



REX-734

Implantatlegierung mit hohen Anforderungen an Korrosions- und Ermüdungsbeständigkeit.

Gehe zu



Haupt Einsatzgebiete von alloy REX-734

Gelenkersatz für Hüftknie, Schulter usw. Marknagel.

Chemische Zusammensetzung von alloy REX-734

C	≤ 0,08	Mo	2 - 3
Si	≤ 0,75	Ni	9 - 11
Mn	2 - 4,25	Nb	0,25 - 0,8
P	≤ 0,025	N	0,25 - 0,5
S	≤ 0,010	Cu	≤ 0,25
Cr	19.5	Fe	rest

Eigenschaften von REX-734

geglüht	Spezifikationswerte (Stäbe)
Zugfestigkeit Rm	≥ 740 MPa
Dehnung A	≥ 35%
ausscheidungsgehärtet	Spezifikationswerte (Stäbe)
Zugfestigkeit Rm	≥ 1060 MPa
Dehnung A	≥ 12%

Lagerprogramm

mm kg/m auf Lager

20,0 2.5 ●

35,0 7.7 ●

45,0 12.3 ●

Weitere Stangen und Profile in verschiedenen Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Dienstleistungen unseres internen Servicezentrums für REX-734

Wir können verschiedene Dienstleistungen direkt in unserem Service-Center anbieten. Sie sparen Zeit, Kosten (intern oder extern) und müssen keine Lösungen für die Schrottsorgung oder das Handling von Grobblechen und Langstangen finden.

Dienstleistungen, die für Rundstäbe geeignet sind

Sägen von Stangen

Balkenmarkierung

Drehmaschine

Material Outlet by Hempel

ECONOXX.com bietet den Käufern einen neuen und unkomplizierten Beschaffungskanal an, welcher auch Kleinmengen und Materialien in Sonderlegierungen zu günstigen Konditionen abdeckt.

Kontaktieren Sie uns



Marcel Zuber

Bereichsleiter Services Luft-, Raumfahrt, Medizin & Uhr

+41 (0)44 823 88 39

+41 (0)79 765 80 67

Services



Wasserstrahlschneiden



Laserstrahlschneiden



Plasmabrennschneiden



Blechtschneiden

Gewichtsrechner