

1619A00WD00001

Robert Bosch d.o.o.

Odeljenje za ručne
električne alate i pribor
Milutina Milankovića 11a
11070 Novi Beograd
Srbija
www.bosch-pt.rs



4

RSZH

Bosch: koncentracija na preciznost

Program listova kružne testere



BOSCH
Tehnologija za život

Kružne testere, glodanje



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 uvrtnje šrafova
Pribor za mašine
Rad bez kablova
Radna bezbednost



Program listova kružne testere

Kružne testere
Glodanje



Program za beton i kamen

Vibraciono bušenje
Bušenje kamena
Štemovanje



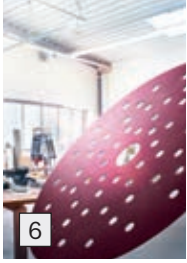
Program listova ubodne testere

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

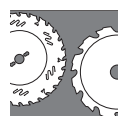


**BOSCH servis za korisnike
Srbija, Crna Gora i Makedonija**

Tel: +381 11 20 52 352
E-mail: sasa.hajnrh@bosch.com
pon-pet: 08:30-16:30 časova

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

Sadržaj



Kružne testere

Uvod	6
------	---



Best

Program Best

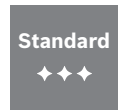
Pregled	18
Top Precision Best for Wood	22
Top Precision Best for Laminated Panel Abrasive i Fine	25
Top Precision Best for Multi Material	28
Best for Laminate	30
Best for Laminated Panel	41



Expert

Program Expert

Pregled	32
Expert for Wood	34
Expert for Laminated Panel	40
Expert for Multi Material	36



Standard

Program Standard

Pregled	42
Optiline Wood	44
Speedline Wood	49
Multi Material	52
Construct Wood	55
Construct Metal	58



Glodanje

Uvod	72
Oblici za profilisanje	76
Precizna glodala za spajanje	88
Pribor za Bosch univerzalnu glodalicu i glodalicu za pljosnate tiplove	97



Opšte informacije

Piktogrami	4
Indeks	99
Datum proizvodnje odnosno pakovanja	101
Sistem upravljanja narudžbinama i pakovanjem	102
Pregled pakovanja	103



Best

Expert

Standard



Informacioni sistem prilagođen potrošačima

Tehničke informacije/primene

Materijal/mašine



Ručna kružna testera



Stona kružna testera



Formatna kružna testera
horizontalna



Formatna kružna testera
vertikalna



Kombinovana kružna testera



Hand Dry Cutter



Mitre Dry Cutter

Svojstva



microteQ



cleanteQ



stabiliteQ



proteQtion



Silent



Precise



Razor Technology



Dura Technology



Kontrola vibracije

Prednosti



Za sečenje bez napora



Uredno sečenje



Veoma uredno sečenje



Dug životni vek



Veoma dug vek trajanja



Čisto sečenje tokom čitavog
životnog veka

Bezbednost



Nosite zaštitne naočari



Nosite masku protiv prašine



Nosite štitnike za uši

A close-up, low-angle shot of a circular saw blade. The blade is metallic and features a series of sharp teeth along its edge. A blue logo, consisting of a stylized 'Z' or 'S' shape, is visible on the blade's surface. The background is a soft, out-of-focus grey.

Kružne testere

Bosch listovi kružne testere: vrhunski kvalitet za savršeno sečenje

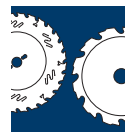




Inovativna proizvodnja tačno po meri – made in Italy.

Preduzeće Freud sa sedištem u severnoj Italiji deo je Bosch grupe od 2009. godine, i ima vodeću poziciju u proizvodnji i prodaji listova kružne testere industrijskog kvaliteta. Preduzeće se ponosi više od 40-godišnjom tradicijom razvitka i proizvodnje listova kružne testere za veliku efikasnost.

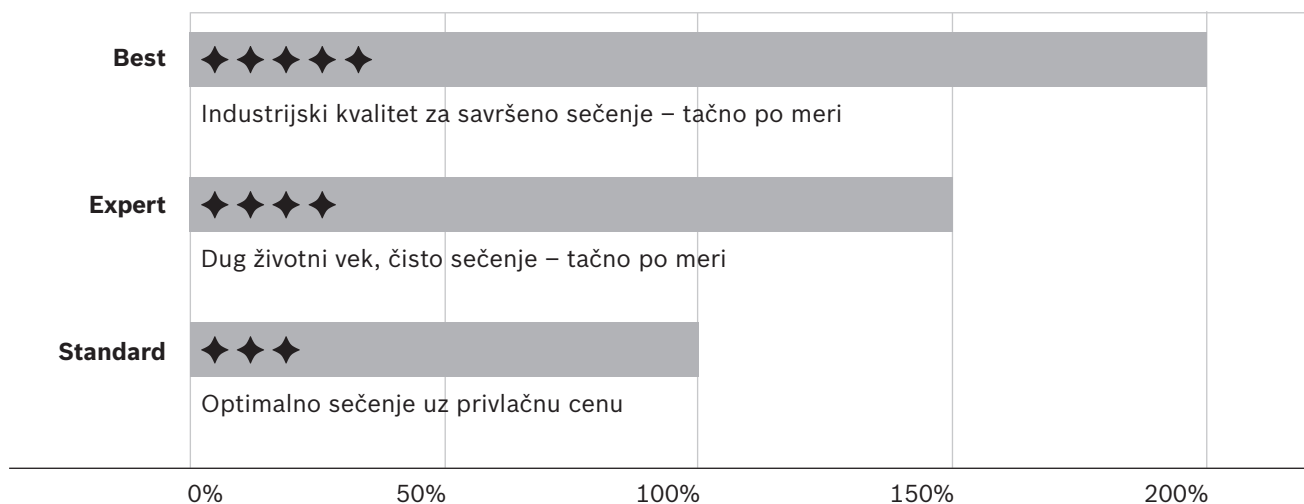
Sa takvim profesionalnim znanjem postali smo vodeći proizvođač listova kružne testere najvećeg kvaliteta. Konstantno pratimo potrebe korisnika i trendove u primeni i u materijalima. Zadovoljstvo naših kupaca i sposobnost da im ponudimo odgovarajuće rešenje za svaku primenu glavna nam je motivacija. Postojeća kompetencija u kombinaciji sa potpuno integrisanim postupkom proizvodnje i u stalnom istraživanju novih materijala i mašina omogućava nam razvitak inovativnih listova kružne testere i izradu savršenih rešenja. Paleta proizvoda prilagođena praktičnoj primeni i informativna pakovanja nude profesionalnim korisnicima lakši izbor pravih listova kružne testere za njihove radove. Od listova za stacionarne kružne testere sve do listova za kombinovane kružne testere: Nudimo potpuni program listova kružne testere za potrebe profesionalnih korisnika.



Za ekonomičan rad sa vrhunskim rezultatima: kompletan program listova kružne testere

Kategorije snage programa

Efikasnost sečenja*

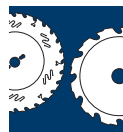


* Snaga sečenja = kvalitet sečenja i životni vek

	Best ★★★★★	Expert ★★★★★	Standard ★★★
	Strana 18	Strana 32	Strana 42
	best 	expert 	 
			
	best  abrasive best  fine	expert 	
	best 	expert 	
			
	best 		

Preciznost je naš cilj – tačno po meri za naše kupce

U cilju nam je uvek najbolji rezultat sečenja. U našoj fabrici ne proizvodimo samo svaki pojedinačni zubac – proizvodimo i naše sopstvene praškove tvrdog metala. Tačno po meri za svaku primenu.



Best ♦♦♦♦♦ Vrhunska tehnologija za vanrednu preciznost

SVOJSTVA



Jedinstveni
zupci od
tvrdog metala
u Microteq-
tehnologiji
sledeće
generacije



Zaštitna
Cleanteq
obloga



Antivibracioni
kanali Stabiliteq
punjeni
poliuretanom



Proteqtion
Obloga*

PREDNOST ZA KUPCA



Za naročito dug
životni vek



Za izuzetno
savršeno i
geometrijski
tačno sečenje

* Samo kod listova kružne testere Best for Laminate.

Expert ♦♦♦♦

SVOJSTVA

PREDNOST ZA KUPCA

za kombinovane kružne testere, testere za panele i stone kružne testere

Testerisanje bez otpora



Razor Technology zupci



Proteqtion
obloga



Za sečenje
bez napora



Za čisto
sečenje



Za dug
životni vek

za formatne testere i stone kružne testere

Svaki rez kao i prvi



Dura Technology zupci



Za čisto sečenje tokom čitavog
životnog veka lista kružne testere



Za dug
životni vek

Idealan list za svaku primenu

Best ♦♦♦♦♦

Industrijski kvalitet za savršeno sečenje – tačno po meri

best  Wood	best  LaminatedPanel abrasive	best  LaminatedPanel fine	best  MultiMaterial	best  Laminate
Drvo	Kompozitni materijali		Multimaterial	Pod laminat

	Strana 22	Strana 26	Strana 27	Strana 28	Strana 30
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Drveni materijali

	Meko drvo, fino poprečno sečenje	●			○	
	Meko drvo, grubo uzdužno i poprečno sečenje	●			○	
	Drvene grede	○			○	
	Tvrdo drvo, fino poprečno sečenje	●			○	
	Tvrdo drvo, fino poprečno i uzdužno sečenje	●				
	Tvrdo drvo, grubo poprečno i uzdužno sečenje	●				
	Građevinsko drvo sa ekserima i ostacima betona					
	Građevinsko drvo					

Kompozitni materijali

	Daske oplate					
	Ploča od iverice (sirova), akustične ploče, ploče za laganu konstrukciju	●	●	●	●	
	Abrazivni pločasti materijali, sa jednostranom ili dvostranom oblogom – tvrda obloga	○	●	○	○	
	Pločasti materijali, furnirani laminat, tanke ploče od iverice	○	○	●	○	
	Kompozitni materijal	●			○	
	Slojevita šperploča, šperploča	●				
	Vlaknasti materijal, MDF, OSB-MDF kompozitne ploče	●				
	Radna ploča	●			○	
	Podni laminat, parket	○			○	●

Dalji materijali

	Gasbeton					
	Plastika, epoksi				●	
	Obojeni metali, aluminijum, mesing, bakar				●	
	Cevi, profili, šipke					
	Limovi, gvozdeni ugaonici, kanali za kablove					

● posebno prikladan ○ prikladan

Expert ♦♦♦♦

Dug životni vek, čisto sečenje – tačno po meri

expert  Wood	expert  LaminatedPanel	expert  MultiMaterial
Drvo	Kompozitni materijali	Multimaterial

Strana 34

Strana 40

Strana 36

●		○
●		○
○		○
●		○
●		
●		

●	●	●
○	●	○
○	●	○
●		○
●		
●		
●		○
○		○

		●
		●

Standard ♦♦♦

Optimalno sečenje uz privlačnu cenu

 Optiline WOOD	 Speedline WOOD	 Construct WOOD	 MultiMaterial	 Construct METAL
Drvo	Brzo sečenje u drvetu	Građevinsko drvo	Multimaterial	Čelik

Strana 44

Strana 49

Strana 55

Strana 52

Strana 58

●			○	
●	●		○	
○	○		○	
●			○	
●				
●	●			
		●		
		●		

	●	●		
●	●	●	●	
○			○	
○			○	
●			○	
●				
●				
●	○			
○			○	

		●		
			●	
			●	○
				●
				●



Nosite zaštitne naočari

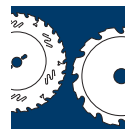


Nosite masku protiv prašine



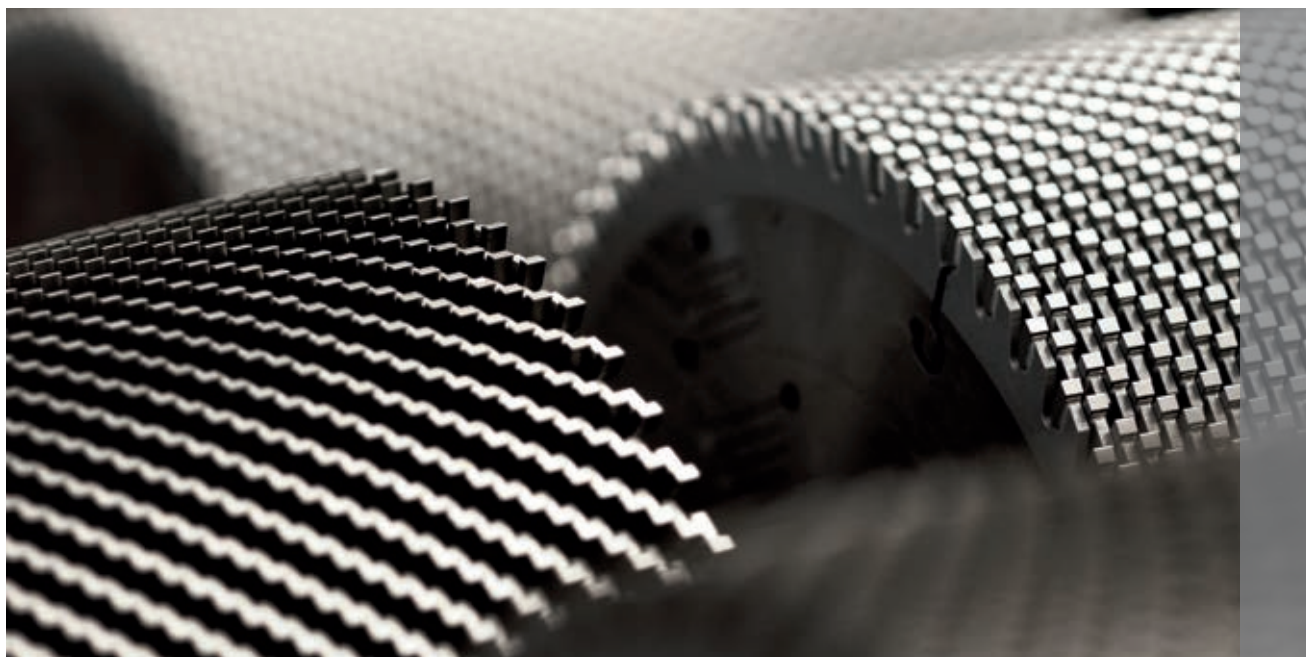
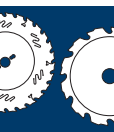
Nosite štitičke za uši

Obimni izbor zaštitnih naočara, maska protiv prašine itd. naći ćete u segmentnom katalogu br. 1 od stranice 309



Mešavine tvrdog metala tačno po meri

za zupce velike efikasnosti i za vanredan kvalitet sečenja



Vodeća tehnologija tvrdog metala

U našoj fabrici tvrdog metala u Italiji nadziremo postupak proizvodnje tvrdog metala od A do Ž.

Jedini smo proizvođač koji proizvodi sopstveni prašak tvrdog metala. Od precizno odmerenih udela kobalta (zbog njegove žilavosti pri udarcu), titanijuma (zbog njegovih antikorozijskih svojstava) i volframa (zbog njegove tvrdoće) proizvodimo različite legure koje su optimalno prilagođene pojedinim primenama i sa kojima se postiže maksimalni vek trajanja i efekat sečenja.

Pored mešavina različitih veličina zrna proizvodimo i tvrde metale od mešavina naročito sitnih mikro-zrna (Microteq). Veličina zrna tvrdog metala izuzetno je važna za oštrinu i otpornost oštrice na trošenje. Što je veće zrno tvrdog metala to se brže istroši oštrica.

Dok uobičajena zrna tvrdog metala imaju veličinu do 5 µm, naš novi tvrdi metal od mikro-zrna Microteq ima neuporedivo sitniju veličinu zrna od najviše 1 µm.

Naši listovi kružne testere Top Precision i Best for Laminat opremljeni su tvrdim metalom proizvedenim u sopstvenoj kući i Microteq zupcima od tvrdog metala.



Vodeći u proizvodnji listova kružne testere

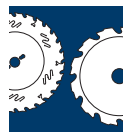
U našoj fabrici radimo sa najmodernijim mašinama i postupcima vrhunske tehnologije. Svi odlučujući proizvodni postupci potpuno su automatizovani, kao što je na primer lasersko sečenje čeličnih limova, balansiranje, zatezanje, lemljenje zubaca od tvrdog metala, brušenje zubaca, nanošenje zaštitnog sloja, čišćenje – time je zagarantovan nadmoćni kvalitet naših proizvoda.

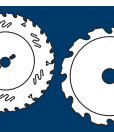
Vodeći u istraživanju i razvoju

Naš moderni centar za istraživanje i razvoj reznih alata omogućava nam stalno dalja poboljšanja i inovacije. Nova tehnologija kanala napunjenih poliuretanom za listove testere sa amortizacijom i tihim režimom rada, samo je jedna od naših inovativnih rešenja.

Provera kvaliteta – Svaki korak proizvodnje prate strogi ispiti

Freud je sertifikovan po sistemu kvaliteta ISO 9001:2000 za trgovinu listovima testere opremljenim tvrdim metalom i komponentama od tvrdog metala. Svi naši listovi testere proizvode se u skladu sa normama EN 847-1 i DIN 5134





Prvoklasni čelik

Dobijamo naš čelik isključivo od odabranih, iskusnih dobavljača. Time stvaramo preduslove za konstantan i nadmoćan kvalitet naših tela listova testere. Sav primenjeni čelik kaljen je do HRC 46.

Tela listova testere sečena laserom

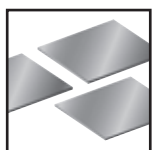
Koriste se samo prvoklasni čelični limovi za tela listova i seku se isključivo laserom. Za razliku od štancovanja, lasersko sečenje garantuje veću preciznost bez deformacije lista i bez napetosti.

Prednosti:

- Precizno i veoma dug životni vek

Prednosti:

- Precizno i bez deformacije





Balansiranje regulisano kompjuterom

Svaki pojedinačni list zasebno se balansira pomoću automatizovanog kompjuterskog postupka. Time je zagarantovana ravnomerna raspodela mase u telu lista, te se sprečavaju štetne vibracije. Kod neizbalansiranog lista testere u telu lista deluju različite inercione sile što proizvodi vibracije i što može da prouzrokuje manje precizan rez.

