

*Technical Data Sheet / Technische Datenblatt*

# **BIG BRAKE KIT**

**BBK 330mm**



**TECHNICAL SPECIFICATIONS Brake Caliper 330mm BBK**

|  |
|--|
| Calipers are machined from high quality die castings |
| Calipers are Forged two piece aluminium alloy body.  |
| Calipers have internal dust protection rings         |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lug Mount                     | Ø10mm                 |
| Caliper hardware              | stainless steel       |
| Suits                         | Ø330mmx28mm disc      |
| Piston Size big piston        | 2x 41,5mm             |
| Piston Size small piston      | 2x 38mm               |
| Piston Area total             | 49,74 cm <sup>2</sup> |
| Weight (No Pads)              | 2,5 kg                |
| Hydraulic Thread              | M10 x 1               |
| Total length                  | 271mm                 |
| Total width                   | 147mm                 |
| Bleed Screw Tightening Torque | 16 NM                 |

**SPARE PARTS Brake Caliper 330mm BBK**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Seal Repair Kit                   | 27P CPR330 01 |
| Seal Repair Kit including Pistons | 27P COK330 01 |
| Bottom brake Pipe                 | 27P PK 125    |
| Brakepad Tension plate            | 27P PK 126    |
| Brakepad                          | 23P VM 001    |

**TECHNICAL SPECIFICATIONS 330mm Brake Disc and Hub**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Disc Diameter                        | 330mm   |
| Disc Thickness                       | 28mm    |
| Disc minimum Thickness (wear limit)  | 25,9mm  |
| Number of cooling vanes              | 47      |
| Number mounting holes                | 10      |
| Radial Float                         | 0,4     |
| Axial Float                          | 0,4     |
| Weight per disc (friction ring only) | 6,15 kg |
| number of (pad cleaning) slots       | 8       |

**SPARE PARTS Brake disc 330mm BBK**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Friction ring replacement kit | 27P BDR330 01 |
|-------------------------------|---------------|

**TECHNISCHE DATEN Bremssattel 330mm BBK**

|   |
|---|
| Bremssättel werden aus hochwertigen Druckgussteilen hergestellt |
| Zweiteilige Bremssättel aus geschmiedete Aluminiumlegierung.    |
| Bremssättel haben interne Staubschutzringe                      |

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Bremssattel befestigung              | Ø10mm                 |
| Bremssattel-Hardware                 | Edelstahl             |
| Passend für                          | Ø330mmx28mm scheibe   |
| Kolbengröße großer Kolben            | 2x 41,5mm             |
| Kolbengröße kleiner Kolben           | 2x 38mm               |
| Kolbenfläche gesamt                  | 49,74 cm <sup>2</sup> |
| Gewicht (ohne beläge)                | 2,5 kg                |
| Hydraulikgewinde                     | M10 x 1               |
| Gesamtlänge                          | 271mm                 |
| Totale Breite                        | 147mm                 |
| Anzugsmoment der Entlüftungsschraube | 16 NM                 |

**ERSATZTEILE Bremssattel 330mm BBK**

|  |               |
|--|---------------|
| Dichtungsreparaturset                  | 27P CPR330 01 |
| Dichtungsreparaturset inklusive Kolben | 27P COK330 01 |
| Unteres Edelstahl Bremsrohr            | 27P PK 125    |
| Bremsbelagspannplatte                  | 27P PK 126    |
| Bremsbelag                             | 23P VM 001    |

**TECHNISCHE DATEN 330mm Bremsscheibe und Nabe**

|  |         |
|--|---------|
| Scheibendurchmesser                      | 330mm   |
| Scheibenstärke                           | 28mm    |
| Mindestscheibenstärke (Verschleißgrenze) | 25,9mm  |
| Anzahl der Kühlkanäle                    | 47      |
| Anzahl Befestigungslöcher                | 10      |
| Radiales Spiel                           | 0,4     |
| Axialspiel                               | 0,4     |
| Gewicht pro Scheibe (nur Reibring)       | 6,15 kg |
| Anzahl der (Pad-Reinigungs-) Schlitze    | 8       |

**ERSATZTEILE Bremsscheibe 330mm BBK**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Austauschset für Reibring | 27P BDR330 01 |
|---------------------------|---------------|