

2014A Pręt Aluminiowy

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/pre/2014a

Strona: 1 z 1

2014A Pręt Aluminiowy

Wyciskane i ciągnięte pręty aluminiowe.

2014A oferuje atrakcyjne właściwości mechaniczne przy dobrej skrawalności. Gotowe elementy powinny mieć dodatkową powłokę ochronną, aby uniknąć korozji.

Pręty aluminiowe 2014A można łatwo platerować i anodować na twardo. Stop ten może zapewnić dobrą wytrzymałość przy dalszym procesie obróbki cieplnej. Jest dostępny zgodnie ze standardem lotniczym BS L168 w różnych rozmiarach. Pręty produkowane są w formie wytłaczanej lub ciągniętej. Posiadamy dostępne pręty aluminiowe 2014A w szerokiej gamie rozmiarów i stanów (w tym T4, T4511, T6 lub T6511).

Usługa cięcia prętów na zamówienie

Oferujemy kompletną usługę cięcia prętów przy użyciu różnych urządzeń. Pręty są cięte z wąskimi tolerancjami, aby dopasować je do potrzeb naszych klientów, a w wielu przypadkach ta usługa o wartości dodanej eliminuje potrzebę dodatkowego cięcia.

Dostępność produktu

Aby dowiedzieć się więcej o pręcie aluminiowym 2014A i uzyskać inne porady techniczne, skontaktuj się ze Smiths Advanced Metals już dziś. Nasz zespół wykwalifikowanych metalurgów i inżynierów z przyjemnością pomoże w każdym temacie technicznym.

Zastosowania

- Komponenty Lotnicze
- Sprzęt medyczny
- Komponenty zbrojeniowe
- Zastosowania zaawansowanych technologii



Gatunki / Specyfikacje

- BS EN 573, BS EN 755
- BS EN 754
- BS L102
- BS L168

Zalety Produktu

- Doskonała skrawalność
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Doskonała odporność na zmęczenie
- Łatwe powleknięcie i twarde anodowanie

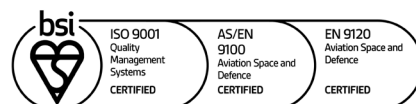
Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr+Ti	Each	Other	Al	
Min	0.50		3.90	0.40	0.20								Rem	
Max	0.90	0.50	5.00	1.20	0.80	0.10	0.10	0.25	0.15	0.20	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