Prednosti:

- Precizno i tiho



Ekspanzioni kanali sečeni laserom

Pri korišćenju običnih listova kružne testere nastaje toplota koja može da prouzrokuje širenje i deformaciju materijala lista. Geometrija naših laserom sečenih ekspanzionih kanala tako je razvijena da se može u potpunosti izbegavati napetost i deformacija materijala. List testere ostaje savršeno ravan. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Prednosti:

- Precizno i tiho

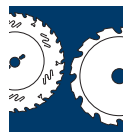


Stezni prsten

Posebno zaobljen stezni prsten povećava krutost lista testere. Zahvaljujući manjim vibracijama poboljšava se konačna izrada, bez cepanja materijala. Svaki list se zasebno zateže

Prednosti:

- Precizno i tiho



Trajne informacije o proizvodu na listu kružne testere



Oštrenje, s lakoćom!

Na našim listovima kružne testere postoje sledeće oznake koje su ugravirane laserom:

- ▶ Crtež geometrije zubaca
- ▶ Informacije o: reznom uglu, leđnom uglu, uglu vrha zupca ili uglu skošene površine, razlici u visini zubaca (kod oblika zubaca HLTCG ili DH).

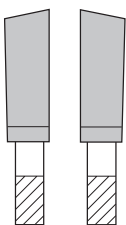
Ove trajne oznake omogućuju profesionalno naknadno oštrenje u skladu sa tehničkim podacima originalnog lista, što garantuje optimalan rezultat sečenja i povećava dugotrajnost listova.

Trajna oznaka

Jasne i trajne informacije o proizvodu na listu kružne testere omogućuju jednostavnu ponovnu kupovinu. Laserska oznaka sa mestom proizvodnje i datumom proizvodnje garantuje trajnu mogućnost praćenja proizvoda.

Idealni zubac

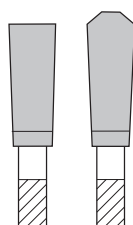
za svaku primenu



ATB: izmenično ozubljenje

Konfiguracija zubaca pri kojoj su vrhovi zubaca nakošeni naizmenično na desno i na levo.

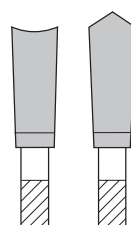
- Prikladno za univerzalnu primenu u mekom i tvrdom drvetu, pločama od iverice, kompozitnim materijalima, osetljivim ili tanko obloženim pločastim materijalima, furniranim pločama, šperpločama, vlaknastim materijalima, MDF-pločama
- Idealan list za uzdužno i poprečno sečenje



HLTCG: trapezno/pljosnato ozubljenje

Brušenje zubaca pri kojem iza pljosnatog zupca sledi nešto viši trapezni zubac. Viši zubac zareže materijal uže nego što je konačna širina procepa, time se sprečava lom zubaca u krutom materijalu.

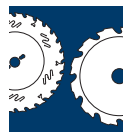
- Prikladno za univerzalnu primenu u profilima i masivnim materijalima: ploča od iverice, meko i tvrdo drvo, pločasti materijali (sa jednostranom ili dvostranom oblogom), plastika, obojeni metali, mesing, bakar



DH: krovni zubac/šuplji zubac

Brušenje zubaca pri kojem iza šiljatog krovnog zupca sledi šuplje izbrušeni zubac.

- Prikladno za pločaste materijale sa jednostranom ili dvostranom oblogom. Idealan list za sečenje laminiranih ploča i veoma abrazivnih materijala bez korišćenja lista za zasecanje, sa veoma čistim rezultatom sečenja i dužim životnim vekom



Program Best

Vrhunska tehnologija za vanrednu preciznost

Best



Proizvodi Top Precision

iz programa Best – za savršeno sečenje

Prednosti Top Precision:

- **Preciznost:** savršeno, čisto sečenje
- **Udobnost:** naročito miran rad, znatno manje buke, znatno manje vibracija
- **Dugotrajnost:** najbolji polazni materijal, konstrukcija i naše iskustvo u proizvodnji obezbeđuju duži životni vek

TOP Precision

best Wood

Savršeno, čisto sečenje u svim drvenim materijalima.

Idealan list za horizontalne i vertikalne formatne testere, stone kružne testere, kombinovane kružne testere i testere za panele, te za kružne testere za uranjanje i ručne kružne testere.

Strana 22

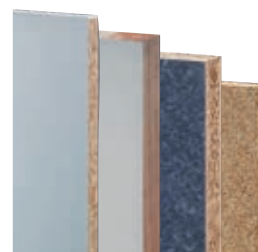


best LaminatedPanel abrasive best LaminatedPanel fine

Savršeno, čisto sečenje u pločastim materijalima (sa jednostranom ili dvostranom oblogom), abrazivnim pločama i tanko obloženim ili furniranim pločama.

Idealan list za horizontalne i vertikalne formatne testere, stone kružne testere.

Strana 25



best MultiMaterial

Savršeno, čisto sečenje u kompozitnim materijalima, pločama od iverice, laminiranim pločama, plastici, epoksiju, aluminijumu, obojenim metalima, mesingu, bakru.

Idealan list za kombinovane kružne testere i testere za panele, te za kružne testere za uranjanje i ručne kružne testere.

Strana 28



Proizvodi Top Precision

za vanredan kvalitet sečenja



Best

Microteq

Ne zadovoljavamo se samo proizvodnjom svakog pojedinog zupca u sopstvenoj fabrici, nego proizvodimo i naše sopstvene metalne praškove, jer mešavina je ključ do savršenog tvrdog metala.

- U našoj fabrici proizvodimo ekstremno sitne praškove, u kojima svako zrno metala ima veličinu manju od $1\text{ }\mu\text{m}$, pa čak do $0,8\text{ }\mu\text{m}$. Takav gusti, kompaktni tvrdi metal smanjuje trošenje oštrice, čime se znatno poboljšava kvalitet sečenja i produžuje životni vek lista.

- Za svaki materijal, bez obzira da li se radi o masivnom drvetu, kompozitnim materijalima ili obojenim metalima i plastici, biramo najprikladniju mešavinu Microteq zrnaca – te time nudimo rešenje po meri za svojstva svakog materijala.
- Dodatak titanijum-karbida dodatno štiti zupce od agresivnih sastojaka u smolama i lepcima u drvetu i u drvenim materijalima.



Obloga Cleanteq

Cleanteq je specijalna obloga koja potpuno štiti celi list testere. Obloga Cleanteq umanjuje prljanje ostataka, kao što su smola i sok drveta, na listu i na zupcima. Time se sprečava trenje, i list se manje zagrejava. List ostaje hladan, produžuje se životni vek. Pored toga Cleanteq efikasno deluje protiv korozije. Svi naši listovi kružne testere serije Top Precision opremljeni su zaštitnom oblogom Cleanteq.



Stabilteq. Antivibracioni kanali punjeni poliuretanom

Naši laserski sečeni kanali za amortizaciju pune se poliuretanom (PUR) ubrizgavanjem uz primenu sopstvene razvijene tehnologije. Punjena smesa uništava deo energije čime se znatno umanjuju vibracije i nivo buke pri radu. Time se poboljšava kvalitet reza i životni vek. Jedinstvena i patentirana karakteristika, jedna od naših tajni za najveći kvalitet listova.

Prednosti:

- Naročito čisto, bez korozije i veoma dug životni vek

Prednosti:

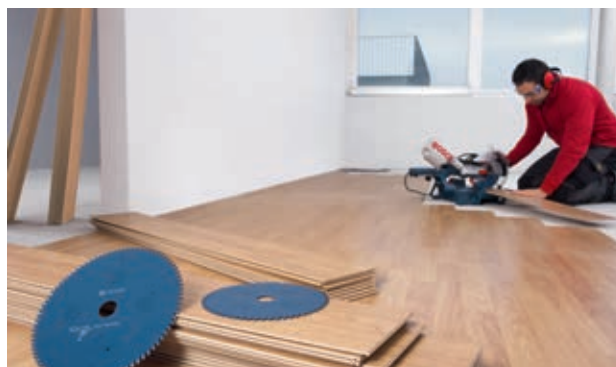
- Precizno i tiho

Best for Laminate

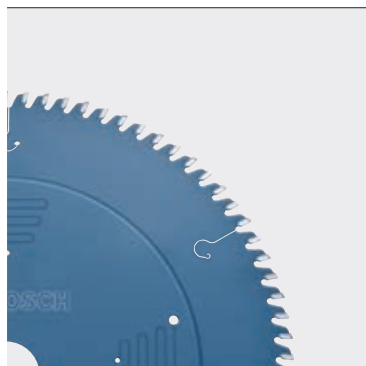
za naročito dug život u podnim laminatima

Prednosti Best for Laminate:

- **Dugotrajnost:** najbolji polazni materijal, kvalitetna izrada i naše iskustvo u proizvodnji obezbeđuju duži životni vek
- **Preciznost:** savršeno, čisto sečenje
- **Udobnost:** naročito miran rad, znatno manje buke i znatno manje vibracija



Best
★★★★★



best ^{for} Laminate

Za savršeno sečenje u svim podnim laminatima sa ili bez zvučne izolacije.

Idealan list za kombinovane kružne testere i testere za panele.

Strana 30



Proteqtion obloga

Proteqtion obloga znatno umanjuje otpor trenja lista kružne testere koji nastaje pri testerisanju, te tako deluje rashladno.

Time se jasno umanjuje prljanjanje ostataka, kao što su na primer smola, lepak, čak i tokom najtežih primena, a pored toga pouzdano štiti list kružne testere od korozije.



- **Za naročito čiste rezultate sečenja**
- **Umanjuje prljanjanje ostataka (smola, lepka)**

Best for Wood

za profesionalnu obradu drveta

TOP Precision

Best



Zupci od Microteq materijala

Zupci od naročito gustog praška tvrdog metala mikro-finog zrna umanjuju trošenje oštrice za najbolji kvalitet sečenja i izuzetno dug životni vek.



Obloga Cleanteq

Umanjuje prianjanje ostataka (smola, lepka) – te time obezbeđuje naročito čiste rezultate. Štiti list od korozije. Održava nisku temperaturu lista.



Umanjene vibracije sa sistemom Stabilteq

Kanali za amortizaciju punjeni poliuretanom: znatno se umanjuju vibracije i nivo buke. Time se poboljšava preciznost sečenja i udobnost rada.

Ekspanzioni kanali

Sečeni laserom, za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Čelično telo

Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom, za veliku preciznost bez deformacije materijala.

Stezni prsten

Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.



Grubo sečenje



Fino sečenje



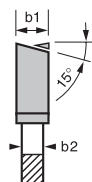
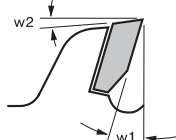
Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za kružne testere za uranjanje i ručne kružne testere



- Za precizno, čisto i tiho sečenje u svim vrstama drveta sa testerama za uranjanje i ručnim kružnim testerama.

TOP Precision best **for Wood**



ATB

w1: rezni ugao

w2: leđni ugao

b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

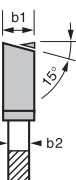
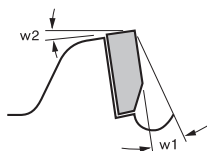
Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Oblik zuba	Rezultat sečenja	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda						Informacije za poručivanje						
165	20	1,8/1,3	48	ATB	●●●●	5	15	2 608 642 384	C1a	1	1	636858
165	20	1,8/1,3	20	ATB	●●	15	15	2 608 642 385	C1a	1	1	636865
165	20	1,8/1,3	32	ATB	●●●	10	15	2 608 642 386	C1a	1	1	636872

Listovi kružne testere za kombinovane kružne testere i testere za panele



- Za precizno, čisto i tiho sečenje u svim vrstama drveta.

TOP Precision best **for Wood**



ATB

w1: rezni ugao

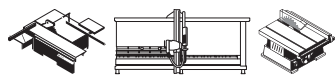
w2: leđni ugao

b1: širina sečenja

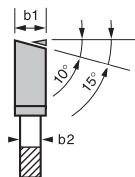
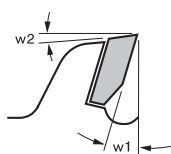
b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)		Broj zubaca		Oblik zuba		Rezultat sečenja		NL/prečnik TKŠ		Rezni ugao ° w1		Leđni ugao ° w2		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN-kod 3165140...	
Karakteristike proizvoda										Informacije za poručivanje																	
210	30	2,3/1,8	48	ATB	●●	-	-5	15	2 608 642 100	C1c	1	1	574402														
216	30	2,3/1,8	48	ATB	●●	-	-5	15	2 608 642 101	C1c	1	1	574419														
254	30	2,3/1,8	60	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 102	C1c	1	1	574426														
305	30	2,3/1,8	72	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 103	C1c	1	1	574433														

Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



TOP Precision best **Wood**



ATB

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)		Broj zuba		Oblik zuba		Rezultat sečenja		NL/prečnik TKS		Rezni ugao ° w1		Ledni ugao ° w2		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN-kod 3165140...	
Karakteristike proizvoda																Informacije za poručivanje											
250	30	3,2/ 2,2	40	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 111		C1c	1	1	574518													
250	30	3,2/ 2,2	60	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 112		C1c	1	1	574525													
250	30	3,2/ 2,2	80	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 113		C1c	1	1	574532													
300	30	3,2/ 2,2	48	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 114		C1c	1	1	574549													
300	30	3,2/ 2,2	60	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 115		C1c	1	1	574556													
300	30	3,2/ 2,2	72	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 116		C1c	1	1	574563													
300	30	3,2/ 2,2	96	ATB	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 117		C1c	1	1	574570													
315	30	3,2/ 2,2	48	ATB	●●	7/42 9/46,4 10/60	15	15	2 608 642 119		C1c	1	1	574594													
315	30	3,2/ 2,2	72	ATB	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 118		C1c	1	1	574587													
350	30	3,5/ 2,5	54	ATB	●●●	9/46 10/60	15	15	2 608 642 120		C1c	1	1	574600													
350	30	3,5/ 2,5	84	ATB	●●●●	9/46 10/60	10	15	2 608 642 121		C1c	1	1	574617													
400	30	4,0/ 2,8	60	ATB	●●●	10/60	15	15	2 608 642 122		C0a	1	1	574624													
400	30	4,0/ 2,8	96	ATB	●●●●	10/60	10	15	2 608 642 123		C0a	1	1	574631													
450	30	4,4/ 3,0	66	ATB	●●●	2/ 10/60	15	15	2 608 642 124		C0a	1	1	574648													
500	30	4,4/ 3,2	60	ATB	●●	2/ 10/80	15	15	2 608 642 125		C0a	1	1	574655													

Best for Laminated Panel Abrasive i Fine

u svim laminiranim pločastim materijalima

 **TOP Precision**



Zupci od MicrotecQ materijala

Zupci od naročito gustog praška tvrdog metala mikro-finog zrna umanjuju trošenje oštrice za najbolji kvalitet sečenja i izuzetno dug životni vek.



Obloga CleaniteQ

Umanjuje prianjanje ostataka (smola, lepka) – te time obezbeđuje naročito čiste rezultate. Štiti list od korozije. Održava nisku temperaturu lista.



Umanjene vibracije sa sistemom StabiliteQ

Kanali za amortizaciju punjeni poliuretanom: znatno se umanjuju vibracije i nivo buke. Time se poboljšava preciznost sečenja i udobnost rada.

Ekspanzioni kanali

Sečeni laserom, za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Čelično telo

Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom, za veliku preciznost bez deformacije materijala.

Stezni prsten

Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.

Best



Grubo sečenje

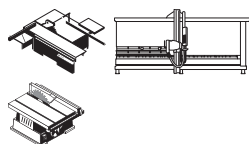


Fino sečenje



Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



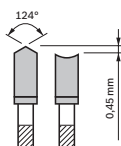
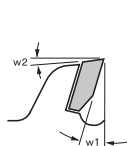
- Za savršeno sečenje u abrazivnom pločastom materijalu sa jednostranom ili dvostranom oblogom.

DH: kod primene na formatnim kružnim testerama nije potreban predrezač.

TOP Precision best **LaminatedPanel** abrasive



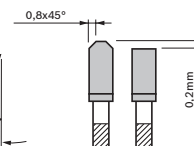
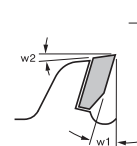
DH



w1: rezni ugao

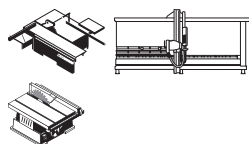
w2: ledni ugao

HLTCG



Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	NL/prečnik TKS	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda					Informacije za poručivanje								
250	30	3,2/ 2,2	48	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 104	C1c	1	1	574440
250	30	3,2/ 2,2	80	HLTCG	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 109	C1c	1	1	574495
300	30	3,2/ 2,2	96	HLTCG	●●●●	7/42 9/46,4 10/60	5	18	2 608 642 110	C1c	1	1	574501
303	30	3,2/ 2,2	60	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 106	C1c	1	1	574464
350	30	3,2/ 2,2	72	DH	●●●	7/42 9/46,4 10/60	10	15	2 608 642 108	C1c	1	1	574488

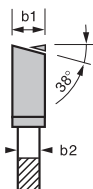
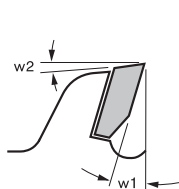
Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



- Za savršeno sečenje u pločastom materijalu sa tankom jednostranom ili dvostranom oblogom i u furniranom pločastom materijalu.

ATB: pogodno za sve formatne i stone kružne testere.

