

## 2014 HLINÍK - AMS 4029, AMS 4121

2014 Aluminium (AMS 4029, AMS 4121) je mědi legovaná hliníková slitina s velmi vysokou pevností spolu s výbornou vlastností obrobiteľnosti a je běžně používán v mnohých leteckých konstrukčních aplikacích díky své vysoké pevnosti.

### Měrná hmotnost

2.82g/cm<sup>3</sup>

### Typické Aplikace

Konstrukční aplikace  
Letecké díly

### Příslušné Specifikace

2014A  
BS H15  
AMS4121

### Chemical Composition (Wt %)

	Si	Fe	Cu	Zn	Mn	Mg	Ti	Ni	Ti+Zr	Ostatní (Každý)	Ostatní (Ceklem)
<b>Min</b>	<b>0.50</b>	-	3.90	-	0.40	0.20	-	-	-	-	-
<b>Max</b>	<b>2.10</b>	0.70	5.00	0.25	1.00	0.80	0.15	0.10	0.20	0.05	0.15

### Typické Mechanické Vlastnosti

	0.2% Mez kluzu	Pevnost v tahu	Prodloužení	Kontrakce	Tvrdość
<b>Content</b>	370	415	6	-	-

### Tvrdość po Tepelném Zpracování

\* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

---

## General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [\\_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\\_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



## UK Address:

### *Head Office*

40 Eden Way  
Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard  
Bedfordshire  
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

### *Conversion Centre*

Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\\_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\\_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)