



Beschreibung	
Nut	Nut 8
Abmessung	30x30 mm
Ausführung	leicht
Vorspannung	0,2 mm +0,1/-0,15
Nutzlänge	6000 oder 6030-0+10 mm

Oberfläche	
Eloxal	E6Ev1 10-15 µm
Eloxal - Kontaktierung	entfernt

Mechanische Eigenschaften		
Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063
Zustand	EN 515	T66
Rp0,2	[N/mm ²]	>= 200
Rm	[N/mm ²]	>= 245
A	[%]	>= 8
A 50	[%]	>= 6
Härte	[HB]	>= 80

Flächenberechnung				
Fläche		[mm ²]	362,5	
Umfang Außenkontur		mm	175,0	
Schwerpunkt	X	[mm]	15,72	
	Y	[mm]	14,28	
Flächenträgheitsmoment				
	2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	31163,2
	2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	32734,9
Widerstandsmomente				
		WX max	[mm ³]	2185,2

	WX min	[mm ³]	1979,9
	Wy max	[mm ³]	2082,6
	Wy min	[mm ³]	2292,1
Nominal - Gewicht ca. +-	KG	[kg/m]	0,982