TOP Precision best **LaminatedPanel** fine



ATB

w1: rezni ugao

w2: leđni ugao

b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm		Broj zubaca		Oblik zubaca		NL/prečnik TKS		Rezultat sečenja		Rezni ugao ° w1		Leđni ugao ° w2		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN kod 3165140...	
Karakteristike proizvoda										Informacije za poručivanje																	
300	30	3,2/ 2,2	96	ATB	7/42 9/46,4 10/60	●●●●	2	25	2 608 642 105	C1c	1	1	574457														
350	30	3,5/ 2,5	108	ATB	9/46,4 10/60	●●●●	5	25	2 608 642 107	C1c	1	1	574471														

Best for Multi Material

naročito svestran list

TOP Precision

Best



Zupci od Microteq materijala

Zupci od naročito gustog praška tvrdog metala mikro-finog zrna umanjuju trošenje oštrice za najbolji kvalitet sečenja i izuzetno dug životni vek.



Obloga Cleanteq

Umanjuje prianjanje ostataka (smola, lepka) – te time obezbeđuje naročito čiste rezultate. Štiti list od korozije. Održava nisku temperaturu lista.



Umanjene vibracije sa sistemom Stabilteq

Kanali za amortizaciju punjeni poliuretanom: znatno se umanjuju vibracije i nivo buke. Time se poboljšava preciznost sečenja i udobnost rada.

Ekspanzioni kanali

Sečeni laserom, za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Čelično telo

Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom, za veliku preciznost bez deformacije materijala.

Stezni prsten

Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.



Fino sečenje



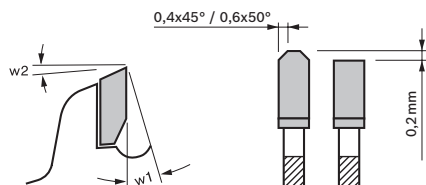
Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za kružne testere za uranjanje i ručne kružne testere



- Za vrhunske rezultate u obojenim metalima, aluminijumu, plastici, epoksiju i drvetu sa testerama za uranjanje i ručnim kružnim testerama.

TOP Precision best MultiMaterial



HLTCG

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

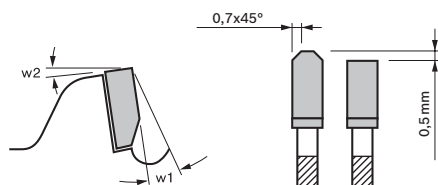
Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda				Informacije za poručivanje								
165	20	1,8/1,3	48	HLTCG	●●●●	0	17	2 608 642 388	C1a	1	1	636896
165	20	1,8/1,3	56	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 387	C1a	1	1	636889

Listovi kružne testere za kombinovane kružne testere i testere za panele



- Za vrhunske rezultate u obojenim metalima, aluminijumu, plastici, epoksiju i drvetu.
- Korišćenje univerzalnog reznog ulja 2 607 001 409 višestruko povećava vek trajanja pri sečenju u metalu, npr. aluminijumu.

TOP Precision best MultiMaterial



HLTCG

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

210	30	2,3/1,8	54	HLTCG	●●●	-5	15	2 608 642 096	C1c	1	1	574365
216	30	2,3/1,8	64	HLTCG	●●●	-5	15	2 608 642 097	C1c	1	1	574372
254	30	2,3/1,8	80	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 098	C1c	1	1	574389
305	30	2,3/1,8	96	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 099	C1c	1	1	574396

Best for Laminate

za naročito dug život u podnim laminatima

Best



microtecQ **Zupci od Microtecq materijala**
Zupci od naročito gustog praška tvrdog metala mikro-finog zrna umanjuju trošenje oštrice za najbolji kvalitet sečenja i izuzetno dug životni vek.

protecQion **Obloga Protection**
Umanjuje prianjanje ostataka (smola, lepka) – te time obezbeđuje naročito čiste rezultate. Štiti list od korozije. Održava nisku temperaturu lista.

Vibration Control **Kontrola vibracije**
Specijalno konstruisani amortizacioni kanali za naročito miran rad, znatno manji nivo buke i znatno manje vibracija.

Ekspanzioni kanali
Sečeni laserom, za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Čelično telo
Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom, za veliku preciznost bez deformacije materijala.

Stezni prsten
Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.



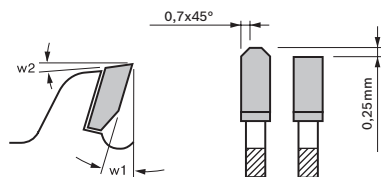
Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za kombinovane kružne testere i testere za panele



- Dugotrajni list za sve vrste laminatnih podova.

best **Laminate**



HLTCG

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda							Informacije za poručivanje					
216	30	2,5/1,8	60	HLTCG	●●●●	5	15	2 608 642 133	C1c	1	1	579568
254	30	2,5/1,8	84	HLTCG	●●●●	5	15	2 608 642 135	C1c	1	1	579575
305	30	2,5/1,8	96	HLTCG	●●●●	5	18	2 608 642 137	C1c	1	1	579582



Program Expert

Čisto sečenje bez napora tokom
čitavog životnog veka



Expert



Program Expert

na jedan pogled

Prednosti programa Expert:

- ▶ **Preciznost:** čisto sečenje
- ▶ **Dugotrajnost:** veoma dobar polazni materijal, konstrukcija i naše iskustvo u proizvodnji obezbeđuju dug životni vek
- ▶ Sečenje bez napora

Expert
★★★★



expert **Wood**

Čisto sečenje bez napora u svim drvenim materijalima.

Idealan list za horizontalne i vertikalne formatne testere, stone kružne testere, kombinovane kružne testere i testere za panele.

Strana 34

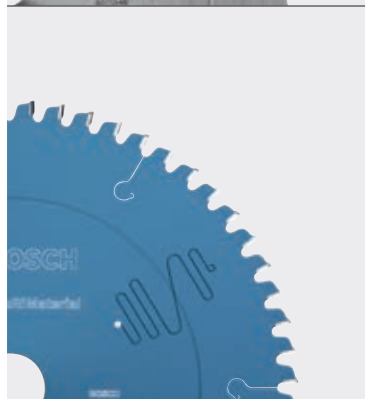
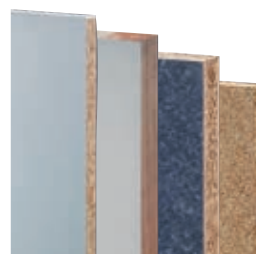


expert **Laminated Panel**

Čisto sečenje u pločastim materijalima (sa jednostranom ili dvostranom oblogom), abrazivnim pločama i tanko obloženim ili furniranim pločama.

Idealan list za horizontalne i vertikalne formatne testere, stone kružne testere.

Strana 40



expert **MultiMaterial**

Čisto sečenje bez napora u kompozitnim materijalima, pločama od iverice, laminiranim pločama, plastici, epoksiju, aluminijumu, obojenim metalima, mesingu, bakru.

Idealan list za kombinovane kružne testere i testere za panele.

Strana 36



Čisto sečenje bez napora

Kombinovane kružne testere, testere za panele i stone kružne testere

Expert for Wood i Multi Material listovi kružne testere odlikuju se čistim, tankim rezovima od 2,4 mm u drvetu, kompozitnim materijalima, obojenim metalima i plastici – uz minimalnu potrebnu silu. Zupci su izrađeni od praška tvrdog metala sopstvene proizvodnje, i brušeni su oštro kao britva. Dodatak titanijum-karbida dodatno štiti zupce od agresivnih sastojaka u smolama i lepcima u drvetu i u drvenim materijalima. Posebno zaobljeni stezni prsten obezbeđuje da list kružne testere sačuva svoj oblik i tokom duge primene te ostaje savršeno ravan. Za savršene rezultate sečenja.

Expert




Razor Technology

Razor Technology zupci
 Seku kao kroz maslac. Zahvaljujući naročito tankom širinom sečenja i zupcima oštrim kao britva izrađenim tačno po meri od mešavine tvrdog metala.

protecQion

Obloga ProtecQion
 Umanjuje prijanjanje ostataka (smola, lepka) – te time obezbeđuje naročito čiste rezultate. Štiti list od korozije. Održava nisku temperaturu lista.

Čelično telo

Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom za preciznost bez deformacije materijala.

Ekspanzioni kanali

Sečeni laserom za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Stezni prsten

Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.

Vibration Control

Kontrola vibracije
 Specijalno konstruisani amortizacioni kanali za naročito miran rad, znatno manji nivo buke i znatno manje vibracija.



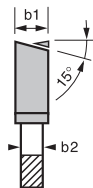
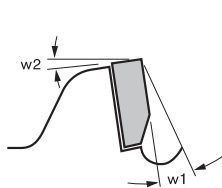
Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za kombinovane kružne testere i testere za panele



- Čisto sečenje bez napora u svim vrstama drveta.

expert **for Wood**



ATB

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

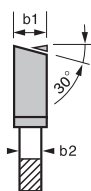
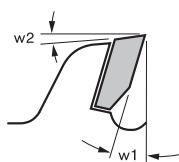
Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	NL/prečnik TKS	Rezni ugao ° w1	Leadni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda					Informacije za poručivanje								
210	30	2,4/ 1,8	48	ATB	●●	-	-5	15	2 608 642 496	C1c	1	1	648219
216	30	2,4/ 1,8	48	ATB	●●	-	-5	15	2 608 642 497	C1c	1	1	648226
250	30	2,4/ 1,8	60	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 498	C1c	1	1	648233
254	30	2,4/ 1,8	60	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 530	C1c	1	1	650120
300	30	2,4/ 1,8	72	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 499	C1c	1	1	648240
305	30	2,4/ 1,8	72	ATB	●●●	-	-5	15	2 608 642 531	C1c	1	1	650137

Listovi kružne testere za stone kružne testere



- Čisto sečenje bez napora u svim vrstama drveta.

expert **for Wood**



ATB

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

b1: širina sečenja

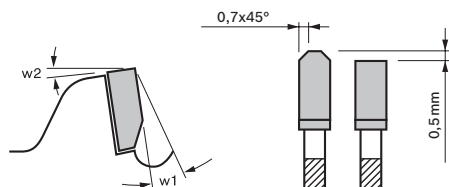
b2: debljina osnovnog lista

250	30	2,5/ 1,8	80	ATB	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	18	2 608 642 500	C1c	1	1	648257
300	30	2,5/ 1,8	100	ATB	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	7	20	2 608 642 501	C1c	1	1	648264

Listovi kružne testere za kombinovane kružne testere i testere za panele



- Za vrhunske rezultate u obojenim metalima, aluminijumu, plastici, epoksiju i drvetu.

expert **MultiMaterial**

HLTCG

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

	Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	Rezni ugao ° w1	Ledni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda							Informacije za poručivanje						
210	30	2,4/1,8	54	HLTCG	●●●	-5	15	2 608 642 492	C1c	1	1	648172	
216	30	2,4/1,8	64	HLTCG	●●●	-5	15	2 608 642 493	C1c	1	1	648189	
250	30	2,4/1,8	80	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 494	C1c	1	1	648196	
254	30	2,4/1,8	80	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 528	C1c	1	1	650106	
300	30	2,4/1,8	96	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 495	C1c	1	1	648202	
305	30	2,4/1,8	96	HLTCG	●●●●	-5	15	2 608 642 529	C1c	1	1	650113	

Dugotrajnost i konstantan visok kvalitet sečenja

Formatne i stone testere

U našoj fabrici ne proizvodimo samo svaki pojedinačni zubac – proizvodimo i naše sopstvene praškove tvrdog metala. Naročito gusta Dura Technology mešavina, izrađena po meri i prilagođena svojstvu svakog materijala, predstavlja ključ savršenom tvrdom metalu. Dura Technology smanjuje trošenje oštrice, što obezbeđuje visok kvalitet sečenja tokom celokupnog dugog životnog veka lista prilikom testerisanja drveta, kompozitnih materijala ili pločastih materijala. Dodatak titanijum-karbida dodatno štiti zupce od agresivnih sastojaka u smolama i lepcima u drvetu i u drvenim materijalima.

Expert

★★★★



Dura Technology zupci
Počinju oštro i ostaju oštri, imaju dug životni vek i čiste rezove tokom celokupnog života, zahvaljujući naročito gustoj i kompaktnoj mešavini tvrdog metala izrađenoj tačno po meri sa titanijum-karbidom i posebnim inhibitorima.

Čelično telo
Prvoklasni čelik (do HRC 46) za dug vek trajanja. Sečen laserom za preciznost bez deformacije materijala.

Stezni prsten
Zahvaljujući posebno zaobljenom steznom prstenu, listovi sačuvaju oblik i tokom primene i ostaju savršeno ravni.

Ekspanzioni kanali
Sečeni laserom za veliku stabilnost lista i tačnost. Posebni oblik obezbeđuje manji nivo buke.

Kontrola vibracije
Specijalno konstruisani amortizacioni kanali za naročito miran rad, znatno manji nivo buke i znatno manje vibracija.



Grubo sečenje

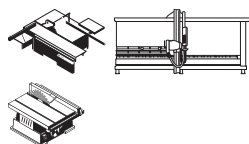


Fino sečenje



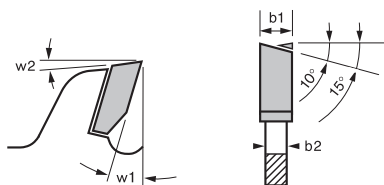
Veoma fino sečenje

Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



- Dugotrajnost i konstantan visok kvalitet sečenja u svim vrstama drveta.

expert **for Wood**



ATB

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm		Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	NL/prečnik TKS	Rezni ugao ° w1	Ledni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda											Informacije za poručivanje					
250	30	3,2/ 2,2	22	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 502*		C1c	1	1	648271		
300	30	3,2/ 2,2	26	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 503*		C1c	1	1	648288		
350	30	3,5/ 2,5	30	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	20	15	2 608 642 504*		C1c	1	1	648295		
250	30	3,2/ 2,2	40	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 505		C1c	1	1	648301		
250	30	3,2/ 2,2	60	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 506		C1c	1	1	648318		
250	30	3,2/ 2,2	80	ATB	●●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 507		C1c	1	1	648325		
300	30	3,2/ 2,2	48	ATB	●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 508		C1c	1	1	648332		
300	30	3,2/ 2,2	60	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 509		C1c	1	1	648349		
300	30	3,2/ 2,2	72	ATB	●●●	2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 510		C1c	1	1	648356		

* Listovi kružne testere za sečenje po meri

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

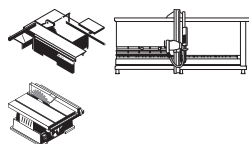
●●●● Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	NL/prečnik TKS	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda									Informacije za poručivanje				
300	30	3,2/ 2,2	96	ATB	●●●● 2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	5	18	2 608 642 511	C1c	1	1	648363	
350	30	3,5/ 2,5	54	ATB	●●● 2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	15	15	2 608 642 512	C1c	1	1	648370	
350	30	3,5/ 2,5	72	ATB	●●● 2/7/42 2/9/ 46,4 2/10/ 60	10	15	2 608 642 513	C1c	1	1	648387	

Expert
★★★★

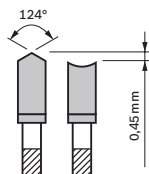
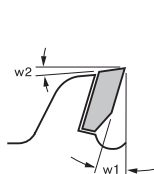
Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



- Dugotrajnost i konstantan visok kvalitet sečenja u pločastim materijalima sa jednostranom ili dvostranom oblogom.

DH: kod primene na formatnim kružnim testerama nije potreban predrezač.

expert **LaminatedPanel**



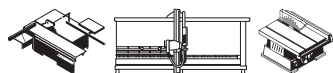
DH

w1: rezni ugao

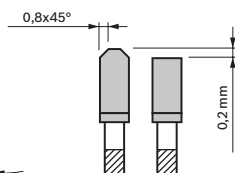
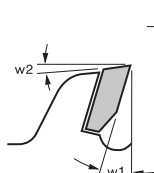
w2: ledni ugao

Karakteristike proizvoda										Informacije za poručivanje				
Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Oblik zuba	Rezultat sečenja	NL/prečnik TKs	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2		Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
250	30	3,2/2,2	48	DH	●●● 2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15		2 608 642 514	C1c	1	1	648394	
303	30	3,2/2,2	60	DH	●●● 2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	10	15		2 608 642 515	C1c	1	1	648400	

Listovi kružne testere za horizontalne i vertikalne formatne testere i stone kružne testere



expert **LaminatedPanel**



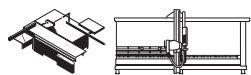
HLTCG

w1: rezni ugao

w2: ledni ugao

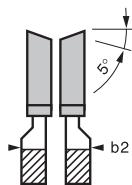
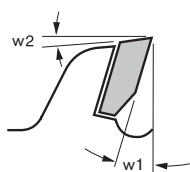
250	30	3,2/2,2	80	HLTCG	●●● 2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	2 608 642 516	C1c	1	1	648417	
300	30	3,2/2,2	96	HLTCG	●●● 2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	2 608 642 517	C1c	1	1	648424	
350	30	3,5/2,5	108	HLTCG	●●● 2/7/42 2/9/46,4 2/10/60	5	18	2 608 642 518	C1c	1	1	648431	

Listovi za zasecanje za horizontalne i vertikalne formatne testere



- Podesivi listovi za zasecanje pločastog materijala sa jednostranom ili dvostranom oblogom po meri.

