

# Bosch: fokus na napredku

**Program za beton i kamen**



Bušenje čekićem i bušenje kamena, štemovanje



**BOSCH**  
Tehnologija za život

# Program pribora

## Pregled

Inovativni i efikasni proizvodi za uspeh u prodaji.

U Bosch-ovim odeljenjima za istraživanje i razvoj stvaraju se novi pribori koji su prilagođeni potrebama zanatlije, te se stalno dalje optimizuju.



### Program burgija za metal

- Bušenje u metalu i drvetu
- Pribor za uvrtanje šrafova
- Pribor za mašine
- Rad bez kabla
- Radna bezbednost



### Program listova kružne testere

- Kružne testere
- Glodanje



### Program za beton i kamen

- Vibraciono bušenje
- Bušenje kamena
- Štemovanje



### Program listova ubodne testere

- Ubodne testere
- Univerzalne testere
- Multi-Cutter
- Testere za otvore



### Program dijamantskog pribora

- Dijamantsko sečenje
- Dijamantske lončaste ploče
- Dijamantsko bušenje



### Program brusnih sredstava

- Brušenje i poliranje
- Sečenje i grubo brušenje
- Četkanje

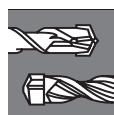


### BOSCH servis za korisnike Srbija, Crna Gora i Makedonija

Tel: +381 11 20 52 352  
E-mail: [sasa.hajnrih@bosch.com](mailto:sasa.hajnrih@bosch.com)  
pon-pet: 08:30-16:30 časova

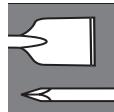
Pod tim brojem dobicećete Bosch tim savetnika za korisnike.  
Pomaže kod pitanja koja se odnose na tehniku i servisnu službu – brzo i nebirokratski.

# Sadržaj



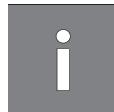
## Bušenje

Pregled	6
<b>Cilindrični prihvati</b>	
CYL-5	17
CYL-3	20
CYL-1	24
CYL-9 Multi Construction	27
CYL-9 Ceramic	30



## Štemovanje

Pregled	56
Udarni alati SDS-plus	61
Udarni alati SDS-max	63
Udarni alati sa šestostranim prihvatom	65



## Opšte informacije

Indeks	69
Piktogrami	4
Datum proizvodnje i pakovanja	71
Pakovanje	72



# Informacioni sistem prilagođen potrošačima

## Tehničke informacije/primene

### Materijal



Beton



Beton 2



Prirodni kamen



Pločice



Zidovi



Mermer



Granit



Aluminijum



Tvrdo i meko drvo

### Svojstva/prednosti



Cilindrični prihvati sa krilcem



Cilindrični prihvati



SDS-plus prihvati



SDS-max prihvati



Šestostrani prihvati



activeteq



Power-Grip sistem – 100% prenos snage



Sa 2 oštice



Sa 5 oštice



Dug životni vek



3 puta duži životni vek



Brzo bušenje



Lako bušenje



Precizno bušenje



Ispitni znak društva za ispitivanje burgija za zidove (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V. – PGM)



Bušenje bez udarca

### Bezbednost



Nosite zaštitne naočare



Nosite masku protiv prašine



# Bušenje



# Bosch:

## pionir pri bušenju sa najvećom efikasnošću



1975. godine Bosch je razvio sistem SDS-plus koji od tada važi kao industrijski standard za precizno i pouzdano bušenje. SDS-plus je poznat kao utični sistem za burgije koji garantuje bolji prenos snage i za razliku od drugih sistema na tržištu omogućava brzu izmenu različitih burgija i dleta.

U sledećim godinama došlo je i do drugih bitnih inovacija kao što je prva SDS-max burgija sa 4 oštice Quadro X ili prva 4-spiralna tehnologija SDS-plus S4. Od samog početka naše težište je na razvoju proizvoda kako bi mogli da omogućimo što brži tempo rada u kombinaciji sa odličnim kvalitetom.

Kao predvodnik inovacije, Bosch stalno postavlja nove standarde pri bušenju „Made in Germany“. Počevši od pronalaska SDS-sistema pa sve do jedinstvene sopstvene proizvodnje tvrdog metala, Bosch se sa svojim istaknutim inovacijama za efikasno bušenje izdvaja od svojih konkurenata.

Danas Bosch kao jedini proizvođač burgija na svetu može da kontroliše mešavinu korišćenog tvrdog metala kako bi postigao idealnu ravnotežu između tvrdog i mekog volfram karbida. Pored savršenog tvrdog metala, inovativna tehnologija difuzionog spajanja nudi kvalitet potreban za povezivanje tvrdog metala sa spiralom i time odgovara najvišim zahtevima kupaca.

Iz toga proizlazi široka paleta izbora različitih burgija sa odličnom dugotrajnošću i najvećom pouzdanošću.

Inovacija kod Boscha, za najveću efikasnost.

# Od dobrog do odličnog – faktori koji utiču na kvalitet burgije

Postoji mnogo različitih burgija koje poseduju različite osobine. Zbog toga je često teško proceniti koja je burgija najbolja za trenutne potrebe. U tu svrhu smo sastavili spisak odlučujućih osobina i razjasnili detaljno razloge koji garantuju takve osobine.



## Šta se očekuje od burgije

### Dugotrajnost/otpornost

## Na šta treba обратити паžnju kod kvalitetne burgije

### Tvrdi metal

Najbolje sirovine i najbolji postupak proizvodnje.

### Čelik

Visokolegirani čelik i optimalno prilagođena tehnologija kaljenja. Pored toga treba obezbediti brzo odvođenje materijala kroz spiralu da bi se sprečilo nastajanje toplote i posledično trošenje.

### Čisto i precizno bušenje

### Glava burgije

Aktivno centriranje za precizno bušenje u betonu.

### Oštice

Broj oštice određuje materijal u koji može da se buši (npr.: burgija sa 4 oštice za armaturu).

### Odvođenje materijala

### Spirala

Dizajn je prilagođen prečniku kako bi se smanjilo nastajanje prašine.

### Brzo učvršćivanje

### Sistem prihvata

Npr. SDS-plus/SDS-max ili novi Power-Grip sistem, kako bi se garantovao 100-procentni prenos snage mašine na burgiju, šta u isto vreme olakšava izmenu burgije.

# Prva tačka dodira: **vrh burgije**



Vrh ima dva glavna zadatka:

1. Centriranje burgije, da bi se sprečilo bežanje burgije.
2. Usitnjavanje betona u najsitniju prašinu koja može da se efikasno izbacuje iz bušene rupe.

## Vrh za centriranje

Izdvojen iz oštice: za aktivno centriranje i optimalno vođenje tokom bušenja.

- ▶ Bez brušenog centrirajućeg vrha (aktivnog) burgija bi bežala po površini ili bi rezultat bio prečnik rupe koji je izvan granica tolerancije.

**active**teQ



## Oštice

Oblikovane oštice za najveću efikasnost, najveću snagu bušenja materijala, najveću brzinu i dug životni vek.

- ▶ Primena i materijal odlučuju o potrebnom kvalitetu oštica od tvrdog metala (oblikovane ili brušene) za povećanje efikasnosti bušenja.

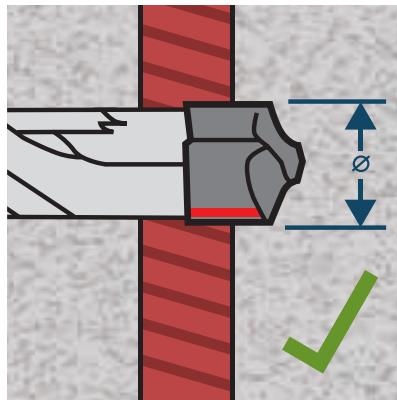


## Nazubljeni tvrdi metal (V na glavnoj oštici)

Vodi prašinu direktno u spiralu da bi se sprečilo zapušavanje izbušene rupe.

- ▶ Samo visokokvalitetne burgije sa 2 oštice poseduju nazubljeni tvrdi metal za još veću produktivnost prilikom bušenja.





#### Indikator istrošenosti

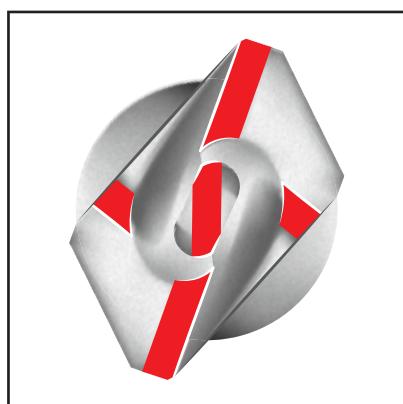
Vidljivost indikatora istrošenosti pokazuje da je prečnik izbušene rupe još unutar navedene tolerancije za postavljanje tiplova.

- ▶ Samo visokokvalitetne burgije poseduju indikator istrošenosti, da bi se troškovi po izbušenoj rupi što više smanjili.



# Veliki uticaj na životni vek: glava burgije

Sastav i kvalitet tvrdog metala imaju uticaj na dužinu životnog veka burgije i time na broj rupa koje burgija može da izbuši unutar granica tolerancije. U istoj je meri važan poslednji korak proizvodnje; a to je tehnologija lemljenja i spajanja sa kojom se tvrdi metal povezuje sa spiralom burgije.



## Dizajn tvrdog metala

Dizajn ne utiče samo na dužinu životnog veka burgije nego je i značajan za njenu podobnost za obrađivani materijal.

- ▶ Što više oštrica burgija ima to je bolja efikasnost burgije u tvrdim materijalima i armiranom betonu.

**Postoji 4 različitih tipova oštrica:**

### Burgija sa 2 oštice, lemljena

= standardni životni vek

### Burgija sa 3 ili 4 oštice, lemljena

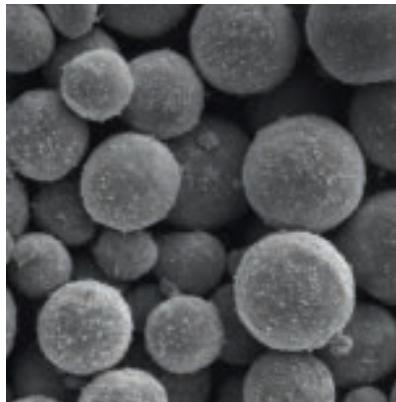
- ▶ Manje trošenje u poređenju sa burgijama sa 2 oštice  
= duži životni vek, manje zaglavljivanje u armiranom betonu

### Burgija sa 3 ili 4 oštice sa glavom od punog tvrdog metala, spojenom oblikom

- ▶ 2 puta bolja efikasnost u tvrdim materijalima u poređenju sa burgijama sa 2 oštice
- ▶ 2 puta više oštrica u poređenju sa burgijama sa 2 oštice  
= duži životni vek, manje zaglavljivanje u armiranom betonu

### Burgija sa 5 oštice sa glavom od punog metala, difuzioni spoj

- ▶ 3 puta bolja efikasnost u tvrdim materijalima u poređenju sa burgijama sa 2 oštice = bolji životni vek
- ▶ 2 puta više oštrica u poređenju sa burgijama sa 2 oštice  
= velika brzina bušenja
- ▶ Konstrukcija oštrica garantuje bolju efikasnost bez zaglavljivanja u armiranom betonu u poređenju sa burgijama sa 3 ili 4 oštice  
= 3 puta duži životni vek/najmanje trošenje



## Sastav tvrdog metala

Tvrdi metal je mešavina wolfram karbida, kobalta i prirodnih dodataka.

- ▶ Što je veći procenat wolfram karbida i što je manja veličina zrna to je duži životni vek i veća otpornost tvrdog metala na trošenje.



**Životni vek tvrdog metala definišu dva parametra:**

1. Koncentracija wolfram karbida u mešavini zrnaca definije tvrdoću tvrdog metala.
2. Veličina zrna tvrdog metala definije otpornost oštrica.  
Što je manja veličina zrna to je tvrda površina.

### Tvrdi metal iz reciklaže

= kraći životni vek

### Standardni tvrdi metal

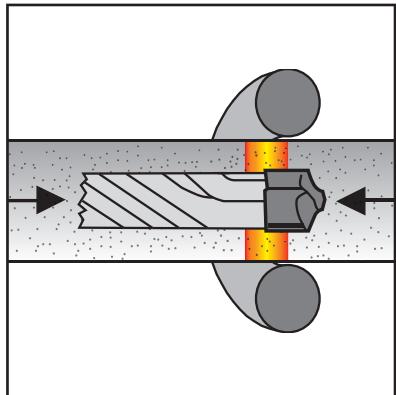
= dobar životni vek

### Dugotrajni tvrdi metal

- ▶ Veliki procenat wolfram karbida u mešavini tvrdog metala = dug životni vek

### Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnjom granulacijom

- ▶ Veliki procenat wolfram karbida u mešavini tvrdog metala = izvanredno dug životni vek



## Postupak spajanja (spirala i tvrdi metal)

Zavisno od materijala za lemljenje i o postupku, spoj ne može da izdrži određena termička opterećenja, te može da izgubi svoju stabilnost. Za vreme bušenja u prirodnom kamenu ili kod bušenja u armaturu burgija može da se zagreje na više od 400 °C.

- ▶ Postupak spajanja ima dakle uticaja na životni vek burgije (učvršćenje glave burgije).

**Postoje 5 uobičajena postupka lemljenja i spajanja:**

### Lemljenje i kaljenje u protočnoj peći

- ▶ Lemljenje i kaljenje u jednom radnom koraku. Radi se o kompromisu koji ide na teret proizvoda, a služi za pronaalaženje optimalne temperature za istovremeno lemljenje i kaljenje.

### Indukciono lemljenje

- ▶ Jednostavan postupak lemljenja za spajanje tvrdog metala i spirale. Dalji korak, kaljenje u sonoj kupki, ekološki je teško prihvativljiv.

### Lemljenje i kaljenje u vakuumu

- ▶ Lemljenje u vakuumu, posebno razvijeno za velike prečnike. U prvom koraku se lemi, a zatim sledi kaljenje, da bi se smanjilo termičko opterećenje.

### AWB lemljenje i kaljenje

- ▶ Tehnologija lemljenja i kaljenja optimalno prilagođena prečniku, kako bi se povećala otpornosti burgije a u isto vreme smanjile vibracije tokom bušenja.

### Difuziona tehnologija spoja

- ▶ Molekularni spoj između glave od punog tvrdog metala i spirale burgije. Ova tehnologija nudi izvanredno snažan spoj koji se odupire opterećenju tokom bušenja, npr. kada kod bušenja u betonu pogodite armaturu.

# Brzo odvođenje izbušene prašine: **spirala**



Dizajn spirale određuju a) broj spirala, b) prečnik jezgra burgije i c) veličina burgije. Važno je pronaći pravu ravnotežu između brzog odvođenja izbušene prašine, optimalnog prenosa snage bušačeg čekića na burgiju i ispravnog životnog veka burgije u skladu sa potrebama.

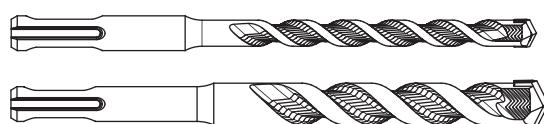
## **2 spiralni L-oblik (standard)**

- ▶ Standardna efikasnost.



## **2 spiralni U-oblik**

- ▶ Veoma dobro odvođenje izbušene prašine u abrazivnim materijalima.



## **Dura dizajn sa 4 flute-spirale**

- ▶ Pojačani prečnik jezgra za veliku otpornost i stabilnost pri bušenju u betonu.



## **2 spiralni Vario dizajn**

- ▶ Kratki, varijabilni nagib za lakše bušenje i manje trenje u poređenju sa spiralom sa U-oblikom u građevinskim materijalima.



## **4 spiralni Turbo dizajn**

- ▶ Poboljšano odvođenje izbušene prašine za bušenje u betonu prilagođeno korisniku. Veći prečnik jezgra produžuje životni vek burgije.



## **2 + 2 spiralni dizajn**

- ▶ Spiralni dizajn sa optimizovanim vibracijama za najbolji prenos snage elektro-pneumatskog čekića za bušenje na glavu od punog tvrdog metala. Nagib spirale garantuje stabilnost i može da transportuje velike metalne strugotine kod bušenja u armaturu.



# Brzo stezanje i 100% prenos snage: **sistem prihvata**

Sistem brzog stezanja je relevantni faktor za profesionalne burgije. Bosch je pionir kod pronalaženja boljih rešenja za korisnika i stalno traži još bolja rešenja:



**1975.**

Bosch kao pronalazač SDS-plus sistema (veličina prihvata 10 mm) revolucionirao je način na koji profesionalci mogu brzo i jednostavno zatezati svoje burgije u čekiće za bušenje (< 5 kg).



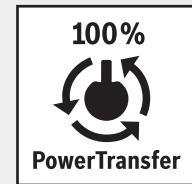
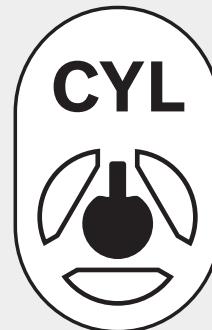
**1985.**

Bosch kao pronalazač SDS-max sistema (veličina prihvata 18 mm) za čekiće za bušenje (> = 5 kg) stvara mogućnost da se i ovde može koristiti brzostezni sistem, takođe sa namerom da se poveća prenos snage od udarnog mehanizma čekića za bušenje na burgiju.



**2012.**

Bosch uvodi novi Power-Grip sistem za burgije sa cilindričnim prihvatom. Omogućava 100-procentni prenos snage od mašine na burgiju.



# Bosch nudi pravo rešenje, koje se zasniva na vašim potrebama i primenama



## Povećanje snage kod nove generacije čekića za bušenje

Povećana snaga (u džulima) znatno pojačava snagu udarca i garantuje veće brzine pri bušenju. Ovo povećanje snage traži i novu generaciju burgija koje su konstruisane kako bi ispunile nove zahteve sistema, tako da svaka burgija može da u potpunosti iskoristi svoj potencijal snage. **Zbog toga je bitan izbor ispravne burgije.**

## SDS-plus-7: 3 puta duži životni vek i precizno bušenje čak i u armiranom betonu



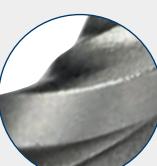
### Burgija sa 5 oštrica sa glavom od punog metala

Oblikovane oštice za najveću snagu razbijanja, izvanredno dug životni vek i najmanje trošenje. Nema zaglavljivanja u armiranom betonu



### activeteq

Aktivni vrh za centriranje za aktivno sečenje u betonu (prijavljeno kao patent). Posebne oštice i uglovi za mlevenje betona u najsitniju izbušenu prašinu

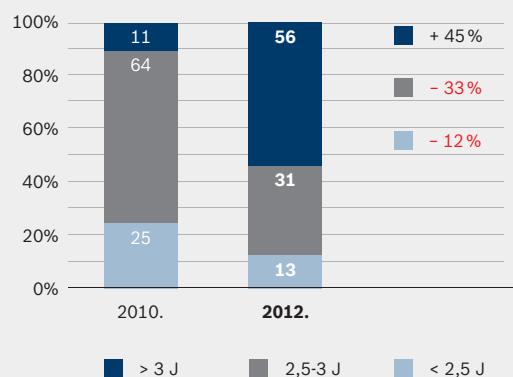


### 2 + 2 spiralni dizajn

Spiralni dizajn optimizovan za vibracije za najbolji prenos snage i brzinu



**Novi čekići za bušenje postaju snažniji kako bi postigli veće brzine bušenja.**



## **SDS-plus-5: bušenje prilagođeno korisniku** bez nepoželjnog zastajanja i blokiranja



### **Nazubljeni tvrdi metal**

Specijalni V-dizajn za brzi transport prašine od bušenja u spirali, da bi se sprečilo zapušavanje izbušene rupe



### **activeteq\***

Aktivni vrh za centriranje za aktivno sečenje u betonu (prijavljeno za patent). Posebne oštice i uglovi za mlevenje betona u najsitniju izbušenu prašinu



