

7050 (AMS 4108)

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/aluminium/odkuwki/7050

Strona: 1 z 1

7050 Aluminiowe Odkuwki

Odkuwki matrycowe, odkuwki ręczne i materiały kuźnicze.

7050 to popularny stop o wysokiej wytrzymałości o dobrej odporności na korozję, dobrych właściwościach anodowania i dobrej urabialności.

Zwykle materiał kuźniczy jest dostarczany w stanie "F". Nazywa się to materiałem kuźniczym, aby uniknąć pomyłek z wyrobami prętów z tego samego stopu, produkowanymi w celu spełnienia innych wymagań produkcyjnych. Odkuwki 7050 znajdują zastosowanie w nośnych częściach konstrukcyjnych, takich jak konstrukcje lotnicze, i powinny być brane pod uwagę w zastosowaniach, w których wymagana jest wysoka wytrzymałość i dobra odporność na pękanie.

Dostępność produktu

Oferujemy odkuwki aluminiowe 7050 w szerokim zakresie rozmiarów i stanów (w tym F, O-wyżarzane, O1 i T73).

Techniczna pomoc

Aby dowiedzieć się więcej o materiałach do kucia aluminium 7050 i uzyskać inne porady techniczne, skontaktuj się ze Smiths Advanced Metals już dziś. Oferujemy kompleksowe wsparcie metalurgiczne za pośrednictwem naszego Akredytowanego Laboratorium Badawczego UKAS.

Zastosowania

- Części do helikopterów
- Płatowce
- Zastosowania zaawansowanych technologii
- Zastosowania w łożyskach



Gatunki / Specyfikacje

- AMS 4108
- AMSA22771
- AMS QQA 367

Zalety Produktu

- Wysoka wytrzymałość
- Dobra odporność na korozję naprężeniową
- Dobra obrabialność
- Dobre właściwości anodowania

Skład chemiczny (waga, %)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	Inni (każdy)	Inne (łącznie)	Al
Min			2.00		1.90		5.70		0.08			Rem
Max	0.12	0.15	2.60	0.10	2.60	0.04	6.70	0.06	0.15	0.05	0.15	

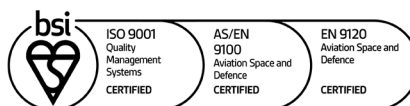
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930