

Makita[®]

COMET

**DISCURI DIAMANTATE
PENTRU PROFESIONISTI**



QUASAR[★]

COMET[★]

NEUTRON[★]

diamak+[®]

GAMA DE DISCURI DIAMANTATE PENTRU PROFESIONIȘTI

Sistemul Makita Cosmos este o gamă de discuri premium fabricate să satisfacă orice scop, proiectate cu grijă pentru nevoile solicitante ale utilizatorilor profesioniști.

COSMOS

S Y S T E M

SELECȚIE UNIVERSALĂ DE DISCURI

O gamă largă de discuri potrivite pentru orice sarcină și buget.



TEHNOLOGIE "3D DIAMOND GRID"

Amplasare tridimensională a diamantelor pentru performanța de neegalat comparată cu aranjarea tradițională cu segmente distribuite aleatoriu.



TEHNOLOGIE "STEALTH"

Tehnologie nouă și avansată folosind discuri laminate care reduc rezonanța și rulează semnificativ mai silențios.

MAI RAPIDE ȘI VIAȚĂ PRELUNGITĂ

Cu **50%** mai rapide.

Durata de exploatare prelungită cu **30%** față de discurile diamantate tradiționale.



1 Sistemul "COSMOS": Makita aduce o abordare "universală" selecției de discuri. Legăturile avansate între segmente permit o performanță premium pentru o gamă mai largă de materiale. Segmente rapide pentru cea mai rapidă tăiere prin materiale cu duritate medie și ridicată și segmente Enduro pentru durata de viață prelungită în materiale medii-abrazive.

2 Tehnologia "Stealth" (invizibil): Tehnologie nouă și avansată utilizând discuri laminate care reduc rezonanța și rulează semnificativ mai silențios, fiind destinate în special folosirii în zone construite, protejând publicul de poluare fonică dăunătoare. Un disc solid ce este rapid și taie curat.

3 Tehnologia "3D Diamond Grid": Makita este în prima linie a tehnologiei de tăiere cu diamant și vă prezintă aranjarea 3D a armăturii de diamant. Această metodă avansată de fabricație a segmentelor permite fiecărei granule de diamant să fie plasată într-o structură echilibrată tridimensională pentru performanța neegalată de discurile tradiționale cu segmente poziționate aleatoriu. Raportul preț-performanță este maximizat, controlul total al poziționării segmentelor diamantate înseamnă că durata de viață și viteza sunt mărite drastic.

4 Designul segmentelor: Makita prezintă noul design al segmentelor care sunt fabricate prin presare la rece, apoi tratate prin presiuni imense și temperaturi foarte ridicate. Fiecărui segment îi este verificată calitatea pentru a corespunde exact standardelor înainte de a fi sudat cu laser de disc pentru a asigura performanța constantă și de durată când sunt folosite cu sau fără răcire cu apă. Segmente Quasar au segmente în formă de M de 12mm, utilizabile pe toată suprafața, iar cele Comet segmente de 10 mm în trepte. Forma unică a segmentelor este proiectată pentru a îmbunătăți accelerația la tăiere în stadiul inițial, a reduce frecarea și a optimiza semnificativ răcirea.

5 Găurile de răcire: A ține un disc diamantat rece în timpul funcționării ajută la împiedicarea dilatării corpului discului și asigură o tăiere lină, reduce oboseala operatorului și defectarea potențială a uneltei. Prezența găurilor în disc îmbunătățește de asemenea vizibilitatea utilizatorului la tăiere.

6 Butucul imobil din metal: Butucul central ranforsat are centrul din metal moale pentru a amortiza vibrațiile din disc, astfel diminuează zgomotul și garantează calitatea și usurința în tăiere fără egal pentru operator. Un disc stabil taie mai curat, mai rapid, înlătură mai puțin material și are durată de viață mărită.

Discuri diamantate MAKITA - QUASAR

Disc diamantat premium, universal, cu tehnologie 3DDG pentru performanță profesională. Disponibil cu tehnologie Stealth ce asigură cea mai bună amortizare de zgomot și vibrații pentru confort sau cu centru ranforsat și găuri de răcire pentru o tăiere rapidă și comodă.



► QUASAR

Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Orificii racire	Quasar 10mm Segment	•	B-12681
125	22,23	2	20	Orificii racire	Quasar 10mm Segment	•	B-12697
230	22,23	2,6		3DDG Orificii racire	Quasar 12mm Segment 3DDG		B-12706
300	20	3		3DDG Orificii racire	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-13421
300	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-17572
350	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Quasar 12mm Segment 3DDG		B-13437
400	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Quasar 12mm Segment 3DDG		B-13443
230	22,23	2,6		3DDG Stealth	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-12712
300	20	3		3DDG Stealth	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-13459
300	25.4	3	20	3DDG Stealth	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-17588
350	25.4	3	20	3DDG Stealth	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-13465
400	25.4	3	20	3DDG Stealth	Quasar 12mm Segment 3DDG	•	B-13471

Discuri diamantate MAKITA - COMET

O gamă largă de discuri de calitate cu tehnologie 3DDG și caracteristici opționale ca tehnologia stealth sau găuri de răcire. Disponibile cu segmente Rapide și Enduro pentru viteză sau prelungirea vieții. Include discuri pentru curățirea mortarului și a asfaltului. Se folosesc atât pentru tăiere uscată cât și pentru tăiere umedă.



