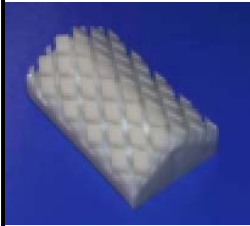


GLEITBELÄGE FÜR BETONSÄGEN



Branche	Maschinenbau
Einsatzgebiet	Dreh- und Frästeile
Umgebung / Anforderung	Schmutz, Korrosion, Präzision, Reinheit
Hochleistungskunststoff	ZX-100K

BESCHREIBUNG DER ANWENDUNG:

Betonsägen

BESCHREIBUNG DES EINBAUORTES:

Die Gleitführungen dienen zur Führung des Sägefisches, der die zu sägenden Betonteile während des Sägens führt.

BELASTUNGEN:

Betonstaub, Betonabrieb und Kühlemulsionen, welche in die Lagerstelle eindringen

BESONDERHEITEN:

ZIELVORSTELLUNG:

hohe Lebensdauer, hohe Genauigkeit, geringe Reibkräfte, günstiger Preis

PROBLEMLÖSUNG - BAUTEILBESCHREIBUNG:

Gleitbeläge aus ZX-100K mit Kreuznutenstruktur zur Aufnahme des Abriebs. Die Gleitbeläge haben eine Länge von 60mm, eine Breite von 40mm und eine Dicke von 20mm, die Nutbreite beträgt 10mm und die Nuttiefe 1,5 mm.

LEBENSDAUER:

VORTEILE:

Geringer Verschleiß, eine Schmierung ist nicht mehr erforderlich. In Zukunft wird eine weitere Kostenreduktion durch die Herstellung der Beläge im Spritzgußverfahren erreicht.

REFERENZKUNDEN:

Meissner GmbH*)

WEITERE INFORMATIONEN:

*) Projektierung und Projektabwicklung

Wolf Kunststoffgleitlager GmbH, D-50169 Kerpen-Türnich

