

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

**Träskruv C4 försänkt huvud, C4 ytbehandling**

**Träskruv C1 försänkt huvud, FZB**

**Träskruv försänkt huvud, rostfri A2**

**Träskruv kullrigt huvud, rostfri A2**

**Träskruv helgängad, försänkt huvud, FZB**

**Träskruv helgängad kullrigt huvud, FZB**

**Träskruv försänkt huvud, FZB**

**Träskruv kullrigt huvud, FZB**

**Träskruv försänkt huvud, rostfri syrafast A4**

**Träskruv försänkt huvud, Corroseal**

## AVSEDD ANVