

6061 Pręt Aluminiowy

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/pre/6061

Strona: 1 z 1

6061 Pręt Aluminiowy

Lekki i imponujące właściwości.

Stop aluminium 6061 to wszechstronny produkt i jeden z najpopularniejszych stopów do obróbki cieplnej.

Łącząc średnią wytrzymałość z dobrą odpornością na korozję, obrabialnością i twardością, materiał wykorzystuje pierwiastki, w tym magnez i krzem, aby osiągnąć te właściwości. 6061 jest również łatwy do spawania i formowania i będzie działał imponująco w podwyższonych temperaturach. Wszechstronność stopu nadaje się do szerokiego zastosowania w przemyśle, od konstrukcji lotniczych po nadwozia ciężarówek i części obrabiane. Pręty aluminiowe przetwarzamy również we własnym zakresie.

Dostępność produktu

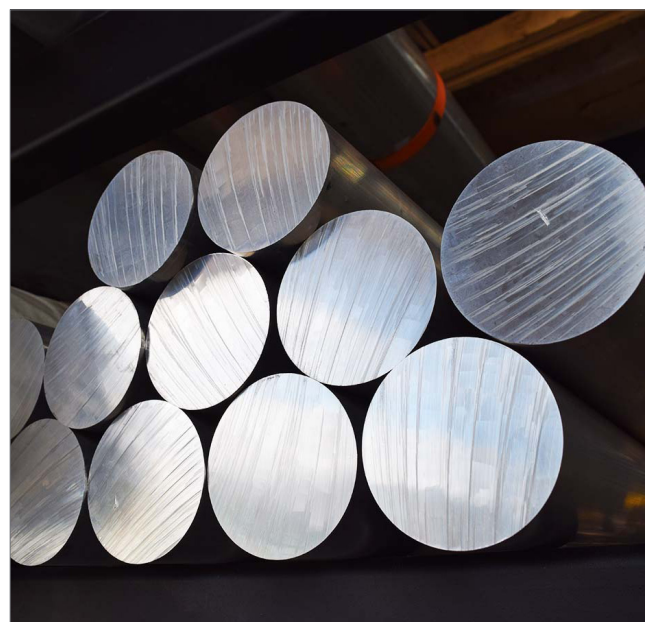
Smiths Advanced Metals posiada w magazynie 6061 pręty o różnych kształtach, rozmiarach i stanach (w tym 0, T4, T6, T651, T6511).

Przetwarzanie

Oferujemy kompletną usługę cięcia prętów przy użyciu szeregu własnych urządzeń do obróbki. Przetwarzamy Twoje pręty z wąskimi tolerancjami, aby spełnić Twoje wymagania. Często ta usługa o wartości dodanej eliminuje potrzebę dalszego cięcia, co ostatecznie pozwoli Ci zaoszczędzić czas i pieniądze. Dostarczamy pręty aluminiowe, które są bliższe Twoim gotowym wymaganiom.

Zastosowania

- Części Obrabiane
- Konstrukcje części statków powietrznych
- Konstrukcyjne samochodów ciężarowych
- Łączniki



Gatunki / Specyfikacje

- AIR 9049, AMS 4115, AMS 4117
- AMS QQA 200/8, AMS QQA 225/8
- ASNA3277, ASTM B22
- BS EN 573, BS EN 755, BS EN 754

Zalety Produktu

- Dobra odporność na korozję
- Bardzo dobra skrawalność
- Dobra spawalność
- Łatwe formowanie

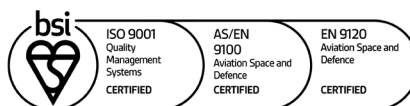
Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Others (ea)	Others (total)	Al	
Min	0.40		0.15		0.80	0.04					Rem	
Max	0.80	0.70	0.40	0.15	1.20	0.35	0.25	0.15	0.05	0.15		

www.smithsadvanced.com
info@smithsadvanced.com


Stratton Business Park, London Road,
Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930