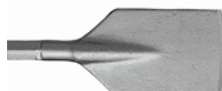
400	-	35	2 608 690 112	U0	1	1	426053
-----	---	----	---------------	----	---	---	--------

Dłuto łopatkowe



450	-	75	2 608 690 113	U0	1	1	426060
-----	---	----	---------------	----	---	---	--------

Dłuto do asfaltu



450	-	125	2 608 690 114	U0	1	1	426077
-----	---	-----	---------------	----	---	---	--------

Dłuto łopatkowe, zaokrąglone

400	-	135	2 608 690 110	U0	1	1	426039
-----	---	-----	---------------	----	---	---	--------

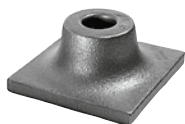
Uchwyt narzędziowy do ubijaków



400	-	-	2 608 690 115	U0	1	1	426084
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------

Ubijak do uchwytu narzędziowego 1 618 609 006 lub 2 608 690 115

Do zagęszczania gruntu, powierzchnia robocza 225 cm<sup>2</sup> (1 618 633 104) lub 400 cm<sup>2</sup> (1 618 633 105)



-	150 x 150	-	1 618 633 104	C0a	1	1	042628
-	200 x 200	-	1 618 633 105	C0a	1	1	042635