

## Bloki aluminiowe

### 1. Struktura

Preinstalowane łożyska ślizgowe GGB (DU, DP4, DP31, DX, HX) w aluminiowej obudowie

### 2. Charakterystyka

- łożyska GGB o bardzo niskim współczynniku tarcia oraz dużej odporności na ścieranie zainstalowane w aluminiowej obudowie,
- dowolny kształt obudowy zaprojektowany przez Klienta.

### 3. Aplikacje

- pompy oraz silniki zębate.

### 4. Dostępność

- do zamówienia: dowolne kształty obudowy zaprojektowane przez Klienta.

### 5. Dane techniczne

Parametr		Jednostka	Wartość		
			Sical 6	Sical 3	Sical 3D
Materiał obudowy	Sn	%	5-7	3-4	3-3,5
	Cu		1,2-1,8	3-4	4,2-4,6
	Si		-	<0,6	<0,6
	Fe		-	<0,7	<0,7
	inne		<1,5	<1,6	<1,6
	Al		reszta	reszta	reszta
Wytrzymałość na rozciąganie		MPa	90	265	300
Ostateczna wytrzymałość na rozciąganie		MPa	160	335	350
Wydłużenie względne		%	24	10	8
Twardość		HB	45-70	85-110	100-135

