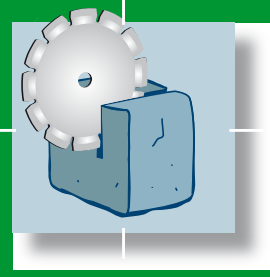


MBG - Multi Blade Granite MBG - Çok Bıçaklı Granit Testereleri



The **WINTERSTONE** delivery programme starts with diameter 1.000 mm up to 1.600 mm.

WINTERSTONE, çapı 1000 mm ile 1600 mm arasında çok bıçaklı granit testereleri üretmektedir.

STANDARD PROGRAMME OF SEGMENTS FOR MBG
ÇOK BIÇAKLI GRANİT TESTERELERİ İÇİN SEGMENTLERİN STANDARTLARI

BLADE	LENGHT	WIDTH	HEIGHT	CORE THICKNESS	SEGMENTS PER BLADE
TESTERE	SEGMENT UZUNLUĞU	SEGMENT GENİŞLÜĞÜ	SEGMENT YÜKSEKLİĞİ	TESTERE İÇ ÇAPI	SEGMENT SAYISI
Ø m m	m m	m m	m m	m m	N °
* 1000	24	6,4 - 5,6	15	5	66
* 1200	24	7,2 - 6,4	15	5,8	80
* 1300	24	7,2 - 6,4	15	5,8	88
* 1400	24	7,1 - 6,5	12	6	92
* 1600	24	7,6 - 7	12	6,5	104

www.wdiamant.com

www.wdiamant.com.tr

T H E S T R E N G T H O F E X P E R I E N C E


WINTERSTONE

**MBG machine
performance data
and recommended
machine parameters**

**MBG Çok bıçaklı
granit testerelerinin
makine performans
verileri ve tavsiye
edilen makine
parametreleri**

WEAR CLASSES FOR GRANITE GRANİT SINIFLARI	PERFORMANCE					PERFORMANCE					PERFORMANCE					PERFORMANCE				
	DOWN FEED (mm) İNİŞ MESAFESİ (mm)					FEED (m/min) KESİM HIZI (m/dak)					PERIPHERAL SPEED (m/s) ÇEVRESEL HIZ (m/s)					WATER REQUIREMENT (Ltr/min/blade) SU MİKTARI (Ltr/dak/testere)				
	Ø BLADE - TESTERE ÇAPI (mm)					Ø BLADE - TESTERE ÇAPI (mm)					Ø BLADE - TESTERE ÇAPI (mm)					Ø BLADE - TESTERE ÇAPI (mm)				
	1000	1200	1300	1400	1600	1000	1200	1300	1400	1600	1000	1200	1300	1400	1600	1000	1200	1300	1400	1600
1	1,0 - 0,8				0,8 - 0,6	14 - 17					30 - 33					25 - 35				
2	0,9 - 0,7				0,8 - 0,6	14 - 17					30 - 33					25 - 35				
3	0,9 - 0,7				0,8 - 0,6	14 - 17					28 - 30					25 - 35				
4	0,8 - 0,6				0,8 - 0,6	14 - 17					28 - 30					25 - 35				
5	0,7 - 0,5				0,7 - 0,5	14 - 17					24 - 28					25 - 35				
6	0,7 - 0,5				0,6 - 0,4	14 - 17					24 - 27					25 - 35				

**RECOMMENDATIONS OF PARAMETERS FOR THE FIRST START OF NEW PRE-SHARPENED BLADES
YENİ BİLENMİŞ TESTERELERİN ÖNERİLEN BAŞLANGIÇ PARAMETRELERİ**

1 Maintain feed as foreseen in the table.
Tabloda öngörülen kesim değerlerini koruyun.

2 Use max. recommended cutting speed with reduced down feed of 0,5/03 mm for first 30 min, further increase by each 0,1 mm every 30 min.
Tavsiye edilen en yüksek kesme hızıyla ilk yarım saat için 0,3-0,5 mm iniş mesafesiyle kesime başlayıp her yarım saatte 0,1 mm artırın.

3 For machines with inverter change revolution/min as follows :
Devir ayarlı makineler için dev/dak değerleri şöyledir:

	Ø BLADE - TESTERE ÇAPI (mm)				
	1000	1200	1300	1400	1600
Starting revolution Başlangıç devri	480	400	380	380	350
Peripheral speed (m/s) Çevresel hız (m/s)	26	26	26	28	30

4 Let the blades work with this revolution for about 300 m² and bring them slowly back to the recommended value of above table.
Ortalama 300 m² lik kesim süresince testereyi bu devirle çalıştırın, daha sonra yavaş yavaş yukarıdaki tabloda önerilen değere getirin.

