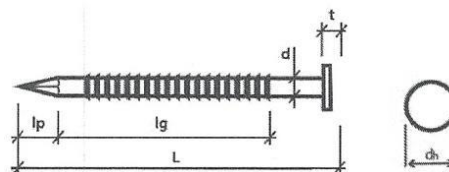


**PRESTANDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**No. DOP 018363**



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 (karakteristisk 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

Vridmomentsförhållande: 3,99

Värden för utdrag och genomdragning är baserade på en karakteristisk densitet på 350kg m<sup>3</sup>.

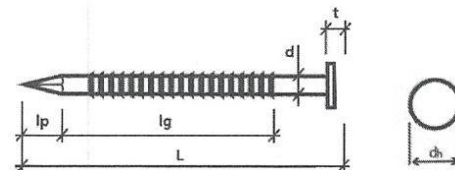
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 21

**YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr. DOP 018363**



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 $f_{a,k}$ [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

Vridmomentsforhållande: 3,99

Verdiene for uttrekk og gjennomtrekking er basert på en materialtetthet på 350 kg/m<sup>3</sup>.

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.

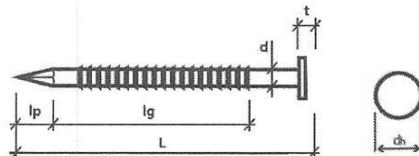
Produktet ble CE-merket år - 21

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE



No. DOP 018363

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



	Wymiary ( d x L )	Średnica tba (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	Zharmonizowana 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

Wartość przesunięcia i wyciągu oparta jest na gęstości drewna 350 kg m<sup>3</sup>.

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.

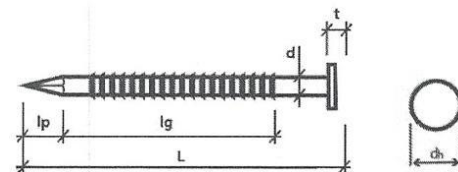
Wyrób oznakowany znakiem CE w roku - 21

## DECLARATION OF PERFORMANCE

**No. DOP 018363**



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, Julia 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

Torsional ratio: 3,99

Values for withdrawal and pull-through are based on a wood density of 350 kgm<sup>3</sup>.

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



**YTELSESERKLÄRING / DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**Nr. DOP 018363**

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisat / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fredrik B.", with a long horizontal flourish extending to the right.

---

Fredrik Bohman, Business Area Manager  
Skara 2021-06-11