### **4 spiralni Turbo dizajn**

Patentirani 4 spiralni dizajn za efikasni transport prašine od bušenja

\* Ø ≤ 10 mm

# Cilindrični prihvati



	<b>Novi proizvod</b> Stari proizvod	<b>CYL1</b> Impact	<b>CYL3</b> Silver Percussion	<b>CYL5</b> Blue Granite	<b>CYL9 MultiConstruction</b> Multi Construction	<b>CYL9 Ceramic</b> Expert for Ceramic
Životni vek	•	• • •	• • • •	• • •	• • •	
Brzina	• •	• • •	• • • • •	• • • • •	• • • •	
Transport prašine od bušenja	• • •	• • •	• • • • •	• • • •	• • •	
Vrh			activiteq		Vrh za centriranje	Vrh za centriranje
			Dijamantno brušene oštice	Dijamantno brušene oštice	Pojačana glava	
Sečenje	Sa 2 oštice	Sa 2 oštice	Sa 2 oštice	Sa 2 oštice	Sa 2 oštice	Sa 2 oštice
Tvrdi metal		Dugotrajni tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnijom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnijom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal
Spirala	Standardni tvrdi metal		2 spiralni Vario dizajn	4 spiralni Dura dizajn		
	2 spiralni U-oblik	2 spiralni U-oblik				



Optimalno bušenje



Dug životni vek



Brzo bušenje



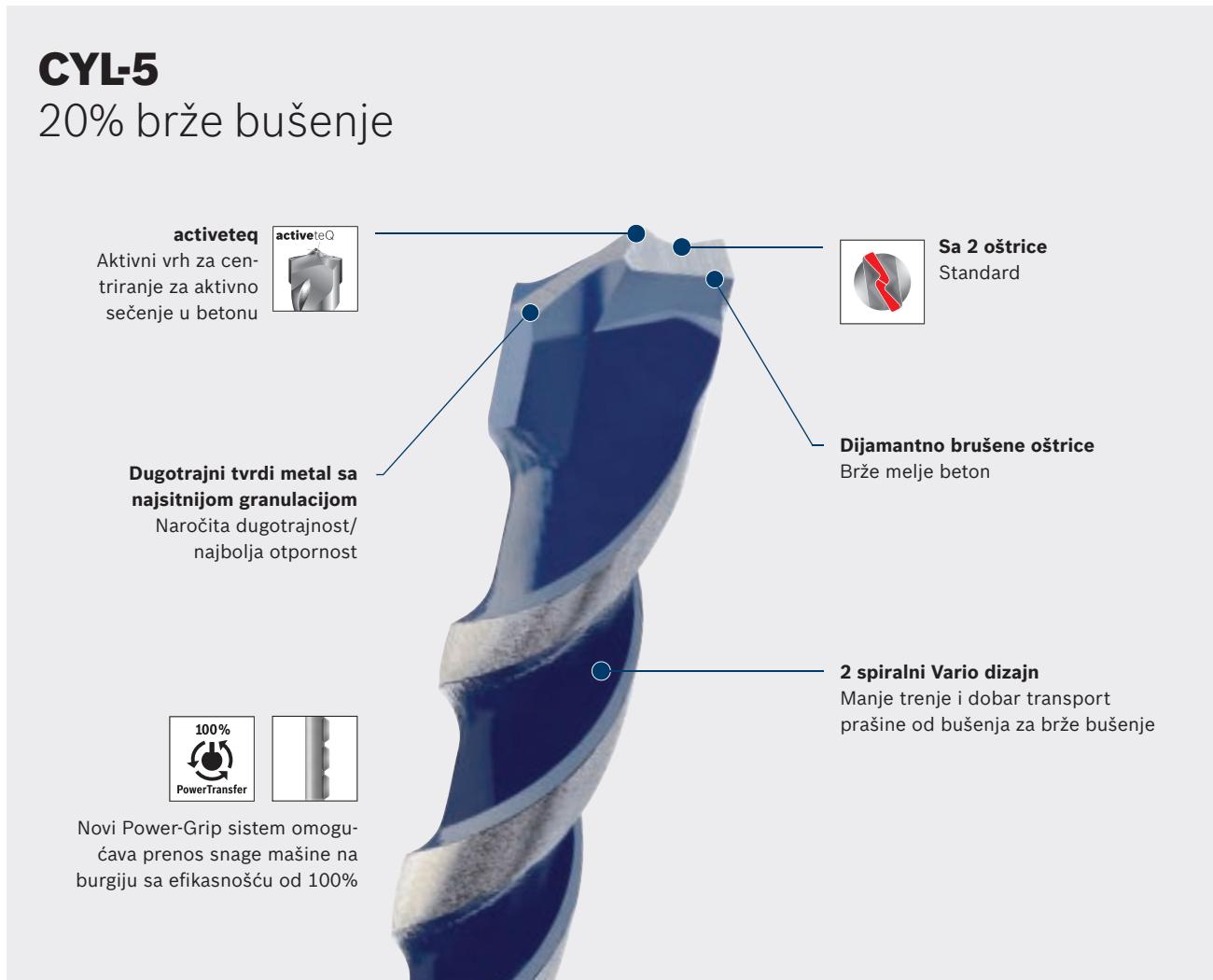
Multi Material



Burgije za pločice

# CYL-5

## 20% brže bušenje



### Burgija za beton CYL-5

# CYL-5

## BLUE GRANITE



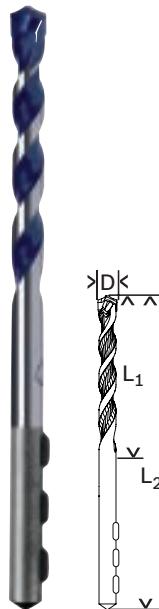
- Pogodna za bušenje u granitu, betonu, zidovima, silikatnim opekama, prirodnom i sintetičkom kamenu
- Burgija velike snage za vibraciono bušenje, po normi ISO 5468, za sve vibracione bušilice
- Veoma pogodna za rupe za tiplove
- Boja burgije: plava, polirana



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje
Pakovanje od 1 komada	

3,0	50	90	2 608 588 136	PC1d	1	5	690270
3,5	50	90	2 608 588 137	PC1d	1	5	690287
4,0	50	90	2 608 588 138	PC1d	1	5	690294
4,0	100	140	2 608 588 139	PC1d	1	5	690300
5,0	50	100	2 608 588 140	PC1d	1	5	690317
5,0	100	150	2 608 588 141	PC1d	1	5	690324

## Burgija za beton CYL-5



Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			
Pakovanje od 1 komada							
5,5	50	100	2 608 588 142	PC1d	1	5	690331
5,5	100	150	2 608 588 143	PC1d	1	5	690348
6,0	50	100	2 608 588 144	PC1d	1	5	690355
6,0	100	150	2 608 588 145	PC1d	1	5	690362
6,0	200	250	2 608 588 146	PC1d	1	5	690379
6,5	50	100	2 608 588 147	PC1d	1	5	690386
6,5	100	150	2 608 588 148	PC1d	1	5	690393
7,0	50	100	2 608 588 149	PC1d	1	5	690409
7,0	100	150	2 608 588 150	PC1d	1	5	690416
8,0	50	100	2 608 588 151	PC1d	1	5	690423
8,0	100	150	2 608 588 152	PC1d	1	5	690430
8,0	200	250	2 608 588 153	PC1d	1	1	690447
9,0	50	100	2 608 588 154	PC1d	1	5	691239
10,0	100	150	2 608 588 155	PC1d	1	5	690454
10,0	200	250	2 608 588 156	PC1d	1	1	690461
12,0	90	150	2 608 588 157	PC1d	1	5	690478
12,0	190	250	2 608 588 158	PC1d	1	1	690485
14,0	90	150	2 608 588 159	PC1d	1	1	690492
14,0	190	250	2 608 588 160	PC1d	1	1	690508
16,0	140	200	2 608 588 161	PC1d	1	1	690515
18,0	140	200	2 608 588 162	PC1d	1	1	690522
20,0	140	200	2 608 588 163	PC1d	1	1	690539

## Setovi burgija za beton CYL-5



Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Veličina seta	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
3-delni set burgija za beton CYL-5								
5,0	50	100	A	2 608 588 164	P1k	3	5	690546



<sup>1</sup>Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.  
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

## Setovi burgija za beton CYL-5



Veličina seta A:  
156,5 x 69,5 x 23 mm

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Veličina seta	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
5-delni Robust Line set burgija za beton CYL-5								
4,0	50	90	A	2 608 588 165	P1k	5	1	690553
5,0	50	100						
6,0	50	100						
6,0	50	100						
8,0	50	100						

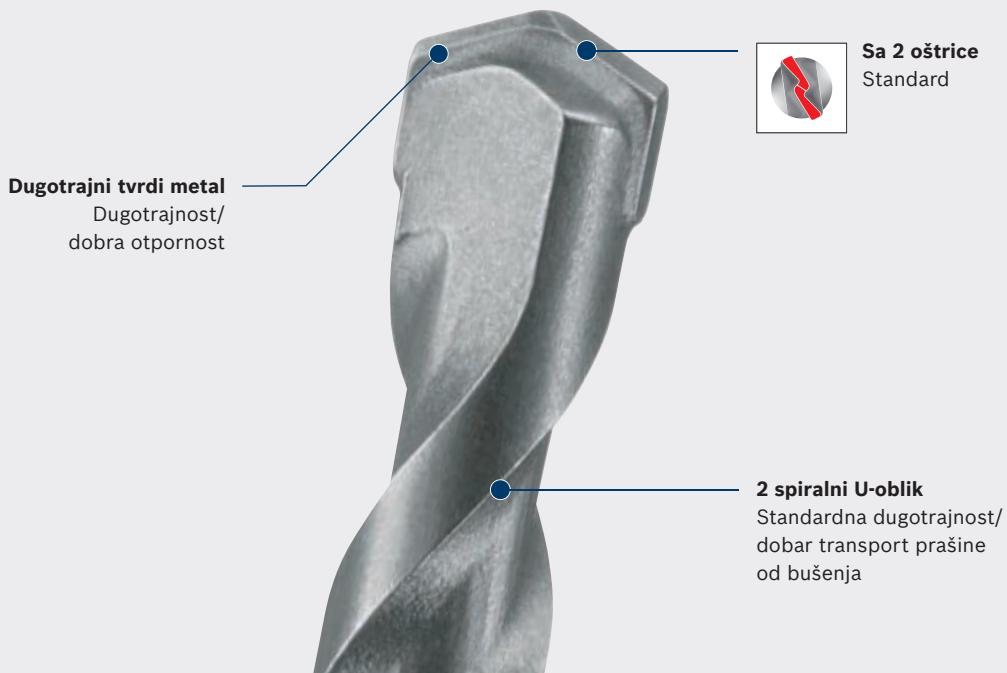


Veličina seta D:  
197,0 x 87,5 x 23 mm

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Veličina seta	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
7-delni Robust Line set burgija za beton CYL-5								
4,0	50	90	D	2 608 588 167	P1k	7	1	690577
5,0	50	100						
5,0	50	100						
6,0	50	100						
6,0	50	100						
8,0	50	100						
10,0	100	150						

**CYL-3**

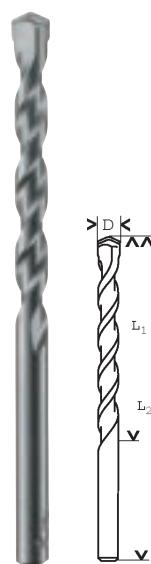
## Dugotrajnost u betonu

**Burgija za beton CYL-3****CYL-3****SILVER PERCUSSION**

<b>long</b>	<b>fast</b>
LIFE	DRILL



- ▶ **Pogodna za** bušenje u betonu, zidovima, silikatnim opekama
- ▶ Burgija velike snage za vibraciono bušenje, po normi ISO 5468, za sve vibracione bušilice
- ▶ Veoma pogodna za rupe za tiplove
- ▶ Boja burgije: srebrno siva, peskarena



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje						
Pakovanje od 1 komada								
3,0	40	70	2 608 597 655	PC1d	1	5	186674	
3,5	40	70	2 608 585 225	PC1d	1	5	462266	
4,0	40	75	2 608 597 656	PC1d	1	5	186681	
4,5	40	75	2 608 597 657	PC1d	1	5	186698	
5,0	50	85	2 608 597 658	PC1d	1	5	186704	
5,0	90	150	2 608 597 677	PC1d	1	5	186896	
5,5	50	85	2 608 597 659	PC1d	1	5	186711	
5,5	90	150	2 608 597 678	PC1d	1	5	186902	

## Burgija za beton CYL-3



Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje			
<b>Pakovanje od 1 komada</b>						
<b>6,0</b>	60	100	<b>2 608 597 660</b>	PC1d	1	5
<b>6,0</b>	90	150	<b>2 608 597 679</b>	PC1d	1	5
<b>6,0</b>	350	400	<b>2 608 585 634</b>	P1c	1	1
<b>6,5</b>	60	100	<b>2 608 597 661</b>	PC1d	1	5
<b>6,5</b>	90	150	<b>2 608 597 680</b>	PC1d	1	5
<b>6,5</b>	350	400	<b>2 608 597 689</b>	P1c	1	1
<b>7,0</b>	60	100	<b>2 608 597 662</b>	PC1d	1	5
<b>7,0</b>	90	150	<b>2 608 597 681</b>	PC1d	1	5
<b>8,0</b>	80	120	<b>2 608 597 663</b>	PC1d	1	5
<b>8,0</b>	90	150	<b>2 608 597 898</b>	PC1d	1	5
<b>8,0</b>	150	200	<b>2 608 597 682</b>	PC1d	1	5
<b>8,0</b>	350	400	<b>2 608 597 690</b>	P1c	1	1
<b>9,0</b>	80	120	<b>2 608 597 664</b>	PC1d	1	5
<b>10,0</b>	80	120	<b>2 608 597 665</b>	PC1d	1	5
<b>10,0</b>	90	150	<b>2 608 597 899</b>	PC1d	1	5
<b>10,0</b>	150	200	<b>2 608 597 683</b>	PC1d	1	5
<b>10,0</b>	250	300	<b>2 608 597 685</b>	P1c	1	1
<b>10,0</b>	350	400	<b>2 608 597 691</b>	P1c	1	1
<b>10,0</b>	550	600	<b>2 608 597 698</b>	P1c	1	1
<b>11,0</b>	90	150	<b>2 608 597 666</b>	PC1d	1	5
<b>12,0</b>	90	150	<b>2 608 597 667</b>	PC1d	1	5
<b>12,0</b>	150	200	<b>2 608 597 684</b>	PC1d	1	5
<b>12,0</b>	250	300	<b>2 608 597 686</b>	P1c	1	1
<b>12,0</b>	350	400	<b>2 608 597 692</b>	P1c	1	1
<b>12,0</b>	550	600	<b>2 608 597 699</b>	P1c	1	1
<b>13,0</b>	90	150	<b>2 608 597 668</b>	PC1d	1	1
<b>13,0</b>	250	300	<b>2 608 597 687</b>	P1c	1	1
<b>14,0</b>	90	150	<b>2 608 597 669</b>	PC1d	1	1
<b>14,0</b>	250	300	<b>2 608 597 688</b>	P1c	1	1
<b>14,0</b>	350	400	<b>2 608 597 693</b>	P1c	1	1
<b>14,0</b>	550	600	<b>2 608 597 700</b>	P1c	1	1
<b>15,0</b>	100	160	<b>2 608 597 670</b>	P1c	1	1
<b>16,0</b>	100	160	<b>2 608 597 671</b>	P1c	1	1
<b>16,0</b>	350	400	<b>2 608 597 694</b>	P1c	1	1
<b>16,0</b>	550	600	<b>2 608 597 701</b>	P1c	1	1
<b>18,0</b>	100	160	<b>2 608 597 672</b>	P1c	1	1
<b>18,0</b>	350	400	<b>2 608 597 695</b>	P1c	1	1
<b>18,0</b>	550	600	<b>2 608 597 702</b>	P1c	1	1
<b>20,0</b>	100	160	<b>2 608 597 673</b>	P1c	1	1
<b>20,0</b>	350	400	<b>2 608 597 696</b>	P1c	1	1
<b>20,0</b>	550	600	<b>2 608 597 703</b>	P1c	1	1
<b>22,0</b>	100	160	<b>2 608 597 674</b>	P1c	1	1
<b>22,0</b>	350	400	<b>2 608 597 697</b>	P1c	1	1
<b>25,0</b>	100	160	<b>2 608 597 675</b>	P1c	1	1



## Burgija za beton CYL-3

Prečnik (D) mm	Radna dužina (l1) mm	Ukupna dužina (l2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			

Pakovanje od 3 komada

4,0	40	75	<b>2 608 597 704</b>	P1c	3	1	187169
5,0	50	85	<b>2 608 597 705</b>	P1c	3	1	187176
6,0	60	100	<b>2 608 597 706</b>	P1c	3	1	187183
6,5	60	100	<b>2 608 597 707</b>	P1c	3	1	187190
7,0	60	100	<b>2 608 597 708</b>	P1c	3	1	187206

Pakovanje od 10 komada

4,0	40	75	<b>2 608 597 713</b>	Cof	10	1	187251
4,5	40	75	<b>2 608 597 714</b>	Cof	10	1	187268
5,0	50	85	<b>2 608 597 715</b>	Cof	10	1	187275
6,0	60	100	<b>2 608 597 716</b>	Cof	10	1	187282
6,5	60	100	<b>2 608 597 717</b>	Cof	10	1	187299
7,0	60	100	<b>2 608 597 718</b>	Cof	10	1	187305
8,0	80	120	<b>2 608 597 719</b>	Cof	10	1	187312
10,0	80	120	<b>2 608 597 720</b>	Cof	10	1	187329
12,0	90	150	<b>2 608 597 721</b>	Cof	10	1	187336

## Setovi burgija za beton CYL-3

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			

3-delni set burgija za beton CYL-3

5,0	50	85	<b>2 608 597 709</b>	Cof	3	5	187213
6,0	60	100					
8,0	80	120					



## Setovi burgija za beton CYL-3



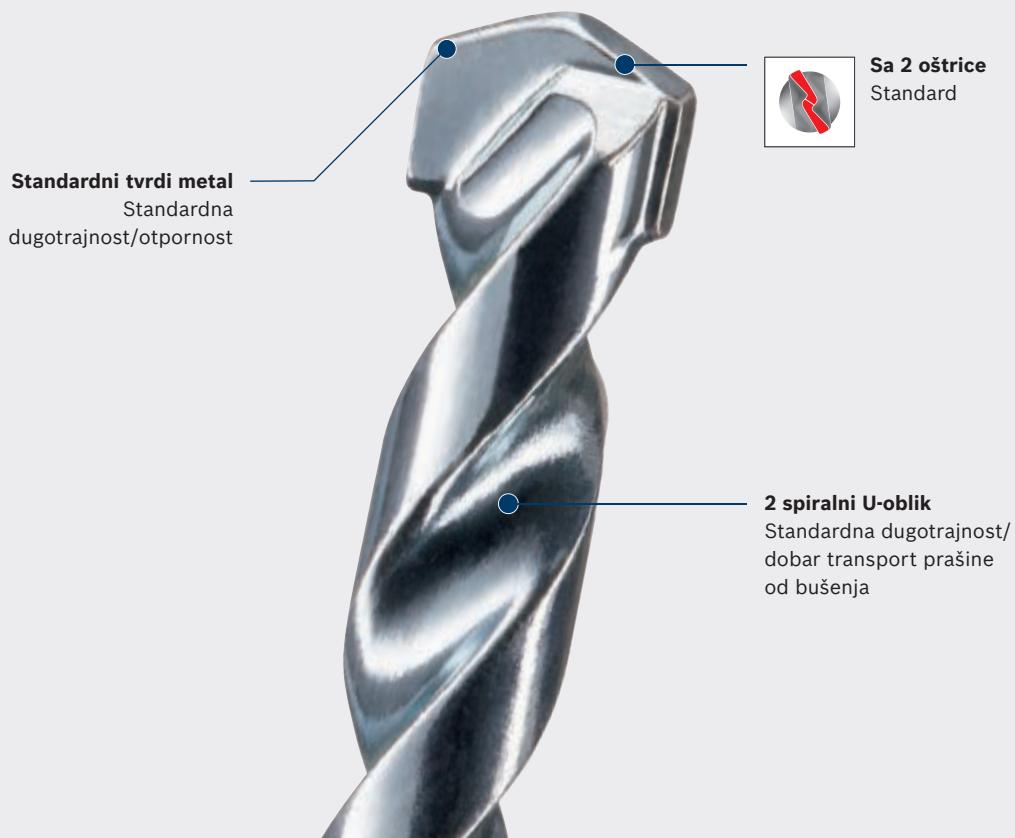
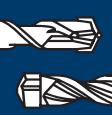
Precnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
<b>5-delni set burgija za beton CYL-3</b>							
4,0	40	75	<b>2 607 017 080</b>	P1k	5	4	601344
5,0	50	85					
6,0	60	100					
6,0	60	100					
8,0	80	120					
5,0	50	85	<b>2 607 017 081</b>	P1k	5	4	601351
5,5	50	85					
6,0	60	100					
7,0	60	100					
8,0	80	120					



