



**Construction Products
Catalogue
2007**

CONFORMITY

- **Conformity to Safety Regulations: EN13236**

NORTON is one of the first diamond tool manufacturers to comply with Safety and Quality Control regulations laid by European Product Code - EN13236. This indicates that NORTON's Clipper Diamond Blades are safe in use and consistent in quality.

A SIMPLE COLOUR CODING

- **New packaging - clearer and more dynamic...**

The new packaging has been designed to provide you with all the information to select the correct product for your use.



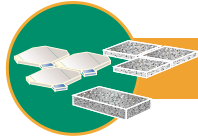
- Simplified colour coding of the pack clearly indicates material groups associated with each blade colour, e.g. Green for Tiles & Natural Stones Blue for Concrete
- The blade diameter clearly displayed to avoid incorrect blade selection.
- Do's and Don'ts mentioned on each pack point out correct and appropriate usage of Clipper Diamond Blades.
- The construction material for which the product can be used is prominently mentioned along the product pictogram, to reduce incorrect diamond blade selection

- **Blades that speak for themselves...**

All the information you require is clearly displayed on the blade:



PRODUCT AVAILABILITY CHART



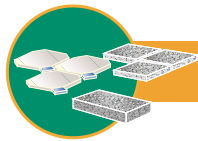
CLIPPER STONECUT

Segmented Diamond Blade



- **Application:** All Natural Stone Cutting with faster cut-rate and longer life

Item Code	Diameter in mm	Bore in mm	Segment Height in mm	Type
CP 1104	105	20	7.5	Sintered



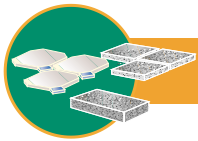
CLIPPER STONECUT

Segmented Diamond Blade



- **Application:** All Natural Stone Cutting with faster cut-rate and longer life

Item Code	Diameter in mm	Bore in mm	Segment Height in mm	Type
CP 1114	350	50	12	Laser Welded
CP 1112	300	50	12	Laser Welded



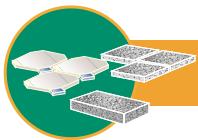
CLIPPER CRS

Continuous Rim Diamond Blade



- **Application:** Tiles & Marble Cutting with faster cut-rate and longer life

Item Code	Diameter in mm	Bore in mm	Segment Height in mm	Type
CP 229	105	20	5.0	Sintered



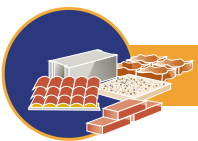
CLIPPER CRS

Continuous Rim Diamond Blade



- **Application:** Tiles & Marble Cutting with faster cut-rate and longer life

Item Code	Diameter in mm	Bore in mm	Segment Height in mm	Type
CP 2112	300	60/50	10	Sintered
CP 2114	350	60/50	10	Sintered



CLIPPER CONCRETE SUPER

Segmented Diamond Blade



- **Application:** Cutting of Cured & Reinforced Concrete

Item Code	Diameter in mm	Bore in mm	Segment Height in mm	Type
CP 2614	350	25.4	10	Laser Welded
CP 2616	400	30/25.4	10	Laser Welded
CP 2618	450	30/25.4	10	Laser Welded
CP 2620	500	50/30/25.4	10	Laser Welded

Norton Diamond Blade - Important Usage Information

DIAMOND BLADES ARE SAFE IF USED CORRECTLY.

DO:

1. Ensure that the product is suitable for its purpose.
2. Disconnect the power to the machine before fitting the diamond blade.
3. Examine all products before mounting and periodically, for possible defects or damage (core flatness, fatigue cracks, undercutting, arbor damage.)
4. Check that correct mounting devices are used and that they are clean, undistorted and free from burrs.
5. Always use a correctly designed and adjusted guard (on the blade and belts).
6. Wear appropriate personal protective equipment at all times.
7. Ensure accordance between product direction arrow / machine rotation.

DIAMOND BLADES ARE DANGEROUS IF ABUSED.

DON'TS:

1. Use a machine that is not in good working order or one with defective parts.
2. Force the abrasive onto the mounting device or modify the size of the mounting hole.
3. Exceed the maximum operating speed marked on the product.
4. Apply shock or excessive force to the product or let it overheat.
5. Use mounting flanges which are not clean and flat.
6. Tighten the mounting device excessively.
7. Start the machine until the guard is in place and fastened securely.
8. Grind material for which the product is not designed.
9. Stop the abrasive by applying pressure to its surface. Let it stop naturally.
10. Exceed permissible rotation speeds : refer to values mentioned on the product.

