



## طلاء الكروم و التنعيم

# CHROMING & HONING



ساب تك هي شركة رائدة في تقديم خدمات هندسية لطلاء الكروم الصلب نحن نفخر بامتلاكنا لأحدث مرافق الكروم في جميع أنحاء المملكة. نتيجة لذلك ، يمكننا مساعدتك في الحد من استبدال قضبان الأسطوانة التالفة ، مما يوفر الوقت والتكلفة.

✓ وسيلة متطورة لتنعيم أنابيب الأسطوانات التي بها أضرار قابلة للإصلاح

✓ طلاء قضبان وأنابيب المكبس بالكروم حتى طول 11000 ملم وقطر خارجي 450 ملم

✓ تنعيم الأنابيب أفضل بدلاً من استبدال الأنابيب التالفة

SABTECH is a premier hard plate chroming services provider, we stand behind many years of expertise with state-of-the-art chroming plant facilities across the kingdom. As a result, we can help you to restrict replacing your damaged cylinder rods, saving time and cost.

- ✓ Advanced facility to hone cylinder tubes having repairable damages
- ✓ Chroming of piston rods and tubes up to 11000 mm in length and 450 mm in outer diameter
- ✓ Honing tubes best alternative to replacing damaged tubes



## FEATURES

## مميزات



إختبار سماكة الكروم

Chrome thickness test



طلاء كروم للأعمدة حتى طول 11 م حتى سماكة 45 سم للقطر الخارجي

Chroming of rods up to 11 m length and 45 cm outside diameter



طلاء سطح عمود الأسطوانة بالكروم

Chroming tubes surface



تلميع أطوال تصل إلى 11 م و45 سم لسماكة القطر الخارجي

Polishing up to 11 m length and 45 cm outside diameter



تنعيم أسطوانات حتى طول 6.5 م و45 سم قطر داخلي

Tube Honing up to 6.5 m and 45 cm inside diameter



يمكن الحصول على خشونة أسطح من Ra 0.04 إلى Ra 0.63

We obtain roughness classes from Ra 0.63 through Ra 0.04





## طلاء الكروم و التنعيم

# CHROMING & HONING



### SPECIFICATIONS



### الخصائص

#### CHROMING OF PISTON RODS

- ✓ Piston Rods and Tubes up to 11m in length and 45cm OD.
- ✓ Surface Roughness: Ra0.2µm ~ Ra0.4µm
- ✓ Hard Chrome Thickness: 20Micron ± 10% ~ 100 Micron ± 10%
- ✓ Surface Hardness: HV 850 (Minimum) and above

#### HONING OF HYDRAULIC TUBES

- ✓ Tube Honing up to 6.5m in length and 45cm inside diameter
- ✓ We obtain roughness classes from Ra 0.63 through Ra 0.04

#### كروم لاعمدة الهيدروليكية

- ✓ أعمدة وأسطوانات بساتم هيدروليكية حتى 11م وسماكة قطر خارجي حتى 45 سم
- ✓ خشونة أسطح من Ra 0.2 مايكرون إلى Ra 0.4 مايكرون
- ✓ طلاء كروم حتى سماكة 20 مايكرون + 10% إلى 100 مايكرون + 10%
- ✓ صلابة السطح: HV 850 (الحد الأدنى) وما فوق

#### تنعيم أسطوانات الهيدروليكية

- ✓ تنعيم أسطوانات حتى طول 6.5م و 45 سم قطر داخلي
- ✓ يمكن الحصول على خشونة أسطح من Ra 0.63 إلى Ra 0.04