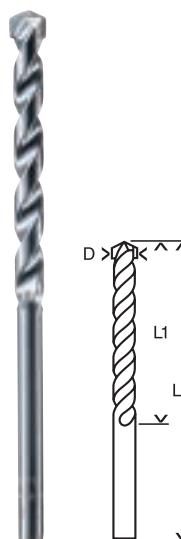
Precnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
<b>7-delni set burgija za beton CYL-3</b>							
4,0	40	75	<b>2 607 017 082</b>	P1k	7	4	601368
5,0	50	85					
6,0	60	100					
6,0	60	100					
7,0	60	100					
8,0	80	120					
10,0	80	120					
4,0	40	75	<b>2 607 017 083</b>	P1k	7	4	601375
5,0	50	85					
5,5	50	85					
6,0	60	100					
7,0	60	100					
8,0	80	120					
10,0	80	120					

**CYL-1**

Optimalno bušenje

**Burgija za kamen CYL-1****CYL-1****IMPACT**

- ▶ Pogodna za bušenje u zidovima, silikatnim opekama
- ▶ Mogućnost primene u svim vibracionim bušilicama
- ▶ Burgija za vibraciono bušenje opremljena tvrdim metalom, po normi ISO 5468
- ▶ Boja burgije: srebrna

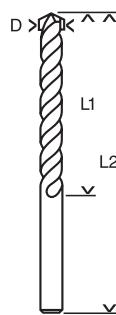


Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje					
3,0	30	60	2 608 596 125	PC1d	1	5	045599
3,5	40	75	2 608 596 126	PC1d	1	5	045605
4,0	40	75	1 609 200 205	PC1d	1	5	004268
4,5	50	85	2 608 596 127	PC1d	1	5	045612
5,0	50	85	1 609 200 206	PC1d	1	5	004275
5,0	90	150	2 608 596 128	PC1d	1	5	045629
5,5	50	85	2 608 596 129	PC1d	1	5	045636
5,5	90	150	2 608 596 130	PC1d	1	5	045643

Jedinica pakovanja za prodaju  
(broj komada u jednom pakovanju)



<sup>1</sup>Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.  
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

**Burgija za kamen CYL-1**

Karakteristike proizvoda	Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
	<b>6,0</b>	60	100	<b>1 609 200 207</b>	PC1d	1	5	004282
	<b>6,0</b>	90	150	<b>2 608 596 357</b>	PC1d	1	5	059633
	<b>6,0</b>	150	200	<b>2 608 596 143</b>	PC1d	1	5	045773
	<b>6,0</b>	250	300	<b>2 608 596 358</b>	P1c	1	1	059640
	<b>6,0</b>	350	400	<b>2 608 586 276</b>	P1c	1	1	529112
	<b>6,5</b>	60	100	<b>2 608 596 131</b>	PC1d	1	5	045650
	<b>6,5</b>	90	150	<b>2 608 596 359</b>	PC1d	1	5	059657
	<b>6,5</b>	350	400	<b>2 608 596 361</b>	P1c	1	1	059671
	<b>7,0</b>	60	100	<b>2 608 596 132</b>	PC1d	1	5	045667
	<b>7,0</b>	90	150	<b>2 608 596 362</b>	PC1d	1	5	059688
	<b>7,0</b>	350	400	<b>2 608 596 364</b>	P1c	1	1	059701
	<b>8,0</b>	80	120	<b>1 609 200 209</b>	PC1d	1	5	004299
	<b>8,0</b>	90	150	<b>2 608 596 365</b>	PC1d	1	5	059718
	<b>8,0</b>	150	200	<b>2 608 596 145</b>	PC1d	1	5	045797
	<b>8,0</b>	250	300	<b>2 608 596 366</b>	P1c	1	1	059725
	<b>8,0</b>	350	400	<b>2 608 596 151</b>	P1c	1	1	046053
	<b>9,0</b>	80	120	<b>2 608 596 134</b>	PC1d	1	5	045681
	<b>10,0</b>	80	120	<b>1 609 200 210</b>	PC1d	1	5	004305
	<b>10,0</b>	90	150	<b>2 608 596 368</b>	PC1d	1	5	059749
	<b>10,0</b>	150	200	<b>2 608 596 148</b>	PC1d	1	5	046022
	<b>10,0</b>	250	300	<b>2 608 596 369</b>	P1c	1	1	059756
	<b>10,0</b>	350	400	<b>1 609 200 212</b>	P1c	1	1	004312
	<b>11,0</b>	90	150	<b>2 608 596 135</b>	PC1d	1	5	045698
	<b>12,0</b>	90	150	<b>2 608 596 136</b>	PC1d	1	5	045704
	<b>12,0</b>	150	200	<b>2 608 596 149</b>	PC1d	1	5	046039
	<b>12,0</b>	250	300	<b>2 608 597 041</b>	P1c	1	1	078825
	<b>12,0</b>	350	400	<b>1 609 200 213</b>	P1c	1	1	004329
	<b>13,0</b>	90	150	<b>2 608 596 137</b>	PC1d	1	1	045711
	<b>13,0</b>	350	400	<b>2 608 597 043</b>	P1c	1	1	078849
	<b>14,0</b>	90	150	<b>2 608 596 138</b>	PC1d	1	1	045728
	<b>14,0</b>	150	200	<b>2 608 596 150</b>	PC1d	1	1	046046
	<b>14,0</b>	250	300	<b>2 608 597 044</b>	P1c	1	1	078856
	<b>14,0</b>	350	400	<b>2 608 596 152</b>	P1c	1	1	046060
	<b>15,0</b>	90	150	<b>2 608 596 139</b>	P1c	1	1	045735
	<b>15,0</b>	350	400	<b>2 608 597 047</b>	P1c	1	1	078887
	<b>16,0</b>	90	150	<b>2 608 596 140</b>	P1c	1	1	045742
	<b>16,0</b>	250	300	<b>2 608 597 048</b>	P1c	1	1	078894
	<b>16,0</b>	350	400	<b>2 608 597 049</b>	P1c	1	1	078900
	<b>18,0</b>	100	160	<b>2 608 596 141</b>	P1c	1	1	045759
	<b>18,0</b>	250	300	<b>2 608 597 051</b>	P1c	1	1	078924
	<b>18,0</b>	350	400	<b>2 608 597 052</b>	P1c	1	1	078931
	<b>20,0</b>	100	160	<b>2 608 596 142</b>	P1c	1	1	045766
	<b>20,0</b>	250	300	<b>2 608 597 054</b>	P1c	1	1	078955
	<b>20,0</b>	350	400	<b>2 608 597 055</b>	P1c	1	1	078962



## Setovi burgija za kamen CYL-1



Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
3-delni set burgija za kamen CYL-1							
5,0	50	85	<b>1 609 200 204</b>	P1h	3	5	004251
6,0	60	100					
8,0	80	120					



3,0	30	60	<b>2 607 017 079</b>	P1k	7	4	601337
4,0	40	75					
5,0	50	85					
6,0	60	100					
6,0	60	100					
7,0	60	100					
8,0	80	120					
3,0	30	60	<b>2 607 017 035</b>	P1k	7	4	557368
4,0	40	75					
5,0	50	85					
5,5	50	85					
6,0	60	100					
7,0	60	100					
8,0	80	120					

## Mešani set za obradu metala, drveta i kamena



Prečnik, metal mm	Prečnik, građevinski materijali mm	Prečnik, drvo mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
13-delni set burgija za metal, drvo, kamen							
2,0	4,0	4,0	<b>2 607 018 367</b>	P1k	13	1	061230
2,5	5,0	5,0					
3,0	6,0	6,0					
4,0	8,0						
5,0							
6,0							



3,0	3,0	3,0	<b>2 607 017 038</b>	P1k	15	1	557399
4,0	4,0	4,0					
5,0	5,0	5,0					
6,0	6,0	6,0					
8,0	8,0	8,0					

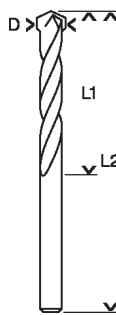
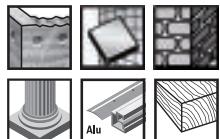
# CYL-9 MultiConstruction

## Bušenje u svim vrstama materijala



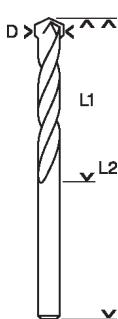
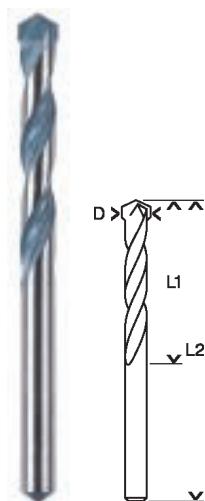
### Višenamenska burgija CYL-9 Multi Construction

- CYL-9 MultiConstruction** ► **Pogodna za** gotovo sve materijale u unutrašnjim radovima kao što su npr. beton, zidovi, opeka, eternit, lagani građevinski materijal, višeslojni materijali, keramika i pločice, drvo, plastika, metalni limovi, aluminijum
- MULTICONSTRUCTION
- Optimalni rezultati kod rotacionog i vibracionog bušenja
- Boja burgije: plava, polirana



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje
Pakovanje od 1 komada	
3,0	40 70 2 608 595 359 PC1d 1 5 328753
3,0	80 130 2 608 588 196 PC1d 1 5 693158
3,5	40 70 2 608 588 197 PC1d 1 5 693165
3,5	80 130 2 608 588 198 PC1d 1 5 693172
4,0	40 75 2 608 596 050 PC1d 1 5 044790
4,0	80 130 2 608 588 199 PC1d 1 5 693189
5,0	50 85 2 608 596 051 PC1d 1 5 044806
5,0	90 150 2 608 588 200 PC1d 1 5 693196

## Višenamenska burgija CYL-9 Multi Construction



Precnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
<b>Pakovanje od 1 komada</b>							
<b>5,5</b>	50	85	<b>2 608 596 052</b>	PC1d	1	5	044813
<b>5,5</b>	100	150	<b>2 608 588 201</b>	PC1d	1	5	693202
<b>6,0</b>	60	100	<b>2 608 596 053</b>	PC1d	1	5	044820
<b>6,0</b>	90	150	<b>2 608 596 060</b>	PC1d	1	5	044899
<b>6,0</b>	200	250	<b>2 608 595 506</b>	PC1d	1	1	366465
<b>6,0</b>	350	400	<b>2 608 588 202</b>	P1c	1	1	693219
<b>6,5</b>	60	100	<b>2 608 596 059</b>	PC1d	1	5	044837
<b>6,5</b>	90	150	<b>2 608 596 061</b>	PC1d	1	5	044905
<b>6,5</b>	200	250	<b>2 608 595 507</b>	PC1d	1	1	366472
<b>7,0</b>	60	100	<b>2 608 596 054</b>	PC1d	1	5	044844
<b>7,0</b>	90	150	<b>2 608 596 076</b>	PC1d	1	5	046978
<b>7,0</b>	200	250	<b>2 608 595 508</b>	PC1d	1	1	366489
<b>8,0</b>	80	120	<b>2 608 596 055</b>	PC1d	1	5	044851
<b>8,0</b>	90	150	<b>2 608 585 223</b>	PC1d	1	5	462242
<b>8,0</b>	200	250	<b>2 608 596 062</b>	PC1d	1	1	044912
<b>8,0</b>	350	400	<b>2 608 595 361</b>	P1c	1	1	328777
<b>9,0</b>	80	120	<b>2 608 596 056</b>	PC1d	1	5	044868
<b>10,0</b>	80	120	<b>2 608 596 057</b>	PC1d	1	5	044875
<b>10,0</b>	90	150	<b>2 608 585 224</b>	PC1d	1	5	462259
<b>10,0</b>	200	250	<b>2 608 596 063</b>	PC1d	1	1	044929
<b>10,0</b>	350	400	<b>2 608 588 203</b>	P1c	1	1	693226
<b>11,0</b>	90	150	<b>2 608 595 360</b>	PC1d	1	5	328760
<b>12,0</b>	90	150	<b>2 608 596 058</b>	PC1d	1	5	044882
<b>12,0</b>	200	250	<b>2 608 596 064</b>	PC1d	1	1	044936
<b>12,0</b>	350	400	<b>2 608 588 204</b>	P1c	1	1	693233
<b>14,0</b>	150	200	<b>2 608 588 205</b>	PC1d	1	1	693240
<b>14,0</b>	200	250	<b>2 608 596 065</b>	PC1d	1	1	044943
<b>14,0</b>	350	400	<b>2 608 588 206</b>	P1c	1	1	693257
<b>16,0</b>	150	200	<b>2 608 588 207</b>	P1c	1	1	693264
<b>16,0</b>	350	400	<b>2 608 588 208</b>	P1c	1	1	693271
<b>18,0</b>	150	200	<b>2 608 588 209</b>	P1c	1	1	693288
<b>18,0</b>	350	400	<b>2 608 588 210</b>	P1c	1	1	693295
<b>20,0</b>	150	200	<b>2 608 588 211</b>	P1c	1	1	693301
<b>20,0</b>	350	400	<b>2 608 588 212</b>	P1c	1	1	693318

### Pakovanje od 10 komada



<b>4,0</b>	40	75	<b>2 608 587 146</b>	P1a	10	1	587594
<b>5,0</b>	50	85	<b>2 608 587 147</b>	P1a	10	1	587600
<b>5,5</b>	50	85	<b>2 608 587 148</b>	P1a	10	1	587617
<b>6,0</b>	60	100	<b>2 608 587 149</b>	P1a	10	1	587624
<b>6,5</b>	60	100	<b>2 608 587 150</b>	P1a	10	1	587631
<b>7,0</b>	60	100	<b>2 608 587 151</b>	P1a	10	1	587648
<b>8,0</b>	80	120	<b>2 608 587 152</b>	P1a	10	1	587655

### Pakovanje od 8 komada

<b>10,0</b>	80	120	<b>2 608 587 153</b>	P1a	8	1	587662
-------------	----	-----	----------------------	-----	---	---	--------

## Setovi višenamenskih burgija CYL-9 Multi Construction



Veličina seta A:  
156,5 x 69,5 x 23 mm

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Veličina seta	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
<b>4-delni Robust Line set višenamenskih burgija CYL-9 Multi Construction</b>								
4,0	40	75	A	<b>2 607 010 521</b>	P1k	4	1	446051
5,0	50	85						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
5,5	50	85	A	<b>2 607 010 522</b>	P1k	4	1	446068
6,0	60	100						
7,0	60	100						
8,0	80	120						

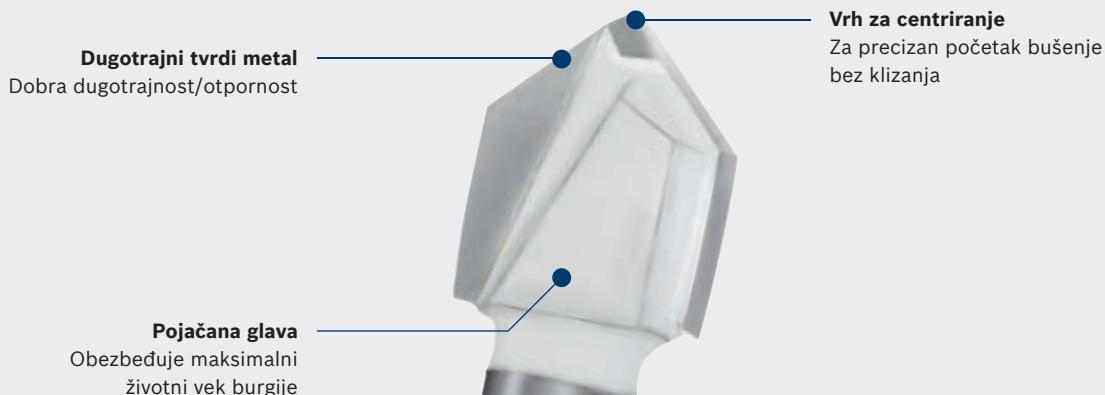


Veličina seta D:  
197,0 x 87,5 x 23 mm

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Veličina seta	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
<b>7-delni Robust Line set višenamenskih burgija CYL-9 Multi Construction</b>								
4,0	40	75	D	<b>2 607 010 543</b>	P1k	7	1	446273
5,0	50	85						
6,0	60	100						
6,0	60	100						
8,0	80	120						
10,0	80	120						
12,0	90	150						
5,0	50	85	D	<b>2 607 010 546</b>	P1k	7	1	446303
5,5	50	85						
6,0	60	100						
6,0	60	150						
7,0	60	150						
8,0	80	150						
10,0	80	150						

## CYL-9 Ceramic

Bušenje mekih do srednje tvrdih keramičkih pločica



### Burgija za pločice CYL-9 Ceramic

#### CYL-9 Ceramic

expert Ceramic



- ▶ **Pogodna za** sve meke do srednje tvrde keramičke pločice, porcelan, keramiku i nekaljeno staklo
- ▶ Boja burgije: bela
- ▶ **Napomena:** koristite sa niskim brojevima obrtaja i bez udaranja. Nije potrebno hlađenje



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje		Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
3,0	70	2 608 587 157	PC1a	1	5	599184		
4,0	70	2 608 587 158	PC1a	1	5	599191		
5,0	70	2 608 587 159	PC1a	1	5	599207		
5,5	70	2 608 587 160	PC1a	1	5	599214		
6,0	80	2 608 587 161	PC1a	1	5	599221		
6,5	80	2 608 587 162	PC1a	1	5	599238		

## Burgija za pločice CYL-9 Ceramic

Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje						
7,0	80	<b>2 608 587 163</b>	PC1a	1	5	599245	EAN kod 3165140...
8,0	80	<b>2 608 587 164</b>	PC1a	1	5	599252	
10,0	90	<b>2 608 587 165</b>	PC1a	1	5	599269	
12,0	90	<b>2 608 587 166</b>	PC1a	1	5	599276	
14,0	90	<b>2 608 587 167</b>	PC1a	1	5	599283	
16,0	90	<b>2 608 587 168</b>	PC1a	1	5	599290	



## 5-delni setovi burgija za pločice CYL-9 Ceramic

Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje						
5-delni set burgija za pločice CYL-9 Ceramic							
4,0	70	<b>2 608 587 169</b>	P1k	5	1	599306	
5,0	70						
6,0	80						
8,0	80						
10,0	90						
5,5	70	<b>2 608 587 170</b>	P1k	5	1	599863	
6,0	80						
7,0	80						
8,0	80						
10,0	90						



# SDS-plus prihvati



<b>Novi proizvod</b>	<b>SDS-plus-5 S4L</b>	<b>SDS-plus-7 X5L &amp; Speed X</b>	<b>SDS-plus-9 RebarCutter</b>	<b>SDS-plus-9 CoreCutter</b>
Životni vek	• • •	• • • • •	• •	• • • •
Brzina	• • • •	• • • • •	• • •	• • • • •
Transport prašine od bušenja	• • • •	• • • • •	• •	• •
Vrh	activeteq	activeteq		
	Indikator istrošenosti	Indikator istrošenosti	Otvor za provetrvanje	
	Nazubljeni tvrdi metal			
Sečenje	AWB lemljenje i kaljenje	Burgija sa 5 oštice sa glavom od punog metala, difuziona tehnologija spoja	Zupci od tvrdog metala	Asimetrični zupci od tvrdog metala
	Sa 2 oštice			
Tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnijom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnijom granulacijom
Spirala	4 spiralni Turbo dizajn	2 + 2 spiralni dizajn	2 + 2 spiralni dizajn	Jedinstveni spiralni dizajn



