

1.8550 | 34CrAlNi7-10 | 33H2NMJ - stal do azotowania, stopowa, szlachetna stal konstrukcyjna

krótki opis

Gatunek 1.8550 to stal do azotowania, stopowa szlachetna stal konstrukcyjna

analiza chemiczna

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Al	Mo	Ni
min.	0,30	-	0,40	-	-	1,50	0,80	0,15	0,85
max.	0,37	0,40	0,70	0,025	0,035	1,80	1,20	0,25	1,15

właściwości

Hartowalny powierzchniowo, dobra wytrzymałość na ścieranie, u nas magazynowany w stanie ulepszonym cieplnie (wytrzymałość na rozciąganie 900-1000 N/mm²), ciężko spawalny, nie nadaje się na konstrukcje spawane

obszary wykorzystania

przemysł samochodowy, elementy konstrukcyjne przy budowie maszyn, budowa urządzeń, elementy przekładni, części pras i wyciązarek dla przemysłu tworzyw sztucznych, szczęki mocujące uchwytów, korbowody

Elementy konstrukcyjne z tego gatunku poddaje się azotowaniu.

Międzynarodowe oznaczenia

DIN EN 10088	1.8550 34CrAlNi7-10
PL	33H2NMJ

właściwości mechaniczne
w temp. pokojowej

Re	A	Z	KV	Twardość
min. 680 N/mm ²	min. 10 % (L)	informacyjnie	min. 30 J	251-315 HB

cechy szczególne

Stopień przekucia wynosi min. 3,5.

Dodatkowo określona jest wartość udarności z korbem przy -20°C.

możliwości dostaw

Przycinamy formatki dokładnie na wskazany wymiar.

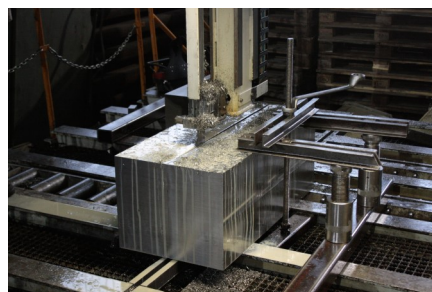
Zapytania ofertowe

Chcieliby Państwo zapytać o konkretny wymiar w gatunku 1.8550? Nie ma problemu.

Nasi kompetentni pracownicy chętnie Państwu pomogą.

Special Steel Polska Sp. z o.o.
Al. prof. Adama Krzyżanowskiego 11
35-329 Rzeszów

E-Mail: info@stalespecjalne.com.pl
Tel.: +48 17 783 57 29



Uwaga: dane zawarte w powyższej karcie charakterystyki służą opisowi, odpowiedzialność jest wykluczona!