► COMET ENDURO

Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-12728
125	22,23	2	20	Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-12734
230	22,23	2,6		3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-12740
300	20	3		3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-13487
300	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-17594
350	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-13493
400	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Enduro	•	B-13502
230	22,23	2,6		3DDG Stealth	Comet 10mm segment Enduro		B-12756
300	20	3		3DDG Stealth	Comet 10mm segment Enduro		B-13518
300	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Enduro	•	B-17603
350	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Enduro		B-13524
400	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Enduro		B-13530

Disc cu durată mai mare de viață în materiale abrazive.

► COMET RAPIDE



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide		B-12762
125	22,23	2	20	Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide		B-12778
230	22,23	2,6		3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide		B-12784
300	20	3		3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide	•	B-13546
300	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide	•	B-17619
350	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide		B-13552
400	25.4	3	20	3DDG Orificii racire	Comet 10mm segment Rapide		B-13568
230	22,23	2,6		3DDG Stealth	Comet 10mm segment Rapide	•	B-12893
300	20	3		3DDG Stealth	Comet 10mm segment Rapide	•	B-13574
300	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Rapide	•	B-17625
350	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Rapide	•	B-13580
400	25.4	3	20	3DDG Stealth	Comet 10mm segment Rapide	•	B-13596

Pentru tăiere rapidă în materiale mai dure.

►COMET TURBO



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
100	16	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-12974
115	22,23	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-12980
125	22,23	2,4	20	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-12996
150	22,23	2,4	20	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13007
175	22,23	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13013
200	30	2,4	25,4	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13029
230	22,23	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13035
300	25,4	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13041
350	25,4	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Turbo	•	B-13057

►COMET COROANĂ CONTINUĂ



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
80	15	1,6		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă		B-13063
100	16	1,6		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13079
115	22,23	1,6		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13085
125	22,23	1,6	20	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13091
150	22,23	1,6	20	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13100
175	22,23	1,6		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13116
200	30	1,6	25,4	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13122
230	30	1,6	25,4	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13138
300	25,4	2,4		Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13144
350	30	2,4	25,4	Centru consolidat	Comet 10mm Coroană Continuă	•	B-13150

►COMET PLACAT ELECTROLITIC



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
100	16			Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13166
115	22,23			Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13172
125	22,23		20	Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13188
150	22,23		20	Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13194
175	22,23			Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13203
230	22,23			Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13219
250	22,23			Centru consolidat	Comet Placat Electrolitic	•	B-13225

►COMET SEGMENTE CRESTATE



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
100	22,23	6,4	Centru consolidat	Comet Segmente Crestate / Șanțuri mortar	•	B-13231
115	22,23	6,4	Centru consolidat	Comet Segmente Crestate / Șanțuri mortar	•	B-13247
125	22,23	6,4	Centru consolidat	Comet Segmente Crestate / Șanțuri mortar	•	B-13253

► **COMET ASFALT**



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
300	20	2,8		3DDG Centru consolidat	Comet Asfalt - Segment 10mm	•	B-13269
350	25.4	3,2	20	3DDG Centru consolidat	Comet Asfalt - Segment 10mm		B-13275



Discuri diamantate MAKITA - NEUTRON

Segmente 3DDG, disponibile cu segmente Rapide și Enduro pentru viteză sau prelungirea vieții. Segmente sudate cu laser potrivite atât pentru tăiere uscată cât și pentru tăiere umedă. O intrare durabilă, economică în tehnologia 3DDG.



► **NEUTRON ENDURO**



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Centru consolidat	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-12902
125	22,23	2	20	Centru consolidat	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-12918
230	22,23	2,6		3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-12930
300	20	3		3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-13605
300	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-17631
350	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Enduro	•	B-13611
400	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Enduro		B-13627

Disc cu durată mai mare de viață.

► **NEUTRON RAPIDE**



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Centru consolidat	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-12946
125	22,23	2	20	Centru consolidat	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-12952
230	22,23	2,6		3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-12968
300	20	3		3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-13633
300	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Rapide	•	B-17647
350	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-13649
400	25.4	3	20	3DDG Centru cons.	Neutron Segment Standard 10mm Rapide		B-13655

Disc pentru tăiere rapidă în materiale dure.