Bušenje prilagođeno korisniku



3 puta duži životni vek i preciznost



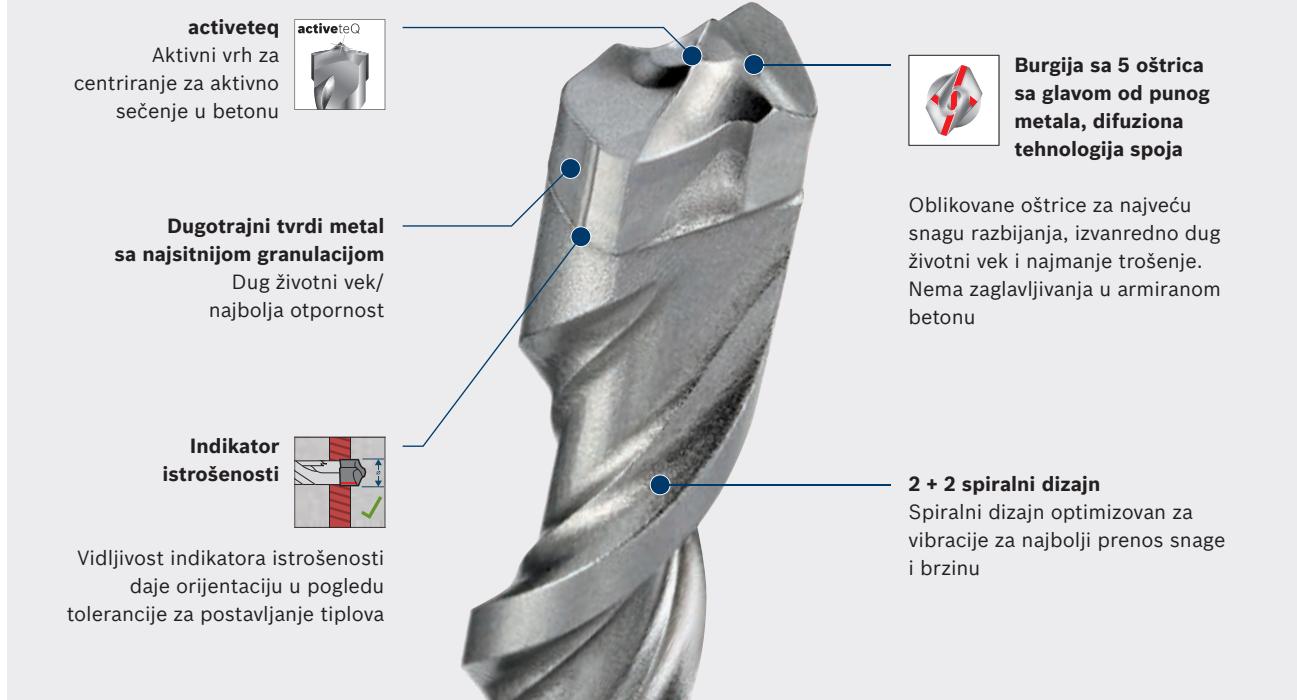
Armatura



Za kutije prekidača

## SDS-plus-7

3 puta duži životni vek i precizno bušenje,  
čak i u armaturi



### Hamer burgija SDS-plus-7

## plus-7

- Pogodna za zidove, beton i armirani beton
- Za sve elektro-pneumatske čekiće za bušenje sa SDS-plus prihvatom

## X5L

## Speed X



**long LIFE**

**fast DRILL**



**PRECISE**

**SDS plus**



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje						
Pakovanje od 1 komada							
5,0	50	110	<b>2 608 585 023</b>	P1e	1	1	439909
5,0	100	160	<b>2 608 585 024</b>	P1e	1	1	439916
5,0	150	210	<b>2 608 585 025</b>	P1e	1	1	439923
5,5	50	110	<b>2 608 585 026</b>	P1e	1	1	439930
5,5	100	160	<b>2 608 585 027</b>	P1e	1	1	439947
6,0	50	115	<b>2 608 585 028</b>	P1e	1	1	439954
6,0	100	165	<b>2 608 585 029</b>	P1e	1	1	439961
6,0	150	215	<b>2 608 585 030</b>	P1e	1	1	439978
6,0	200	265	<b>2 608 585 031</b>	P1e	1	1	439985

## Hamer burgija SDS-plus-7



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje							
		Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
<b>Pakovanje od 1 komada</b>									
		<b>6,5</b>	50	115	<b>2 608 585 032</b>	P1e	1	1	439992
		<b>6,5</b>	100	165	<b>2 608 585 033</b>	P1e	1	1	440004
		<b>6,5</b>	200	265	<b>2 608 585 035</b>	P1e	1	1	440028
		<b>6,5</b>	250	315	<b>2 608 587 171</b>	P1e	1	1	604895
		<b>7,0</b>	50	115	<b>2 608 585 036</b>	P1e	1	1	440035
		<b>7,0</b>	100	165	<b>2 608 585 037</b>	P1e	1	1	440042
		<b>7,0</b>	150	215	<b>2 608 585 943</b>	P1e	1	1	522175
		<b>8,0</b>	50	115	<b>2 608 585 038</b>	P1e	1	1	440059
		<b>8,0</b>	100	165	<b>2 608 585 039</b>	P1e	1	1	440066
		<b>8,0</b>	150	215	<b>2 608 585 040</b>	P1e	1	1	440073
		<b>8,0</b>	200	265	<b>2 608 585 041</b>	P1e	1	1	440080
		<b>8,0</b>	250	315	<b>2 608 587 172</b>	P1e	1	1	604901
		<b>8,0</b>	300	365	<b>2 608 585 042</b>	P1e	1	1	440097
		<b>8,0</b>	400	465	<b>2 608 585 043</b>	P1e	1	1	440103
		<b>10,0</b>	50	115	<b>2 608 585 044</b>	P1e	1	1	440110
		<b>10,0</b>	100	165	<b>2 608 585 045</b>	P1e	1	1	440127
		<b>10,0</b>	150	215	<b>2 608 585 046</b>	P1e	1	1	440134
		<b>10,0</b>	200	265	<b>2 608 585 047</b>	P1e	1	1	440141
		<b>10,0</b>	250	315	<b>2 608 587 173</b>	P1e	1	1	604918
		<b>10,0</b>	300	365	<b>2 608 585 048</b>	P1e	1	1	440158
		<b>10,0</b>	400	465	<b>2 608 585 049</b>	P1e	1	1	440165
		<b>12,0</b>	100	165	<b>2 608 585 050</b>	P1e	1	1	440172
		<b>12,0</b>	150	215	<b>2 608 585 051</b>	P1e	1	1	440189
		<b>12,0</b>	200	265	<b>2 608 585 052</b>	P1e	1	1	440196
		<b>12,0</b>	300	365	<b>2 608 585 053</b>	P1e	1	1	440202
		<b>12,0</b>	400	465	<b>2 608 585 054</b>	P1e	1	1	440219
		<b>14,0</b>	100	165	<b>2 608 585 944</b>	P1e	1	1	522182
		<b>14,0</b>	150	215	<b>2 608 585 945</b>	P1e	1	1	522199
		<b>14,0</b>	200	265	<b>2 608 585 946</b>	P1e	1	1	522205
		<b>14,0</b>	300	365	<b>2 608 585 947</b>	P1e	1	1	522212
		<b>14,0</b>	400	465	<b>2 608 585 948</b>	P1e	1	1	522229
		<b>15,0</b>	100	165	<b>2 608 587 178</b>	P1e	1	1	605601
		<b>15,0</b>	200	265	<b>2 608 587 179</b>	P1e	1	1	605618
		<b>16,0</b>	150	215	<b>2 608 587 180</b>	P1e	1	1	605625
		<b>16,0</b>	200	265	<b>2 608 587 181</b>	P1e	1	1	605632
		<b>16,0</b>	400	465	<b>2 608 587 182</b>	P1e	1	1	605649
		<b>18,0</b>	200	250	<b>2 608 586 719</b>	P1e	1	1	564434
		<b>18,0</b>	400	450	<b>2 608 586 720</b>	P1e	1	1	564441
		<b>20,0</b>	200	250	<b>2 608 586 721</b>	P1e	1	1	564458
		<b>20,0</b>	400	450	<b>2 608 586 722</b>	P1e	1	1	564465
		<b>22,0</b>	200	250	<b>2 608 586 723</b>	P1e	1	1	564472
		<b>22,0</b>	400	450	<b>2 608 586 724</b>	P1e	1	1	564489
		<b>24,0</b>	400	450	<b>2 608 586 725</b>	P1e	1	1	564496
		<b>25,0</b>	400	450	<b>2 608 586 726</b>	P1e	1	1	564502
		<b>28,0</b>	400	450	<b>2 608 586 727</b>	P1e	1	1	564519
		<b>30,0</b>	400	450	<b>2 608 586 728</b>	P1e	1	1	564526

## Hamer burgija SDS-plus-7

Prečnik (D) mm	Radna dužina (l1) mm	Ukupna dužina (l2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			
<b>Pakovanje od 10 komada</b>							
<b>5,0</b>	50	110	<b>2 608 585 055</b>	P1a	10	1	440226
<b>5,0</b>	100	160	<b>2 608 585 056</b>	P1a	10	1	440233
<b>5,5</b>	100	160	<b>2 608 585 057</b>	P1a	10	1	440240
<b>6,0</b>	50	115	<b>2 608 585 058</b>	P1a	10	1	440257
<b>6,0</b>	100	165	<b>2 608 585 059</b>	P1a	10	1	440264
<b>6,0</b>	150	215	<b>2 608 585 060</b>	P1a	10	1	440271
<b>6,5</b>	100	165	<b>2 608 585 061</b>	P1a	10	1	440288
<b>6,5</b>	200	265	<b>2 608 585 949</b>	P1a	10	1	522236
<b>6,5</b>	250	315	<b>2 608 587 174</b>	P1a	10	1	604925
<b>7,0</b>	100	165	<b>2 608 585 950</b>	P1a	10	1	522243
<b>7,0</b>	150	215	<b>2 608 585 951</b>	P1a	10	1	522250
<b>8,0</b>	50	115	<b>2 608 585 062</b>	P1a	10	1	440295
<b>8,0</b>	100	165	<b>2 608 585 063</b>	P1a	10	1	440301
<b>8,0</b>	150	215	<b>2 608 585 064</b>	P1a	10	1	440318
<b>8,0</b>	200	265	<b>2 608 587 175</b>	P1a	10	1	604932
<b>8,0</b>	250	315	<b>2 608 587 176</b>	P1a	10	1	604949
<b>10,0</b>	100	165	<b>2 608 585 065</b>	P1a	10	1	440325
<b>10,0</b>	150	215	<b>2 608 585 066</b>	P1a	10	1	440332
<b>10,0</b>	200	265	<b>2 608 585 067</b>	P1a	10	1	440349
<b>10,0</b>	250	315	<b>2 608 587 177</b>	P1a	10	1	604956
<b>12,0</b>	100	165	<b>2 608 585 068</b>	P1a	10	1	440356
<b>12,0</b>	150	215	<b>2 608 585 069</b>	P1a	10	1	440363



### Pakovanje od 30 komada

<b>5,0</b>	50	110	<b>2 608 586 455</b>	P0a	30	1	553773
<b>5,0</b>	100	160	<b>2 608 586 456</b>	P0a	30	1	553780
<b>6,0</b>	50	115	<b>2 608 586 457</b>	P0a	30	1	553797
<b>6,0</b>	100	165	<b>2 608 586 458</b>	P0a	30	1	553803
<b>8,0</b>	100	165	<b>2 608 586 459</b>	P0a	30	1	553810
<b>8,0</b>	150	215	<b>2 608 586 460</b>	P0a	30	1	553827
<b>10,0</b>	100	165	<b>2 608 586 461</b>	P0a	30	1	553834
<b>10,0</b>	150	215	<b>2 608 586 462</b>	P0a	30	1	553841
<b>10,0</b>	200	265	<b>2 608 586 463</b>	P0a	30	1	553858



### Pakovanje od 25 komada

<b>12,0</b>	100	165	<b>2 608 586 464</b>	P0a	25	1	553865
<b>12,0</b>	150	215	<b>2 608 586 465</b>	P0a	25	1	553872

## Setovi Robust Line hamer burgija SDS-plus-7

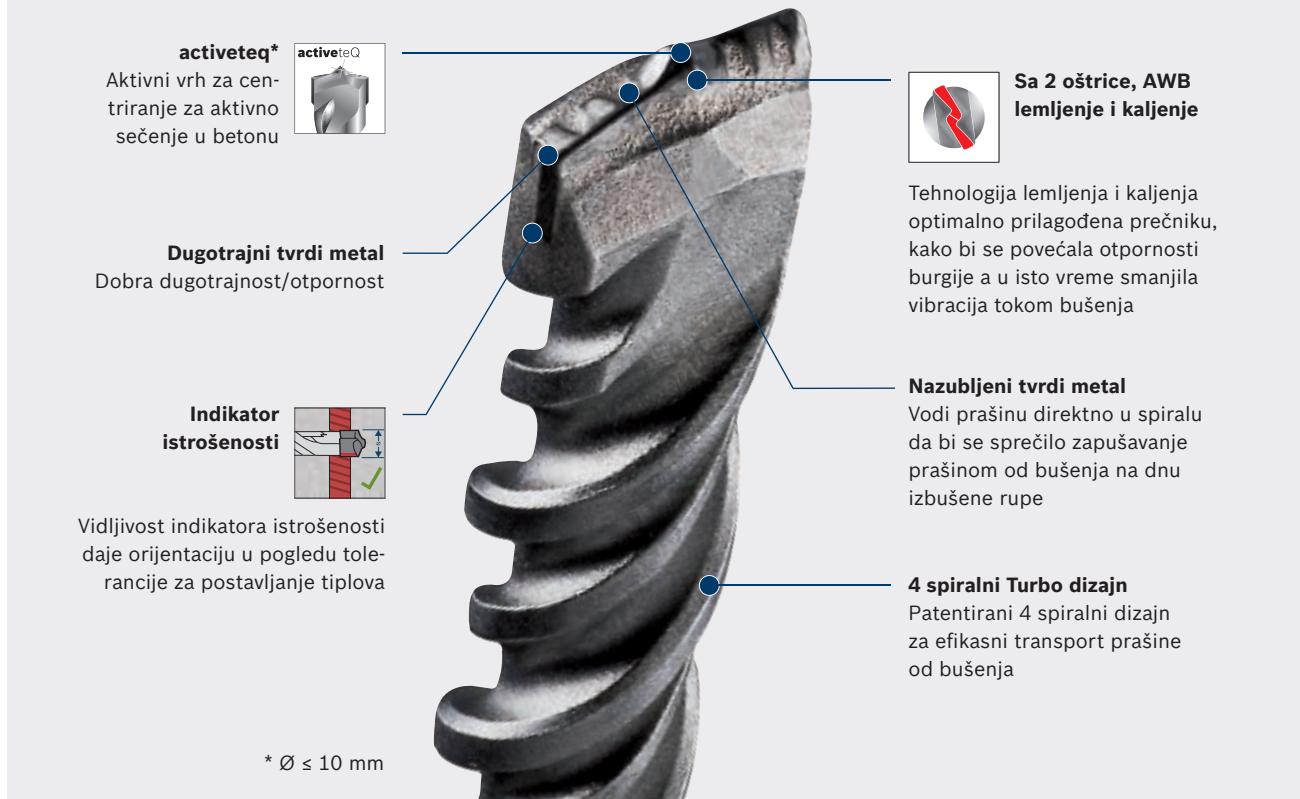


Veličina seta D:  
197,0 x 87,5 x 23 mm

Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
5-delni set Robust Line hamer burgija SDS-plus-7							
5,0	50	110	<b>2 608 585 073</b>	P1k	5	1	440400
6,0	50	115					
6,0	100	165					
8,0	100	165					
<b>10,0</b>	100	165					
5,5	100	165	<b>2 607 019 933</b>	P1k	5	1	517133
6,0	100	165					
7,0	100	165					
8,0	100	165					
<b>10,0</b>	100	165					
6,0	100	165	<b>2 607 019 932</b>	P1k	5	1	517126
6,0	100	165					
8,0	100	165					
<b>8,0</b>	100	165					
<b>10,0</b>	100	165					

## SDS-plus-5

Bušenje prilagođeno korisniku  
bez nepoželjnog zapušavanja i zaglavljivanja

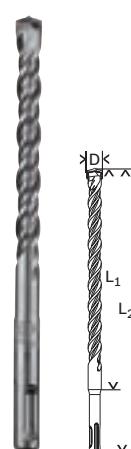


### Hamer burgija SDS-plus-5

## plus-5

- Pogodna za zidove, beton
- Za sve elektro-pneumatske čekiće za bušenje sa SDS-plus prihvatom

## S4L



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje
Pakovanje od 1 komada	

3,0	50	100	2 608 587 801	P1e	1	5	656436
3,0	100	160	2 608 587 802	P1e	1	5	656443
3,5	50	110	2 608 597 773	P1e	1	5	189057
3,5	100	160	2 608 585 596	P1e	1	5	483308
4,0	50	115	1 618 596 231	P1e	1	5	028073
4,0	100	165	2 608 597 774	P1e	1	5	189064

**Hamer burgija SDS-plus-5**

Precnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			
Pakovanje od 1 komada							
5,0	50	115	<b>1 618 596 164</b>	P1e	1	5	027724
5,0	100	165	<b>1 618 596 189</b>	P1e	1	5	027977
5,0	150	215	<b>2 608 596 199</b>	P1e	1	5	074391
5,0	200	265	<b>2 608 585 597</b>	P1e	1	5	483315
5,0	250	315	<b>2 608 585 598</b>	P1e	1	5	483322
5,0	400	465	<b>2 608 585 599</b>	P1e	1	1	483339
5,5	50	115	<b>1 618 596 165</b>	P1e	1	5	027731
5,5	100	165	<b>2 608 596 146</b>	P1e	1	5	045957
5,5	150	215	<b>2 608 597 775</b>	P1e	1	5	189071
5,5	200	265	<b>2 608 597 776</b>	P1e	1	5	189088
5,5	250	315	<b>2 608 585 600</b>	P1e	1	5	483346
5,5	400	465	<b>2 608 585 601</b>	P1e	1	1	483353
6,0	50	115	<b>1 618 596 166</b>	P1e	1	5	027748
6,0	100	165	<b>1 618 596 167</b>	P1e	1	5	027755
6,0	150	215	<b>2 608 596 115</b>	P1e	1	5	045148
6,0	200	265	<b>2 608 597 777</b>	P1e	1	5	189095
6,0	250	315	<b>2 608 585 602</b>	P1e	1	5	483360
6,0	400	465	<b>2 608 585 603</b>	P1e	1	1	483377
6,5	50	115	<b>1 618 596 168</b>	P1e	1	5	027762
6,5	100	165	<b>1 618 596 169</b>	P1e	1	5	027779
6,5	150	215	<b>2 608 597 778</b>	P1e	1	5	189101
6,5	200	265	<b>2 608 597 779</b>	P1e	1	5	189118
6,5	250	315	<b>2 608 597 780</b>	P1e	1	5	189125
6,5	400	465	<b>2 608 587 830</b>	P1e	1	1	656726
7,0	50	115	<b>1 618 596 170</b>	P1e	1	5	027786
7,0	100	165	<b>1 618 596 171</b>	P1e	1	5	027793
7,0	150	215	<b>2 608 597 130</b>	P1e	1	5	098588
7,0	200	265	<b>2 608 587 834</b>	P1e	1	5	656764
7,0	250	315	<b>2 608 587 835</b>	P1e	1	5	656771
7,0	400	465	<b>2 608 587 836</b>	P1e	1	1	656788
8,0	50	115	<b>1 618 596 172</b>	P1e	1	5	027809
8,0	100	165	<b>1 618 596 173</b>	P1e	1	5	027816
8,0	150	215	<b>1 618 596 174</b>	P1e	1	5	027823
8,0	200	265	<b>1 618 596 264</b>	P1e	1	5	028332
8,0	250	315	<b>2 608 597 944</b>	P1e	1	5	260237
8,0	400	465	<b>2 608 596 116</b>	P1e	1	1	045155
8,0	550	615	<b>2 608 596 183</b>	P1e	1	1	047593
8,5	100	165	<b>2 608 585 604</b>	P1e	1	5	483384
8,5	150	215	<b>2 608 585 605</b>	P1e	1	5	483391
8,5	200	265	<b>2 608 587 846</b>	P1e	1	5	656887
9,0	100	165	<b>2 608 596 158</b>	P1e	1	5	046381
9,0	150	215	<b>1 618 596 175</b>	P1e	1	5	027830
9,0	200	265	<b>2 608 587 849</b>	P1e	1	5	656917
10,0	50	115	<b>1 618 596 176</b>	P1e	1	5	027847
10,0	100	165	<b>1 618 596 177</b>	P1e	1	5	027854
10,0	150	215	<b>1 618 596 265</b>	P1e	1	5	028349
10,0	200	265	<b>1 618 596 178</b>	P1e	1	5	027861
10,0	250	315	<b>1 618 596 315</b>	P1e	1	5	046305
10,0	400	465	<b>1 618 596 267</b>	P1e	1	1	028363
10,0	550	615	<b>2 608 596 117</b>	P1e	1	1	045162
10,0	950	1005	<b>2 608 597 122</b>	P1e	1	1	098502

