

## Planscheibe mit verstellbaren Auswuchtscheiben



Der **hapfo-BALANCER** ist eine Planscheibe mit integrierten verstellbaren Auswuchtscheiben, und ermöglicht somit deutlich höhere Drehzahlen, insbesondere bei der Bearbeitung von ungewichtigen Nassholzrohlingen oder exzentrisch gespannten Werkstücken.

Er ist auch für kleinere Maschinen geeignet, die sonst ohne den BALANCER aufgrund des zu geringen Maschinen-gewichts nur minimalste Drehzahlen zulassen.

Die Anwendung und Einstellung ist dabei absolut einfach:

Den **hapfo-BALANCER** wie gewohnt als Planscheibe auf dem Rohling verschrauben, dann auf der Spindel montieren, und durch die eigene Unwucht den Rohling mit der schwereren Hälfte nach unten auspendeln lassen.

Danach die beiden Innensechskant-Schrauben der Wuchtscheiben lockern, und die Gewichte entgegengesetzt nach oben schwenken, bis sich das Gleichgewicht annähernd einstellt.

Wuchtscheiben mit den Innensechskant-Schrauben wieder sichern und los geht's.

Der Grundkörper der Planscheibe ist aus hochwertigem Grauguss, und ermöglicht aufgrund der hervorragenden Gleiteigenschaften ein leichtes Drehen der Wuchtscheiben auf der Planscheibe. Des Weiteren wird dank des Graugussgrundkörpers auch die Unversehrtheit des Spindelgewindes beim Aufdrehen auf die Spindel garantiert. Dies ist insbesondere bei schweren Rohlingen ein großer Vorteil gegenüber Stahl- oder Aluminiumscheiben die hierbei oftmals zum Fressen auf dem Spindelgewinde neigen.

Die beiden Wuchtscheiben können durch eine Rasterung auf der Planscheibe schnell und einfach in eine neutrale Stellung zurückgeschwenkt werden, die dann höchste Drehzahlen wie bei einer konventionellen Planscheibe zulässt. Im Grundkörper sitzt eine auswechselbare konische Zentrierspitze, die einfach von der Rückseite ausgeschlagen werden kann.

**Lieferumfang:** Planscheibe D 150mm aus Grauguss mit Gewinde M33, Zentrierbund 34mm, sowie Ablaufsicherungsnut; Auf der Planscheibe montierte Wuchtgewichte mit Sicherungsschraube und Feder-Zentrierung für „Neutral“-Stellung, Gewicht ca. 3,5kg

