



موضوع فعالیت:

تولید کننده میلگردهای ساده و
آلیاژی در گریدهای مختلف شامل:

3SP-4SP-5SP
CK10-CK15-CK45-CK55
A105-ST52
Mo40
70Cr2-100Cr6
Vcn150-Vcn200

خدمات فنی و تکمیلی

تابگیری دقیق Straightening

کاهش تنش های داخلی
میلگرد و شمش برای
جلوگیری از تاب برداشتن و
افزایش یکنواختی محصول

اره

برش محصول به طول
درخواستی مشتری با دقت بالا

کشش سرد Cold Drawing

تضمین قطر و طول دقیق
محصول مطابق سفارش مشتری

پولیش سطحی Polishing

صاف و صیقلی کردن سطح
میلگرد برای دقت ابعاد
و آماده سازی نهایی محصول

اهداف شرکت

- تولید فولاد با کیفیت رقابتی و مطابق با نیاز صنایع داخلی
- ازتقای جایگاه برتر ملی در حوزه فولاد آلیاژی و خدمات فنی دقیق
- توسعه همکاری با صنایع نفت، گاز، خودرو، ماشین سازی و ابزارسازی

مزایا و توانمندی ها

- بهره گیری از تجهیزات پیشرفته در فرایند تولید و کنترل کیفیت
- انجام تستهای مکانیکی و آنالیز شیمیایی دقیق در هر مرحله
- ارائه خدمات سریع سفارشی سازی ابعاد و تحویل در کوتاه ترین زمان
- برخورداری از کارشناسان مجرب و پشتیبانی فنی تخصصی

مزیت رقابتی

- تمرکز شرکت آزاد پندار فولاد آلیاژی خاوران بر کیفیت پایدار، دقت ابعادی و خدمات پس از فروش واقعی، این مجموعه را از سایر تأمین کنندگان فولاد متمایز ساخته است.
- ما به جای فروش، صرف به ایجاد شراکت صنعتی بلندمدت با مشتریان خود میاندیشیم.

جدول مشخصات تولیدی

محدوده محصول پارامتر

۱۰-۱۵ میلی متر سایز محصول
۱۰۵-۱۵۰ میلی متر قطر شمش اولیه
۶-۱۰ متر طول درخواستی
±۰.۰۶ میلی متر تراش قطر محصول

محصول	C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	(MPa)
3SP	0.15	0.25	0.60	0.035	0.035	-	-	-	480
4SP	0.18	0.25	0.70	0.035	0.035	-	-	-	500
5SP	0.20	0.30	0.80	0.035	0.035	-	-	-	520
CK10	0.10	0.20	0.40	0.035	0.035	-	-	-	350
CK15	0.15	0.25	0.50	0.035	0.035	-	-	-	400
CK45	0.42	0.25	0.60	0.035	0.035	0.25	-	-	700
CK55	0.55	0.30	0.70	0.035	0.035	0.30	-	-	750
A105	0.20	0.25	1.00	0.035	0.035	0.30	0.30	0.10	550
ST52	0.20	0.20	1.40	0.035	0.035	0.20	0.20	-	520
Mo40	0.40	0.25	0.60	0.035	0.035	0.50	-	0.40	650
70Cr2	0.70	0.30	0.60	0.035	0.035	2.00	-	-	780
100Cr6	1.00	0.30	0.40	0.025	0.025	1.50	-	-	900
Vcn150	0.55	0.30	0.70	0.035	0.035	1.00	-	0.15	800
Vcn200	0.60	0.35	0.75	0.035	0.035	1.20	-	0.20	850



فولاد هفت کروم

09129094201

5SP: فولاد ساده کرینی مخصوص تولید میلگرد صنعتی و ساختمانی دارای استحکام - مناسب قابلیت

نورد بالا و جوش پذیری مطلوب

CK45 (DIN 1.1191): فولاد متوسط کرین با مقاومت کششی بالا - مناسب برای قطعات محور شافت، بوش و قطعات

تحت تنش مکانیکی

70Cr2 (DIN 1.2002): فولاد پرکرین و کروم دار با سختی و مقاومت سایشی بالا - مناسب برای فنر، ابزارهای برشی

و قطعات تحت سایش

Mo40 (DIN 1.7225 / 42CrMo4): فولاد آلیاژی مقاوم در برابر فشار و حرارت - مناسب برای شافت،

چرخ دنده و قطعات تحت تنش بالا

A105: DIN 1.0460: فولاد کرینی فورج پذیر با استحکام بالا - مناسب برای فلنج، اتصالات و قطعات تحت فشار

ST52 (DIN 1.0570): فولاد سازه ای با استحکام و جوش پذیری بالا - مناسب برای: مناسی سازه های صنعتی و قطعات مکانیکی



فولاد هفت کروم

کنترل کیفیت

کنترل آنالیز شمش و میاگرد؛ بررسی ترکیب شیمیایی و خواص مکانیکی
کنترل سایز محصول : تضمین قطر و طول دقیق مطابق سفارش
کنترل ترک سطحی و عمقی : اطمینان از سلامت ساختاری میاگرد و شمش
تست ناخالصی ذوب : در صورت حساس بودن بار، بررسی ناخالصی ها
تست سختی و شیمیایی : ارزیابی مقاومت و ترکیب فولاد
کنترل صاف بودن و سطح مقطع : تضمین یکنواختی و کیفیت ظاهری محصول

FOOLAD HAFT CHROM

FooladHaftChrom.com

09129094201

تهران، شهر صنعتی، کیلومتر ۲۰ جاده خاوران، شهر قیامدشت
خیابان آترینسوز تهران، خیابان امام حسین، پلاک ۲۰، طبقه همکف

درباره سالانه ۴۰ هزار تن تولید