**Hamer burgija SDS-plus-5**

Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
Pakovanje od 1 komada							
<b>11,0</b>	100	165	<b>1 618 596 179</b>	P1e	1	5	027878
<b>11,0</b>	150	215	<b>1 618 596 316</b>	P1e	1	5	046312
<b>11,0</b>	200	265	<b>1 618 596 180</b>	P1e	1	5	027885
<b>12,0</b>	100	165	<b>1 618 596 181</b>	P1e	1	5	027892
<b>12,0</b>	150	215	<b>1 618 596 268</b>	P1e	1	5	028370
<b>12,0</b>	200	265	<b>1 618 596 182</b>	P1e	1	5	027908
<b>12,0</b>	250	315	<b>2 608 597 782</b>	P1e	1	5	189149
<b>12,0</b>	400	465	<b>1 618 596 269</b>	P1e	1	1	028387
<b>12,0</b>	550	615	<b>1 618 596 224</b>	P1e	1	1	028035
<b>12,0</b>	950	1005	<b>2 608 597 123</b>	P1e	1	1	098519
<b>13,0</b>	100	165	<b>1 618 596 183</b>	P1e	1	5	027915
<b>13,0</b>	150	215	<b>1 618 596 318</b>	P1e	1	5	046329
<b>13,0</b>	200	265	<b>1 618 596 184</b>	P1e	1	5	027922
<b>14,0</b>	100	165	<b>1 618 596 185</b>	P1e	1	5	027939
<b>14,0</b>	150	215	<b>1 618 596 270</b>	P1e	1	5	028394
<b>14,0</b>	200	265	<b>1 618 596 186</b>	P1e	1	5	027946
<b>14,0</b>	250	315	<b>1 618 596 271</b>	P1e	1	5	028400
<b>14,0</b>	400	465	<b>2 608 596 118</b>	P1e	1	1	045179
<b>14,0</b>	550	615	<b>1 618 596 225</b>	P1e	1	1	028042
<b>14,0</b>	950	1005	<b>2 608 597 124</b>	P1e	1	1	098526
<b>15,0</b>	100	165	<b>1 618 596 187</b>	P1e	1	5	027953
<b>15,0</b>	200	265	<b>1 618 596 188</b>	P1e	1	5	027960
<b>15,0</b>	400	465	<b>1 618 596 257</b>	P1e	1	1	028264
<b>16,0</b>	150	215	<b>2 608 596 185</b>	P1e	1	5	047616
<b>16,0</b>	200	265	<b>2 608 585 607</b>	P1e	1	5	483414
<b>16,0</b>	250	315	<b>2 608 596 186</b>	P1e	1	5	047623
<b>16,0</b>	400	465	<b>1 618 596 259</b>	P1e	1	1	028288
<b>16,0</b>	550	615	<b>1 618 596 226</b>	P1e	1	1	028059
<b>16,0</b>	950	1005	<b>2 608 597 125</b>	P1e	1	1	098533
<b>17,0</b>	150	215	<b>1 618 596 203</b>	P1e	1	1	027991
<b>17,0</b>	250	315	<b>2 608 585 952</b>	P1e	1	1	522267
<b>17,0</b>	400	465	<b>2 608 585 953</b>	P1e	1	1	522410
<b>18,0</b>	150	200	<b>1 618 596 204</b>	P1e	1	5	028004
<b>18,0</b>	250	300	<b>1 618 596 319</b>	P1e	1	1	046336
<b>18,0</b>	400	450	<b>1 618 596 260</b>	P1e	1	1	028295
<b>18,0</b>	550	600	<b>2 608 596 120</b>	P1e	1	1	045193
<b>18,0</b>	950	1000	<b>2 608 597 126</b>	P1e	1	1	098540
<b>19,0</b>	150	200	<b>1 618 596 205</b>	P1e	1	1	028011
<b>19,0</b>	250	300	<b>1 618 596 320</b>	P1e	1	1	046343
<b>19,0</b>	400	450	<b>1 618 596 261</b>	P1e	1	1	028301
<b>20,0</b>	150	200	<b>1 618 596 207</b>	P1e	1	1	028028
<b>20,0</b>	250	300	<b>1 618 596 262</b>	P1e	1	1	028318
<b>20,0</b>	400	450	<b>1 618 596 263</b>	P1e	1	1	028325
<b>20,0</b>	550	600	<b>1 618 596 321</b>	P1e	1	1	046350
<b>20,0</b>	950	1000	<b>2 608 597 127</b>	P1e	1	1	098557
<b>22,0</b>	200	250	<b>1 618 596 232</b>	P1e	1	1	028080
<b>22,0</b>	400	450	<b>1 618 596 233</b>	P1e	1	1	028097
<b>22,0</b>	550	600	<b>2 608 596 123</b>	P1e	1	1	045223
<b>22,0</b>	950	1000	<b>2 608 597 128</b>	P1e	1	1	098564
<b>24,0</b>	200	250	<b>1 618 596 236</b>	P1e	1	1	028127
<b>24,0</b>	400	450	<b>1 618 596 237</b>	P1e	1	1	028134



## Hamer burgija SDS-plus-5



Precnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			

Pakovanje od 1 komada

25,0	200	250	<b>1 618 596 238</b>	P1e	1	1	028141
25,0	400	450	<b>1 618 596 239</b>	P1e	1	1	028158
25,0	550	600	<b>2 608 587 910</b>	P1e	1	1	657525
25,0	950	1000	<b>2 608 597 129</b>	P1e	1	1	098571
26,0	200	250	<b>1 618 596 240</b>	P1e	1	1	028165
26,0	400	450	<b>1 618 596 241</b>	P1e	1	1	028172

Pakovanje od 10 komada

3,5	50	110	<b>2 608 585 608</b>	P1a	10	1	483421
3,5	100	160	<b>2 608 585 609</b>	P1a	10	1	483438
4,0	50	115	<b>2 608 585 610</b>	P1a	10	1	483445
4,0	100	165	<b>2 608 585 611</b>	P1a	10	1	483452
5,0	50	115	<b>2 608 585 612</b>	P1a	10	1	483469
5,0	100	165	<b>2 608 585 613</b>	P1a	10	1	483476
5,5	50	115	<b>2 608 585 614</b>	P1a	10	1	483483
5,5	100	165	<b>2 608 585 615</b>	P1a	10	1	483490
6,0	50	115	<b>2 608 585 616</b>	P1a	10	1	483506
6,0	100	165	<b>2 608 585 617</b>	P1a	10	1	483513
6,0	150	215	<b>2 608 585 618</b>	P1a	10	1	483520
6,5	100	165	<b>2 608 585 619</b>	P1a	10	1	483537
6,5	150	215	<b>2 608 585 620</b>	P1a	10	1	483544
6,5	200	265	<b>2 608 585 621</b>	P1a	10	1	483551
7,0	100	165	<b>2 608 585 622</b>	P1a	10	1	483568
7,0	150	215	<b>2 608 587 929</b>	P1a	10	1	657716
8,0	100	165	<b>2 608 585 623</b>	P1a	10	1	483575
8,0	150	215	<b>2 608 585 624</b>	P1a	10	1	483582
8,0	200	265	<b>2 608 585 625</b>	P1a	10	1	483599
10,0	100	165	<b>2 608 585 626</b>	P1a	10	1	483605
10,0	150	215	<b>2 608 585 627</b>	P1a	10	1	483612
10,0	200	265	<b>2 608 585 628</b>	P1a	10	1	483629
12,0	100	165	<b>2 608 585 629</b>	P1a	10	1	483636
12,0	150	215	<b>2 608 585 630</b>	P1a	10	1	483643
12,0	200	265	<b>2 608 585 631</b>	P1a	10	1	483650



<sup>1</sup>Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja. Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

Jedinica pakovanja za prodaju  
(broj komada u jednom pakovanju)

## Setovi hamer burgija, SDS-plus-5



Prečnik mm	Radna dužina mm	Ukupna dužina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
3-delni set hamer burgija SDS-plus-5							
5,0	50	110	<b>1 617 000 118</b>	P1c	3	5	011938
6,0	50	110					
8,0	100	160					
6,0	100	160	<b>1 617 000 117</b>	P1c	3	5	015721
8,0	100	160					
10,0	100	160					



Veličina seta D:  
197,0 x 87,5 x 23 mm

### 5-delni set Robust Line hamer burgija SDS-plus-5

5,0	50	115	<b>2 607 019 927</b>	P1k	5	1	517072
6,0	50	115					
6,0	100	165					
8,0	100	165					
10,0	100	165					
5,5	100	165	<b>2 607 019 929</b>	P1k	5	1	517102
6,0	100	165					
7,0	100	165					
8,0	100	165					
10,0	100	165					
6,0	100	165	<b>2 607 019 928</b>	P1k	5	1	517089
6,0	100	165					
8,0	100	165					
8,0	100	165					
10,0	100	165					



## SDS-plus-9 RebarCutter

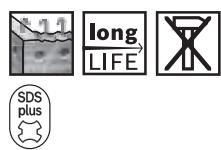
Specijalno konstruisana za bušenje u armaturama



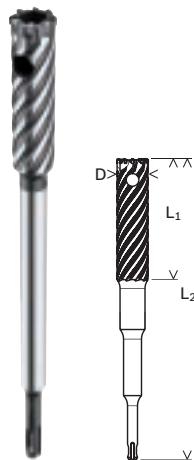
### SDS-plus-9 Rebar Cutter

#### plus-9 RebarCutter

► Pogodna za gvozdene armature u betonu



- Koristi se za rotacionu primenu u elektro-pneumatskim čekićima za bušenje sa SDS-plus sistemom prihvata
- Prosečite armirano gvožđe samo ako postoji odobrenje statičara
- Rebar Cutter koristite samo bez udarca



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje					
16	120	300	2 608 586 994	P1h	1	1	576673
18	120	300	2 608 586 995	P1h	1	1	576680
20	120	300	2 608 586 996	P1h	1	1	576697
22	120	300	2 608 586 997	P1h	1	1	576703
25	120	300	2 608 586 998	P1h	1	1	576710
28	120	300	2 608 586 999	P1h	1	1	576727
32	120	300	2 608 587 100	P1h	1	1	576734

## SDS-plus-9 CoreCutter

Za kutije prekidača

Dugotrajni tvrdi metal sa  
najsjitnjom granulacijom

Dug životni vek/  
najbolja otpornost

Asimetrični zupci  
od tvrdog metala

Broj oštrica prilagođen  
je prečniku



### Krune za bušenje SDS-plus-9 Core Cutter

**plus-9 CoreCutter** ▶ Pogodne za beton, zidove, silikatne opeke

▶ Za primenu sa SDS-plus ili šestostranim prihvatom



Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje					
Prečnik mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Broj zuba	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod	
25	50	72	4	2 608 550 612	P1e	1	1	605328	
30	50	72	6	2 608 550 613	P1e	1	1	605335	
35	50	72	6	2 608 550 614	P1e	1	1	605342	
40	50	72	6	2 608 550 074	P1e	1	1	084642	
50	50	72	6	2 608 550 075	P1e	1	1	084659	
68	50	72	6	2 608 550 076	P1e	1	1	084666	
82	50	72	6	2 608 550 077	P1e	1	1	084673	
90	50	72	6	2 608 550 615	P1e	1	1	605359	
100	50	72	6	2 608 550 616	P1e	1	1	605366	
112	50	72	6	2 608 550 617	P1e	1	1	605373	



● Jedinica pakovanja za prodaju  
(broj komada u jednom pakovanju)



<sup>1</sup>Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.  
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

## Setovi kruna za bušenje



Prečnik mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Broj zuba	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod					
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje									
<b>3-delni set kruna za bušenje, šestostrani prihvat sa burgijom za centriranje i šestostranim prihvatom</b>													
<b>66</b>	50	75	6	<b>2 608 550 088</b>	PC1b	1	1	097420					
<b>80</b>	50	75	6	<b>2 608 550 089</b>	PC1b	1	1	097437					



3-delni set kruna za bušenje, SDS-plus  
SDS-plus prihvat i burgija za centriranje



<b>68</b>	60	75	6	<b>2 608 550 064</b>	PC1b	1	1	046206
<b>82</b>	60	75	6	<b>2 608 550 065</b>	PC1b	1	1	046213

## Pribor za krune za bušenje



Šestostrani prihvat za krune za bušenje sa M 16

<b>11</b>	80	<b>2 608 550 078</b>	P1e	1	1	084680
<b>11</b>	220	<b>2 608 598 109</b>	P1e	1	1	096744



SDS-plus prihvat za krune za bušenje sa M 16

-	105	<b>2 608 550 057</b>	P1e	1	1	046138
-	220	<b>2 608 598 110</b>	P1e	1	1	096751



Burgija za centriranje za adapter sa šestostranim prihvatom i SDS-plus

<b>8</b>	120	<b>2 608 596 157</b>	PC1d	1	5	046114
----------	-----	----------------------	------	---	---	--------



SDS-plus prihvat za krune za bušenje sa M 16,  
jednodelna

-	175	<b>2 608 598 046</b>	P1e	1	1	332224
-	340	<b>2 608 598 047</b>	P1e	1	1	332231
-	440	<b>2 608 598 048</b>	P1e	1	1	332248

# SDS-max prihvati

Novi proizvod Stari proizvod	SDS-max-7 Speed X	SDS-max-9 BreakThrough	SDS-max-9 CoreCutter	SDS-max-9 NaturalStone RamX
				
Životni vek	• • • •	• • •	• • • •	• • • • •
Brzina	• • • • •	• • •	• • •	• • •
Transport prašine od bušenja	• • • • •	• • • •	• •	• • • •
Vrh	activetec Indikator istrošenosti			
Sečenje	Sa 4 oštice od punog tvrdog metala, lemljenje i kaljenje u vakuumu	Sa 3 oštice, lemljenje i kaljenje u vakuumu	Asimetrični zupci od tvrdog metala	2 glavne oštice 2 čivije za jezgrovanje
Tvrdi metal	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnjom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnjom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnjom granulacijom	Dugotrajni tvrdi metal sa najsitnjom granulacijom
Spirala	2 + 2 spiralni dizajn	2 spiralni U-oblik	Dugi prihvati 2 spiralni U-oblik	2 + 2 spiralni dizajn



Brzo bušenje

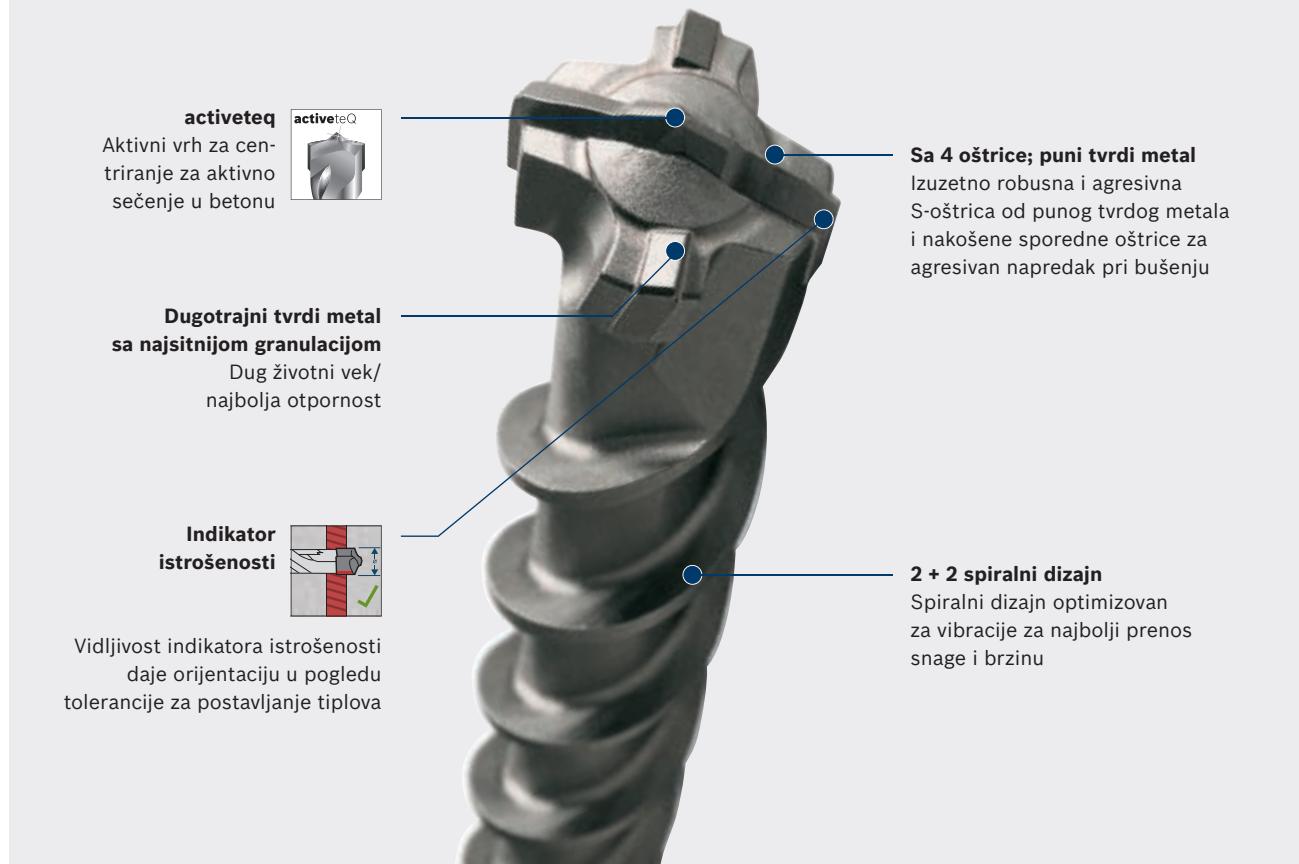
Za velike rupe

Za kutije prekidača

Dug životni vek  
u prirodnom kamenu

## SDS-max-7

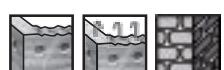
### Najveća brzina bušenja



#### Hamer burgija SDS-max-7

## max-7

### Speed X



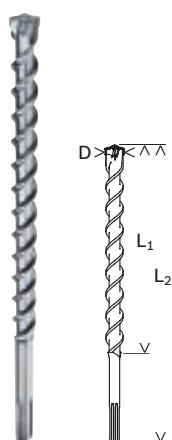
SDS max

- Pogodna za beton i armirani beton, silikatne opeke, zidove
- Za primenu u elektro-pneumatskim čekićima za bušenje sa SDS-max prihvatom
- Radne dužine 200, 400, 600, 800 i 1200 mm
- \* Ø 12 do 15 mm u obliku sa dve oštice
- Pakovanje za ponovno zatvaranje, prikladno za zanatlige



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje						
12	200	340	2 608 586 738*	P1h	1	1	564625	
12	400	540	2 608 586 739*	P1h	1	1	564632	
12	600	740	2 608 586 740*	P1h	1	1	564649	
12	800	940	2 608 586 741*	P1h	1	1	564656	
14	200	340	2 608 586 744*	P1h	1	1	564687	
14	400	540	2 608 586 745*	P1h	1	1	564694	
14	600	740	2 608 586 746*	P1h	1	1	564700	
14	800	940	2 608 586 747*	P1h	1	1	564717	

