

Unser Sortiment **Coronet Hawk-** und **Coronet Falcon** Zubehör für Drechselmaschinen

Diese Serien an Drechselzubehör enthalten die neuesten Produkte, die in unserer hauseigenen Produktionsstätte hergestellt werden. Wir sind sehr stolz darauf, dass das gesamte Sortiment „Made in Sheffield“ und „Made in Britain“ ist.

Diese Produktreihe ist das Ergebnis eines besonders rigorosen Design- und Beratungsprozesses. So konnten wir die nützlichste und umfassendste Kollektion von Drechselzubehör für professionelle und Hobby-Drechsler gleichermaßen entwickeln. Für das Design der Werkzeuge sowie die endgültige Auswahl in den Sortimenten haben wir uns direkt auf das Feedback, das wir von zahlreichen Drechslern und Drechslerfachhändlern erhalten haben, gestützt. Sie können sich also sicher sein, dass in diesem Sortiment für jeden Drechsler etwas dabei ist. Das Design aller Teile wurde komplett auf Leistungsoptimierung ausgelegt.

Sie werden mit extrem hohen Toleranzen auf 4-Achsen-CNC-Maschinen aus hochwertigem Mangan-Molybdän-Stahl gefertigt. Dieses Material hat eine Streckgrenze von 730 MPa (Megapascal) – mehr als dreimal so viel wie Edelstahl. Deshalb halten die Werkzeugkanten länger, was beim Einsatz auf härteren und dichteren Holzarten besonders nützlich ist. Die präzise Herstellung sorgt dafür, dass die Morsekegel der Werkzeuge perfekt zu den Reitstöcken der Drechselmaschinen passen. Die Werkzeuge sind außerdem unglaublich gut ausbalanciert, was einen vibrationsfreien Lauf gewährleistet.



Coronet Hawk 4-Zack-Antriebsspitzen



Die traditionelle 4-Zack-Antriebsspitze ist so konstruiert, dass sie dem Holz durch das Prinzip der gegenläufigen Zahnprofile einen festen Halt gibt. Die zentrale Spitze des Werkzeugs fixiert die Antriebsspitze, die vier umliegenden Zähne halten das Holz sicher fest und das gegenläufige Zahnmuster sorgt dafür, dass die Holzfasern zusammengezogen werden, um die Gefahr des Spaltens zu verringern.

Die Antriebsspitze mit 22 mm Durchmesser eignet sich ideal für große Vierkant- oder Rundprofilspindeln. Die kleinere Antriebsspitze mit 16 mm Durchmesser ist eher für kleine bis mittelgroße Spindeln geeignet.

- 103810 Coronet Hawk 16 mm (5/8") 4-Zack-Antriebsspitze, Morsekonus 2
- 103800 Coronet Hawk 22 mm (7/8") 4-Zack-Antriebsspitze, Morsekonus 2

Coronet Hawk 6-Zack-Antriebsspitzen



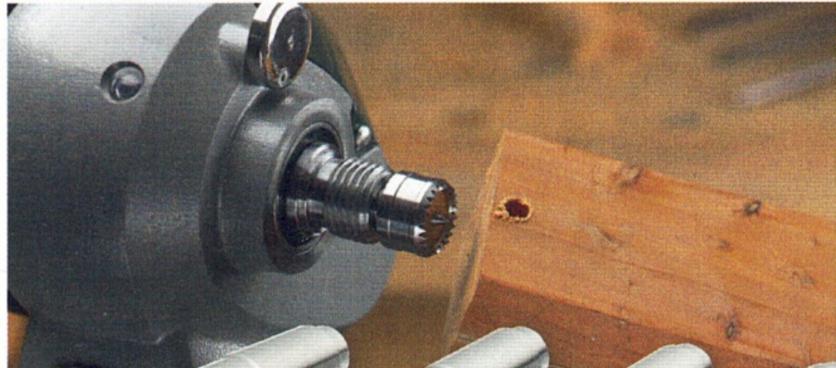
Die Konstruktion der 6-Zack-Antriebsspitzen bietet durch das Prinzip der gegenläufigen Zahnprofile einen verbesserten Halt im Holz. Die zentrale Spitze des Werkzeugs fixiert die Zentrierspitze, die sechs Zähne um sie herum halten das Holz sicher fest und das gegenläufige Zahnprofil sorgt dafür, dass die Holzfasern zusammengezogen werden, um die Gefahr des Spaltens zu verringern. Mit zwei Zähnen mehr als die traditionellen 4-Zack-Antriebsspitzen eignen sich diese Antriebsspitzen ideal für den Einsatz mit Hartholz und größeren Holzstücken.

Die Antriebsspitze mit 32 mm Durchmesser ist ideal für die Aufnahme von Schalenrohlingen mit seitlicher Maserung. Sie eignet sich auch für die Aufnahme von Schalen mit natürlichen Kanten zwischen den Spitzen, insbesondere wenn sie in einer Aussparung mit einem Durchmesser von 32 mm sitzt, um durch die Aussparungswände für zusätzlichen Halt zu sorgen.

Die 16- und 22-mm-Antriebsspitzen eignen sich ideal zum Halten von Spindelarbeiten.

- 103840 Coronet Hawk 16 mm (5/8") 6-Zack-Antriebsspitze, Morsekonus 2
- 103830 Coronet Hawk 22 mm (7/8") 6-Zack-Antriebsspitze, Morsekonus 2
- 103820 Coronet Hawk 32 mm (1 1/4") 6-Zack-Antriebsspitze, Morsekonus 2

Coronet Hawk Mehrzahn-Antriebsspitzen



Diese Mehrzahn-Antriebsspitzen sind von Zähnen umrandet. Der zentrale Antriebspunkt ermöglicht eine genaue Positionierung. Das Design garantiert einen extrem starken Grip, dank der vielen Kontaktpunkte im Holz, wodurch auch das Risiko, das Holz zu spalten, minimiert wird.

Da der Griff auf viele kleine Zähne verteilt ist und nicht auf 4 oder 6 Zacken, ist es möglich, das Holz allein durch den Klemmdruck des Reitstocks der Drechselbank ausreichend zu greifen - es ist nicht notwendig, die Spitzen mit einem Hammer in das Holz zu schlagen.

Das Design bietet außerdem den Vorteil, dass Sie Ihr Werkstück von der Drechselbank entfernen und präzise neu positionieren können, wobei der Mittelpunkt und der Zahnkranz eine exakte Führung gewährleisten.

Diese Antriebe bieten auch einen fantastischen Halt für Holzrohlinge mit weichen Jahrringen, da der Zahnkranz an vielen Punkten entlang des Umfangs des Antriebs in beide Holzabschnitte auf beiden Seiten der Jahrringe greift.

Die Antriebsspitze mit 32 mm Durchmesser ist ideal für die Aufnahme von Schalenrohlingen mit seitlicher Maserung. Sie eignet sich auch für die Aufnahme von Schalen mit natürlichen Kanten zwischen den Spitzen, insbesondere wenn sie in einer Aussparung mit einem Durchmesser von 32 mm sitzt, um durch die Aussparungswände für zusätzlichen Halt zu sorgen.

- 103880 Coronet Hawk 10 mm (3/8") Mehrzahn-Antriebsspitzen, Morsekonus 2
- 103870 Coronet Hawk 16 mm (5/8") Mehrzahn-Antriebsspitzen, Morsekonus 2
- 103860 Coronet Hawk 22 mm (7/8") Mehrzahn-Antriebsspitzen, Morsekonus 2
- 103850 Coronet Hawk 32 mm (1 1/4") Mehrzahn-Antriebsspitzen, Morsekonus 2