►DIAMAK PLUS



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23	2		Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser	•	B-16900
125	22,23	2	20	Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser	•	B-16916
230	22,23	2,4		Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser	•	B-16922
300	20	2,8		Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser		B-13281
300	20	2,8		Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser	•	B-13661
350	25,4	2,8	20	Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser		B-13297
400	25,4	2,8	20	Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser		B-13306
450	25,4	3		Centru consolidat	DiaMak Plus 7mm Segment Sudat cu Laser	•	B-13312



►DIAMAK



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
115	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Segmentată 7mm		P-34665
125	22,23		20	Centru standard	DiaMak Coroană Segmentată 7mm		P-45761
230	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Segmentată 7mm		P-44155

Disc "gama economic" cu segmente diamantate. Adecvat pt. zidărie în general, lespezi, cărămidă, țiglă.

►DIAMAK TURBO



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
100	16			Centru standard	DiaMak Coroană Turbo 7mm	•	P-26858
115	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Turbo 7mm		P-26864
125	22,23		20	Centru standard	DiaMak Coroană Turbo 7mm		P-26870
230	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Turbo 7mm		P-26886

Disc "gama economic" de tip Turbo. Ideal pt. materiale dure, cum ar fi granitul, produse ce conțin argilă, ardezie, calcar și beton dur.

►DIAMAK COROANĂ CONTINUĂ



Diametrul (mm)	Diam.interior (mm)	Lățime de tăiere (mm)	Bucșă (mm)	Caracteristici	Descriere	Comandă specială	Cod
100	16			Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm	•	P-27187
115	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm		P-27193
125	22,23		20	Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm		P-27202
150	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm	•	P-27218
180	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm	•	P-27224
200	30		25,4	Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm	•	P-27230
230	22,23			Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm		P-27246
250	30		25,4	Centru standard	DiaMak Coroană Continuă 7mm	•	P-27252

Disc cu coroană de tăiere continuă, sinterizată. Ideal pt. tăierea plăcilor ceramice și de asemenea, adecvat pt. debitarea marmurei, a calcarului și a teracotei.

Domeniu de lucru	quasar	comet RAPID	comet ENDURO	neutron RAPID	neutron ENDURO	diamak
Granit	**	**	*	*		
Căramidă dură	**	**	*	*		
Produce dure din argilă	***	***	*	*		
Argilă permeabilă	***	***	*	*		
Țevi din argilă	*****	*****	*	*		
Căramidă dură de fațadă	*****	*****	*	*	*	
Țiglă din argilă	*****	*****	*	*	*	
Căramidă cu duritate medie de fațadă	*****	*****	**	**	*	*
Gresie dură	*****	*****	**	**	*	*
Terrazzo	*****	*****	**	**	**	*
Beton ranforsat cu silex	*****	*****	***	***	**	*
Calcar	*****	*****	***	***	**	*
Grinzi T din beton	*****	*****	*****	***	**	*
Borduri din beton	*****	*****	*****	***	**	*
Dale din beton	*****	***	*****	***	***	**
Praguri din beton	*****	***	*****	***	***	**
Bolțari din beton	*****	***	*****	***	***	**
Căramidă de fațadă moale	*****	**	*****	**	***	**
Gresie moale	*****	**	*****	**	***	**
Țiglă din beton	***	**	*****	**	***	**
Piatră de nisip dură	***	*	***	*	**	*
Piatră de nisip moale	**	*	***	*	**	*
Strat superficial de beton	**	*	**	*	*	
Asfalt peste beton	**	*	*	*	*	



Tipul segmentelor

- DS = Diamantat Segmentat
- DT = Diamantat Turbo
- DC = Diamantat Durabil
- DE = Diamantat Electro armat
- DM = Diamantat Mortar(șlefuire)
- DA = Diamantat Asfalt

Diametru interior Ø mm

- 15 = 15mm
- 16 = 16mm
- 20 = 20mm
- 22 = 22.23mm
- 25 = 25.4mm

QDS30020XS

Clasa

- Q = Quasar
- C = Comet
- N = Neutron
- L = Laser (DiaMak PLUS)
- D = DiaMak

Diametrul discului Ø mm

Caracteristici Speciale

- E = Enduro
- R = Rapid
- C = Găuri de răcire
- V = Centru ranforsat
- X = Tehnologie 3D Diamond Grid
- S = Tehnologie Stealth (invizibil)

Exemple:

QDS30020XS: Disc Quasar - Diamantat Segmentat - diametrul de 300mm - diametrul interior de 20mm - tehnologie 3D Diamond Grid - tehnologie Stealth

CDS40025RCX: Disc Comet - Diamantat Segmentat - diametrul de 400mm - diametrul interior de 25mm - Rapide - găuri de răcire - 3D Diamond Grid

NDS11522E: Disc Neutron - Diamantat Segmentat - diametrul de 115mm - diametrul interior de 22,23mm - Enduro