



ISP5-S29

20x10 mm

EN-AW 6063 T66

ITEM kompatibel

Bezeichnung	
System	ISP – ITEM kompatibel
Nut	5
Raster	20
Abmessung	20x10 mm
Ausführung	schwer
Vorspannung	0,2 mm + 0,1/-0,15
Nutmaß	5,0 + 0,3 mm
Kernbohrung	4,3 +/- 0,1 mm
Nutzlänge	6030 -0/+10 mm

Oberfläche	
Eloxal	E6/EV1 10-15 µm
Kontaktierung	entfernt

Normierung	
Toleranzen	EN 12020-2
REACH	JA
ROHS / ROHS 2	JA
Dodd Frank	JA

Mechanische Eigenschaften		
Bezeichnung	EN 572-3	EN-AW 6063 T66

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]	129,90
Umfang Außenkontur		mm	76,30
Schwerpunkt	X	[mm]	10,00
	Y	[mm]	4,51
Flächenträgheitsmoment			
2. Grad horizontal	IX	[mm ⁴]	1229,80
2. Grad vertikal	IY	[mm ⁴]	5284,00
Widerstandsmoment	WX max	[mm ³]	272,40
	WX min	[mm ³]	224,10
	WY max	[mm ³]	528,40
	WY min	[mm ³]	528,40
Nominal - Gewicht (ca. +/-)	KG	[kg/m]	0,352