

Sonder-TRIBOS-S WZH für BENZ-Winkelkopf Id.-Nr. 25005428



2016/01 Luftfahrt
2016/01 Fräsen / Bohren



Betreuer AD: Michael Thrun und
Harald Häufe
Betreuer ID: Michael Kraft

Kunde: Premium Aerotec
Nordenham und
Augsburg

Auftragswert: 51.000,- EUR (2015)
Branche: Luftfahrt

Anwendung

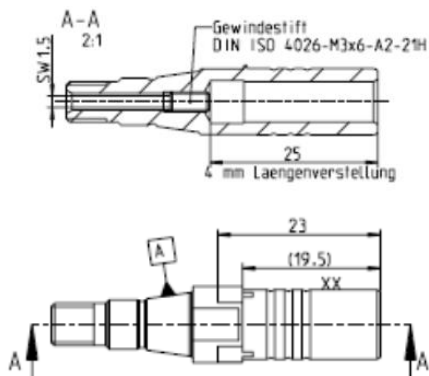
Bohren von Nietbohrungen an der Außenhaut von Flugzeugen.

Kundennutzen

Einfaches Spannen von Stufenbohrern mittels Polygonsystem. TRIBOS-Adapter wird über Gewinde und Kurzkegel in die Spindel des Winkelkopfes eingeschraubt. Alte Version Stufenbohrer mit Sonderschaft erzeugte hohe Kosten bei Herstellung und Nachschleifen. Mit dem TRIBOS-Adapter kann der Endkunde nun Standard Zylinder-Schäfte spannen. Kostenersparnis mehr als 30% zur alten Variante.

Funktion

Stufenbohrer wird mittels TRIBOS-Pumpe außerhalb der Maschine gespannt und voreingestellt. Mit Hilfe eines Gabelschlüssels wird der Halter direkt in die Spindel eingeschraubt. Drehmoment wird dazu von SCHUNK vorgegeben.



Weitere mögliche Einsatzgebiete:

- Weitere Winkelkopfhersteller
- Schleifspindelhersteller Rund-/Koordinatenmaschinen

