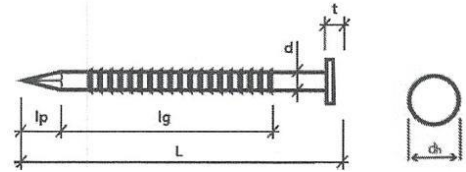




**DECLARATION OF PERFORMANCE (EN)**  
**No. DOP018363**

1. Unique identification code of the product-type: 018363 ANCHOR SCREW 4.8X40 250-P

	Dimensions (d x L)	Head diameter (dh) mm	Head area mm <sup>2</sup>	Point length (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Intended use or uses of the construction product: Used for wood and timber structures

3. Manufacturer:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Authorized representative: not applicable

5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012  
Notified body: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Declared performance (typical values)

Dimensions	Withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Yield moment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Tensile strength $F_{tens,max}$ (kN)	Durability	Harmonised technical specification
4,8 mm	16,40 (perpendicular) 11,11 (parallel)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined

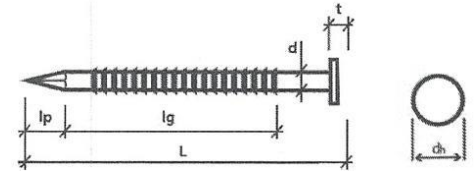
The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 21

**PRESTANDEKLARATION (SE) / DECLARATION OF PERFORMANCE  
No. DOP018363**

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : 018363 ANKARSKRUV 4.8X40 250-P

	Dimension ( d x L)	Huvud diameter (dh) mm	Huvudarea mm <sup>2</sup>	Spetslängd (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Byggproduktens avsedda användning: Används för trä – och träkonstruktioner.

3. Tillverkare:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Tillverkarens representant: ej relevant

5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012  
Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angiven prestanda (karaktéristisk värden)

Dimension	Utdragningsprov $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Genomdragningsprov $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Flytmoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Draghållfasthet $F_{tens,max}$ (kN)	Hållbarhet	Harmoniserad teknisk specifikation
4,8 mm	16,40 (vinkelrätt) 11,11 (parallell)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

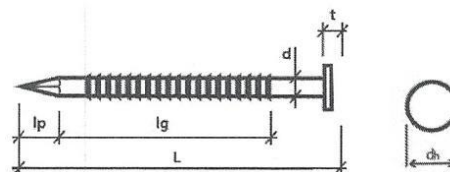
Produkten CE märktes år – 21



**YTELSESERKLÆRING (NO) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr. DOP018363**

1. Produktets entydige identifikasjonskode: 018363 ANKERSKRUE 4,8X40 250-PK

	Dimensjon (d x L)	Hodediameter (dh) mm	Hodearea mm <sup>2</sup>	Spisslengde (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: Brukes til tre og trekonstruksjoner.

3. Produsent:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Produsentens representant: Ikke relevant.

5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 3

6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012  
Anmält/anmälda organ: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

Dimensjon	Uttrekkskapasitet $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Gjennomtrekkingskapasitet $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Flytemoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Strekfasthet $F_{tens,max}$ (kN)	Holdbarhet	Harmonisert teknisk spesifisering
4,8 mm	16,40 (vinkelrett) 11,11 (parallell)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

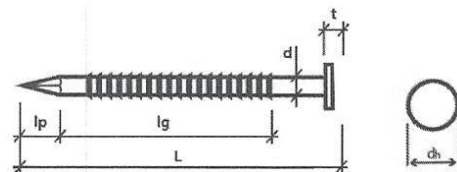
Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år – 21

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (PL) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP018363**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 018363 WKREŃ KOTW. 4,8X40 250 SZT

	Wymiary ( d x L )	Średnica łba (dh) mm	Obszar główny mm <sup>2</sup>	Długość szpica (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: Zastosowanie do drewna - i konstrukcji drewnianych.

3. Nazwa producenta

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 3

6. a) Norma zharmonizowana: EN 14592:2008+A1:2012  
 Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Wymiary	Próba wytrzymałości na wyciąganie $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Próba wytrzymałości na przeciąganie $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Moment uplastycznienia $M_{y,,k}$ (Nmm)	Wytrzymałość na rozciąganie $F_{tens,max}$ (kN)	Trwałość	Zharmonizowania specyfikacja techniczna
4,8 mm	16,40 (prostopadły) 11,11 (równoległe)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

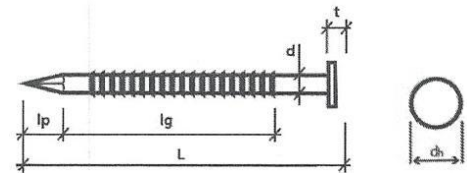
Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku – 21

**LEISTUNGSERKLÄRUNG (DE) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP018363**

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: 018363 ANKERSCHRAUBEN 4.8X40 250-P

	Abmessungen ( d x L )	Durchmesser Schraubenkopf (dh) mm	Fläche Schraubenkopf mm <sup>2</sup>	Länge Schraubenspitze (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts: Für Bau- und Schnittholz

3. Hersteller:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend

5. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3

6. a) Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012  
Benannte Stelle: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Angegebene Leistung (typische Werte)

