

HOCHLEISTUNGSKERAMIK

## SCHWEISS- UND AUFNAHMESTIFTE FÜR DEN KAROSSERIEBAU

**Anwendung:**  
Automobilbau

**Material:**  
Aluminiumoxid **DEGUSSIT DD57**  
Zirkonoxid **FZM**  
Aluminiumoxid **FZT**

Aufnahmestifte mit Keramik-Stäben aus Oxidkeramik garantieren reibungslose Produktionsabläufe im Automobilbau.

Schweißen, Zentrieren und Isolieren - alles ohne Nacharbeit. Dies wird durch die extrem hohe Verschleißfestigkeit erreicht, die lange Lebensdauer, hohe Standzeiten, beste Formbeständigkeit, exakte Positioniergenauigkeit, hohe Oberflächengüte, gute Gleiteigenschaften, kein Aufbau von Metallabrieb sowie beste Bruchsicherheit und Stabilität



Der Kundennutzen liegt auf der Hand: niedrige Wartungskosten, geringe Stillstands- und Rüstzeiten, geringe Ausschussraten durch minimalen Pinausfall, geringe Instandhaltungs- und Wartungskosten, keine zusätzliche Isolierung.

- ▶ Hohe Verschleißfestigkeit
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Gute Gleiteigenschaften
- ▶ Formbeständig

---

**Competence in Advanced Ceramics**  
Engineering for customized solutions

---