CROWN „Revolution Tiefenausdrehwerkzeug“

Beschreibung

Das „Revolution“ ist ein ausgesprochen flexibles – multifunktionelles Tiefenausdrehwerkzeug, welches für maximale Flexibilität und Bedienbarkeit des Drechslers ausgelegt wurde. Es kann auf unterschiedlichster Weise bestückt werden, um nahezu allen Anforderungen des Drechslers gerecht zu werden. Standardmäßig sind zwei austauschbare Adapter der Größe 16 und 13 mm aufgesetzt, die dem Drechsler die Möglichkeit geben, später das Werkzeug mit Aufsätzen aus der CROWN Werkzeugpalette nachzurüsten.

Erklärung der Einzelteile

Griff – Der hochwertige Griff mit Softummantelung ist sowohl schön, als auch handlich und wird standardmäßig mit zwei Adaptern der Größe 16 und 13 mm geliefert.

Seitengriff/Ausgleichsgewicht – Der massive Messingseitengriff dient zum effizienten Gegenhalten beim Drechseln von tieferen Werkstücken. Beim Anbringen des Zusatz Griffs am hinteren Ende des eigentlichen Griffes, verdoppelt sich die Handlichkeit, gleichzeitig wird ein Ausgleichsgewicht aufgebaut.

Gelenkhalterung – Das ist der Haupthalter des Werkzeuges, an der alle Schaber und Schnittwerkzeuge angebracht werden.

„Der Ei-förmige Schaber“ – Ein großartiges Schneidewerkzeug für jeglichen Einsatz.

„Langer Schaber“ – Für kleine, detaillierte Schnitte oder für Schnitte bei eingeschränktem Zugang.

„Dicker Schaber“ – 6mm dick für gröbere Schnitte und harte Hölzer.

„Herz – Schaber“ – Für feine Schnitte im Innen- und Außenbereich.

„Super Ring“ – Wird verwendet für allgemeine Aushöhlarbeiten in Hirnholz und zum Abtragen von Holz. Mit dieser Schneide kann ein hervorragendes Endergebnis erzielt werden, oftmals reicht ein leichtes Bearbeiten aus, um ein feines Endergebnis zu erhalten.

„Justier-Verlängerung“- Diese austauschbare Messing Justierverlängerung kann gegen den installierten Messingjustierer getauscht werden, wenn etwas größere Werkstücke bearbeitet werden, wo die verlängerte Ausführung nicht stört, wie z.B. bei kleinen Öffnungen. Außerdem kann er, nach dem Öffnen der Innensechskantschraube an der Oberseite, mit einem 6er Maulschlüssel verstellt werden.

„Verlängerung“ – Zum Verlängern der Gelenklänge und zum Aufschrauben der Schneideisen.

Werkzeug Installation

Das „Revolution“ kann in verschiedenster Weise konfiguriert werden. Es ist natürlich abhängig vom Bedarf. Jede aufsetzbare Schneide kann direkt auf das Gelenk aufgesetzt werden oder wahlweise auf die Verlängerung.

Super-Ring Installation

Die Super-Ring Schneide nutzt eine kleine „mikro-Fase“ auf der Oberkante des Rings. Anpassungen können mithilfe der Fasen Größe durch Drehen des "konischen Messing Justierers" auf der Unterseite des Super Ring gemacht werden.

Durch das Lösen der Innensechskantschraube im Oberteil des Schneidringes, ein drehen des Messingjustierers und anschließendes Festsetzen der Innensechskantschraube lässt sich die Spanabnahme verändern.

Notiz: Beachten Sie, dass der „konische Justierer“ eine kleine Markierung im oberen Bereich hat. Diese Markierung beschreibt den Bereich des Rings, der den größten Schnitt machen soll. In der Regel braucht es aber nur einen ganz kleinen Überstand zum Bearbeiten des Holzes.

Gebrauch des Super-Rings

Drehen Sie den Super-Ring beim Drechseln entgegen dem Uhrzeigersinn bis ungefähr 45° zur Horizontalen. Nun legen Sie es an das Werkstück an, um einen sauberen Schnitt zu bekommen (Dies minimiert ein verhaken und bietet mehr Kontrolle beim Drechseln).

Der optimale Winkel zum Anlegen des Ober-Rings wird variieren, je nachgewünschter Form. In der Regel ist ein Winkel zwischen 45° und 70° ratsa m.

(**Notiz:** Es ist empfehlenswert, zunächst auf flache Formen zu üben, bevor Sie sich an tiefe, hohle Formen/Vasen heranwagen.)

Werkzeugschleifen

Schaber

Diese Schaber sind in gleicher Weise wie herkömmliche Schaber angeschliffen. Entfernen Sie das Werkzeug vom Griff und halten Sie es horizontal auf die Schleifsteinauflage. Halten Sie die Klinge vorsichtig und horizontal an den Schleifstein und folgen Sie der Form der Schneide.

Super-Ring

Nutzen Sie einen Diamant Abziehstein (z.B. in Korn 400) und schleifen sie vorsichtig die äußere Schneidefläche in einer Aufwärtsbewegung.

Drechselbedarf K. Schulte - Meppener Str. 111 - 49744 Geeste – Groß Hesepe
Tel.: +49 (0) 5937 / 91 32 34 - Fax: +49 (0) 5937 / 91 32 33
E-Mail: info@drechselbedarf-schulte.de - Internet: www.drechselbedarf-schulte.de

Stand: 2016