TOP Precision best LaminatedPanel



ES
w1: rezni ugao
w2: ledni ugao
b1: širina sečenja
b2: debljina osnovnog lista

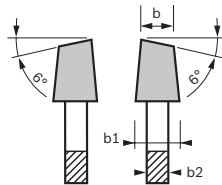
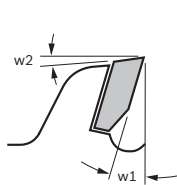
Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm	Broj zubaca	Oblik zubaca	Rezultat sečenja	Rezni ugao ° w1	Leđni ugao ° w2	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda					Informacije za poručivanje							
80	20	2,8-3,6	10+10	ES	●●●●	11	17	2 608 642 126	C1c	1	1	574662
100	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	2 608 642 127	C1c	1	1	574679
100	22	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	2 608 642 128	C1c	1	1	574686
120	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	2 608 642 129	C1c	1	1	574693
120	22	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	2 608 642 130	C1c	1	1	574716
125	20	2,8-3,6	12+12	ES	●●●●	11	17	2 608 642 131	C1c	1	1	574709

Konusni listovi za zasecanje za horizontalne i vertikalne formatne testere



- Konusni listovi za zasecanje pločastog materijala sa jednostranom ili dvostranom oblogom po meri.

best LaminatedPanel



K-ATB
w1: rezni ugao
w2: leđni ugao
b1: širina sečenja
b2: debljina osnovnog lista

100	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	2 608 642 607	C1c	1	1	666602
100	22	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	2 608 642 606	C1c	1	1	666596
120	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	2 608 642 610	C1c	1	1	666633
125	20	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	2 608 642 609	C1c	1	1	666626
125	22	3,1-4,3	24	K-WZ	●●●●	0	15	2 608 642 608	C1c	1	1	666619

Program Standard

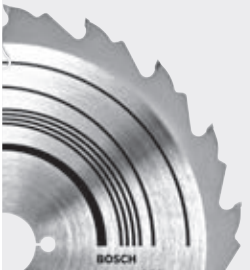
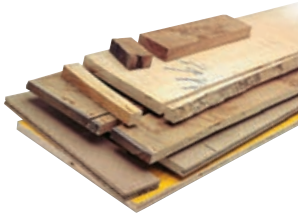
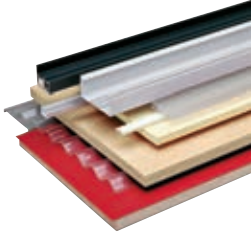
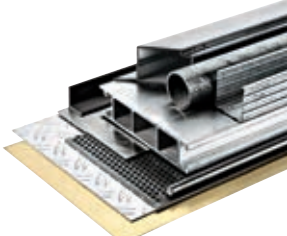
Za svaku primenu odgovarajući list

Standard
◆◆◆



Program Standard

na jedan pogled

	 Vrhunski list za precizno i kvalitetno sečenje kod svih standardnih primena pri obradi drveta. Strana 44	
	 Idealan za brzo uzdužno i poprečno sečenje u svim vrstama drveta. Strana 49	
	 Savršeni list testere za snažno sečenje sa čistim ivicama sečenja u najrazličitijim materijalima. Strana 52	
	 Idealan list za grubo sečenje građevinskog drveta. Strana 55	
	 Naročito prikladan za precizno, čisto sečenje u metalu. Strana 58	

Optiline Wood

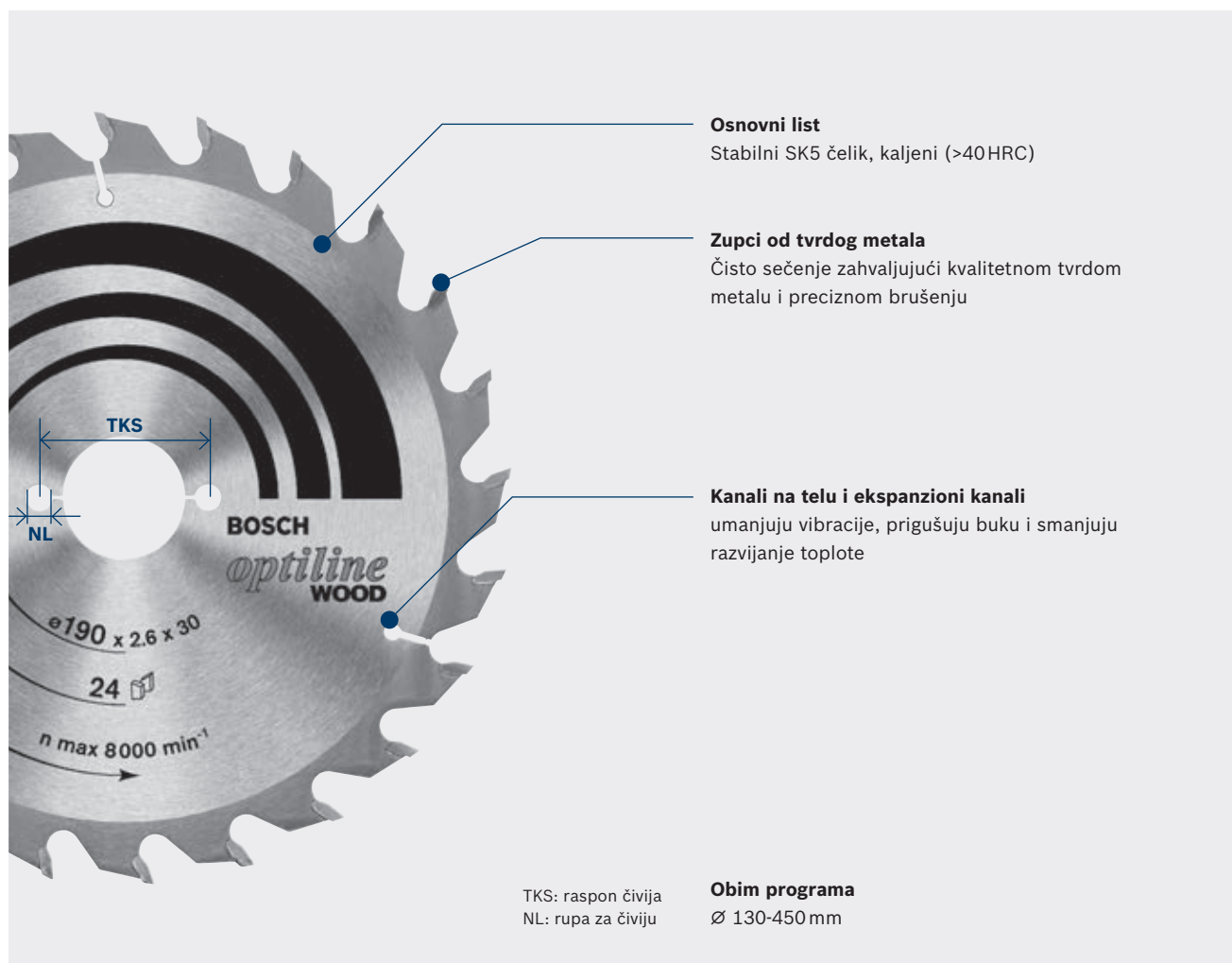
vrhunska snaga u drvetu

U pogledu životnog veka, brzine sečenja i preciznosti Optiline Wood ostaje skoro nepobjediv

Idealan je za precizno i kvalitetno sečenje kod svih standardnih primena pri obradi drveta.

Pri unutrašnjim radovima kao i na gradilištu. Precizno se seče meko, tvrdo, presovano i slojevito drvo kao i ploče od iverice, radne ploče i višeslojne MDF-ploče višeslojne MDF-ploče. Ove uverljive rezultate sečenja garantuju naizmenični zupci od kvalitetnog tvrdog metala. Optiline Wood listovi kružne testere postoje za ručne kružne testere, kombinovane kružne testere kao i za stone kružne testere

Standard



Veoma grubo sečenje

Brzo uzdužno i poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, sirovim pločama od iverice i oplatama.



Grubo sečenje

Uzdužno i poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, sirovim pločama od iverice, oplatama i šperpločama.



Fino sečenje

Poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, šperpločama, radnim pločama, jednostrano obloženim pločama od iverice i parketu.



Veoma fino sečenje

Poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, šperpločama, radnim pločama, parketu, vlaknastim materijalima i MDF.

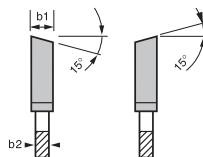
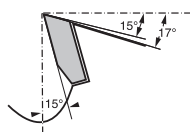
Optiline Wood za ručne kružne testere



- Precizni list testere za kvalitetno sečenje u svim vrstama drveta.



ATB



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm	Otvor sa redukcionim prstenom mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubača	Rezultat sečenja	Oblik zubača	NL/prečnik TKS	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN kod 3165140...
Karakteristike proizvoda								Informacije za poručivanje					
130	20	16	2,4/1,4	12	●	ATB	-	2 608 641 167	C1a	1	1	373494	
130	20	16	2,4/1,4	20	●●	ATB	-	2 608 640 582	C1a	1	1	193764	
130	20	16	2,4/1,4	30	●●●	ATB	-	2 608 640 583	C1a	1	1	193771	
140	20	12,7	2,4/1,4	12	●	ATB	-	2 608 641 168	C1a	1	1	373500	
140	20	12,7	2,4/1,4	20	●●	ATB	-	2 608 640 586	C1a	1	1	193801	
140	20	12,7	2,4/1,4	30	●●●	ATB	-	2 608 640 587	C1a	1	1	193818	
150	20	16	2,4/1,4	12	●	ATB	7/42	2 608 641 169	C1a	1	1	373517	
150	20	16	2,4/1,4	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 592	C1a	1	1	193863	
150	20	16	2,4/1,4	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 593	C1a	1	1	193870	
160	20	16	1,8/1,2	12	●	ATB	6/32	2 608 641 170*	C1a	1	1	373524	
160	20	16	1,8/1,2	24	●●	ATB	6/32	2 608 641 171*	C1a	1	1	373531	
160	20	16	1,8/1,2	48	●●●●	ATB	6/32	2 608 641 172*	C1a	1	1	373548	
160	20	16	2,6/1,6	12	●	ATB	6/32	2 608 641 173	C1a	1	1	373555	
160	20	16	2,6/1,6	24	●●	ATB	6/32	2 608 640 596	C1a	1	1	193900	
160	20	16	2,6/1,6	36	●●●	ATB	6/32	2 608 640 597	C1a	1	1	193917	
160	20	16	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	6/32	2 608 640 732	C1a	1	1	195072	
165	30	20	2,6/1,6	12	●	ATB	-	2 608 641 174	C1a	1	1	373562	
165	30	20	2,6/1,6	24	●	ATB	-	2 608 640 602	C1a	1	1	193962	
165	20	16	1,7/1,2	36	●●●	ATB	-	2 608 642 602	C1a	1	1	660273	
165	30	20	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 603	C1a	1	1	193979	
165	30	20	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 175	C1a	1	1	373579	
170	30	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 604	C1a	1	1	193986	
170	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 605	C1a	1	1	193993	
170	30	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 177	C1a	1	1	373593	
180	30	20	2,6/1,6	12	●	ATB	-	2 608 641 178	C1a	1	1	373609	
180	30	20	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 608	C1a	1	1	194020	
180	30	20	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 609	C1a	1	1	194037	
180	30	20	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 179	C1a	1	1	373616	
184	16	-	2,6/1,6	12	●	ATB	-	2 608 641 180	C1a	1	1	373623	
184	16	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 817	C1a	1	1	263429	
184	16	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 818	C1a	1	1	263436	
184	16	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 641 181	C1a	1	1	373630	
184	30	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 610	C1a	1	1	194044	
184	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 611	C1a	1	1	194051	
190	20	16	2,6/1,6	12	●	ATB	-	2 608 641 182	C1a	1	1	373647	
190	20	16	2,6/1,6	24	●●	ATB	-	2 608 640 612	C1a	1	1	194068	
190	20	16	2,6/1,6	36	●●●	ATB	-	2 608 640 613	C1a	1	1	194075	
190	20	16	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	-	2 608 640 614	C1a	1	1	194082	
190	20	16	2,6/1,6	60	●●●●	ATB	-	2 608 641 183	C1a	1	1	373654	
190	30	-	2,0/1,3	16	●	ATB	7/42	2 608 641 184*	C1a	1	1	373661	
190	30	-	2,0/1,3	24	●●	ATB	7/42	2 608 641 185*	C1a	1	1	373678	

* Za naročito tanko sečenje sa malom potrebnom silom. Specijalno pogodno i za akumulatorske kružne testere.

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

●●● Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

Standard

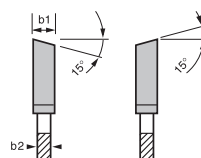
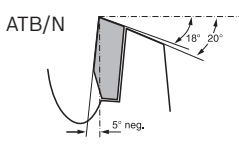
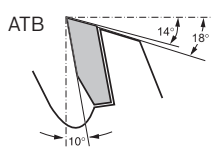


Optiline Wood za ručne kružne testere

Spoljni prečnik mm		Otvor mm	Otvor sa redukcionim prstenom mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	NL/prečnik TKS	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda								Informacije za poručivanje					
190	30	-	2,0/1,3	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 186*	C1a	1	1	373685	
190	30	-	2,6/1,6	12	●	ATB	7/42	2 608 641 187	C1a	1	1	373692	
190	30	-	2,6/1,6	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 615	C1a	1	1	194099	
190	30	-	2,6/1,6	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 616	C1a	1	1	194105	
190	30	-	2,6/1,6	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 640 617	C1a	1	1	194112	
190	30	-	2,6/1,6	60	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 188	C1a	1	1	373708	
200	30	-	2,8/1,8	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 618	C1a	1	1	194129	
200	30	-	2,8/1,8	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 640 620	C1a	1	1	194143	
200	30	-	2,8/1,8	60	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 189	C1a	1	1	373715	
210	30	-	2,8/1,8	24	●●	ATB	-	2 608 640 621	C1a	1	1	194150	
210	30	-	2,8/1,8	36	●●●	ATB	-	2 608 640 622	C1a	1	1	194167	
210	30	-	2,8/1,8	48	●●●●	ATB	-	2 608 640 623	C1a	1	1	194174	
210	30	-	2,8/1,8	60	●●●●	ATB	-	2 608 641 190	C1a	1	1	373722	
225	30	-	2,8/1,8	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 625	C1a	1	1	194198	
230	30	-	2,8/1,8	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 627	C1a	1	1	194211	
230	30	-	2,8/1,8	36	●●●	ATB	7/42	2 608 640 628	C1a	1	1	195157	
230	30	-	2,8/1,8	48	●●●●	ATB	7/42	2 608 640 629	C1a	1	1	194228	
230	30	-	2,8/1,8	60	●●●●	ATB	7/42	2 608 641 191	C1a	1	1	373739	
235	30	25	2,8/1,8	24	●●	ATB	-	2 608 640 725	C1a	1	1	194990	
235	30	25	2,8/1,8	48	●●●●	ATB	-	2 608 640 727	C1a	1	1	195010	
235	30	25	2,8/1,8	60	●●●●	ATB	-	2 608 641 192	C1a	1	1	373746	
240	30	-	2,8/1,8	24	●●	ATB	-	2 608 641 193	C1a	1	1	373753	
250	30	-	3,2/2,2	40	●●●	ATB	7/42	2 608 640 728	C1a	1	1	195027	
250	30	-	3,2/2,2	60	●●●●	ATB	7/42	2 608 640 729	C1a	1	1	195034	
270	30	-	3,2/2,2	48	●●●●	ATB	-	2 608 640 731	C1a	1	1	195065	

* Za naročito tanko sečenje sa malom potrebnom silom. Specijalno pogodno i za akumulatorske kružne testere.

Optiline Wood za kombinovane kružne testere


Optiline
WOOD


b1: širina sečenja
b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm		Broj zubaca		Rezultat sečenja		Oblik zubaca		NL/prečnik TKS		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN-kod 3165140...	
Karakteristike proizvoda												Informacije za poručivanje											
210	30	2,0/1,4	24	●	ATB/N	-	2 608 640 429*	C1a	1	1	314381												
210	30	2,0/1,4	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 430*	C1a	1	1	314398												
216	30	2,0/1,4	24	●	ATB/N	-	2 608 640 431*	C1a	1	1	314404												
216	30	2,0/1,4	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 432*	C1a	1	1	314411												
216	30	2,0/1,4	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 433*	C1a	1	1	314428												
216	30	2,8/1,8	48	●●	ATB/N	-	2 608 640 641	C1a	1	1	194327												
216	30	2,8/1,8	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 642	C1a	1	1	194334												
250	30	3,2/2,2	40	●●	ATB/N	7/42	2 608 640 643	C1a	1	1	194341												
250	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB/N	7/42	2 608 640 644	C1a	1	1	194358												
250	30	3,2/2,2	80	●●●●	ATB/N	7/42	2 608 640 645	C1a	1	1	194365												
254	30	2,0/1,4	24	●	ATB/N	-	2 608 640 434*	C1a	1	1	314435												
254	30	2,0/1,4	40	●●	ATB	-	2 608 640 438*	C1a	1	1	314473												
254	30	2,0/1,4	40	●●	ATB/N	-	2 608 640 435*	C1a	1	1	314442												
254	30	2,0/1,4	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 436*	C1a	1	1	314459												
254	30	2,5/1,8	80	●●●●	ATB	-	2 608 640 439	C1a	1	1	317375												
254	30	2,5/1,8	80	●●●●	ATB/N	-	2 608 640 437	C1a	1	1	314466												
254	30	2,8/1,8	40	●●	ATB	-	2 608 640 443	C1a	1	1	317412												
254	30	2,8/1,8	60	●●●	ATB	-	2 608 640 444	C1a	1	1	317429												
254	30	3,2/2,2	24	●	ATB	-	2 608 641 763	C1a	1	1	455510												
254	30	3,2/2,2	40	●●	ATB	-	2 608 641 764	C1a	1	1	455527												
254	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB	-	2 608 641 765	C1a	1	1	455534												
254	30	3,2/2,2	80	●●●●	ATB	-	2 608 641 766	C1a	1	1	455541												
254	30	3,2/2,2	96	●●●●	ATB	-	2 608 641 767	C1a	1	1	455558												
260	30	3,2/2,2	48	●●	ATB/N	-	2 608 641 202	C1a	1	1	373845												
300	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB/N	7/42 10/60	2 608 641 203	C1a	1	1	373852												
300	30	3,2/2,2	96	●●●●	ATB/N	7/42 10/60	2 608 640 646	C1a	1	1	194372												
305	30	2,5/1,8	40	●●	ATB/N	-	2 608 640 440*	C1a	1	1	317382												
305	30	2,5/1,8	60	●●●	ATB/N	-	2 608 640 441*	C1a	1	1	317399												
305	30	2,5/1,8	96	●●●●	ATB/N	-	2 608 640 442*	C1a	1	1	317405												
305	30	3,2/2,2	60	●●●	ATB	7/42 10/60	2 608 641 768	C1a	1	1	455565												
305	30	3,2/2,2	80	●●●●	ATB	-	2 608 641 769	C1a	1	1	455572												

* Za naročito tanko sečenje sa malom potrebnom silom. Specijalno pogodno i za akumulatorske kružne testere.

