

# CARBIDE EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") CARBIDE EXPANDER MANDREL

[Handladdning](#) > [Hylspreparering](#) > [Hylshalssvarvning](#) > [Turning och Förlängning Mandrels](#)

## Ger närmare toleranser och bättre smörjförmåga

Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels är tillverkade av solid carbide, vilket ger närmare toleranser och bättre smörjförmåga. Carbide är också bättre på att motstå galling, vilket kan lämna kvar material och repa insidan av dina hylsor. Formen, ytan och storleken är resultatet av många års användning och experimentering av många handladdare. Sinclair expander mandrels är tillverkade .001" mindre än kuldiameter. Att använda en expander mandrel före hylsans nackbearbetning formar hylsan så att den passar perfekt med nackbearbetningsmandlarna, eller använd före kulinsättning för att få mer koncentrisk nackar och perfekt nackspänning. Alla Sinclair Mandrels är designade för att användas med Sinclair Expander Die och alla Sinclair Neck Turning Tools.



## Produktinformation

- Namn: [SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- Tillverkare: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Produktnr: 749014409
- Tillv.nr.:
- Diameter (in): 0.203
- Kaliber: 20 Caliber
- Leveransvikt: 0.028kg
- Leveranshöjd: 13mm
- Leveransbredd: 13mm
- Leveranslängd: 51mm

## Produkt detaljer

Tillverkas i USA

# Innehållsförteckning

- [Startsida](#)
- [Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Om oss](#)

# Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS

## Introduktion

Tack för att du valt Sinclair International's CARBIDE EXPANDER MANDRELS för 20 kaliber (0.203"). Dessa mandrels är designade för att förbättra din handladdningserfarenhet. För att säkerställa säker användning och maximera produktens livslängd, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Produktsäkerhet: Använd alltid produkten enligt anvisningarna för att minimera risker.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage som kan påverka säkerheten.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Använd endast produkten för sitt avsedda syfte.
- Vid onlineköp, se till att du köper från en betrodd återförsäljare som följer EU:s säkerhetskrav.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrel.
- Undvik att använda mandrel om du är trött eller distraherad.
- Kontrollera att mandrel är korrekt installerad innan användning.
- Använd mandrel i en väl upplyst och ren arbetsmiljö.
- Förvara mandrel på en säker plats när den inte används.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av mandrel:

- Se till att din expander die är korrekt installerad i din press.
- Välj rätt mandrel för din kaliber och se till att den är ren och fri från skräp.
- Sätt in mandrel i expander die tills den sitter ordentligt.

### 2. Användning av mandrel:

- Använd mandrel före hylsans nackbearbetning för att säkerställa korrekt formning.
- Applicera ett lämpligt smörjmedel på mandrel för att minska friktion.
- Tryck ned hylsan långsamt och jämnt genom mandrel för att säkerställa en jämn expanderingsprocess.
- Kontrollera att hylsan är korrekt expanderad innan du fortsätter till nästa steg i laddningsprocessen.

## Kassationsinstruktioner

- Kassera trasiga eller slitna mandrels på ett säkert sätt, i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Återvinn materialet om det är möjligt, i enlighet med lokala riktlinjer för återvinning.

## Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller säkerhetsinquiry, vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

## Avslutning

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Sinclair Carbide Expander Mandrels. Tack för att du bidrar till en säker och ansvarsfull användning av våra produkter.

# Om oss

## Brownells Sverige

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

Brownells Sverige AB  
Box 99  
793 22 Leksand  
Sverige

&nbsp;

[www.brownells.se](http://www.brownells.se)