नॉर्टन डायमण्ड ब्लेड - इस्तेमाल संबंधी महत्वपूर्ण जानकारी

सही इस्तेमाल किए जाने पर डायमण्ड ब्लेड्स सुरक्षित हैं.

ऐसा करें :

1. सुनिश्चित करें कि प्रोडक्ट का जिस कार्य के लिए इस्तेमाल किया जा रहा है, उसके लिए उपयुक्त है.
2. डायमण्ड ब्लेड को फिट करने के पहले मशीन का बिजली संबंध काट दें.
3. समस्त प्रोडक्ट्स को लगाने-बिठाने से पहले तथा समय-समय पर जांच-परीक्षा करके देख लें कि उनमें कोई खराबी या क्षति नहीं है. (कोर फ्लैटनेस, फटींग क्रैक्स, अंडर कटिंग, आर्बर क्षति)
4. जांच करें कि सही माउन्टिंग साधनों का इस्तेमाल किया गया है तथा वे साफ सुथरे, विकृतिरहित तथा धूल-मिट्टी से मुक्त हैं.
5. हमेशा सही डिजाइन किया गया और एडजस्ट किया गया गार्ड (ब्लेड और बेल्ट्स पर) इस्तेमाल करें.
6. हमेशा उचित व्यक्तिगत सुरक्षाकारी साधन अपनाएं.
7. प्रोडक्ट की दिशा/मशीन के चलने की दिशा सुनिश्चित करें.

डायमण्ड ब्लेड्स का इस्तेमाल खतरनाक हो सकता है.

ऐसा न करें :

1. खराब मशीन या जिसके पार्ट्स में खराबी हो, ऐसी मशीन का इस्तेमाल न करें.
2. एब्रेसिव को माउन्टिंग डिवाइस पर बलपूर्वक बिठाना या माउन्टिंग छिद्र के आकार में सुधार करना.
3. प्रोडक्ट का अंकित अधिकतम प्रचालन गति को पार करना.
4. प्रोडक्ट पर शॉक या अत्याधिक बल लगाना या उसे ओवरहीट होने देना.
5. ऐसे माउन्टिंग डिवाइस का इस्तेमाल करना जो साफ तथा फ्लैट न हो.
6. माउन्टिंग डिवाइस को बहुत ज्यादा कसना.
7. गार्ड को अपनी जगह लगाए तथा मशीन को सुरक्षित रूप से, कसे बिना चालू करना.
8. ऐसी सामग्री को ग्राइंड करना जिसके लिए यह प्रोडक्ट नहीं बना है.
9. सतह पर प्रेशर लगाकर एब्रेसिव को रोकना.
10. स्वीकृत रोटेशन गतियों को पार करना: प्रोडक्ट पर उल्लिखित मानों को देखें.



Wear a respirator.
रेस्पिरिटर पहनें



Wear gloves.
दस्ताने पहनें



Wear eye protection.
नेत्र सुरक्षा साधन पहनें



Wear hearing protection.
कान सुरक्षा साधन पहनें



Read the instructions.
निर्देशों को पढ़ें



Not to be used for side grinding.
साइड ग्राइंडिंग के लिए इस्तेमाल न किया जाए.

Max. Speed: $\varnothing > 230\text{mm} / 9'' - 100 \text{ m/sec}$
अधिकतम गति: $\varnothing > 230 \text{ मिमी} / 9'' - 100 \text{ मीटर्स/प्रति सेकंड}$

Max. Speed: $\varnothing < 230\text{mm} / 9'' - 80 \text{ m/sec}$
अधिकतम गति: $\varnothing > 230 \text{ मिमी} / 9'' - 80 \text{ मीटर्स/प्रति सेकंड}$

www.grindwellnorton.co.in

NORTON GRINDWELL NORTON LTD.

Construction Products Division, Devanahalli Road, Off Old Madras Road, Bangalore - 560 049, India.

Field Offices Phone Numbers: • Ahmedabad 26468846 • Bangalore 25587248, 25091145, 25091300 • Baroda 2371739, 2370062, 2370598
• Chennai 28252370/ 0336/ 0797 • Coimbatore 2218113 • Delhi 26292727/ 28/ 29 • Jaipur 2655399 • Jamshedpur 2228432, 2227337 • Kanpur 2600359
• Kolkata 22116291/7455/7203, 22361021 • Ludhiana 2423650, 2425851 • Mumbai 22651142/3477, 22693213 • Pune 25536295, 25510876
• Secunderabad 27810623, 55324622