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

●●● Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.
Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

Standard



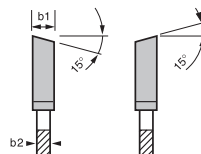
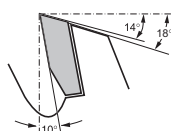
Optiline Wood za stone kružne testere



- UW: univerzalno naizmenično ozubljenje.
- KW: pljosnato naizmenično ozubljenje.
- VW: gusto naizmenično ozubljenje.

optiline
WOOD


ATB



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Standard

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Tip	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda					Informacije za poručivanje					
250	30	3,2/2,2	40	●●	UW	2 608 640 670	C1a	1	1	194587
250	30	3,2/2,2	60	●●●	KW	2 608 640 665	C1a	1	1	194532
250	30	3,2/2,2	80	●●●●	VW	2 608 640 660	C1a	1	1	194501
300	30	3,2/2,2	48	●●	UW	2 608 640 672	C1a	1	1	194600
300	30	3,2/2,2	72	●●●●	KW	2 608 640 667	C1a	1	1	194556
300	30	3,2/2,2	96	●●●●	VW	2 608 640 661	C1a	1	1	194518
305	30	3,2/2,2	72	●●●●	UW	2 608 641 771	C1a	1	1	455596
305	30	3,2/2,2	96	●●●●	UW	2 608 641 772	C1a	1	1	455602
315	30	3,2/2,2	48	●●	UW	2 608 640 673	C1a	1	1	194617
315	30	3,2/2,2	60	●●●	-	2 608 640 651	C1a	1	1	194440
350	30	3,5/2,5	54	●●●	UW	2 608 640 674	C1a	1	1	194624
350	30	3,5/2,5	84	●●●●	KW	2 608 640 668	C1a	1	1	194563
400	30	3,5/2,5	60	●●●	UW	2 608 640 675	C1a	1	1	194631
450	30	3,8/2,8	66	●●●	UW	2 608 640 676	C1a	1	1	195249

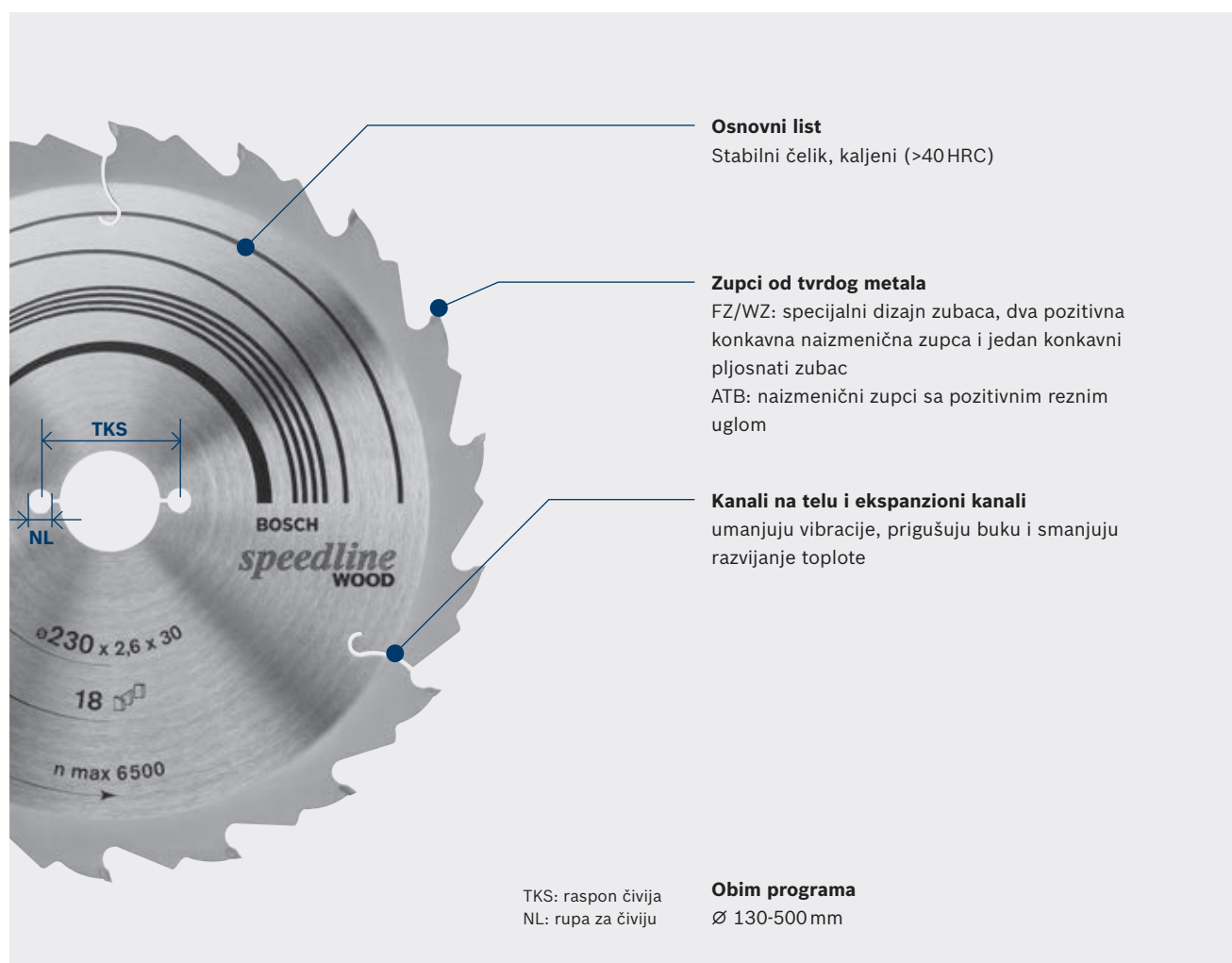


Speedline Wood

brz u svim vrstama drveta

Za brzo uzdužno i poprečno sečenje u svim vrstama drveta Speedline Wood je idealni list.

Grubo sečenje po meri u drvetu ili pločastim materijalima kao i precizno sečenje pod uglom ostvaruje se brzo i pouzdano. Posebni dizajn zubaca obezbeđuje kontrolisano sečenje skoro bez ikakvih vibracija. Speedline Wood listovi kružne testere postoje za ručne kružne testere i za stone kružne testere.



Standard



Veoma grubo sečenje

Brzo uzdužno i poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, sirovim pločama od iverice, oplatama.



Grubo sečenje

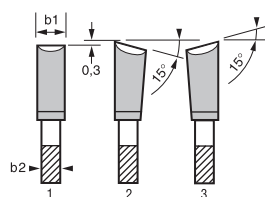
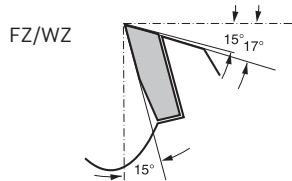
Idealan za uzdužno i poprečno sečenje u mekom drvetu, tvrdom drvetu, sirovim pločama od iverice, oplatama, šperpločama i dodatno u radnim pločama

Speedline Wood za ručne kružne testere



- Brzi list testere za uzdužno i poprečno sečenje u svim vrstama drveta.

speedline
WOOD



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Standard

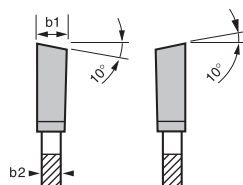
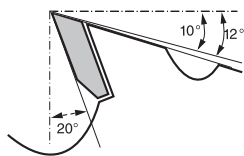
Spoljni prečnik mm		Otvor mm		Unutrašnji prečnik cola		Otvor sa redukcionim prstenom mm / širina sečenja (b1) / debljina osnovnog lista (b2) mm		Broj zubaca		Rezultat sečenja		Oblik zubaca		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN kod 3165140...	
Karakteristike proizvoda										Informacije za poručivanje													
130	16	-	-	1,3/0,8	12	●	FZ/WZ	2 608 640 829*	C1a	1	1	276191											
130	16	-	-	1,3/0,8	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 830*	C1a	1	1	276207											
130	16	-	-	2,2/1,4	9	●	FZ/WZ	2 608 640 774	C1a	1	1	239851											
130	16	-	-	2,2/1,4	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 775	C1a	1	1	239868											
140	20	-	-	2,2/1,4	9	●	FZ/WZ	2 608 640 778	C1a	1	1	239899											
150	16	-	-	2,2/1,4	9	●	FZ/WZ	2 608 640 808	C1a	1	1	246521											
150	16	-	-	2,2/1,4	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 809	C1a	1	1	246538											
150	20	-	-	2,2/1,4	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 781	C1a	1	1	239929											
160	16	-	-	2,4/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 784	C1a	1	1	239950											
160	16	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 785	C1a	1	1	239967											
160	20	-	-	2,4/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 786	C1a	1	1	239974											
160	20	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 787	C1a	1	1	239981											
165	20	-	16	1,7/1,2	12	●	FZ/WZ	2 608 642 600	C1a	1	1	660259											
165	20	-	16	1,7/1,2	24	●●	FZ/WZ	2 608 642 601	C1a	1	1	660266											
165	30	-	20	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 789	C1a	1	1	240000											
170	30	-	-	2,4/1,6	18	●●	FZ/WZ	2 608 640 791	C1a	1	1	240024											
180	30	-	-	2,4/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 793	C1a	1	1	240048											
184	16	-	-	2,4/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 794	C1a	1	1	240055											
184	16	-	-	2,4/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 795	C1a	1	1	240062											
184	30	-	-	2,4/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 797	C1a	1	1	240086											
190	20	-	16	2,6/1,6	12	●	FZ/WZ	2 608 640 798	C1a	1	1	240093											
190	20	-	16	2,6/1,6	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 799	C1a	1	1	240109											
190	30	-	-	2,6/1,8	12	●	FZ/WZ	2 608 640 800	C1a	1	1	240116											
190	30	-	-	2,6/1,8	24	●●	FZ/WZ	2 608 640 801	C1a	1	1	240123											
210	30	-	-	2,6/1,8	18	●	FZ/WZ	2 608 640 802	C1a	1	1	240130											
210	30	-	-	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 803	C1a	1	1	240147											
230	30	-	-	2,6/1,8	18	●	FZ/WZ	2 608 640 804	C1a	1	1	240154											
230	30	-	-	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 805	C1a	1	1	240161											
235	30	-	25	2,6/1,8	18	●	FZ/WZ	2 608 640 806	C1a	1	1	240178											
235	30	-	25	2,6/1,8	30	●●	FZ/WZ	2 608 640 807	C1a	1	1	240185											

* Za naročito tanko sečenje sa malom potrebnom silom. Specijalno pogodno i za akumulatorske kružne testere.

Speedline Wood za stone kružne testere


speedline
WOOD


ATB



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	NL/prečnik TKS	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda						Informacije za poručivanje					
250	30	3,2/2,2	24	●●	ATB	7/42	2 608 640 680	C1a	1	1	194655
300	30	3,2/2,2	28	●●	ATB	7/42 10/60	2 608 640 681	C1a	1	1	194662
315	30	3,2/2,2	28	●●	ATB	7/42	2 608 640 682	C1a	1	1	194679
350	30	3,5/2,5	32	●●	ATB	10/60	2 608 640 683	C1a	1	1	194686
400	30	3,5/2,5	36	●●	ATB	10/60	2 608 640 684	C1a	1	1	194693
450	30	3,8/2,8	40	●●	ATB	10/60	2 608 640 685	C1a	1	1	194709
500	30	3,8/2,8	44	●●	ATB	-	2 608 640 686	C0a	1	1	194716

Standard



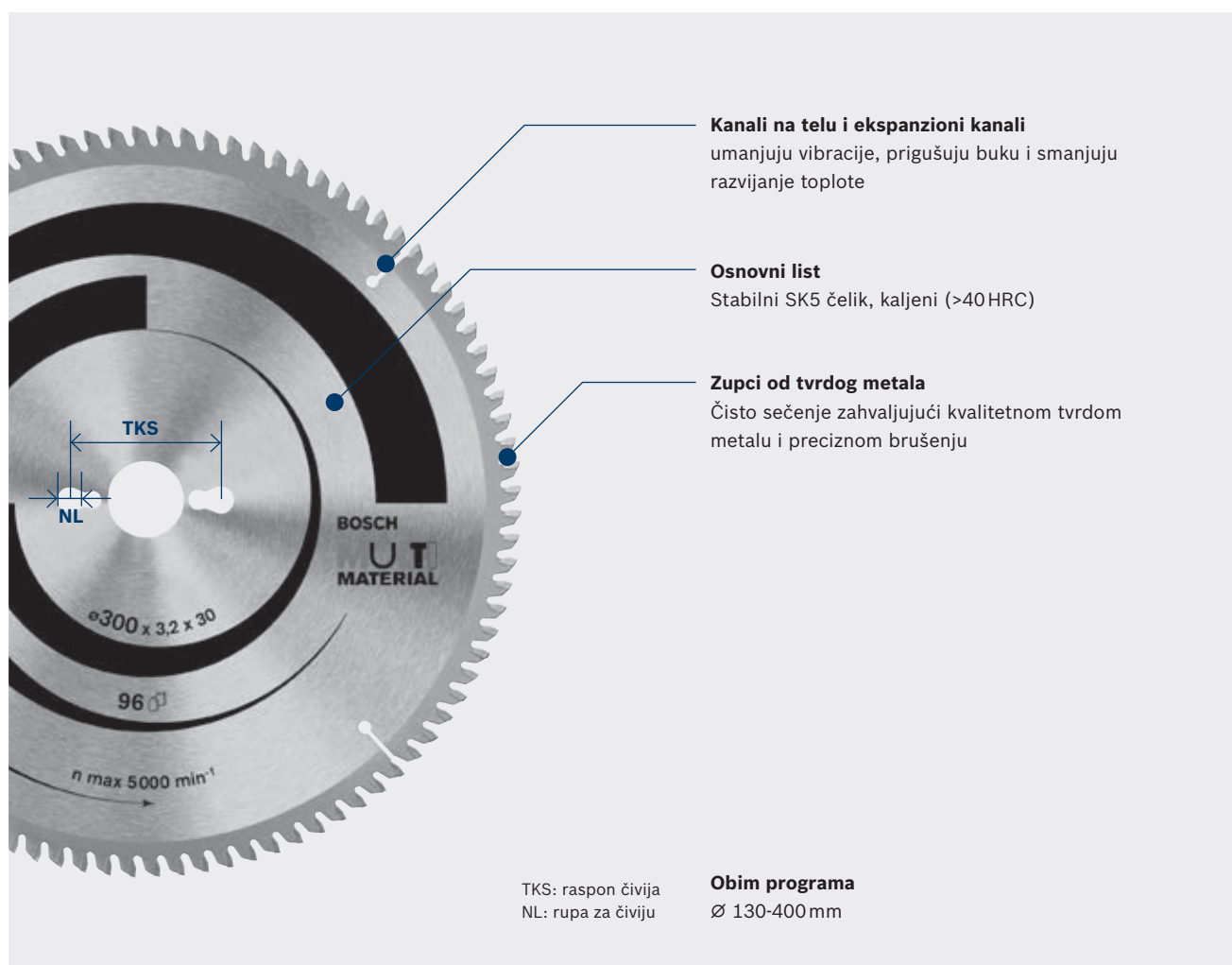
Multi Material

čisto sečenje kroz različite materijale

Samo jedan list kružne testere za sve primene

Multi Material je savršeni list za unutrašnje radove ili za izgradnju na sajmovima. Naizmenično raspoređeni trapezni/pljosnati zupci od tvrdog metala obezbeđuju snažno sečenje sa čistim ivicama u najrazličitijim materijalima. Multi Material listovi kružne testere postoje za ručne kružne testere, kombinovane kružne testere kao i za stone kružne testere

Standard



Fino sečenje u tvrdom drvetu

Pored toga prilagođen za povremeno krojenje kompozitnih materijala, jednostrano i dvostrano obloženih ploča od iverice, šperploča, vlaknastih materijala, MDF i radnih ploča.



Fino sečenje u plastici i u negvozdenim metalima

Pored toga namenjen za krojenje parketa, laminata, epoksija i za povremenu primenu u tvrdom drvetu.



Veoma fino sečenje u tvrdom drvetu i kompozitnim materijalima

Pored toga prilagođen za povremeno krojenje plastike i negvozdenih metala kao što je aluminijum, mesing i bakar.



Veoma fino sečenje u plastici i u negvozdenim metalima

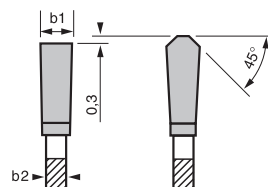
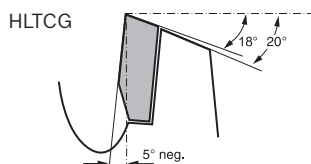
Specijalno namenjen za krojenje parketa, laminata, epoksija, fiber-stakla i vlaknenih ploča vezanih cementom.

Multi Material za ručne kružne testere



- ▶ Savršeni list testere za snažno sečenje sa čistim ivicama sečenja u najrazličitijim materijalima.
- ▶ Korišćenje univerzalnog reznog ulja 2 607 001 409 višestruko povećava vek trajanja pri sečenju u metalu, npr. aluminijumu.

