

OIL HARDENING DRILL ROD ROUND - BROWNELLS OIL HARDENING DRILL ROD 5/8" GAUGE .6250 DEC. EQUIV. ROUND

[Vapensmide](#) > [Small Hardware](#) > [Metallkolvar](#)

Oumbärlig i vapensmeden för delar, verktyg och reparationer

O-1 OIL HARDENING DRILL ROD ROUND Kol - .95% Mangan - 1.20%

Silicon - .25% För 1/4" runda och större, erbjuder vi oljebeständiga borrarstänger istället för vattenhårdande. O-1 i denna storleksklass kännetecknas av god bearbetbarhet, slät yta samt överlägsen dimensionsstabilitet och utmärkta härdningsegenskaper. Vi rekommenderar den för användning i formar, verktyg, delar och stansar. Utmärkt för allmänt bruk i verkstaden. HÄRDNING: Värm långsamt till 1475° F. - 1525° F. Om en kontrollerad ugn inte är tillgänglig, använd 1500° Tempilaq. Håll vid denna temperatur i några sekunder och dyk sedan ner i en lätt härdningsolja. ANVÄNDNING: Härda omedelbart. Följande hårdhetstabell gäller för en timmes dragning efter oljeförhärdning vid 1500° F. Grader F. Rockwell C Hårdhet Som härdat 63 - 65 300° 63 - 64 400° 61 - 62 500° 58 - 60 600° 54 - 56 700° 51 - 53 800° 46 - 48 900° 43 - 45



Produktinformation

- Namn: [BROWNELLS OIL HARDENING DRILL ROD 5/8" GAUGE .6250 DEC. EQUIV. ROUND](#)
- Tillverkare: [BROWNELLS](#)
- Produktnr: 080541625
- Tillv.nr.: NONE
- Material: Stål
- Leveransvikt: 0.703kg

Produkt detaljer

Tillverkas i USA

Innehållsförteckning

- [Startsida](#)
- [Säkerhetsinstruktioner för OIL HARDENING DRILL ROD ROUND BROWNELLS](#)
- [Om oss](#)

Säkerhetsinstruktioner för OIL HARDENING DRILL ROD ROUND BROWNELLS

Introduktion

Tack för att du valt OIL HARDENING DRILL ROD ROUND från Brownells. Denna produkt är avsedd för professionellt bruk och kräver noggrant handhavande. Följ dessa säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och för att undvika potentiella risker.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alltid använda personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon, handskar och skyddskläder när du arbetar med denna produkt.
- Håll arbetsområdet rent och organiserat för att minimera risken för olyckor.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och andra obehöriga.
- Kontrollera produkten före användning för att säkerställa att den inte har några skador eller defekter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast OIL HARDENING DRILL ROD för avsedda ändamål. Följ tillverkarens rekommendationer för användning.
- Undvik att överhettas materialet, vilket kan leda till oönskade förändringar i dess egenskaper.
- Vid härdning, se till att du arbetar i ett välventilerat område för att undvika inandning av ångor.
- Hantera alltid den heta produkten med försiktighet för att undvika brännskador.

Instruktioner för installation och användning

1. **Förberedelse för härdning:**
 - Värm långsamt OIL HARDENING DRILL ROD till en temperatur mellan 1475° F och 1525° F. Använd 1500° Tempilaq om du inte har tillgång till en kontrollerad ugn.
 - Håll vid denna temperatur i några sekunder.
2. **Härdningsprocess:**
 - Dyk ner i en lätt härdningsolja omedelbart efter att du har hållit temperaturen.
 - Följ den angivna hårdhetstabellen för att säkerställa korrekt härdning: 300° F: Rockwell C Hårdhet 63 65 400° F: Rockwell C Hårdhet 63 64 500° F: Rockwell C Hårdhet 61 62 600° F: Rockwell C Hårdhet 58 60 700° F: Rockwell C Hårdhet 54 56 800° F: Rockwell C Hårdhet 51 53 900° F: Rockwell C Hårdhet 46 48 1000° F: Rockwell C Hårdhet 43 45
3. **Allmän användning:**
 - Använd produkten för formar, verktyg, delar och stansar. Den är utmärkt för allmänt bruk i verkstaden.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Avfall från OIL HARDENING DRILL ROD bör hanteras i enlighet med lokala och nationella regler för avfallshantering.
- Återvinn om möjligt metallavfall för att minimera miljöpåverkan.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor som rör säkerhet och användning av OIL HARDENING DRILL ROD, vänligen kontakta tillverkaren eller din lokala återförsäljare för mer information och support.

Avslutande anmärkningar

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av OIL HARDENING DRILL ROD ROUND från Brownells. Tveka inte att rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till behöriga myndigheter. Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om återkallelser och säkerhetsinformation.

Om oss

Brownells Sverige

Brownells Sverige - Världens största leverantör av Vapendelar, Vapensmide Verktyg & Skyttetillbehör

Brownells Sverige AB
Box 99
793 22 Leksand
Sverige

www.brownells.se