

KRAFTHAND

SPEZIAL

„HBT Kfz-Spezialwerkzeug“

- Firmenportrait
- Produkt-News



Produktions- und
Vertriebspartner



Handwerk braucht **Technik**

**HBT Kfz-Spezialwerkzeug –
zuverlässiger Partner der Kfz-Werkstätten**



Nah am Kunden: Auch wenn HBT Kfz-Spezialwerkzeug erst seit gut einem Jahr in Reinbek am Rande Hamburgs existiert, so haben die Mitarbeiter meist schon viele Jahre Branchenerfahrung. Bilder: HBT

Im Kfz-Handwerk kommt es immer mehr darauf an, Kundenaufträge schnell, zuverlässig und vor allem kompetent abzarbeiten. Hierzu benötigt der Kfz-Profi neben einem fundierten Technikwissen auch das geeignete Werkzeug. Denn ohne praxisorientiertes, zeitsparendes und hochwertiges Equipment gerät man schnell ins Hintertreffen.

Ein Werkzeughersteller, der sich intensiv diesem Thema widmet, ist HBT Kfz-Spezialwerkzeug in Hamburg. Das verhältnismäßig junge Unternehmen besteht seit Februar 2013, bringt allerdings bereits viel einschlägige Erfahrung mit: Über 25 technisch versierte Mitarbeiter im Außen- und Innendienst betreuen die Kunden im Kfz-Handwerk mit speziellen Lösungen und Produkten ihres täglichen Bedarfs in hoher Qualität und einer fachkompetenten Beratung. Viele der Mitarbeiter bringen Werkstatteerfahrung aus mehreren Jahrzehnten mit, die tägliche Kundennähe des technischen Außendienstes ist eine weitere Basis für den Erfolg.

Unentbehrliche Werkzeuge für den Kfz-Profi

HBT Kfz-Spezialwerkzeug bietet ein vielseitiges Werkzeugsortiment, welches dazu beiträgt, Instandsetzungsabläufe erfolgreich und optimiert abarbeiten zu können. Die Werkzeuge entstehen an einem eigenen Konstruktions- und Fertigungsstandort, Produktionspartner in Europa und Lieferanten weltweit gewährleisten dabei die schnelle Entwicklung und Lösungsfindung auch bei kniffligen Problemen.

Um neue Werkzeugideen schnell und den eigenen Vorstellungen entsprechend umsetzen zu können, verfügt das Unternehmen über mechanischen Mus-

Spezialisten für Kfz-Spezialwerkzeuge: Im umfangreichen Lager des Unternehmens finden sich viele Tools, die der Werkstattprofi für eine fachmännische und schnelle Arbeit braucht.



terbau, Elektrik-, Elektronik- und Softwareentwicklung sowie mechanische und elektronische Fertigungsanlagen. Hiermit lässt sich die erforderliche hohe Produktqualität erreichen, eine schnelle Anpassung an geänderte Kundenbedürfnisse ist so ebenfalls möglich.

Umfangreiches Portfolio

Der Werkzeugspezialist hat ein breit gefächertes Angebot an Spezialwerkzeugen zu bieten, welche die Arbeit an modernen Fahrzeugen erleichtern. Die Vorteile, die der Einsatz von Spezialtools bietet, reichen von geringerem

Zeitbedarf für bestimmte Arbeiten über verminderten Demontageaufwand bis hin zu für den Endkunden deutlich preiswerteren aber dennoch fachmännischen Reparaturmöglichkeiten. So hat das Unternehmen beispielsweise Werkzeuge im Sortiment, mit denen sich abgerissene Glühkerzen und

feststehende Injektoren ausbauen und damit eine teure Zylinderkopfrepatur vermeiden lassen.

Daneben hat HBT Kfz-Spezialwerkzeug schnelle und praxisgerechte Lösungen und Entwicklungen für die Instandsetzung in den Bereichen Steuerzeiten, Motor, Getriebe, Kraftstoffan-

HBT-Produktinfo

Ölwannenverschraubungen retten

Ist die Dichtfläche einer Ölablassschraube beschädigt, ist oft guter Rat teuer: Der Wechsel der kompletten Aluminium-Ölwanne ist zeitaufwendig und mit meist hohen Ersatzteilpreisen verbunden. Ein exakt winkliges Nacharbeiten der Dichtfläche – für einen dichten Sitz der Schraube zwingend erforderlich – ist ohne Spezialwerkzeug praktisch nicht möglich.