MULTI MATERIAL



b1: širina sečenja

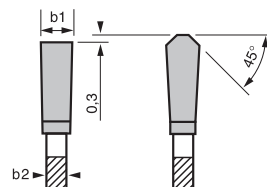
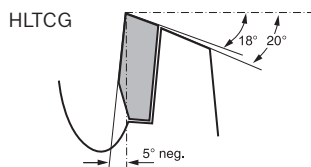
b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Otvor sa redukcionim prstenom mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda						Informacije za poručivanje					
130	20	16	2,0/1,4	42	●●●●	HLTCG	2 608 641 195	C1a	1	1	373777
140	20	12,7	2,0/1,4	42	●●●●	HLTCG	2 608 641 196	C1a	1	1	373784
150	20	16	2,0/1,4	42	●●●●	HLTCG	2 608 640 501	C1a	1	1	192910
160	20	16	2,4/1,8	42	●●●●	HLTCG	2 608 640 503	C1a	1	1	192934
165	30	20	2,4/1,8	42	●●●●	HLTCG	2 608 640 519	C1a	1	1	193092
170	30	-	2,4/1,8	48	●●●●	HLTCG	2 608 640 505	C1a	1	1	192958
180	30	20	2,4/1,8	48	●●●●	HLTCG	2 608 640 507	C1a	1	1	192972
184	16	-	2,4/1,8	48	●●●●	HLTCG	2 608 640 815	C1a	1	1	263405
184	30	-	2,4/1,8	48	●●●●	HLTCG	2 608 640 506	C1a	1	1	192965
190	20	16	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 508	C1a	1	1	192989
190	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 509	C1a	1	1	192996
200	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 510	C1a	1	1	193009
210	30	-	2,4/1,8	54	●●●●	HLTCG	2 608 640 511	C1a	1	1	193016
230	30	-	2,4/1,8	64	●●●●	HLTCG	2 608 640 513	C1a	1	1	193030
235	30	25	2,4/1,8	64	●●●●	HLTCG	2 608 640 514	C1a	1	1	193047
240	30	-	2,4/1,8	64	●●●●	HLTCG	2 608 640 515	C1a	1	1	193054

Multi Material za kombinovane i stone kružne testere



- Korišćenje univerzalnog reznog ulja 2 607 001 409 višestruko povećava vek trajanja pri sečenju u metalu, npr. aluminijumu.

MULTI
MATERIAL


b1: širina sečenja
 b2: debljina osnovnog lista

Standard

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	NL/prečnik TKS	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda						Informacije za poručivanje					
210	30	2,5/1,8	80	●●●	HLTCG	-	2 608 640 445	C1a	1	1	317436
216	30	2,5/1,8	60	●●	HLTCG	-	2 608 640 446	C1a	1	1	317443
216	30	2,5/1,8	80	●●●	HLTCG	-	2 608 640 447	C1a	1	1	317450
250	30	3,2/2,5	80	●●●	HLTCG	7/42	2 608 640 516	C1a	1	1	193061
254	30	3,2/2,5	40	●	HLTCG	-	2 608 640 448	C1a	1	1	317467
254	30	3,2/2,5	60	●●	HLTCG	-	2 608 640 449	C1a	1	1	317474
254	30	3,2/2,5	80	●●●	HLTCG	-	2 608 640 450	C1a	1	1	317481
254	30	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	-	2 608 640 451	C1a	1	1	317498
260	30	3,2/2,5	80	●●●	HLTCG	-	2 608 641 204	C1a	1	1	373869
300	30	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	7/42 10/60	2 608 640 518	C1a	1	1	193085
305	30	3,2/2,5	80	●●●	HLTCG	-	2 608 640 452	C1a	1	1	317504
305	30	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	-	2 608 640 453	C1a	1	1	317511
350	30	3,2/2,5	96	●●●●	HLTCG	-	2 608 640 770	C1a	1	1	236935
400	30	3,8/3,2	96	●●●●	HLTCG	-	2 608 640 771	C1a	1	1	236942

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

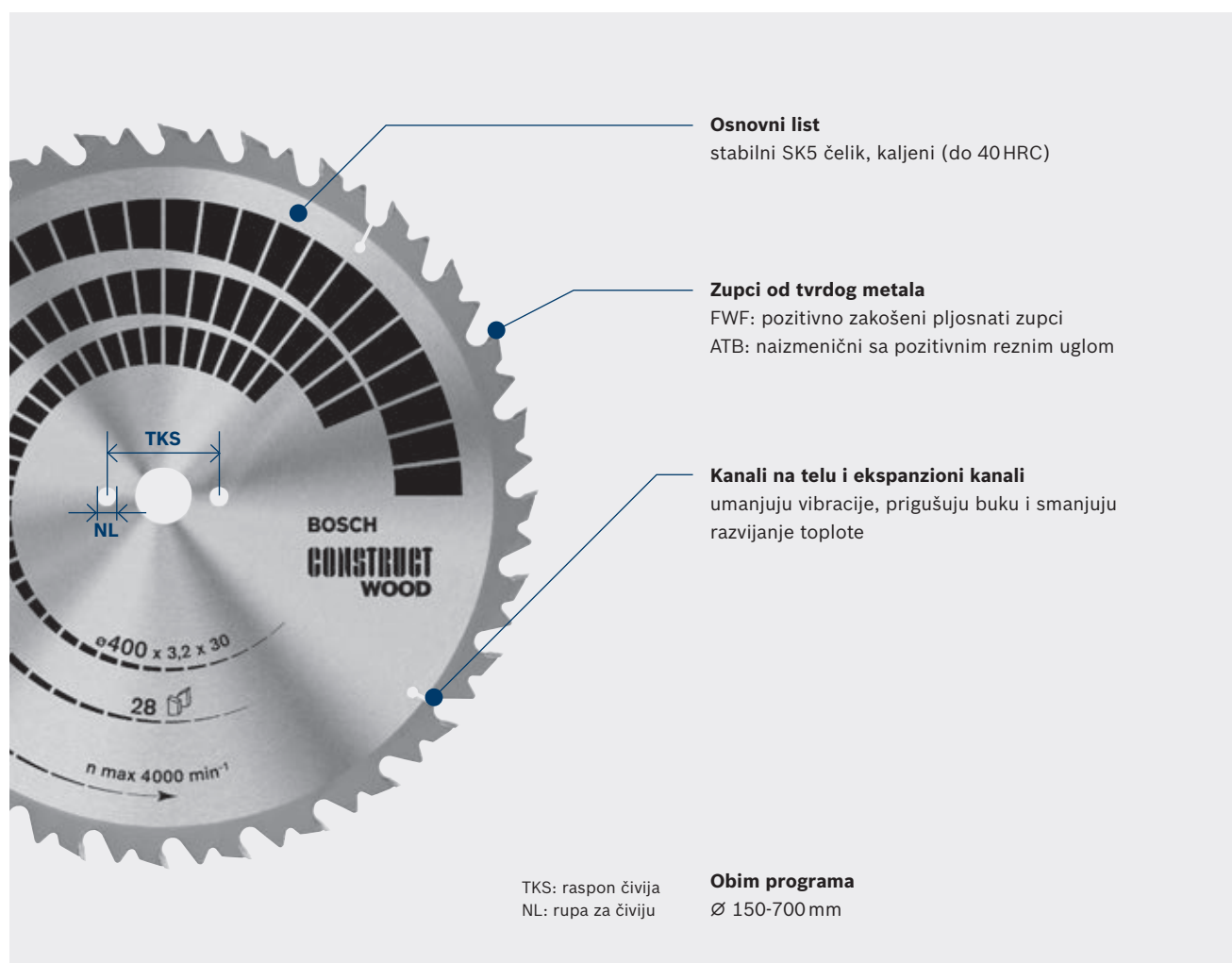
●●● Jedinica pakovanja za dostavu. Jedinica pakovanja za dostavu sastoji se od određenog broja pakovanja.
 Narudžbe se ispunjavaju samo u potpunim jedinicama pakovanja za dostavu.

Construct Wood

robustan u građevinskom drvetu

Construct Wood je idealan za grubo sečenje građevinskog drveta

Zakošeni pljosnati zupci od tvrdog metala i posebni dizajn zubaca obezbeđuje izdržljivu otpornost i snažnu agresivnost. Stabilna leđa zubaca dodatno podržavaju robusnost. Sa lakoćom seče građevinsko drvo, oplata, blokove od gasbetona i ivericu. Čak ni ekseri ili ostaci betona ne predstavljaju prepreku. Za standardnu primenu na testerama za građevinsko i ogrevno drvo isporučivi su uz to i posebni Construct Wood listovi kružne testere sa naizmeničnim zupcima



Standard



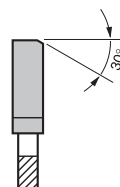
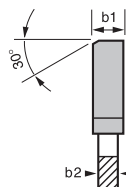
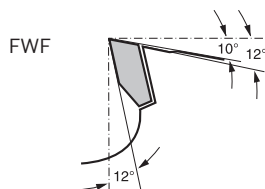
Grubo sečenje

Idealan za građevinsko drvo, vlaknene ploče vezane cementom, oplata (sa ostacima betona), gasbeton, drvo sa ekserima.

Construct Wood za ručne kružne testere



- Specijalni dizajn zubaca i široki oslonac na zaleđu zubaca obezbeđuju veliku otpornu snagu i seku drvene fosne sa stranim telima kao što su ekseri i ostaci betona.

**CONSTRUCT
WOOD**


b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

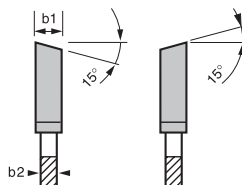
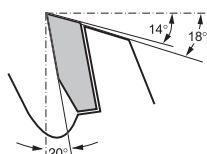
Standard

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Otvor sa redukcionim prstenom mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2) mm	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda							Informacije za poručivanje				
150	20	16	2,4/1,4	12	●	FWF	2 608 641 199	C1a	1	1	373814
160	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 630	C1a	1	1	194235
180	30	20	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 632	C1a	1	1	194259
184	16	-	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 641 200	C1a	1	1	373821
190	20	16	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 641 201	C1a	1	1	373838
190	30	-	2,6/1,6	12	●	FWF	2 608 640 633	C1a	1	1	194266
210	30	-	2,8/1,8	14	●	FWF	2 608 640 634	C1a	1	1	194273
230	30	-	2,8/1,8	16	●	FWF	2 608 640 635	C1a	1	1	194280
235	30	25	2,8/1,8	16	●	FWF	2 608 640 636	C1a	1	1	194297

Construct Wood za stone kružne testere (standard)


CONSTRUCT
WOOD


ATB



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

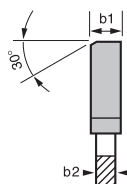
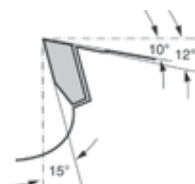
Spoljni prečnik mm		Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)		Broj zubaca		Rezultat sečenja		Oblik zubaca		NL/prečnik TKS		Kataloški broj		Vrsta pakovanja		Jedinica pakovanja za prodaju		Jedinica pakovanja za dostavu		EAN kod 3165140...		
Karakteristike proizvoda												Informacije za poručivanje											
300	30	2,8/1,8	20	●	ATB	7/42 10/60	2 608 640 700	C1a	1	1	194792												
315	30	3,2/2,2	20	●	ATB	7/42	2 608 640 701	C1a	1	1	194808												
350	30	3,2/2,2	24	●	ATB	10/60	2 608 640 702	C1a	1	1	194815												
400	30	3,2/2,2	28	●	ATB	10/60	2 608 640 703	C1a	1	1	194822												
450	30	3,8/2,8	32	●	ATB	10/60	2 608 640 704	C1a	1	1	194839												
500	30	3,8/2,8	36	●	ATB	-	2 608 640 705	C0a	1	1	194846												
600	30	4,0/3,0	40	●	ATB	-	2 608 640 761	C0a	1	1	236843												
700	30	4,2/3,2	46	●	ATB	-	2 608 640 762	C0a	1	1	236850												

Standard

Construct Wood za stone kružne testere (otporan na eksere)


CONSTRUCT
WOOD


FWF



b1: širina sečenja

b2: debljina osnovnog lista

250	30	3,2/2,2	20	•	FWF	7/42	2 608 641 774	C1a	1	1	455626		
300	30	3,2/2,2	20	•	FWF	7/42 10/60	2 608 640 690	C1a	1	1	194730		
315	30	3,2/2,2	20	•	FWF	7/42	2 608 640 691	C1a	1	1	194747		
350	30	3,5/2,5	24	•	FWF	10/60	2 608 640 692	C1a	1	1	194754		
400	30	3,5/2,5	28	•	FWF	10/60	2 608 640 693	C1a	1	1	194761		
450	30	3,8/2,5	32	•	FWF	10/60	2 608 640 694	C1a	1	1	194778		
500	30	3,8/2,5	36	•	FWF	10/60	2 608 640 695	C0a	1	1	195294		

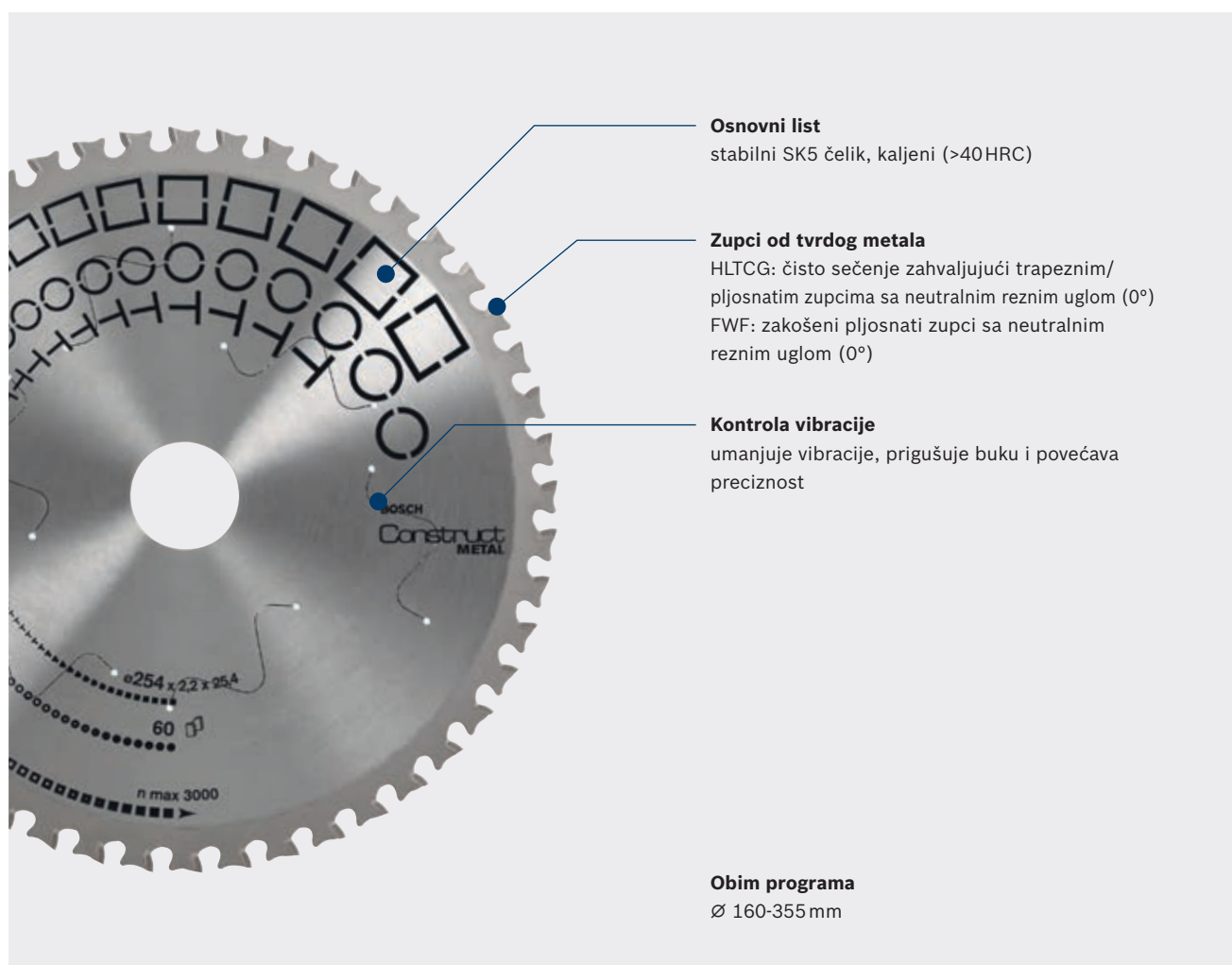
Construct Metal

Naročito čisto sečenje u metalu

Construct Metal list kružne testere je idealan za snažno, precizno sečenje sa čistim linijama sečenja u čeličnim profilima, cevima, gvozdenim ugaonicima, limovima i kanalima za kablove

Za primenu sa ručnom kružnom testerom za metal (Hand Dry Cutter) Construct Metal list kružne testere opremljen je izmenično raspoređenim trapeznim/pljosnatim zupcima od tvrdog metala, a za preklopne testere (Dry Mitre Cutter) sa pljosnatim zupcima sa zakošenjem na naizmeničnim stranama lista.

Standard



Grubo sečenje

Idealan za čelične profile, cevi, gvozdene ugaonike, lim i kanale za kablove.



Fino sečenje

Idealan za čelične profile, cevi, gvozdene ugaonike, lim i kanale za kablove.



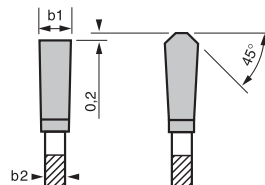
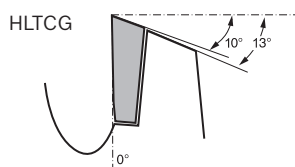
Veoma fino sečenje

Idealan za čelične profile, cevi, gvozdene ugaonike, lim i kanale za kablove.

Construct Metal za ručno vođene testere za suvo sečenje metala (Hand Dry Cutter)



- Korišćenje univerzalnog reznog ulja 2 607 001 409 višestruko povećava vek trajanja pri sečenju u metalu.