\* sa dve oštice

**Hamer burgija SDS-max-7**

Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje						
Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod 3165140...
15	200	340	<b>2 608 586 749*</b>	P1h	1	1	564731
15	400	540	<b>2 608 586 750*</b>	P1h	1	1	564748
16	200	340	<b>2 608 586 751</b>	P1h	1	1	564755
16	400	540	<b>2 608 586 752</b>	P1h	1	1	564762
16	600	740	<b>2 608 586 753</b>	P1h	1	1	564779
16	800	940	<b>2 608 586 754</b>	P1h	1	1	564786
16	1200	1340	<b>2 608 586 755</b>	P1h	1	1	564793
17	200	340	<b>2 608 586 756</b>	P1h	1	1	564809
17	400	540	<b>2 608 586 757</b>	P1h	1	1	564816
18	200	340	<b>2 608 586 758</b>	P1h	1	1	564823
18	400	540	<b>2 608 586 759</b>	P1h	1	1	564830
18	600	740	<b>2 608 586 760</b>	P1h	1	1	564847
18	800	940	<b>2 608 586 761</b>	P1h	1	1	564854
18	1200	1340	<b>2 608 586 762</b>	P1h	1	1	564861
19	200	320	<b>2 608 586 763</b>	P1h	1	1	564878
19	400	520	<b>2 608 586 764</b>	P1h	1	1	565486
20	200	320	<b>2 608 586 765</b>	P1h	1	1	565493
20	400	520	<b>2 608 586 766</b>	P1h	1	1	565509
20	600	720	<b>2 608 586 767</b>	P1h	1	1	565516
20	800	920	<b>2 608 586 768</b>	P1h	1	1	565523
20	1200	1320	<b>2 608 586 769</b>	P1h	1	1	565530
22	200	320	<b>2 608 586 770</b>	P1h	1	1	565547
22	400	520	<b>2 608 586 771</b>	P1h	1	1	565554
22	600	720	<b>2 608 586 772</b>	P1h	1	1	565561
22	800	920	<b>2 608 586 773</b>	P1h	1	1	565578
22	1200	1320	<b>2 608 586 774</b>	P1h	1	1	565585
24	200	320	<b>2 608 586 775</b>	P1h	1	1	565592
24	400	520	<b>2 608 586 776</b>	P1h	1	1	565608
25	200	320	<b>2 608 586 777</b>	P1h	1	1	565615
25	400	520	<b>2 608 586 778</b>	P1h	1	1	565622
25	600	720	<b>2 608 586 779</b>	P1h	1	1	565639
25	800	920	<b>2 608 586 780</b>	P1h	1	1	565479
25	1200	1320	<b>2 608 586 781</b>	P1h	1	1	565646
26	200	320	<b>2 608 586 782</b>	P1h	1	1	565653
26	400	520	<b>2 608 586 783</b>	P1h	1	1	565660
28	200	320	<b>2 608 586 784</b>	P1h	1	1	565677
28	400	520	<b>2 608 586 785</b>	P1h	1	1	565684
28	600	720	<b>2 608 586 786</b>	P1h	1	1	565691
28	800	920	<b>2 608 586 787</b>	P1h	1	1	565707
28	1200	1320	<b>2 608 586 788</b>	P1h	1	1	565714
30	200	320	<b>2 608 586 789</b>	P1h	1	1	565721
30	400	520	<b>2 608 586 790</b>	P1h	1	1	565738
32	200	320	<b>2 608 586 791</b>	P1h	1	1	565745
32	400	520	<b>2 608 586 792</b>	P1h	1	1	565752
32	600	720	<b>2 608 586 793</b>	P1h	1	1	565769
32	800	920	<b>2 608 586 794</b>	P1h	1	1	565776
32	1200	1320	<b>2 608 586 795</b>	P1h	1	1	565783
35	400	520	<b>2 608 586 796</b>	P1h	1	1	565790
35	600	720	<b>2 608 586 797</b>	P1h	1	1	565806
35	800	920	<b>2 608 586 798</b>	P1h	1	1	565813
35	1200	1320	<b>2 608 586 799</b>	P1h	1	1	565820

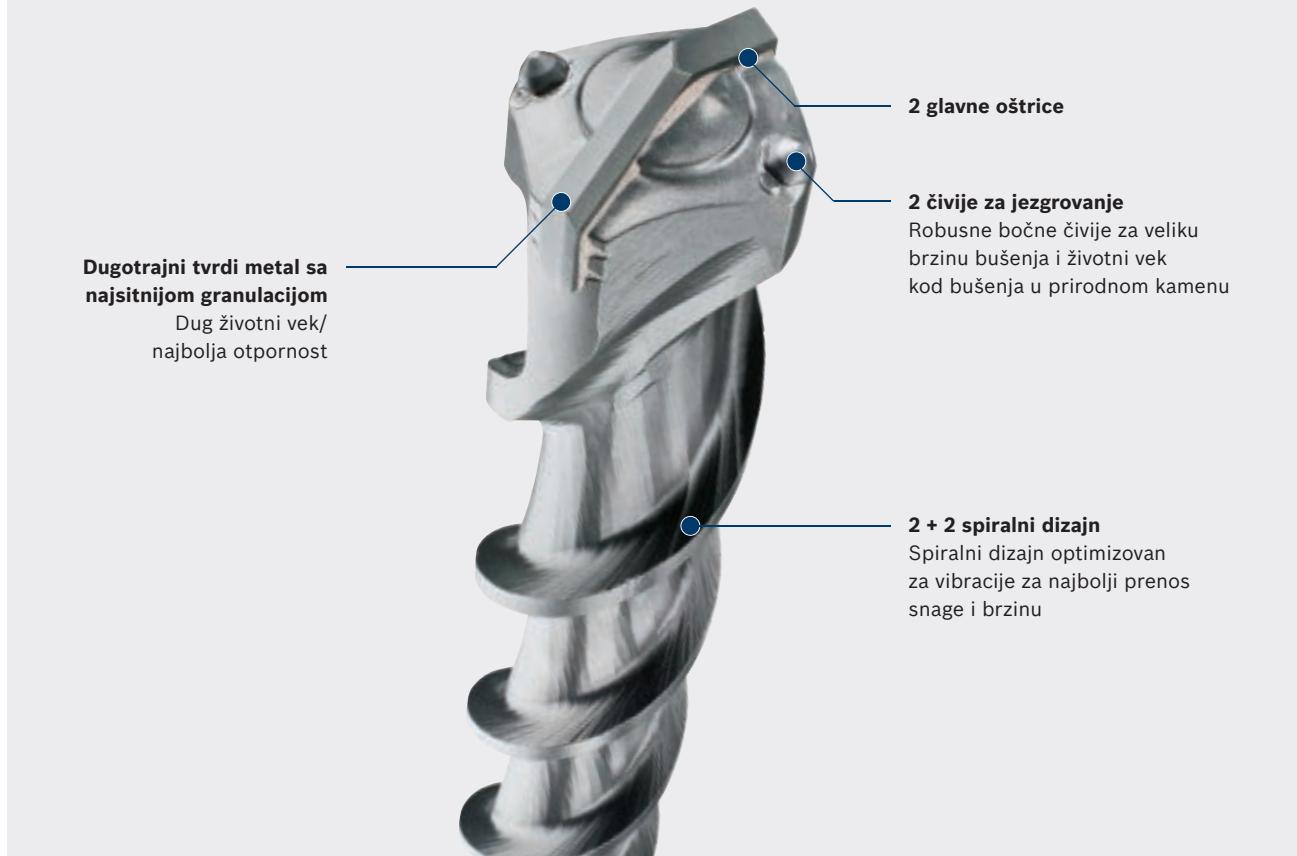
\* sa dve oštice

**Hamer burgija SDS-max-7**

Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
38	400	520	<b>2 608 586 800</b>	P1h	1	1	565462
38	600	720	<b>2 608 586 801</b>	P1h	1	1	565837
40	400	520	<b>2 608 586 802</b>	P1h	1	1	565844
40	600	720	<b>2 608 586 803</b>	P1h	1	1	565851
40	800	920	<b>2 608 586 804</b>	P1h	1	1	565868
40	1200	1320	<b>2 608 586 805</b>	P1h	1	1	565875
45	400	520	<b>2 608 586 806</b>	P1h	1	1	565882
52	400	520	<b>2 608 586 807</b>	P1h	1	1	565899

## SDS-max-9 NaturalStone

Dug životni vek u prirodnom kamenu

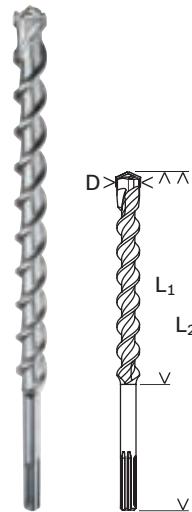


### Hamer burgija SDS-max-9 Natural Stone

**max-9 NaturalStone** ► Pogodna za prirodni kamen

Ram X

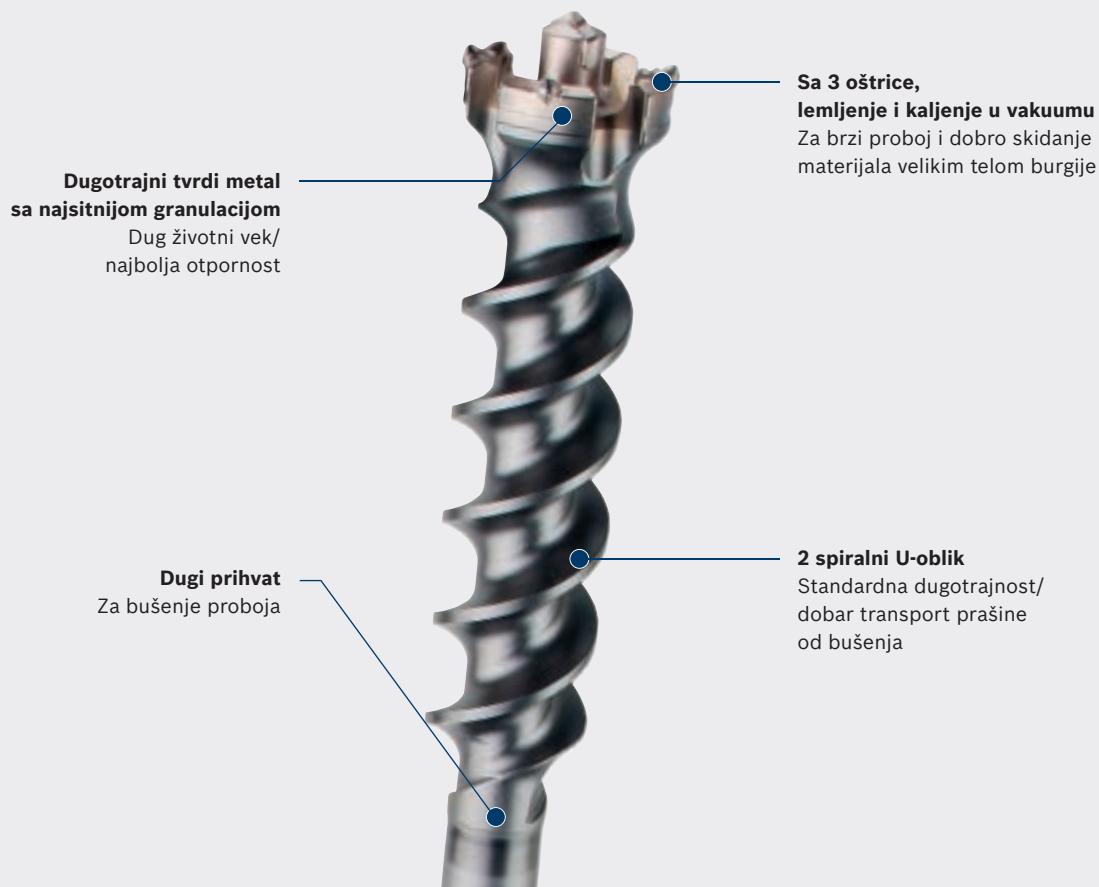
► Pakovanje za ponovno zatvaranje, prikladno za zanatlige



Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje						
28	400	520	1 618 596 502	P1h	1	1	560115	
28	600	720	1 618 596 503	P1h	1	1	560122	
28	800	920	1 618 596 504	P1h	1	1	560139	
32	400	520	1 618 596 505	P1h	1	1	560146	
32	600	720	1 618 596 506	P1h	1	1	560153	
32	800	920	1 618 596 507	P1h	1	1	560160	

# SDS-max-9 BreakThrough

Za velike rupe



## Probojna burgija SDS-max-9 Break Through

- max-9 BreakThrough**
- **Pogodna za** proboje sa Ø od 45 mm do 80 mm u betonu, zidovima, silikatnim opekama, npr. za spoljni priključak kablova ili cevi
  - Jednodelni alat, glava burgije u obliku zvona sa asimetrično raspoređenim čivijama od tvrdog metala i centralnom oštricom od tvrdog metala
  - Spirala za protok velike zapremine, konusni prihvat
  - **Napomena:** koristite probojnu burgiju uvek i isključivo u odgovarajućim klasama elektro-pneumatskih čekića, zbog opasnosti od preopterećenja. (Poštujte uputstva za upotrebu elektro-pneumatskog čekića)



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje						
45	450	600	1 618 596 455	P1e	1	1	021951
45	850	1000	1 618 596 456	P1e	1	1	021968
55	450	600	1 618 596 457	P1e	1	1	021975
55	850	1000	1 618 596 458	P1e	1	1	021982

**Probojna burgija SDS-max-9 Break Through**

Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
65	450	600	<b>1 618 596 459</b>	P1e	1	1	021999
65	850	1000	<b>1 618 596 460</b>	P1e	1	1	022002
80	450	600	<b>1 618 596 461</b>	P1e	1	1	022019
80	850	1000	<b>1 618 596 462</b>	P1e	1	1	022026



# SDS-max-9 CoreCutter

Za kutije prekidača



## Krune za bušenje SDS-max-9 Core Cutter, jednodelne

### max-9 CoreCutter

► Pogodne za beton, zidove i silikatne opeke



- Jednodelna verzija garantuje optimalni prenos snage mašine
- Agresivni napredak pri radu uz veliku mirnoću rada zahvaljujući asimetričnom rasporedu zubaca



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje							
	Prečnik mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Broj zuba	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
	45	160	290	6	F 00Y 145 188	C2h	1	145510
	45	420	550	6	F 00Y 145 189	C2h	1	145527
	50	160	290	6	F 00Y 145 190	C2h	1	145534
	50	420	550	6	F 00Y 145 191	C2h	1	145541
	55	160	290	6	F 00Y 145 192	C2h	1	145558
	55	420	550	6	F 00Y 145 193	C2h	1	145565
	68	160	290	6	F 00Y 145 194	C2h	1	145572
	68	420	550	6	F 00Y 145 195	C2h	1	145589

## Krune za bušenje SDS-max-9 Core Cutter, jednodelne

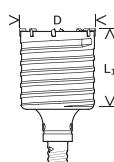
Prečnik mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Broj zuba	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
82	160	290	8	F 00Y 145 196	C2h	1	1	145596
82	420	550	8	F 00Y 145 197	C2h	1	1	145602
90	160	290	8	F 00Y 145 198	C2h	1	1	145619
90	420	550	8	F 00Y 145 199	C2h	1	1	145626
100	310	430	11	F 00Y 145 200	C2h	1	1	145633
125	310	430	11	F 00Y 145 201	C2h	1	1	145640
150	310	430	13	F 00Y 145 202	C2h	1	1	145657



## Krune za bušenje SDS-max-9 Core Cutter, dvodelne, sa navojem



► Pogodne za beton, zidove, silikatne opeke



Prečnik mm	Radna dužina (L1) mm	Broj zuba	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje			
Krune za bušenje SDS-max-9 Core Cutter, dvodelne							
45	80	6	2 608 580 518	C2h	1	1	557733
50	80	6	2 608 580 519	C2h	1	1	557740
55	80	6	2 608 580 520	C2h	1	1	557757
68	80	6	2 608 580 521	C2h	1	1	557764
82	80	8	2 608 580 522	C2h	1	1	557771
90	80	8	2 608 580 523	C2h	1	1	557788
100	80	11	2 608 580 524	C2h	1	1	557795
125	80	11	2 608 580 525	C2h	1	1	557801
150	80	13	2 608 580 526	C2h	1	1	557818

## Pribori za krune za bušenje SDS-max

Prečnik (D) mm	Radna dužina (L1) mm	Ukupna dužina (L2) mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				
Adapter za dvodelne krune za bušenje SDS-max-9 Core Cutter							
-	-	200	<b>2 608 580 527</b>	P1e	1	1	560030
-	-	460	<b>2 608 580 528</b>	P1e	1	1	560047



Burgija za centriranje

<b>11,5</b>	84	136	<b>F 00Y 145 203</b>	P1c	1	1	145664
-------------	----	-----	----------------------	-----	---	---	--------



Set za fiksiranje: čivija za fiksiranje i gumeni prsten

<b>5</b>	-	25	<b>F 00Y 145 204</b>	P0b	2	1	145671
----------	---	----	----------------------	-----	---	---	--------



# Štemovanje

## 100% Bosch:

novo pljosnato dleto SDS-max RTec Sharp  
i novo špic dleto SDS-max RTec Speed

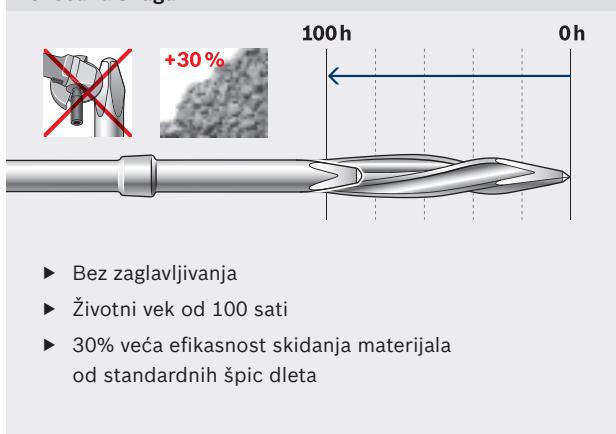


Naročito duga oštrica sa samooštrenjem ponovo je optimizovana:

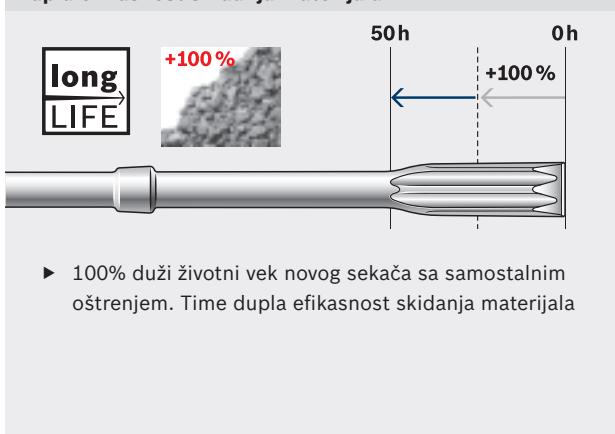
- ▶ za još više odlomljenog materijala u još kraćem vremenu
- ▶ za konstantno veliku efikasnost skidanja materijala tokom čitavog životnog veka
- ▶ za ekonomičan rad bez gubitka vremena i bez mukotrpnog oštrenja



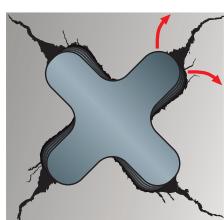
#### Povećana snaga



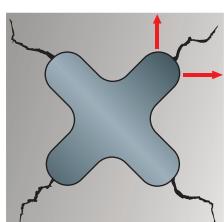
#### Dupla efikasnost skidanja materijala



#### Velika snaga razbijanja

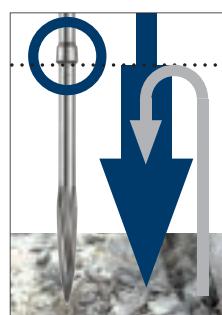


Bosch RTec Speed



Star Point

#### Dodatna snaga udarca



- ▶ Patentirani refleksioni element pojačava efikasnu snagu: energija povratnog udarca pretvara se u dodatnu energiju udarca usmerenog na zid
- ▶ Za još veću efikasnost skidanja materijala

# Pravo dleto

## za svaku primenu



Zahvaljujući inovativnim i kvalitetnim alatima za obradu betona, Bosch je snažan partner za specijalizovane trgovine. Dugogodišnje iskustvo u proizvodnji, najmoderne proizvodne tehnologije i stalni dalji razvoj: ime Bosch stoji za visok kvalitet sa snagom inovacije. Pored toga Bosch nudi za svaku primenu

odgovarajuće rešenje: dleta za sve uobičajene prihvate i za sve marke elektro-pneumatskih čekića za bušenje i za štemovanje. Time stručne trgovine imaju uverljivu alternativu dletima ponuđenim u direktnoj prodaji.