Genau dieses Spezialwerkzeug, nämlich einen Planfräsersatz für den Dichtsitz von Ölablassschrauben hat HBT in seinem Sortiment. Der geführte Fräser verfügt über 12 Klingen und arbeitet die Dichtfläche exakt winklig und plan nach. So kann gewährleistet werden, dass die neue Ölablassschraube nachher

Plan-Wirtschaft: Mit Hilfe des Planfräsersatzes für den Dichtsitz von Ölablassschrauben lassen sich auch stärker beschädigte Dichtflächen an Aluminium-Ölwannen noch retten.



auch korrekt sitzt und keine Reklamation wegen Ölverlust an der Ablassschraube droht. Das sechsteilige Werkzeugset wird in einem Kunststoffkoffer



geliefert und eignet sich für die Instandsetzung von Ölwanne aus Aluminium.

lage, Elektrik, Ölservice und Einspritzanlagen im Portfolio. Werkzeuge für Fahrwerk, Abgasanlage, Kühl- und Bremssysteme sowie Nutzfahrzeuge und Karosseriearbeiten gehören ebenfalls zum Angebot des Reinbeker Unternehmens. Aber nicht nur hochwertige und nützliche Produkte stehen bei HBT im Fokus: Ein wesentlicher Bestandteil der Firmenphilosophie ist die faire und lange Partnerschaft mit den Kunden, Lieferanten und Geschäftspartnern.

HBT Kfz-Spezialwerkzeug,
Reinbek, Tel. +49 (0) 40/7 80 81 08-0,
E-Mail: info@hbt-spezialwerkzeug.de



Gegen Ausreißer: Das Glühkerzenauszieh- und -ausbohrwerkzeug Uni,'S' von HBT Kfz-Spezialwerkzeug ist dank der anpassbaren Einbautiefe sowie verschiedener Bohrer Durchmesser und -längen universell einsetzbar.



HBT-Produktinfo

Abgerissene Glühkerzen ausbohren

Ein in der Werkstattpraxis immer wieder auftretendes Problem sind im Zylinderkopf abgerissene Glühkerzen. Ein Entfernen der Bruchstücke ist riskant, vor allem wenn Bohrspäne in den Brennraum gelangen. HBT Kfz-Spezialwerkzeug hat hierfür ein universelles Ausbohrwerkzeug im Portfolio mit dessen Hilfe sich der ab-

gerissene Gewindeteil ohne Spaneintritt in den Brennraum ausbohren und der Gewinderest aus dem Zylinderkopf herausziehen lässt. Die Anwendung ist an die Einbautiefe anpassbar.

Das Glühkerzenauszieh- und -ausbohrwerkzeug Uni,'S' ist für die verschiedenen Gewindegrößen M10x1/ M10x1,25, M9x1 sowie M8x1 anwendbar. Da die Anwendung ohne eine spezifizierte Bohrerführung erfolgt, ist keine speziell angepasste Ausziehvorrückung erforderlich. Das Set besteht aus 15 Teilen und wird in einem Kunststoffkoffer geliefert.

HBT-Produktinfo

Einfache Getriebeölbefüllung

Das Befüllen von Schalt- oder Verteilergetrieben sowie Differenzialen mit Getriebeöl an Fahrzeugen des Volkswagen-Konzerns, Mercedes-Benz oder BMW ist oft ein kniffliges Unterfangen. Verschiedene Anschlüsse und schwer zugängliche Einfüllöffnungen machen ein Befüllen oft sehr schwierig. Die Getriebeöl-Füllpumpe, die HBT Kfz-Spezialwerkzeug dafür anbietet, löst diese Problematik auf elegante Weise.

Die Getriebeöl-Füllpumpe ist mit einem 2 m langen Füllschlauch sowie einem 10 l fassenden Kunststoffbehälter ausgerüstet und wird wahlweise mit verschiedenen Adaptern auch für DSG- und CVT-Getriebe ausgeliefert. Die Schnellkupplungen ermöglichen eine Ein-Mann-Bedienung, zudem lassen sich mit dem Einsatz der Füllpumpe kürzere Fahrzeugstandzeiten verwirklichen.

Made in Germany: Die Getriebeöl-Füllpumpe ist aus Leichtmetall gefertigt, was eine hohe Belastbarkeit und Standzeit garantiert. Die Pumpe ist in unterschiedlichen Ausführungen für verschiedene Marken erhältlich.