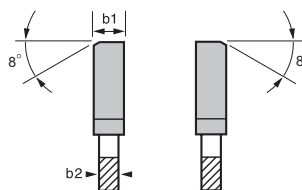
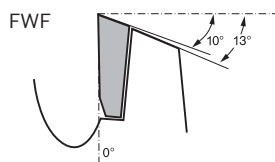
b1: širina sečenja
b2: debljina osnovnog lista

Spoljni prečnik mm	Otvor mm	Širina sečenja (b1) mm / debljina osnovnog lista (b2)	Broj zubaca	Rezultat sečenja	Oblik zubaca	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda						Informacije za poručivanje				
160	20	2,0/1,6	30	●●	HLTCG	2 608 641 720	C1a	1	1	466493
184	20	2,0/1,6	48	●●●	HLTCG	2 608 641 721	C1a	1	1	466509
190	20	2,0/1,6	40	●●●	HLTCG	2 608 641 722	C1a	1	1	466516
210	30	2,2/1,8	48	●●●	HLTCG	2 608 641 723	C1a	1	1	466523
235	25,4	2,2/1,8	48	●●●	HLTCG	2 608 641 724	C1a	1	1	466530

Standard



Construct Metal za kombinovane kružne testere za metal (Mitre Dry Cutter)



b1: širina sečenja
b2: debljina osnovnog lista

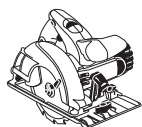
254	25,4	2,2/1,8	60	●●●●	FWF	2 608 641 725	C2a	1	1	466547
305	25,4	2,2/1,8	60	●●●●	FWF	2 608 641 727	C2a	1	1	474245
305	25,4	2,2/1,8	80	●●●●	FWF	2 608 641 729	C2a	1	1	466554
355	25,4	2,2/1,8	80	●●●●	FWF	2 608 641 730	C2a	1	1	466561
355	25,4	2,2/1,8	90	●●●●	FWF	2 608 641 732	C2a	1	1	466578



Uvek odgovarajući list kružne testere

Pregled uređaja

Ručne kružne testere



	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
AEG		
HK 40	140	20
HK 46N	150	20
HK 55, K 55, K 55S, K 55SE	160	20
HK 66, HK 66E, KS 66S	190	30
HK 75A	210	30
Atlas Copco		
TKS 42	130	20
K 55, K 55S	160	20
K 66S, K 66SE, SCS 66Q	190	30
HKS 75	210	30
HKS 85	230	30
Black & Decker		
BD 227, BD 840, BD 846, CD 600, DN 227, KS 40, KS 227, KS 840, KS 846, P 3601	140	12,7
BD 855, KS 855, SR 325E, U 336, U 975, U 976	160	16
CD601, CS1030L	170	16
HD 1200	180	20
BD 229, BD 865, BD 865E, DN 59, DN 229, DN 820, GD 60, HD 100, HD 1000, HD 2062, KS 865, KS 865E, P 3703, P 3705, PL 40, PS 3703, PS 3705, SR 300, SR 362E	184	16
KS 64, KS 65K, KS1300, KS1400L, KS1500LK	190	16
BD 365, PL 41	190	30
HD 2075S	210	30
KS 805, KS 810, P 3802	210	30
P 3902, HD 2066S	230	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Bosch		
PKS 38, PKS 40, PKS 14,4 V	130	16
PKS 46	150	16
GKS 54, GKS 54 CE, PKS 54, PKS 54 CE,	160	16
GKS 55, GKS 55 CE, GKS 55 GCE, GKS 160, GKS 24 V, PKS 55 A	160	20
GKS 36 V-LI, GKT 55 GCE, GKS 18 V	165	20
GKS 65, GKS 68 BC, GKS 65 CE, PKS 66, PKS 66 A, PKS 66 AF, GKS 66, GKS 66 CE, GKS 65 GCE	190	30
GKS 75 S	210	30
GKS 85 S, GKS 85 G, GKS 85	235	30
DeWalt		
DW 935K, DW 936K	136	10
DW 351	150	20
DW 390KA, DW 007	165	10
D23550, D23551	165	20
DW 62, DW 62K, D23620	184	16
DW 65, DW 365, D23650K, D23651K	190	30
D23700	235	30
DW 86	240	30
Einhell		
BT-CS 1200/1	160	16
RT-CS 165	165	16
BT-CS 1400/1	190	20
RT-CS 190/1	190	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Elu		
MH 151	150	20
GKS 24V	160	20
GKS 36V-LI	165	20
MH 155	170	30
MH 65	180	30
MH 165, MH 265	190	30
MH 85, MH 286	240	30
Evolution		
EVO 180, E180 Xtreme	184	20
FURY 185, RAGE, RAGE-B	185	20
RAGE230	230	25,4
EVO 230	235	25,4
FURY2 355	355	25,4
Festo		
AP 55, AP 55E, ATF 55, ATF 55E, ATF 55EB, TS 55, TS 55 R	160	20
AT 55E, AXT 50LA	170	30
AU 55S, AU 60P	180	30
AP 65, AP 65E, AP 65EB, AT 65, AT 65EB	190	30
AU 65, AD 65	200	30
TS 75	210	30
CS 70, CS 70EB	225	30
AP 85, AP 85E, AP 85 EB	240	30
Flex		
CSM 4060	185	20
Hitachi		
C 6BU, C 6BU2, C 6U, C 6U2	165	30
C 7BU, C 7U	184	30
C 7U2, C 7BU2	190	30
C 8U	210	30
C 9U, C 9U2, C 9BU2	235	30

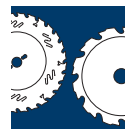
Kombinovane kružne testere

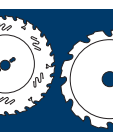


	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Holz-Her		
2110, 2111, 2171	130	20
2260, 2270	140	20
2103, 2104, 2105, 2106, AP 55EB, ATF 55EB	160	20
2115, 2266, 2271, 2281	170	30
2112, HKU 55	180	30
2117, 2119, AP 65EB, AT 65EB	190	30
2113	200	30
2267	210	30
2118, 2120, 2294	230	30
2268	240	30
Jepson		
8219 Hand Dry Cutter	190	20
8230 Hand Dry Cutter	235	25,4
Kress		
CHKS 6055	160	20
1400 HKS, CHKS 6066, 1500KS	190	20
Mafell		
KSP 40, KSP 55F, KST 55, KSP 55, MKS 55, MKS 55F, MS 55	160	20
SP6000X1, 5603RK	165	20
FS 130K, FS 165 K, KSP 65F, MKS 65	190	30
B 65	200	30
MKS 75	210	30
MKS 85	225	30
KSP 85 FC, KSP 85, KSP 85F	230	30
Makita		
5603R, 5604R, 5603RK, SP6000K1, SP6000X1	165	20
5017RKB	165	30
5017R, 5703R, 5704R, 5705R, 5704RK, 5705RX	190	30
5900B, 5900BR, SR 2300	235	25
5903R, 5903RK, N5900B	235	30
5103R	270	30
5143R	355	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Metabo		
KS 0852S	150	20
KS 54, KS 54 SP, KSE 55 Plus	160	20
KSA 18 LTX	165	16
KS 1155S, KS 1157S KSTE 1357S	165	20
KS 1266S, KS 1468S	190	20
KS 66, KS 66 Plus, KSE 68, KSE 68 Plus	190	30
KSE 1678S	210	30
Metallkraft		
HKS 230	230	25,4
Milwaukee		
CS 55	165	30
CS 60	184	30
SCS 65 Q, CS 75	190	30
MCS 65	203	16
Ryobi		
EWS1150RS, EWS1150RS2	170	20
EWS1366HG	190	16
Skil		
5140, 5240, 5740, 5144	130	16
5840, 5840AB	140	20
5750, 5855	160	16
5155	170	16
5003, 5164, 5064	184	16
5066, 5166, 5266, 5366, 5466, 5566, 5766, 5866	190	16
5885	235	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Atlas Copco		
MS 3 C	250	30
MS 3 C	254	30
Atika		
KGS 210, KGS 210 N, KGSZ 210	210	30
KGSZ 250 N	250	30
KGSZ 255	255	25,4
KGSZ 305	305	25,4
Black & Decker		
SR 700, BD 800, DN 800, DN 810, SEC 818	210	30
Bosch		
PCM 7, PCM 7 S	190	30
PCM 8ST, PCM 8 S	210	30
GCM 8 S	216	30
GCM 10, GCM 10 S, GCM 10 SD, GKG 24 V, GTS 10, PCM 10	250	30
PCM 10, GCM 10, GCM 10 S, GCM 10 SD, GKG 24 V, PCM 10 T, GCM 10 J	254	30
GCM 12, GCM 12 SD, GCM 12 GDL, GTM 12	305	30
DeWalt		
DW 700, DW 701, DW 707, DW 777	216	30
DW 702, DW 703, DW 710, DW 713, DW 742, DW 744, DW 743, DW 713 XPS, DW 743 N, DW 704, D 27107, D 27107 V, DW 716	250	30
DW 709, DW 711	260	30
DW 705, DW 706, DW 708, D27105, DW 716 EXPS	305	30
DW 872, DW 872XE	355	25,4
Einhell		
KGS 210, BT-MS 210, BT-MS 2112, RT-SM 305 L	210	30
KG TN 245, KG TN 250, BT-MS 250 L, RT-SM 430 U	250	30
KG TN 245, KG TN 250, KGS 250	254	30



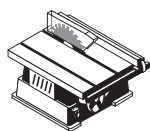


	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Elu		
PS 174, PS 274, PS 274E, ETS 41	216	30
TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, TGS 271, TGS 273	250	30
PS 374, EMS 705	305	30
Evolution		
FURY3B 210, FURY3 210, RAGE3-B 210, RAGE3-S 210, RAGE3-S300 210	210	25,4
FURY3XL 255, RAGE3 255, RAGE3-DB 255	255	25,4
355 Raptor	355	25,4
Festo/Festool		
SYM 70 E	216	30
AD 100, AD 85, AE 85, AE 88	250	30
KS 120	260	30
Flex		
TCS 3602	355	25,4
Güde		
GKS 1100 P, KT 210	210	30
Hitachi		
C 8 U, C 8 FA, PSM 8 A, PSU 8	210	30
C 8 FC, C 8 FS	216	30
C 10 FCA, C 10 FCB	250	30
C 10 FCA, C 10 FCB	254	30
C 10 FCE2, C 10 FCH2	255	30
CD 12 F, C 12LCH, C 12YA, C 12YB	305	30
CD 14 F	355	25,4
Huvema		
HU 355	355	25,4
Holz-Her		
2279, 2264, 2555, HK 201	210	30
2161, 214101 symstric	216	30
Jepson		
9211D Dry Mitre Cutter	254	25,4
9430 Premium Dry Cutter	305	25,4
9435 Premium Super Dry, 9515 Cut-Off Saw	355	25,4

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Jet		
JMS 8	215	16
JMS 10	254	30
Kress		
GST 90	250	30
GST 90	254	30
Keyang		
DC-355	355	25,4
Lutz		
TKS HVK, TKS	315	30
Makita		
LS 0714FB	190	20
LS 1013, LS 1030, LS 1040	250	30
LS 1013, LS 1030, LS 1040	254	30
MLS 100	255	30
LS 1040F, LS 1013, LS 1013LB, LS 1018L	260	30
LC 1230	305	25,4
LS 1216LB, LS 1214L, LS 1214F, LS 121	305	30
Metabo, Elektra-Beckum		
GKSE 16705, Signal, KGSE 1670 S, KGS 255, KS 250, KS 304, KGT 250, P 200, PK 200, UK 220 E, UK 220 W	210	30
KS 215 M Lasercut, KS 216 M Lasercut, KS 216 Plus	216	30
KGS 250, KGS 300, KGT 500, KGT 501, KGT 550, KGS 330, KGS 331, Hobby- master, KGS 301, KGS 303	250	30
KS 254 Plus KSG 254 Plus KSG 254 I Plus, KSG 254 M	254	30
KS 304, KS 305 Plus	305	30
KSG 315 Plus	315	30
Metallkraft		
MTS 500	305	30
MTS 355, MTS 356	355	25,4
Milwaukee		
6494-50, 6496-50	250	30
MS 305 DB	305	30
6190-20	355	25,4

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Rexon		
MS 8 RAL, SM 2151 AL, M 2150 AE, SM 2150 AE, SM 2153AE	216	30
SM 2500 VA, M 2500 AE, SM 2502AE	250	30
M 2500 AL, M 2503 AL	254	30
SM 2501 AE, TMS 10 A	255	30
SCM 12 A, MS 12 RA, SM 3051 AL, M 3051 AL	305	30
DC 356A	355	25,4
Ridgid		
590	305	25,4
590 L	355	25,4
Ryobi		
EMS 2026 SCC, EMS 2025 SCL	254	30
Scheppach		
Capas 1, Capas 2	216	30
KG 260 E, KSE 250, TKG 260 i, TKG 260 E, TKG 280 E	250	30
KG 260E, TKG 260i, TKG 260E, TKG 280E	254	30
TKG 305i, TKH, TKU, TS 400, TS 4010, Mitas 7	300	30
Capas 3, Capas 7	305	30
Skil		
1131AA	210	30
Stayer		
SC 211W, SC206BW	210	30
SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 250 E, SLL 251, SL 251 E	250	30
SC 241 W, SC 251 W, SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 250, SLL 250 E, SLL 251, SL 251 E	254	30
Wegoma		
TM 43 D, KGS48, KGS48 T	250	30
KGS33, KGS33T, KGS72, KGS72T	300	30

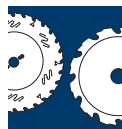
Stone kružne testere



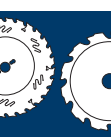
Atika	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
T 205	205	16
Toptronic, T 250 ECO, TK 250, PTK 250 S	250	30
T 250	254	30
BTA 90, HAT 315	315	30
ABH400, ABK 400	400	30
ABH450, ABK 450, ATU	450	30
ABH500, ABK 500	500	30
Avola		
LH 315, TZV 315	315	30
TZH 350	350	30
ZB400, ZBV400	400	30
ZB450, ZBV450	450	30
ZB500, ZBV500	500	30
Black & Decker		
T 250 Eco	250	30
Bosch		
PPS 7S	190	30
GTS 10, PTS 10, PTS 10T	250	30
PTS 10, PTS 10T, GTS 10, GTS 10 J, GTS 10 XC	254	30
GTM 12	305	30
DeWalt		
DW744, DW746, DW745, DW745RS, DW744XPRS, DW744XP, DW743N	250	30
D27107, D27107V	305	30
Einhell		
BT-TS 800, BT-TS 1500 U, TKS 1500 ECO	200	16
RT-TS 920	205	16
RT-TS 1221	210	30
RT-TS 1725 U, RT-TS 1825 U	250	30
BKS 315, RT-TS 2031 U, RT-TS 2231 DU	315	30
Evolution		
FURY6 210	210	25,4
FURY5 255, RAGE5 255, RAGE6 255	255	25,4

Ferm	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
FZT 250	250	30
Festo/Festool		
AXP 130, AXP 132 E, BD 125	350	30
BD 145, BD 145/1	400	30
BD 170	450	30
Hanning		
HTK 315/3 SV, HTK 315/1.6, HTK 2.1, HTK 315/3.0, HTK 4.0	315	30
Hitachi		
PSU 13	315	30
Holz-Her		
PKS 1210, PKS 1211, PKS 1212, PKS 1213, PKS 1215, PKS 1220, PKS 275, HKD 85, HKD 275	300	30
150, 176, 276, HKS 130, HKS 150, HKS 276, HKS 176	350	30
277, BZK, HKS 155	400	30
Huvema		
315 ST	315	30
JET		
JTS-600X	250	30
JTS-315SP	315	30
Lutz		
TKS HVH, TKS V, Eurocut	315	30
BK 450	450	30
Mafell		
Biber, Biberix, FS 85, MKS 105, MKS 105E, Monika, TFK 85, TFK 8	315	30
AZB, BK 3, BSK 4, BSK 5, BSK 6, TD 3, TDH 4, TDH 425, TK 150, VKS 130, VKS 160, FKB 150, FS 1305, FS 130 (S)	400	30
TDH 450, TDH 5, FSG 200, FSG 240 K	450	30
170, BKV 5, TDH 5	500	30
Makita		
MLT 100X, 2704	260	30

Metabo, Elektra-Beckum	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
TK 1685 Magnum, TK 1685, TKU 1633, TKU 1693, TS 250, KGT 501	250	30
TK 1685, TK 1685 Magnum, TK 1688 (D)(Magnum)	300	30
TK 1685, TK 1685 Magnum, TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M, KGT 300	315	30
BKS 400	400	30
BKS 450, BKH 450	450	30
Rexon		
BT 2160 A	216	30
BT 2500 AE, BT 2504AE, BT2502AE	250	30
JT 2501 A	255	30
TS 3150 A	315	30
Scheppach		
TKU, TS 315GT, TS 4010 ci	315	30
BS 400, BSH 500	400	30
BS 500	500	30
Ulmia		
1610, 1622, 1625, 1710 S, 1710 R, 1711, KS 1	250	30
1711, 1712, 1725	300	30
1711, 1712, 1712 RT, 1712 R	350	30
Variolux		
OKS 315	315	30
Wegoma		
TM 43 D, TS 48 D	250	30
TM 33 H, TS 33 H, TM 72 C, TS 72 C	300	30
S 5 D	350	30
TKS 400 M, TKS 400 A	400	30

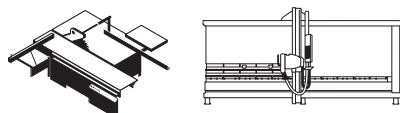


Listovi za zasecanje za formatne kružne testere



	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Altendorf		
WA 8	120	22
Griggio		
SC 32/350	100	20
SC 32/300, SC 1400	120	20
UNICA 500	125	20
Paoloni		
S100, S150, S200, S260, S300, P350NX, P350SX, P350AX	120	20
P315, P45, P3200NX, P3200SX, P3200AX, P450NX, P450SX, P450AX	125	20
Robland		
NLX-310, E-300, NZ-3200, NLX-TZ	125	20
SCM		
SI300 S NOVA, SI300 NOVA, SI400 NOVA, SI400 E NOVA, SI400 EP NOVA	120	20

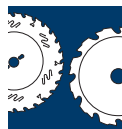
Formatne kružne testere/ testere za sečenje po meri