### SDS-plus za elektro-pneumatske čekiće < 5 J

Za renoviranje i saniranje

Strana 61

Tip	Primena
Špic dleto Pljosnato dleto (ciljano dejstvo lomljenja)	Radovi prilagođavanja u zidovima i betonu Saniranje fuga Oslobađanje armature
Lopatasto dleto 40 i 60 mm	Skidanje maltera i naslaga prljavštine Uklanjanje betonskih šavova sa oplata Saniranje čelika
Dleto za pločice	Skidanje zidnih i podnih pločica
Dleto za ukopavanje	Izrada uskih kanala u betonu
Dleto sa krilcima sa podešavanjem dubine žleba	Izrada kanala u zidovima
Dleto za šavove	Uklanjanje fuga sa kamenih zidova
Dleto za drvo	Za opšte tesarske radnje



### SDS-max za elektro-pneumatske čekiće < 25 J

Za renoviranje, saniranje, probanje, radove lomljenja i rušenja

Strana 63

Tip	Primena
Špic dleto Pljosnato dleto (ciljano dejstvo lomljenja)	Radovi štemovanja i rušenja u zidovima i betonu Radovi prilagođavanja u zidovima i betonu Saniranje fuga Oslobađanje armature
Lopatasto dleto 50 do 115 mm	Skidanje maltera i naslaga prljavštine Uklanjanje betonskih šavova sa oplata Saniranje čelika
Dleto za pločice	Skidanje zidnih i podnih pločica
Dleto za ukopavanje	Izrada uskih kanala u betonu
Dleto za žlebove	Izrada kanala u zidovima
Dleto sa krilcima sa podešavanjem dubine žleba	Izrada kanala u zidovima
Dleto za šavove	Uklanjanje fuga sa kamenih zidova
Lopatasto zaobljeno dleto	Kopanje tvrdog, sabijenog zemljišta

Tip	Primena
Dleto za asfalt	Saniranje asfaltnih slojeva
Zabijač klinova u zemlju	Zabijanje šipki u zemlju
Ploče za gnječenje	Kompresija tla i slojeva šljunka
Ploče za nabijanje	Nahrapavljenje betona i asfalta

## Šestostrano dleto (HEX) 22 mm za TE-S sistem

Za probije, radove rušenja i korekcija

Strana 65

Tip	Primena
Špic dleto Pljosnato dleto (ciljano dejstvo lomljenja)	Radovi štemovanja i rušenja u zidovima i betonu Radovi prilagođavanja u zidovima i betonu Saniranje fuga Oslobađanje armature
Lopatasto dleto	Radovi prilagođavanja u asfaltu, zidovima i betonu
Lopatasto zaobljeno dleto	Kopanje tvrdog, sabijenog zemljišta
Zabijač klinova u zemlju	Zabijanje šipki u zemlju



## Šestostrano dleto (HEX) 28 i 30 mm za čekiće > 25 J

Za probije, radove lomljenja i rušenja

Strana 65-67

Tip	Primena
Špic dleto Pljosnato dleto (ciljano dejstvo lomljenja)	Radovi štemovanja i rušenja u zidovima i betonu Saniranje fuga Oslobađanje armature
Lopatasto dleto	Radovi prilagođavanja u asfaltu, zidovima i betonu
Lopatasto zaobljeno dleto	Kopanje tvrdog, sabijenog zemljišta
Dleto za asfalt	Saniranje asfaltnih slojeva
Zabijač klinova u zemlju	Zabijanje šipki u zemlju
Ploče za gnječenje	Kompresija tla i slojeva šljunka



Špic dleto

Pljosnato dleto

Lopatasto dleto

Dleto za pločice



Dleto za ukopavanje

Dleto za žlebove

Dleto sa krilcima

Dleto za šavove

Dleto za drvo



Lopatasto zaobljeno dleto

Dleto za asfalt

Pribor za zabijanje klinova u zemlju

Ploča za gnječenje

Ploča za nabijanje

# Za svaki uobičajeni elektro-pneumatski čekić za bušenje i za štemovanje **odgovarajuće Bosch dleto**



Proizvođač elektro-  
pneumatskih čekića  
za bušenje i za štemo-

Tip mašine



## Šestostrano dleto (HEX) 22 mm za TE sistem

Strana 65

Hilti	TE 805, TE 1000 AVR, TE 1500 AVR
<b>Šestostrani prihvati, SW 19 sa obrađenim prstenom</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



## Šestostrani prihvati, SW 19

Strana 66

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



## Šestostrani prihvati, SW 28

Strana 67

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



## Šestostrani prihvati, SW 30

Strana 68

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

# Udarni alati za luke elektro-pneumatske čekiće za bušenje i za štemovanje



## Dleto sa SDS-plus-prihvatom



- ▶ Primena pomoću SDS-plus nastavka za dleto ili direktno u SDS-plus elektro-pneumatskim čekićima sa blokadom obrtanja



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje					
	Ukupna dužina mm	Oštrica dleta mm	Kataloški broj	Vsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
Špic dleto, Long Life sa 30% dužim životnim vekom i 15% većom efikasnošću skidanja materijala	250	-	<b>2 609 390 576</b>	P1e	1	370936
	250	-	<b>2 607 019 051</b>	C0a	5	293136



Pljosnato dleto, Long Life sa 30% dužim životnim vekom i 15% većom efikasnošću skidanja materijala

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



Lopatasto dleto, sa samostalnim oštrenjem, Long Life sa 30% većim efektom skidanja materijala

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



Dleto za pločice, zakriviljeno, sa samostalnim oštrenjem, Long Life sa 30% većim efektom skidanja materijala

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



3-delni set dleta

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

1 pljosnato dleto 250 mm, Long Life (2 609 390 394)

1 dleto za pločice 260 mm, sa samostalnim oštrenjem (2 608 690 091)

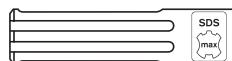
250	20	<b>2 607 019 159</b>	P1c	3	1	334488
250	40					
260						

## Dleto sa SDS-plus-prihvatom

	<i>Ukupna dužina mm</i>	<i>Oštrica dleta mm</i>	<i>Kataloški broj</i>	<i>Vrsta pakovanja</i>	<i>Jedinica pakovanja za prodaju</i>	<i>Jedinica pakovanja za dostavu<sup>1</sup></i>	<i>EAN kod</i>
	<b>Karakteristike proizvoda</b>		<b>Informacije za poručivanje</b>				
<b>Špic dleto</b>							
	140	-	<b>2 608 690 176</b>	P1e	1	1	608398
	250	-	<b>2 608 690 145</b>	P1e	1	1	506489
	250	-	<b>2 608 690 132</b>	U0	10	1	462792
Špic dleto, za elektro-pneumatske čekiće za bušenje bez blokade obrtanja							
	250	-	<b>1 618 600 005</b>	P1e	1	1	006347
<b>Pljosnato dleto</b>							
	140	20	<b>2 608 690 177</b>	P1e	1	1	608404
	250	20	<b>2 608 690 144</b>	P1e	1	1	506472
	250	20	<b>2 608 690 131</b>	U0	10	1	462785
<b>Lopatasto dleto</b>							
	140	40	<b>2 608 690 178</b>	P1e	1	1	608411
	250	40	<b>2 608 690 146</b>	P1e	1	1	506496
	250	40	<b>2 608 690 133</b>	U0	5	1	462808
3-delni set kratkih dleta							
	Špic dleto 140 mm						
	Pljosnato dleto 140 x 20 mm						
	Lopatasto dleto 140 x 40 mm						
	140	20	<b>2 608 690 180</b>	P1e	3	1	610681
	140	40					
	140						
<b>Dleto za ukopavanje</b>							
	250	22	<b>1 618 601 004</b>	P1e	1	1	015844
	<b>Dleto sa krilcima / dleto za žlebove</b>						
	250	22	<b>2 608 690 007</b>	P1e	1	1	086738
<b>Dleto za šavove, opremljeno tvrdim metalom</b>							
	130	32	<b>1 608 690 014</b>	P1e	1	1	045803
	200	32	<b>1 608 690 015</b>	P1e	1	1	045810
<b>Dleto za drvo</b>							
	175	20	<b>2 608 690 006</b>	P1e	1	1	086721
<b>Alat za zabijanje čavala, Ø 13 mm</b>							
	58	-	<b>2 608 690 010</b>	P1e	1	1	086769
Nastavak za dleto MV 200 za Bosch elektro-pneumatske čekiće sa SDS-plus prihvatom alata, bez sistema Vario-Lock							
	-	-	<b>2 607 018 296</b>	P1e	1	1	081276

# Udarni alati za teške elektro-pneumatske čekiće za bušenje i za štemovanje

## Dleto sa SDS-max-prihvatom



Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje
Ukupna dužina mm	
Oštreljiva dleta mm	
Kataloški broj	
Vrsta pakovanja za prodaju	
Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	
EAN kod 3168140...	

Špic dleto RTec Speed, sa samostalnim oštrenjem sa 30% većim učinkom skidanja materijala



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



Plosnato dleto RTec Sharp, sa samostalnim oštrenjem, Long Life sa 100% većim efektom skidanja materijala

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



Lopatasto dleto, sa samostalnim oštrenjem, Long Life sa 30% većim efektom skidanja materijala

350	50	<b>2 608 690 097</b>	P1e	1	2	397315
350	50	<b>2 608 690 099</b>	C0a	5	1	402996
400	80	<b>2 608 690 198</b>	P1e	1	1	670135
400	115	<b>2 608 690 199</b>	P1e	1	1	670142



Dleto za pločice, sa samostalnim oštrenjem, Long Life sa 30% većim efektom skidanja materijala

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



Špic dleto

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



Plosnato dleto

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



Lopatasto dleto

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

## Dleto sa SDS-max-prihvatom

	Ukupna dužina mm	Oštrica dleta mm	Dimenzija mm	Broj zubača	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod					
	Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje									
Dleto za pločice	 300 80 - - 1 618 601 019 Pie 1 1 052979													
Dleto za ukopavanje	 300 26 - - 1 618 601 101 Pie 1 1 022163													
Dleto za žlebove	 300 32 - - 1 618 601 102 Pie 1 1 022170													
Dleto sa krilcima	 380 35 - - 2 608 690 000 Pie 1 1 069380													
Dleto za šavove, opremljeno tvrdim metalom	 280 38 - - 2 607 990 010 Pie 1 1 058414													
Zupčasto dleto	 300 32 - - 1 618 601 302 Pie 1 1 022194													
Lopatasto zaobljeno dleto	 400 110 - - 1 618 601 017 Pie 1 1 049283													
Dleto za asfalt	 400 90 - - 2 608 690 003 Pie 1 1 079761													
Pribor za zabijanje klinova u zemlju	 260 13 - - 2 608 690 004 Pie 1 1 079778													
	 260 16,5 - - 2 608 690 005 Pie 1 1 079785													
Ploča za gnječenje za držać alata 1 618 609 003	 - - 120 x 120 - 1 618 633 101 PC1c 1 1 029339													
	 - - 150 x 150 - 1 618 633 102 PC1c 1 1 029346													
Ploča za nabijanje za držać alata 1 618 609 003	 - - 50 x 50 5 x 5 2 608 690 179 C0a 1 1 608428													
Ploča za nabijanje za držać alata 1 618 609 003	 - - 60 x 60 5 x 5 1 618 623 205 PC1c 1 1 029025													
	 - - 60 x 60 7 x 7 1 618 623 206 PC1c 1 1 029032													
Držać alata za ploče za nabijanje i za gnječenje	 220 - - - 1 618 609 003 Pie 1 1 022200													

## Dleto sa 22 mm šestostranim prihvatom



► Za TE-S sistem



Ukupna dužina mm	Oštrica dleta mm	Dimenzija mm	Broj zubača	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje				
Špic dleto, samooštрећe				<b>2 608 690 188</b>	U0	1	1	670036
400	-	-	-					



Pljosnato dleto, samooštрећe

<b>400</b>	25	-	-	<b>2 608 690 190</b>	U0	1	1	670050
------------	----	---	---	----------------------	----	---	---	--------



Lopatasto dleto, samooštрећe

<b>400</b>	50	-	-	<b>2 608 690 192</b>	U0	1	1	670074
<b>400</b>	80	-	-	<b>2 608 690 193</b>	U0	1	1	670081
<b>400</b>	115	-	-	<b>2 608 690 194</b>	U0	1	1	670098



Lopatasto zaobljeno dleto

<b>400</b>	125	-	-	<b>2 608 690 195</b>	U0	1	1	670104
------------	-----	---	---	----------------------	----	---	---	--------



Pribor za zabijanje klinova u zemlju

<b>300</b>	25	-	-	<b>2 608 690 196</b>	U0	1	1	670111
------------	----	---	---	----------------------	----	---	---	--------



Držač alata za ploču za gnjećenje

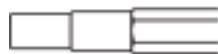
<b>300</b>	-	-	-	<b>2 608 690 197</b>	U0	1	1	670128
------------	---	---	---	----------------------	----	---	---	--------



Ploča za gnjećenje za držač alata 1 618 609 003

-	-	120 x 120	-	<b>1 618 633 101</b>	PC1c	1	1	029339
---	---	-----------	---	----------------------	------	---	---	--------

## Dleto sa 19 mm šestostranim prihvatom sa svedenim prečnikom na (Ø 17 mm)



Ukupna dužina mm	Oštrica dleta mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu <sup>1</sup>	EAN kod
Karakteristike proizvoda		Informacije za poručivanje				
Špic dleto		400	-	1 618 630 002	P0b	1 1 029063



Pljosnato dleto



Lopatasto dleto



## Dleto sa 19 mm šestostranim prihvatom



Špic dleto



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

Pljosnato dleto



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

Lopatasto dleto



450	60	1 618 631 001	P0b	1	1	029247
-----	----	---------------	-----	---	---	--------

# Udarni alati

## za elektro-pneumatske čekiće za razbijanje

### Dleto sa 28 mm šestostranim prihvatom



**long  
LIFE**

Karakteristike proizvoda	Informacije za poručivanje							
Špic dleto, samooštretče								
	400	-	-	2 608 690 106	U0	1	1	425995



Špic dleto

520	-	-	1 618 600 019	U0	1	1	042543
-----	---	---	---------------	----	---	---	--------



Pljosnato dleto

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



Lopatasto dleto

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



Dleto za asfalt

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



Lopatasto dleto, zaobljeno

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



Pribor za zabijanje klinova u zemlju  
za zabijanje eksera i kuka do prečnika glave 1" (25,4 mm) u zemlju

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



Držać alata za ploče za gnjećenje

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



Ploča za gnjećenje za držać alata 1 618 609 006 ili 2 608 690 115  
u svrhu stiskanja zemlje sa efektivnom površinom od 225 cm<sup>2</sup> (1 618 633 104) ili 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



Transportna kolica  
Za USH/GSH 27 Professional

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

## Dleto sa 30 mm šestostranim prihvatom



**long**  
LIFE

Ukupna dužina mm	Oštrica dleta mm	Dimenzija mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje			
Špic dleto, samooštреће			<b>2 608 690 111</b>	U0	1	426046
400	-	-				



Pljosnato dleto



400	35	-	<b>2 608 690 112</b>	U0	1	1	426053
-----	----	---	----------------------	----	---	---	--------

Lopatasto dleto



450	75	-	<b>2 608 690 113</b>	U0	1	1	426060
-----	----	---	----------------------	----	---	---	--------

Dleto za asfalt



450	125	-	<b>2 608 690 114</b>	U0	1	1	426077
-----	-----	---	----------------------	----	---	---	--------

Lopatasto dleto, zaobljeno



400	135	-	<b>2 608 690 110</b>	U0	1	1	426039
-----	-----	---	----------------------	----	---	---	--------

Držać alata



400	-	-	<b>2 608 690 115</b>	U0	1	1	426084
-----	---	---	----------------------	----	---	---	--------

Ploča za gnjećenje za držać alata 1 618 609 006 ili 2 608 690 115  
u svrhu stiskanja zemlje sa efektivnom površinom od 225 cm<sup>2</sup> (1 618 633 104) ili 400 cm<sup>2</sup>  
(1 618 633 105)



-	-	150 x 150	<b>1 618 633 104</b>	C0a	1	1	042628
-	-	200 x 200	<b>1 618 633 105</b>	C0a	1	1	042635

## Indeks kataloških brojeva

Kataloški broj	Strana	JPD*									
1 608 690 014	62	1	1 618 596 462	51	1	2 608 580 519	53	1	2 608 585 618	40	1
1 608 690 015	62	1	1 618 596 502	49	1	2 608 580 520	53	1	2 608 585 619	40	1
1 609 200 204	26	5	1 618 596 503	49	1	2 608 580 521	53	1	2 608 585 620	40	1
1 609 200 205	24	5	1 618 596 504	49	1	2 608 580 522	53	1	2 608 585 621	40	1
1 609 200 206	24	5	1 618 596 505	49	1	2 608 580 523	53	1	2 608 585 622	40	1
1 609 200 207	25	5	1 618 596 506	49	1	2 608 580 524	53	1	2 608 585 623	40	1
1 609 200 209	25	5	1 618 596 507	49	1	2 608 580 525	53	1	2 608 585 624	40	1
1 609 200 210	25	5	1 618 600 005	62	1	2 608 580 526	53	1	2 608 585 625	40	1
1 609 200 212	25	1	1 618 600 012	63	1	2 608 580 527	54	1	2 608 585 626	40	1
1 609 200 213	25	1	1 618 600 019	67	1	2 608 580 528	54	1	2 608 585 627	40	1
1 610 795 007	67	1	1 618 600 023	63	1	2 608 585 023	33	1	2 608 585 628	40	1
1 617 000 117	41	5	1 618 600 203	63	1	2 608 585 024	33	1	2 608 585 629	40	1
1 617 000 118	41	5	1 618 600 206	67	1	2 608 585 025	33	1	2 608 585 630	40	1
1 618 596 164	38	5	1 618 600 210	63	1	2 608 585 026	33	1	2 608 585 631	40	1
1 618 596 165	38	5	1 618 601 004	62	1	2 608 585 027	33	1	2 608 585 634	21	1
1 618 596 166	38	5	1 618 601 007	63	1	2 608 585 028	33	1	2 608 585 943	34	1
1 618 596 167	38	5	1 618 601 008	63	1	2 608 585 029	33	1	2 608 585 944	34	1
1 618 596 168	38	5	1 618 601 011	67	1	2 608 585 030	33	1	2 608 585 945	34	1
1 618 596 169	38	5	1 618 601 017	64	1	2 608 585 031	33	1	2 608 585 946	34	1
1 618 596 170	38	5	1 618 601 019	64	1	2 608 585 032	34	1	2 608 585 947	34	1
1 618 596 171	38	5	1 618 601 101	64	1	2 608 585 033	34	1	2 608 585 948	34	1
1 618 596 172	38	5	1 618 601 102	64	1	2 608 585 035	34	1	2 608 585 949	35	1
1 618 596 173	38	5	1 618 601 302	64	1	2 608 585 036	34	1	2 608 585 950	35	1
1 618 596 174	38	5	1 618 600 003	64, 65	1	2 608 585 037	34	1	2 608 585 951	35	1
1 618 596 175	38	5	1 618 609 005	67	1	2 608 585 038	34	1	2 608 585 952	39	1
1 618 596 176	38	5	1 618 609 006	67, 68	1	2 608 585 039	34	1	2 608 585 953	39	1
1 618 596 177	38	5	1 618 623 205	64	1	2 608 585 040	34	1	2 608 586 276	25	1
1 618 596 178	38	5	1 618 623 206	64	1	2 608 585 041	34	1	2 608 586 455	35	1
1 618 596 179	39	5	1 618 630 000	66	1	2 608 585 042	34	1	2 608 586 456	35	1
1 618 596 180	39	5	1 618 630 001	66	1	2 608 585 043	34	1	2 608 586 457	35	1
1 618 596 181	39	5	1 618 630 002	66	1	2 608 585 044	34	1	2 608 586 458	35	1
1 618 596 182	39	5	1 618 630 003	66	1	2 608 585 045	34	1	2 608 586 459	35	1
1 618 596 183	39	5	1 618 630 007	66	1	2 608 585 046	34	1	2 608 586 460	35	1
1 618 596 184	39	5	1 618 630 200	66	1	2 608 585 047	34	1	2 608 586 461	35	1
1 618 596 185	39	5	1 618 630 201	66	1	2 608 585 048	34	1	2 608 586 462	35	1
1 618 596 186	39	5	1 618 631 001	66	1	2 608 585 049	34	1	2 608 586 463	35	1
1 618 596 187	39	5	1 618 633 101	64, 65	1	2 608 585 050	34	1	2 608 586 464	35	1
1 618 596 188	39	5	1 618 633 102	64	1	2 608 585 051	34	1	2 608 586 465	35	1
1 618 596 189	38	5	1 618 633 104	67, 68	1	2 608 585 052	34	1	2 608 586 719	34	1
1 618 596 203	39	1	1 618 633 105	67, 68	1	2 608 585 053	34	1	2 608 586 720	34	1
1 618 596 204	39	5	1 618 661 000	67	1	2 608 585 054	34	1	2 608 586 721	34	1
1 618 596 205	39	1	1 618 662 000	67	1	2 608 585 055	35	1	2 608 586 722	34	1
1 618 596 207	39	1	2 607 010 521	29	1	2 608 585 056	35	1	2 608 586 723	34	1
1 618 596 224	39	1	2 607 010 522	29	1	2 608 585 057	35	1	2 608 586 724	34	1
1 618 596 225	39	1	2 607 010 543	29	1	2 608 585 058	35	1	2 608 586 725	34	1
1 618 596 226	39	1	2 607 010 546	29	1	2 608 585 059	35	1	2 608 586 726	34	1
1 618 596 231	37	5	2 607 017 035	26	2	2 608 585 060	35	1	2 608 586 727	34	1
1 618 596 232	39	1	2 607 017 038	26	1	2 608 585 061	35	1	2 608 586 728	34	1
1 618 596 233	39	1	2 607 017 079	26	4	2 608 585 062	35	1	2 608 586 738	46	1
1 618 596 236	39	1	2 607 017 080	23	4	2 608 585 063	35	1	2 608 586 739	46	1
1 618 596 237	39	1	2 607 017 081	23	4	2 608 585 064	35	1	2 608 586 740	46	1
1 618 596 238	40	1	2 607 017 082	23	4	2 608 585 065	35	1	2 608 586 741	46	1
1 618 596 239	40	1	2 607 017 083	23	4	2 608 585 066	35	1	2 608 586 744	46	1
1 618 596 240	40	1	2 607 018 296	62	1	2 608 585 067	35	1	2 608 586 745	46	1
1 618 596 241	40	1	2 607 018 367	26	1	2 608 585 068	35	1	2 608 586 746	46	1
1 618 596 257	39	1	2 607 019 051	61	1	2 608 585 069	35	1	2 608 586 747	46	1
1 618 596 259	39	1	2 607 019 052	61	1	2 608 585 073	36	1	2 608 586 749	47	1
1 618 596 260	39	1	2 607 019 159	61	1	2 608 585 223	28	5	2 608 586 750	47	1
1 618 596 261	39	1	2 607 019 927	41	1	2 608 585 224	28	5	2 608 586 751	47	1
1 618 596 262	39	1	2 607 019 928	41	1	2 608 585 225	20	5	2 608 586 752	47	1
1 618 596 263	39	1	2 607 019 929	41	1	2 608 585 596	37	5	2 608 586 753	47	1
1 618 596 264	38	5	2 607 019 932	36	1	2 608 585 597	38	5	2 608 586 754	47	1
1 618 596 265	38	5	2 607 019 933	36	1	2 608 585 598	38	5	2 608 586 755	47	1
1 618 596 267	38	1	2 607 990 010	64	1	2 608 585 599	38	1	2 608 586 756	47	1
1 618 596 268	39	5	2 608 550 057	44	1	2 608 585 600	38	5	2 608 586 757	47	1
1 618 596 269	39	1	2 608 550 064	44	1	2 608 585 601	38	1	2 608 586 758	47	1
1 618 596 270	39	5	2 608 550 065	44	1	2 608 585 602	38	5	2 608 586 759	47	1
1 618 596 271	39	5	2 608 550 074	43	1	2 608 585 603	38	1	2 608 586 760	47	1
1 618 596 315	38	5	2 608 550 075	43	1	2 608 585 604	38	5	2 608 586 761	47	1
1 618 596 316	39	5	2 608 550 076	43	1	2 608 585 605	38	5	2 608 586 762	47	1
1 618 596 318	39	5	2 608 550 077	43	1	2 608 585 607	39	1	2 608 586 763	47	1
1 618 596 319	39	1	2 608 550 078	44	1	2 608 585 608	40	1	2 608 586 764	47	1
1 618 596 320	39	1	2 608 550 088	44	1	2 608 585 609	40	1	2 608 586 765	47	1
1 618 596 321	39	1	2 608 550 089	44	1	2 608 585 610	40	1	2 608 586 766	47	1
1 618 596 455	50	1	2 608 550 612	43	1	2 608 585 611	40	1	2 608 586 767	47	1
1 618 596 456	50	1	2 608 550 613	43	1	2 608 585 612	40	1	2 608 586 768	47	1
1 618 596 457	50	1	2 608 550 614	43	1	2 608 585 613	40	1	2 608 586 769	47	1
1 618 596 458	50	1	2 608 550 615	43	1	2 608 585 614	40	1	2 608 586 770	47	1
1 618 596 459	51	1	2 608 550 616	43	1	2 608 585 615	40	1	2 608 586 771	47	1
1 618 596 460	51	1	2 608 550 617	43	1	2 608 585 616	40	1	2 608 586 772	47	1
1 618 596 461	51	1	2 608 580 518	53	1	2 608 585 617	40	1	2 608 586 773	47	1