Abmessungen	Auszugswiderstand $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Durchzugswiderstand $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Fließmoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Zugfestigkeit $F_{tens,max}$ (kN)	Haltbarkeit	Harmonisierte technische Norm
4,8 mm	16,40 (rechtwinklig) 11,11 (parallel)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = keine Leistung ermittelt (kohtisuora)

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der angegebenen Leistung. Diese Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

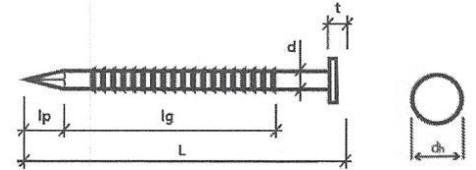
CE-Kennzeichnung des Produkts im Jahr : – 21

## SUORITUSTASOILMOITUS (FI) / DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DOP018363

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: 018363 ANKKURIRUUVI 4.8X40 250-PK

	Mitat (d x L)	Kannan halkaisija (dh) mm	Kannan alue mm <sup>2</sup>	Kärjen pituus (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus: Käytetään puu- ja puutavararakenteisiin

3. Valmistaja:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Valtuutettu edustaja: ei sovelleta

5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: järjestelmä 3

6. a) Yhdenmukaistettu standardi: EN 14592:2008+A1:2012  
Ilmoitettu laitos: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Ilmoitettu suoritusaste (tyypilliset arvot)

Mitat	Irritusparametri $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Kannan läpiveto-parametri $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Myötöparame- tri $M_{y,,k}$ (Nmm)	Vetolujuus $F_{tens,max}$ (kN)	Kestävyys	Harmonisoidut tekniset tiedot
4,8 mm	16,40 (kohtisuora) 11,11 (yhdensuuntainen)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = suoritusastea ei ole määritelty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tuote on CE-merkitty vuonna : – 21

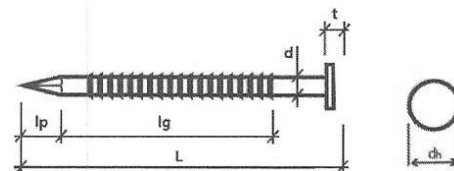


## DÉCLARATION DE PERFORMANCE (FR) / DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DOP018363

1. Code d'identification unique du produit type : VIS D'ANCRAGE 4.8X40 250-PK

	Dimensions (d x L)	Diamètre de la tête (dh) mm	Surface de la tête mm <sup>2</sup>	Longueur de la pointe (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Usage(s) prévu(s) du produit de construction : Pours structures en bois et charpentes

3. Fabricant :

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Représentant autorisé : non applicable

5. Système d'évaluation de la performance et de vérification de la constance du produit de construction : système 3

6. a) Norme harmonisée : EN 14592:2008+A1:2012  
Organisme notifié : Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Performances déclarées (valeurs représentatives)

Dimensions	Paramètre de retrait $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Paramètre de pénétration de la tête $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Limite élastique $M_{y,,k}$ (Nmm)	Résistance à la traction $F_{tens,max}$ (kN)	Durabilité	Spécifications techniques harmonisées
4,8 mm	16,40 (perpendiculaire) 11,11 (parallèle)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = performances non déterminées

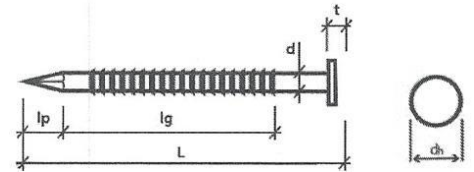
Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. La déclaration des performances a été émise conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Le produit a reçu le marquage CE en : – 21

**PRESTATIEVERKLARING (NL) / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP018363**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: 018363 SCHROEFANKER 4.8X40 250-PK

	Afmetingen (d x L)	Diameter kop (dh) mm	Oppervlak kop mm <sup>2</sup>	Puntlengte (lp) mm
018363	4,8 x 40	8,48	56,45	4,25



2. Bedoeld gebruik of gebruiksvormen van het bouwproduct: Gebruikt voor hout- en timmerconstructies

3. Fabrikant:

Hard Head

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Gemachtigde: niet van toepassing

5. Beoordelings- en verificatiesysteem van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: systeem 3

6. a) Geharmoniseerde standaard: EN 14592:2008+A1:2012  
 Aangemelde instantie: Strojirensky zkusebni ustav s.p, NB: 1015.

7. Aangegeven prestaties (kenmerkende waarden)

Afmetingen	Parameter terugtrekken $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Parameter kop doordrukken $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Strekmoment $M_{y,,k}$ (Nmm)	Treksterkte $F_{tens,max}$ (kN)	Duurzaamheid	Geharmoniseerde technische specificatie
4,8 mm	16,40 (loodrecht) 11,11 (parallel)	29,40	5492	7,59	Service class 3	EN 14592:2008+A1:2012

NPD = geen prestatie vastgesteld

De prestatie van het bovenstaande product komt overeen met de aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring is afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hiervoor omschreven fabrikant.

Het product werd CE-gemarkeerd in het jaar: – 21





## DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. DOP018363

Signed for and on behalf of the manufacturer by / Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisat / Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von: / Valmistajan puolesta allekirjoittanut: / Signé au nom du fabricant par : / Ondertekend namens de fabrikant door:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fredrik Bohman". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal dashed line.

Fredrik Bohman, Business area Manager

Skara 20xx-06-11