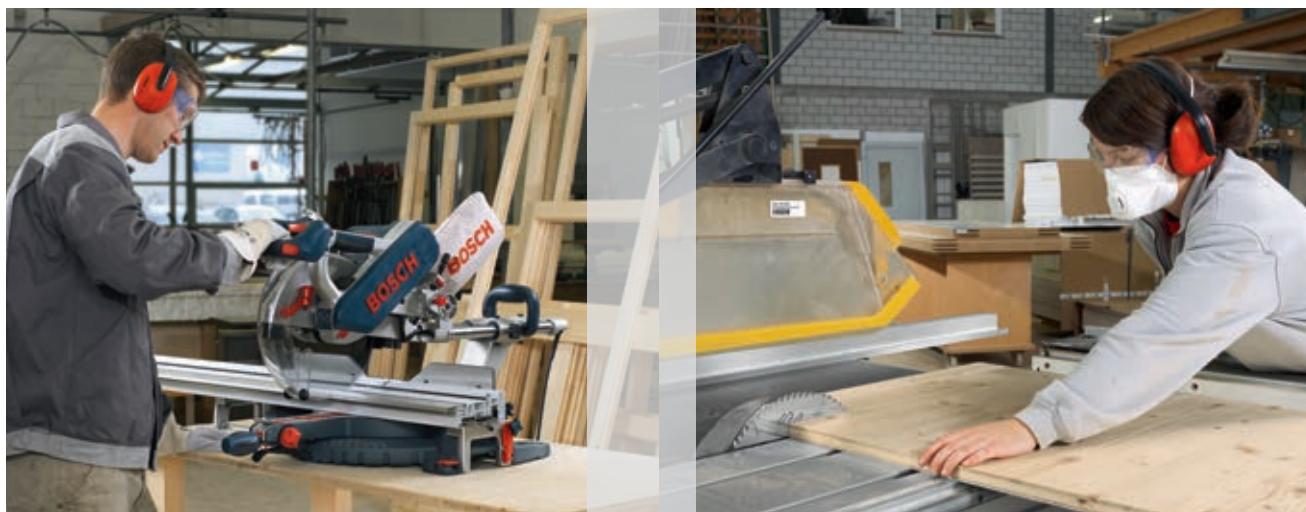
	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Altendorf		
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO	250	30
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO	300	30
WA 8, WA 80, F45/ F45 ELMO, WA 6	315	30
WA 8, WA 80, F45/ F45 ELMO, WA 6	350	30
WA 8, WA 80, F45/F45 ELMO	400	30
F45/F45 ELMO	450	30
F45/F45 ELMO	500	30
Einhell		
RT-CC 315 U	315	30
Felder		
KF 700 Professional	250	30
Kappa 30, Kappa 40, Kappa 40 X-Motion	400	30
Griggio		
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	250	30
SC 32/300, SC 1400, CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	300	30
UNICA 350	315	30
SC 32/350, CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E, UNICA 350	350	30
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	400	30
CA 400 DIGIT, CA 400 E, CA 400, CA40, UNICA 500 E	450	30
UNICA 500 E	500	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Guilliet/Chambon		
Verti 1850, Verti 2150	250	30
CoupeS, CoupeC	400	30
Coupe MAX, Coupe MASSIF	500	30
JET		
JTSS-700, JTS-700L	250	30
JTS 300, JTSS 300	300	30
JTSS-1500, JTSS-1700, JTSS-2500, JTSS-3200	315	30
Lutz		
JUMBO plus	315	30
Martin		
T60 Basic	250-315	30
T60 Classic	250-400	30
T74 Classic, T74 Automatic, T70, T75 PreX	250-500	30
T60 PreXision, T65	300-315	30
Panhans		
PS32	350-400	30
690-B Easy4-mat, 690-B Electronic III plus	450	30
Paoloni		
S100, S150, S200, S260, S300	300	30
P315	315	30
P350NX, P350SX, P350AX	350	30
P450NX, P350SX, P450AX, P3200NX, P3200SX, P3200AX	450	30

	Spoljni prečnik u mm	Otvor u mm
Robland		
NLX-310, NLX-TZ, EZ-2500, EZ-3200, EZ-3800	300	30
NX-310, NX-Z, NX-TZ, E-300, EZ-2500	315	30
Z-3200, Z-2500, NZ Axis Ergo	400	30
PS-3200 X-3, NZ3200-NZ3800, Z3200-Z3800	450	30
SCM		
SI300 S NOVA, SI300 NOVA	315	30
SI400 NOVA, SI400 E NOVA, SI400 EP NOVA	400	30
Sicar		
TS 250	300	30
Striebig		
Compact	250	30
Standard/Evolution/ Control	300	30
Ulmia		
KS 300	315	30



Preporuke za optimalan rez



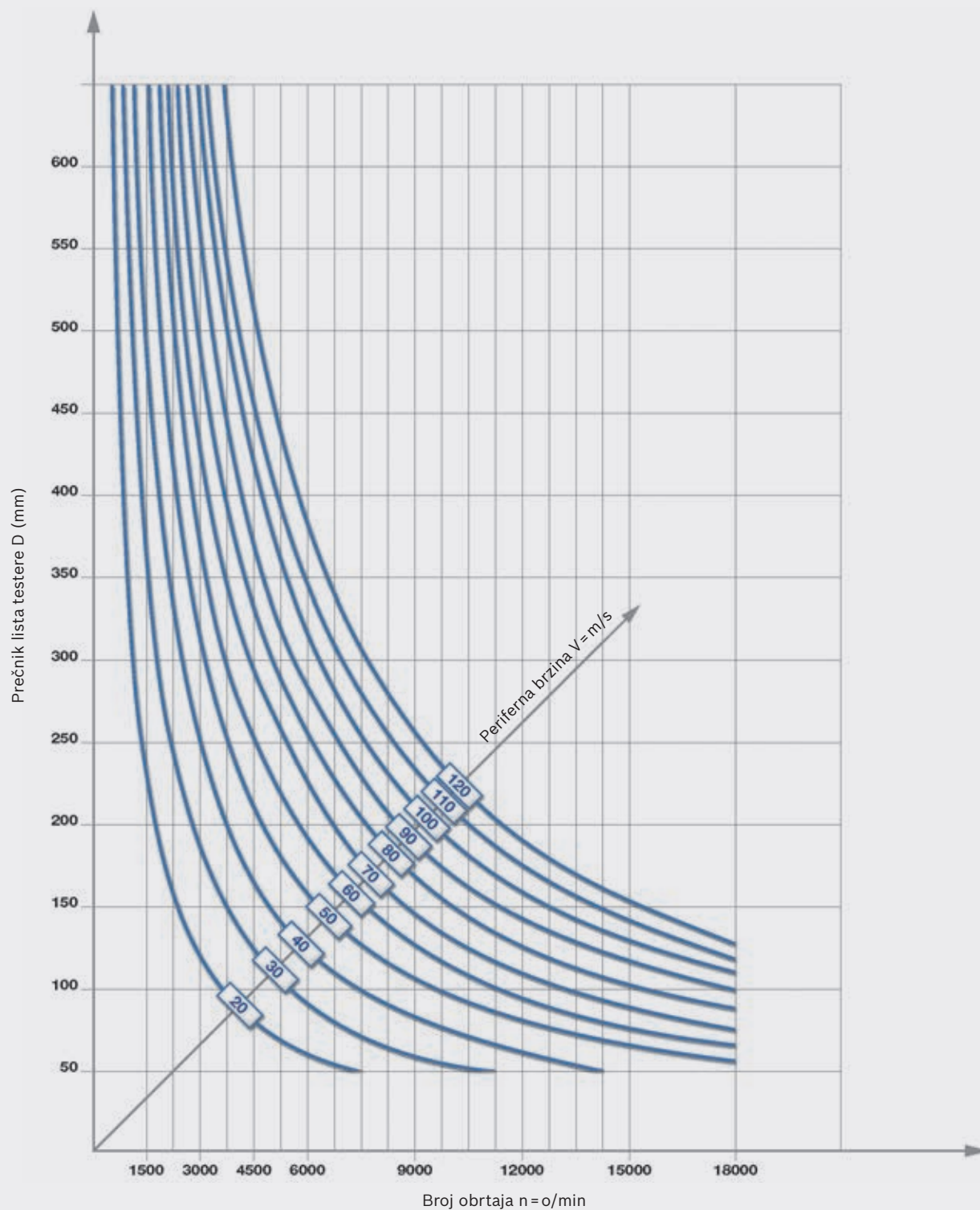
Preporučeni najveći broj obrtaja lista testere

Dozvoljeni maksimalni broj obrtaja lista kružne testere menja se sa prečnikom lista. Ni u jednom slučaju ne sme da se prekorači maksimalni broj obrtaja koji je naveden na listu kružne testere. Ako se prekorači ova granična vrednost, list testere gubi svoje sposobnosti što negativno utiče na kvalitet sečenja i vreme korišćenja lista. Uz to postoji i opasnost opasnih povreda kojoj je korisnik izložen.

Obrtaji u minuti (o/min) – preporuke u skladu sa prečnikom lista

Prečnik lista testere	Maksimalni broj obrtaja
80 mm	23.800 min ⁻¹
100 mm	19.100 min ⁻¹
120 mm	15.900 min ⁻¹
125 mm	15.200 min ⁻¹
210 mm	9.000 min ⁻¹
216 mm	8.800 min ⁻¹
250 mm	7.600 min ⁻¹
254 mm	7.500 min ⁻¹
300 mm	6.300 min ⁻¹
303 mm	6.300 min ⁻¹
305 mm	6.200 min ⁻¹
315 mm	6.000 min ⁻¹
350 mm	5.400 min ⁻¹
400 mm	4.700 min ⁻¹
450 mm	4.200 min ⁻¹
500 mm	3.800 min ⁻¹

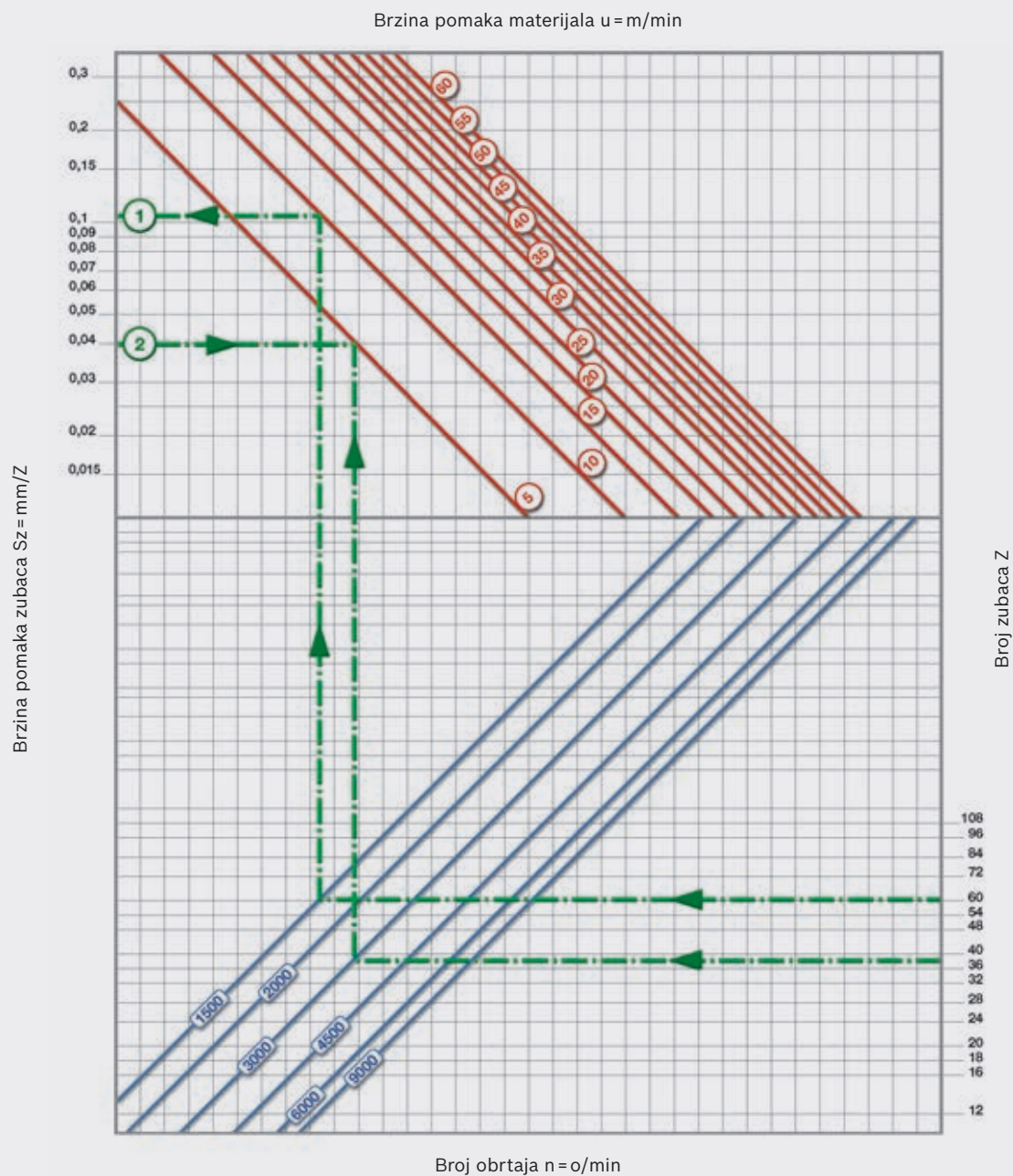
Obrtaji u minuti – preporuke zavisno od materijala



Optimalna brzina sečenja zavisno od materijala

Meko drvo	50-90 m/s
Tvrdo drvo	50-80 m/s
Tropsko drvo	50-85 m/s
Ploča od iverice	60-80 m/s
Stolarsko drvo	60-80 m/s
Višeslojna MDF-ploča	30-60 m/s
Laminat (sa jednostranom ili dvostranom oblogom)	40-60 m/s

Tehnička tabela sa ispravnom brzinom pomaka zubaca, brzinom pomaka materijala, brojem zubaca i brojem obrtaja lista testere



Preporučena brzina pomaka zubaca ($S_z = \text{mm/zupcu}$)

Meko drvo, uzdužno uz vlakna	0,20-0,30
Meko drvo, poprečno vlaknima	0,10-0,20
Tvrdo drvo	0,06-0,15
Ploča od iverice	0,10-25,0
Šperploče	0,05-0,12
Ploča laminata	0,05-0,10
Ploča od iverice obložena aluminijumom i plastikom	0,02-0,05

Primer 1

$n = 1.500 \text{ o/min}$
 $u = 10 \text{ m/min}$
 $Z = 60$
 $S_z = 0,11 \text{ mm}$

Primer 2

$n = 3.000 \text{ o/min}$
 $Z = 40$
 $S_z = 0,04 \text{ mm}$
 $u = 5 \text{ m/min}$

Pribor za kružne testere

Redukcioni prsteni za listove kružne testere



Prečnik mm	Otvor mm	Debljina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3163140...
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				

Redukcioni prsteni za listove kružne testere
Debljina osnovnog lista od 1,0 mm do max. 1,3 mm

20	12,75	0,8	2 600 100 185	P1b	1	1	433518
20	15,875	0,8	2 600 100 186	P1b	1	1	433525
20	16	0,8	2 600 100 187	P1b	1	1	433532

Redukcioni prsteni za listove kružne testere
Debljina osnovnog lista od 1,25 mm do max. 1,4 mm

20	16	1,0	2 600 100 188	P1b	1	1	433549
----	----	-----	---------------	-----	---	---	--------

Redukcioni prsteni za listove kružne testere
Debljina osnovnog lista od 1,4 mm do max. 1,7 mm

16	12,75	1,2	2 600 100 192	P1b	1	1	433587
20	10	1,2	2 600 100 193	P1b	1	1	433594
20	12,75	1,2	2 600 100 194	P1b	1	1	433600
20	13	1,2	2 600 100 195	P1b	1	1	433617
20	16	1,2	2 600 100 197	P1b	1	1	433631
25	15,875	1,2	2 600 100 201	P1b	1	1	433679
25	16	1,2	2 600 100 202	P1b	1	1	433686
25	20	1,2	2 600 100 203	P1b	1	1	433693
25,4	20	1,2	2 600 100 207	P1b	1	1	433730
30	20	1,2	2 600 100 208	P1b	1	1	433747
30	24	1,2	2 600 100 209	P1b	1	1	433754
30	25	1,2	2 600 100 210	P1b	1	1	433761
30	25,4	1,2	2 600 100 211	P1b	1	1	433778

Redukcioni prsteni za listove kružne testere
Debljina osnovnog lista od 1,7 mm do max. 2,2 mm

20	16	1,5	2 600 100 212	P1b	1	1	433785
25	16	1,5	2 600 100 214	P1b	1	1	433808
25	20	1,5	2 600 100 215	P1b	1	1	433815
25,4	16	1,5	2 600 100 217	P1b	1	1	433839
25,4	20	1,5	2 600 100 219	P1b	1	1	433853
30	20	1,5	2 600 100 220	P1b	1	1	433860
30	25	1,5	2 600 100 221	P1b	1	1	433877
30	25,4	1,5	2 600 100 222	P1b	1	1	433884
35	30	1,5	2 600 100 225	P1b	1	1	433914

Redukcioni prsteni za listove kružne testere

Prečnik mm	Otvor mm	Debljina mm	Kataloški broj	Vrsta pakovanja	Jedinica pakovanja za prodaju	Jedinica pakovanja za dostavu	EAN-kod 3165140...
Karakteristike proizvoda			Informacije za poručivanje				

Redukcioni prsteni za listove kružne testere

Debljina osnovnog lista od 2,2 mm do max. 3,0 mm

25,4	16	1,8	2 600 100 227	P1b	1	1	433938
25,4	20	1,8	2 600 100 228	P1b	1	1	433945
30	20	1,8	2 600 100 230	P1b	1	1	433969
30	25	1,8	2 600 100 231	P1b	1	1	433976
30	25,4	1,8	2 600 100 232	P1b	1	1	433983