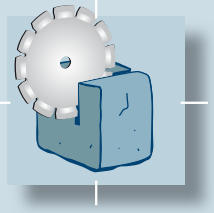
**SAWABILITY CLASSES FOR GRANITE WITH MBG
GRANİT KESİM SINIFLARI**

1	2	3	4	5	6
Angola Labrador Belfast Black S. Gabriel Galaxi Black Nero africa Nero impala Nero tijuca	Beola Grigio Black Tiger Cambrian Black Marina pearl Nero Assoluto Nero Assuan Nero Onsermone Serizzo antigorio	Amarello Artic Blue/Spectrite Autum Brown Bianco sardo China Black Diamond Pink Elberton Grey Ghiandone Giallo Ornamentale Giallo Veneziano Green Pearl	Grigio Perla Grigio Sardo Imperial White Indian Black Juparana Colombo Kaschmir white Limbara Luna Pearl Montorfano Pannafragola Rosa Cinzia	Rosa Sardo Rosa Beta Rosa Dante Saint Louis Sienite Moncique Sierra white Tolga Tonalite Verde Eucalpto Verde Fountain	African Red Giallo Alba Luserna Verde Marinace New blue / Turquoise Palladio Silver Sea Green Tropic Brown Verde china Maroc Violetta
Balmoral Baltik Braun Baltik Gruen Bellari Pink Bellorizont Berocal Blanco Bianco Castilla Bianco Cristall Carmen Red Dakota Mahogany Gold Juparana Imperial Brown Jacaranda Lila Brasil Lilla Delicado Marron Brawn Marron Gaucho Montorfano Multicolor Multicolor Grigio Nero Uruguay Nero Zimbabwe New Paradiso	Paradiso Pink Pearl Porrino Rainbow Rosa Crepuscolo Rosa Mirante Rosa Tropicale Rosso Vanga Royal Brown Royal Red Salisbury Pink Salmon Pink Silver Cloud Silver Grei Tempest Black Texas Pink Tropical Brasil Ubatuba Verde Argento Verde Atlantico Verde Brasile Verde Marina Verde Maritaca	African Juparana Azul Bahia Azul Baracuda Azul Bochira Azul Macauba Bahia Red Blue Pearl Caledonia Cam. White Capao Bonito Cardinal Red Golden Leaf Gran Violett Himalaya Blue Imperial Red Indian Rubin Kinawa Lilla Gerais Mountain Red Multicolor Red New Imperial	New Rubin Paradiso Violett Red Brasil Red Crown Red Mahogany Rio Branco Rosa imperiale Rosso Assuan Rosso Chica Rosso Aquila Rosso Corallo Rosso Marina Rosso Vermiglia Rosso Goa/Perla San Francisco Silver pearl Tranas Tunas green Verde Lavras Verde Star o Fiorito Costa Smeralda		

Material diffi cult to cut because of wear class and sawability
Dayanıklılık sınıfı ve kesilebilirliği dolayısıyla zor kesilen granit

Horizontal cut with MBG machine

Çok bıçaklı granit kesim makinelerinde yatay kesim



Winterstone has developed and optimised horizontal sawing tool systems working with safety and inspections standards as used in the aerospace industry.

Winterstone, yatay kesim yapan güvenli ve denetleme standartlarında çalışan kesici sistemlerini aerodinamik standartlara uygun şekilde geliştirmiş ve en iyi seviyeye getirmiştir.

RECOMMENDED PARAMETERS FOR HORIZONTAL CUT YATAY KESİM İÇİN ÖNERİLEN PARAMETRELER

Number of passes and feed rate for horizontal cutting Yatay kesim için paso sayısı ve ilerleme oranı					
SLAB THICKNESS PLAKA KALINLIĞI	NUMBER OF CUTS KESİM SAYISI	SAWABILITY AND WEAR CLASS KESİLEBİLİRLİĞİ VE DAYANIKLILIK SINIFI			
		1 - 2	2 - 3	4 - 5	6
m m	Ø 350	Max. feed (m/min) Maksimum ilerleme (m/dak)			
11 - 14	1	4 - 7	4 - 7	4 - 5	4
15 - 20	1 - 2	4 - 7	4 - 7	4 - 6	3,5 - 4
21 - 30	2	4 - 6	4 - 5	3,5 - 4	3 - 3,5

If you need further informations about our product range, please contact us.

Our technical and commercial service is always ready to help you, finding the right solution out of our product range.

Eğer ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgiye ihtiyaç duyarsanız lütfen bizimle irtibata geçin.

Üretimimiz dışında, teknik ve ticari servisimiz doğru çözümler üretmek ve sizlere yardımcı olmak için her zaman hazırdır.

0 312 394 58 38 (pbx)

www.wdiamant.com

www.wdiamant.com.tr



WINTERSTONE

T H E S T R E N G T H O F E X P E R I E N C E