

ABGASTECHNIK HILLER

Saxo Racing Team und

präsentieren

Innovative, hochfeste Aluminium Ventilfederteller

- **CNC-Präzisionsteile – made in Germany!**
- FEM-Festigkeitsanalyse zur Geometrieoptimierung
- nur wir verwenden die **Spezial-Legierung** mit hervorragenden Eigenschaften:
 - **33%** bessere gewichtsspezifische Festigkeit als **AW7075**, und
 - 28%** bessere gewichtsspezifische Festigkeit als **Titan 6Al-4V Grade 5!**
- **massive Gewichtseinsparung** im Vergleich zu Serienfedertellern bis **Faktor 3!**
 - **Verringerung der Bewegten Massen** im Ventiltrieb und dadurch
 - **Verringerung der benötigten Ventilfederkräfte** sowie
 - **Verringerung von Reibung und Verschleiß** an Nockenwelle und Stößeln!
 - **Vergrößerung der Sicherheit** insbesondere bei hohen Drehzahlen!
- **Einsatz in Rennmotoren** möglich mit **Einsatztemperaturen bis 200°C!**
- die spezielle Beschichtung sorgt für eine **ausgezeichnete Oberflächenhärte** und **Verschleißbeständigkeit!**
- **kein regelmäßiger Wechsel der Ventilfederteller nötig**, wie beispielsweise aus Sicherheitsgründen bei Titan-Ventilfedertellern!

für die folgenden Peugeot/Citroen (PSA) Motoren:

- 1,1/1,4/1,6 8v TU with 7mm Ventile std. einfache Ventilfedern
- 1,6 16v TU5J4/ 1,6 16v TU5JP4(S) std. einfache Ventilfedern
- 2,0 16v EW10J4(S)/ 3,0 v6 ES9J4(S) std. einfache Ventilfedern
- TU-16v/ EW-16v/ ES-v6 doppelte Renn-Ventilfedern
- andere Varianten auf Anfrage!

Händler, Vertriebspartner oder Sammelkäufe sind erwünscht!
konkrete Konditionen auf Anfrage!

Kontakt:

[Abgastechnik Hiller](#)

[SaxoRacingTeam](#)

