

KOMPONENTEN IN DER HALBLEITERINDUSTRIE



Branche	Halbleiterindustrie
Einsatzgebiet	Dreh- und Frästeile
Umgebung / Anforderung	Korrosion, Präzision, Reinheit
Hochleistungskunststoff	ZX100K

BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG

Dreh- und Frästeile werden für Maschinen für die Halbleiterindustrie angewendet

BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

Die Teile werden im Sichtbereich der Maschinen für Halte, Abdeck, Handling und Waschfunktionen eingesetzt.

BELASTUNGEN:

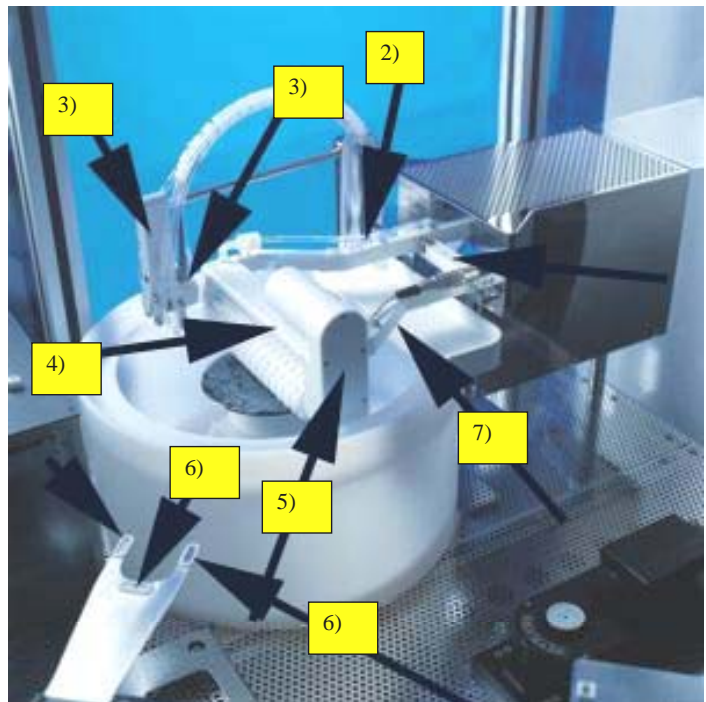
Chemische Belastungen durch die verwendeten Substrate

BESONDERHEITEN:

Die Teile werden hochgenau gefertigt, teils geschliffen, gehont oder geläppt um perfekte Oberflächen zu erzielen.

ZIELVORSTELLUNG:

Ein flexibles, chemisch beständiges Standardmaterial zu finden, das leicht bearbeitet werden kann



PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

Einige Einsatzbeispiele:

- 1) in Alu eingeklebter Einsatz zur Aufnahme von Substraten – um Metallberührung zu vermeiden.
- 2) Haltearme für Bürsteneinheit
- 3) Düsenhalteteile
- 4) Verbindungsteil
- 5) Riemen-/Motorgehäuse
- 6) Greiferauflage für Handlingroboter
- 7) Tropfzasse

LEBENSDAUER:

Keine Begrenzung der Lebensdauer erwartet

VORTEILE:

Flexibel einsetzbares Grundmaterial, schöne optische Erscheinung

REFERENZKUNDEN:

Fa. EV Group

WEITERE INFORMATIONEN:

DEINHAMMER KARL MASCHINENBAU

A-4650 Lambach - Sand 8

Tel: +43(0)7245/22622 · Fax: +43(0)7245/22622-33

E-Mail: office@deinhammer.at · www.deinhammer.at