

*Technical Data Sheet / Technische Datenblatt*

# **BIG BRAKE KIT**

**BBK 290mm**



**[www.V-MAXX.com](http://www.V-MAXX.com)**

**TECHNICAL SPECIFICATIONS Brake Caliper 290 mm BBK**

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Mounting hole                 | Ø10 mm               |
| Caliper hardware              | stainless steel      |
| Suits                         | Ø290 mm x 25 mm disc |
| Piston Size big piston        | 2x 35,5 mm           |
| Piston Size small piston      | 2x 32,5 mm           |
| Piston Area total             | 36,4 cm²             |
| Weight (No Pads)              | 1,6 kg               |
| Hydraulic Thread              | M10 x 1              |
| Total length                  | 229,5 mm             |
| Total width                   | 130,1 mm             |
| Bleed Screw Tightening Torque | 16 NM                |

**SPARE PARTS Brake Caliper 290 mm BBK**

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Seal Repair Kit                   | 27P CPR290 01 |
| Seal Repair Kit including Pistons | 27P COK290 01 |
| Bottom brake Pipe                 | 27P PK 345    |
| Brakepad Tension plate            | 27P PK 346    |
| Brakepad                          | 23P VM 002    |

**TECHNICAL SPECIFICATIONS 290 mm Brake Disc and Hub**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Disc Diameter                        | 290 mm  |
| Disc Thickness                       | 25 mm   |
| Disc minimum Thickness (wear limit)  | 22,9 mm |
| Number of cooling vanes              | 37      |
| Number mounting holes                | 10      |
| Radial Float                         | 0,4     |
| Axial Float                          | 0,4     |
| Weight per disc (friction ring only) | 4,7 kg  |
| number of (pad cleaning) slots       | 8       |

**SPARE PARTS Brake disc 290 mm BBK**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Friction ring replacement kit | 27P BDR290 01 |
|-------------------------------|---------------|

**TECHNISCHE DATEN Bremssattel 290 mm BBK**

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

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Bremssattel befestigung              | Ø10 mm                  |
| Bremssattel-Hardware                 | Edelstahl               |
| Passend für                          | Ø290 mm x 25 mm scheibe |
| Kolbengröße großer Kolben            | 2x 35,5 mm              |
| Kolbengröße kleiner Kolben           | 2x 32,5 mm              |
| Kolbenfläche gesamt                  | 36,4 cm²                |
| Gewicht (ohne beläge)                | 1,6 kg                  |
| Hydraulikgewinde                     | M10 x 1                 |
| Gesamtlänge                          | 229,5 mm                |
| Totale Breite                        | 130,1 mm                |
| Anzugsmoment der Entlüftungsschraube | 16 NM                   |

**ERSATZTEILE Bremssattel 290 mm BBK**

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Dichtungsreparatursatz                  | 27P CPR290 01 |
| Dichtungsreparatursatz inklusive Kolben | 27P COK290 01 |
| Unteres Edelstahl Bremsrohr             | 27P PK 345    |
| Bremsbelagspannplatte                   | 27P PK 346    |
| Bremsbelag                              | 23P VM 002    |

**TECHNISCHE DATEN 290 mm Bremsscheibe und Nabe**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Scheibendurchmesser                  | 290 mm  |
| Scheibenstärke                       | 25 mm   |
| Mindestscheibenstärke (Verschleiß)   | 22,9 mm |
| Anzahl der Kühlkanäle                | 37      |
| Anzahl Befestigungslöcher            | 10      |
| Radiales Spiel                       | 0,4     |
| Axialspiel                           | 0,4     |
| Gewicht pro Scheibe (nur Reibring)   | 4,7 kg  |
| Anzahl der (Pad-Reinigungs-) Schlitz | 8       |

**ERSATZTEILE Bremsscheibe 290 mm BBK**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Austauschsatz für Reibring | 27P BDR290 01 |
|----------------------------|---------------|