

BS S145 Pręt (BS S100, MSRR6647)

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/stal-nierdzewna/pręt/bs-s145

Strona: 1 z 1

BS S145 Pręt Nierdzewny

Stal nierdzewna utwardzana wydzieleniowo.

Nasze zapasy z prętów ze stali nierdzewnej BS S145 nadaj się do zastosowań lotniczych.

BS S145 to stal nierdzewna hartowana wydzieleniowo i gatunek lotniczy zgodny ze standardami brytyjskimi. Stop zapewnia wysoką wytrzymałość i średnią lub dobrą odporność na korozję. BS S145 oferuje skład chemiczny identyczny jak BS S143 i BS S144, ale różni się większą wytrzymałością na rozciąganie osiąganą po dodatkowej obróbce cieplnej.

Dostępność produktu

Magazynujemy i dostarczamy pręty ze stali nierdzewnej BS S145 w stanie hartowanym w roztworze i różnych rozmiarach przyrostowych, aby spełnić Twoje wymagania inżynierskie. Przechowujemy stopy w znacznie mniejszych rozmiarach, co często eliminuje potrzebę dalszej obróbki, oszczędzając czas i pieniądze.

Zastosowania Komercyjne

Jako wysokowytrzymały stop lotniczy, BS S145 znajduje zastosowanie w produkcji elementów mechanicznych w samolotach, częściach jądrowych i zastosowaniach obronnych. Chociaż stop ten jest określany jako materiał klasy lotniczej, znajduje zastosowanie w szerokim zakresie ogólnych zastosowań inżynierskich.

Zastosowania

- Części do samolotów
- Części jądrowe
- Komponenty Lotnicze
- Zastosowania w przemyśle zbrojeniowym



Gatunki / Specyfikacje

- BS S145
- BS S100
- MSRR6647

Zalety Produktu

- Dobra twardość
- Wysoka wytrzymałość
- Dobra odporność na korozję
- Wyższa wytrzymałość na rozciąganie niż S143 i S145

Skład chemiczny (waga, %)

	C	Cr	Cu	Mn	Mo	Nb	Ni	P	S	Si	Fe
Min		13.20	1.20		1.20	0.10	5.00				Bal
Max	0.07	14.70	2.00	1.00	2.00	0.40	5.80	0.035	0.025	0.60	Bal

Według BS S145

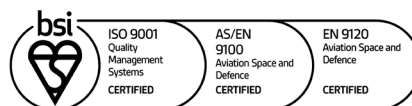
www.smithsadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930