Kataloški broj	Strana	JPD*	Kataloški broj	Strana	JPD*	Kataloški broj	Strana	JPD*	Kataloški broj	Strana	JPD*
2 608 586 774	47	1	2 608 588 136	17	5	2 608 596 135	25	5	2 608 597 691	21	1
2 608 586 775	47	1	2 608 588 137	17	5	2 608 596 136	25	5	2 608 597 692	21	1
2 608 586 776	47	1	2 608 588 138	17	5	2 608 596 137	25	1	2 608 597 693	21	1
2 608 586 777	47	1	2 608 588 139	17	5	2 608 596 138	25	1	2 608 597 694	21	1
2 608 586 778	47	1	2 608 588 140	17	5	2 608 596 139	25	1	2 608 597 695	21	1
2 608 586 779	47	1	2 608 588 141	17	5	2 608 596 140	25	1	2 608 597 696	21	1
2 608 586 780	47	1	2 608 588 142	18	5	2 608 596 141	25	1	2 608 597 697	21	1
2 608 586 781	47	1	2 608 588 143	18	5	2 608 596 142	25	1	2 608 597 698	21	1
2 608 586 782	47	1	2 608 588 144	18	5	2 608 596 143	25	5	2 608 597 699	21	1
2 608 586 783	47	1	2 608 588 145	18	5	2 608 596 145	25	5	2 608 597 700	21	1
2 608 586 784	47	1	2 608 588 146	18	5	2 608 596 146	38	5	2 608 597 701	21	1
2 608 586 785	47	1	2 608 588 147	18	5	2 608 596 148	25	5	2 608 597 702	21	1
2 608 586 786	47	1	2 608 588 148	18	5	2 608 596 149	25	5	2 608 597 703	21	1
2 608 586 787	47	1	2 608 588 149	18	5	2 608 596 150	25	1	2 608 597 704	22	1
2 608 586 788	47	1	2 608 588 150	18	5	2 608 596 151	25	1	2 608 597 705	22	1
2 608 586 789	47	1	2 608 588 151	18	5	2 608 596 152	25	1	2 608 597 706	22	1
2 608 586 790	47	1	2 608 588 152	18	1	2 608 596 157	44	5	2 608 597 707	22	1
2 608 586 791	47	1	2 608 588 153	18	5	2 608 596 158	38	5	2 608 597 708	22	1
2 608 586 792	47	1	2 608 588 154	18	5	2 608 596 183	38	1	2 608 597 709	22	5
2 608 586 793	47	1	2 608 588 155	18	1	2 608 596 185	39	1	2 608 597 713	22	1
2 608 586 794	47	1	2 608 588 156	18	5	2 608 596 186	39	1	2 608 597 714	22	1
2 608 586 795	47	1	2 608 588 157	18	1	2 608 596 199	38	5	2 608 597 715	22	1
2 608 586 796	47	1	2 608 588 158	18	1	2 608 596 357	25	5	2 608 597 716	22	1
2 608 586 797	47	1	2 608 588 159	18	1	2 608 596 358	25	1	2 608 597 717	22	1
2 608 586 798	47	1	2 608 588 160	18	1	2 608 596 359	25	5	2 608 597 718	22	1
2 608 586 799	47	1	2 608 588 161	18	1	2 608 596 361	25	1	2 608 597 719	22	1
2 608 586 800	48	1	2 608 588 162	18	1	2 608 596 362	25	5	2 608 597 720	22	1
2 608 586 801	48	1	2 608 588 163	18	5	2 608 596 364	25	1	2 608 597 721	22	1
2 608 586 802	48	1	2 608 588 164	18	1	2 608 596 365	25	5	2 608 597 773	37	5
2 608 586 803	48	1	2 608 588 165	19	1	2 608 596 366	25	1	2 608 597 774	37	5
2 608 586 804	48	1	2 608 588 167	19	1	2 608 596 368	25	5	2 608 597 775	38	5
2 608 586 805	48	1	2 608 588 196	27	1	2 608 596 369	25	1	2 608 597 776	38	5
2 608 586 806	48	1	2 608 588 197	27	1	2 608 597 041	25	1	2 608 597 777	38	5
2 608 586 807	48	1	2 608 588 198	27	1	2 608 597 043	25	1	2 608 597 778	38	5
2 608 586 994	42	1	2 608 588 199	27	1	2 608 597 044	25	1	2 608 597 779	38	5
2 608 586 995	42	1	2 608 588 200	27	1	2 608 597 047	25	1	2 608 597 780	38	5
2 608 586 996	42	1	2 608 588 201	28	1	2 608 597 048	25	1	2 608 597 782	39	5
2 608 586 997	42	1	2 608 588 202	28	1	2 608 597 049	25	1	2 608 597 898	21	5
2 608 586 998	42	1	2 608 588 203	28	1	2 608 597 051	25	1	2 608 597 899	21	5
2 608 586 999	42	1	2 608 588 204	28	1	2 608 597 052	25	1	2 608 597 944	38	5
2 608 587 100	42	1	2 608 588 205	28	1	2 608 597 054	25	1	2 608 598 046	44	1
2 608 587 146	28	1	2 608 588 206	28	1	2 608 597 055	25	1	2 608 598 047	44	1
2 608 587 147	28	1	2 608 588 207	28	1	2 608 597 122	38	1	2 608 598 048	44	1
2 608 587 148	28	1	2 608 588 208	28	1	2 608 597 123	39	1	2 608 598 109	44	1
2 608 587 149	28	1	2 608 588 209	28	1	2 608 597 124	39	1	2 608 598 110	44	1
2 608 587 150	28	1	2 608 588 210	28	1	2 608 597 125	39	1	2 608 690 000	64	1
2 608 587 151	28	1	2 608 588 211	28	1	2 608 597 126	39	1	2 608 690 003	64	1
2 608 587 152	28	1	2 608 588 212	28	5	2 608 597 127	39	1	2 608 690 004	64	1
2 608 587 153	28	1	2 608 595 359	27	5	2 608 597 128	39	1	2 608 690 005	64	1
2 608 587 157	30	5	2 608 595 360	28	1	2 608 597 129	40	1	2 608 690 006	62	1
2 608 587 158	30	5	2 608 595 361	28	1	2 608 597 130	38	5	2 608 690 007	62	1
2 608 587 159	30	5	2 608 595 506	28	1	2 608 597 655	20	5	2 608 690 010	62	1
2 608 587 160	30	5	2 608 595 507	28	1	2 608 597 656	20	5	2 608 690 091	61	1
2 608 587 161	30	5	2 608 595 508	28	1	2 608 597 657	20	5	2 608 690 097	63	2
2 608 587 162	30	5	2 608 596 050	27	5	2 608 597 658	20	5	2 608 690 098	63	1
2 608 587 163	31	5	2 608 596 051	27	5	2 608 597 659	20	5	2 608 690 099	63	1
2 608 587 164	31	5	2 608 596 052	28	5	2 608 597 660	21	5	2 608 690 100	63	1
2 608 587 165	31	5	2 608 596 053	28	5	2 608 597 661	21	5	2 608 690 101	61	1
2 608 587 166	31	5	2 608 596 054	28	5	2 608 597 662	21	5	2 608 690 102	61	1
2 608 587 167	31	5	2 608 596 055	28	5	2 608 597 663	21	5	2 608 690 106	67	1
2 608 587 168	31	5	2 608 596 056	28	5	2 608 597 664	21	5	2 608 690 108	67	1
2 608 587 169	31	1	2 608 596 057	28	5	2 608 597 665	21	5	2 608 690 110	68	1
2 608 587 170	31	1	2 608 596 058	28	5	2 608 597 666	21	5	2 608 690 111	68	1
2 608 587 171	34	1	2 608 596 059	28	5	2 608 597 667	21	5	2 608 690 112	68	1
2 608 587 172	34	1	2 608 596 060	28	5	2 608 597 668	21	1	2 608 690 113	68	1
2 608 587 173	34	1	2 608 596 061	28	5	2 608 597 669	21	1	2 608 690 114	68	1
2 608 587 174	35	1	2 608 596 062	28	1	2 608 597 670	21	1	2 608 690 115	67, 68	1
2 608 587 175	35	1	2 608 596 063	28	1	2 608 597 671	21	1	2 608 690 124	63	1
2 608 587 176	35	1	2 608 596 064	28	1	2 608 597 672	21	1	2 608 690 125	63	1
2 608 587 177	35	1	2 608 596 065	28	1	2 608 597 673	21	1	2 608 690 126	63	1
2 608 587 178	34	1	2 608 596 076	28	5	2 608 597 674	21	1	2 608 690 127	63	1
2 608 587 179	34	1	2 608 596 115	38	5	2 608 597 675	21	1	2 608 690 128	63	1
2 608 587 180	34	1	2 608 596 116	38	1	2 608 597 677	20	5	2 608 690 129	63	1
2 608 587 181	34	1	2 608 596 117	38	1	2 608 597 678	20	5	2 608 690 130	63	1
2 608 587 182	34	1	2 608 596 118	39	1	2 608 597 679	21	5	2 608 690 131	62	1
2 608 587 184	63	1	2 608 596 120	39	1	2 608 597 680	21	5	2 608 690 132	62	1
2 608 587 801	37	5	2 608 596 123	39	1	2 608 597 681	21	5	2 608 690 133	62	1
2 608 587 802	37	5	2 608 596 125	24	5	2 608 597 682	21	5	2 608 690 141	63	1
2 608 587 830	38	5	2 608 596 126	24	5	2 608 597 683	21	5	2 608 690 142	63	1
2 608 587 834	38	5	2 608 596 127	24	5	2 608 597 684	21	5	2 608 690 143	63	1
2 608 587 835	38	1	2 608 596 128	24	5	2 608 597 685	21	1	2 608 690 144	62	1
2 608 587 836	38	5	2 608 596 129	24	5	2 608 597 686	21	1	2 608 690 145	62	1
2 608 587 846	38	5	2 608 596 130	24	5	2 608 597 687	21	1	2 608 690 146	62	1
2 608 587 849	38	1	2 608 596 131</td								

Kataloški broj	Strana	JPD*
2 608 690 176	62	1
2 608 690 177	62	1
2 608 690 178	62	1
2 608 690 179	64	1
2 608 690 180	62	1
2 608 690 188	65	1
2 608 690 190	65	1
2 608 690 192	65	1
2 608 690 193	65	1
2 608 690 194	65	1
2 608 690 195	65	1
2 608 690 196	65	1
2 608 690 197	65	1
2 608 690 198	63	1
2 608 690 199	63	1
2 609 390 394	61	1
2 609 390 576	61	1
F00Y145 188	52	1
F00Y145 189	52	1
F00Y145 190	52	1
F00Y145 191	52	1
F00Y145 192	52	1
F00Y145 193	52	1
F00Y145 194	52	1
F00Y145 195	52	1
F00Y145 196	53	1
F00Y145 197	53	1
F00Y145 198	53	1
F00Y145 199	53	1
F00Y145 200	53	1
F00Y145 201	53	1
F00Y145 202	53	1
F00Y145 203	54	1
F00Y145 204	54	5



# Datum proizvodnje odnosno pakovanja

## Kodirani brojevi meseca

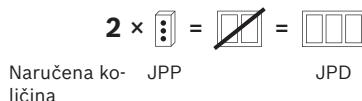
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Januar</b>	581	681	781	881	981	001	101	201	301	417	517
<b>Februar</b>	582	682	782	882	982	002	102	202	302	418	518
<b>Mart</b>	583	683	783	883	983	003	103	203	303	419	519
<b>April</b>	584	684	784	884	984	004	104	204	304	420	520
<b>Maj</b>	585	685	785	885	985	005	105	205	305	453	553
<b>Jun</b>	586	686	786	886	986	006	106	206	306	454	554
<b>Jul</b>	587	687	787	887	987	007	107	207	307	455	555
<b>Avgust</b>	588	688	788	888	988	008	108	208	308	456	556
<b>Septembar</b>	589	689	789	889	989	009	109	209	309	457	557
<b>Oktobar</b>	590	690	790	890	990	010	110	210	310	458	558
<b>Novembar</b>	591	691	791	891	991	011	111	211	311	459	559
<b>Decembar</b>	592	692	792	892	992	012	112	212	312	460	560

# Bosch

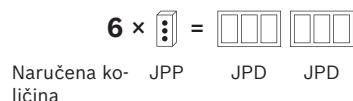
## sistem upravljanja narudžbinama i pakovanjem

S sistemom upravljanja narudžbinama i pakovanjem još je jednostavnije naručiti odgovarajuću količinu i pronaći odgovarajuću vrstu pakovanja na jedan pogled.

Naručene količine povećavaju se do najbliže jedinice pakovanja za dostavu (JPD).

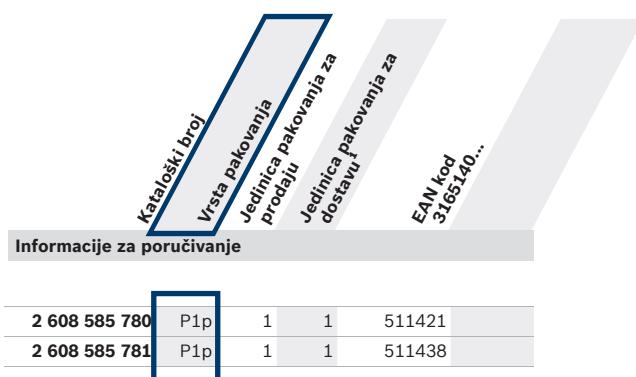


Naručene količine moraju da budu jedinice pakovanja za dostavu pomnožene celim brojem: 3, 6, 9...



### Primer:

**Korak 1:** Na stranama proizvoda naći ćete podatak o vrsti pakovanja za svaki kataloški broj:



**Korak 2:** Na zadnjim stranama omota naći ćete sliku odgovarajuće vrste pakovanja kao i podatak o vešanju i obliku pakovanja.



**P1p** Kutija sata sa evro-otvorom

**P2p** Kutija sata drugo vešanje

**Korak 3:** Kakao je sastavljena oznaka načina pakovanja?

1 —————— C1a —————— 2  
1 —————— —————— 3

**1. Postoji šest različitih grupa materijala koje su označene početnim slovima engleskog naziva:**

- Pakovanje od papira, kartona ili talasastog kartona (**Cardboard**)
- Plastično pakovanje (**Plastic**)
- Kombinovano kartonsko/plastično pakovanje (**Plastic and Cardboard**)
- Metalno pakovanje (**Metal**)
- Roba nezapakovana (**Unpacked**)
- Drveno pakovanje (**Wood**)

**2. Pakovanja se razlikuju u tri različite vrste vešanja:**

- 0 bez vešanja
- 1 sa evro-otvorom
- 2 drugo vešanje

**3. Kod navedenih šest grupa materijala svaki oblik pakovanja je označen jednim malim slovom:**

<b>C</b> <b>Pakovanje od papira, kartona ili talasastog kartona</b>	a Kutija	d Omotni karton	h Čaura
	b Sklopivi karton	e Vešalica	k Kartonska kartica sa zastavicom
	c Tašna	f Papirnata kesa	
<b>P</b> <b>Plastično pakovanje</b>	a Kutija	e Vešalica	n Zastavica
	b Kesa	f Zapakovano u foliji	p Kutija sata
	c Tašna	h Čaura	
	d Kesa sa karticom	k Kaseta	
<b>PC</b> <b>Kombinovano kartonsko/plastično pakovanje</b>	a Blister	c Skin-karton	
	b Sklapajući blister	d Hermetičko pakovanje	
<b>U</b> <b>Roba nezapakovana</b>			
	Bez navoda oblika		
<b>W</b> <b>Drveno pakovanje</b>	a Sanduk		

# Pakovanja

## koja informišu na pregledni način

Pakovanje od papira, kartona ili talasastog kartona (**Cardboard**)



**C0a** Kutija bez vešanja



**C0f** Papirnata kesa bez vešanja



**C0h** Čaura bez vešanja



**C2h** Čaura drugo vešanje



Kombinovano kartonsko/plastično pakovanje (**Plastic and Cardboard**)



**PC1a** Blister sa evro-otvorom



**PC1b** Sklapajući blister sa evro-otvorom



**PC1c** Skin-karton sa evro-otvorom

Roba nezapakovana  
(**Unpacked**)



**PC1d** Tight Pack sa evro-otvorom



**U0** bez vešanja

## Plastično pakovanje (Plastic)



**P0a** Kutija bez kačenja



**P0b** Kesa bez kačenja



**P1c** Tašna sa evro-otvorom



**P1a** Kutija sa evro-otvorom



**P1e** Vešalica sa evro-otvorom



**P1f** Zapakovano u foliji sa evro-otvorom



**P1h** Čaura sa evro-otvorom



**P1k** Kaseta sa evro-otvorom



i

i



i

i



i

i



i

i



1619A00WD00001

**Robert Bosch d.o.o.**

Odeljenje za ručne  
električne alate i pribor  
Milutina Milankovića 11a  
11070 Novi Beograd  
Srbija  
[www.bosch-pt.rs](http://www.bosch-pt.rs)



**BOSCH**

Tehnologija za život

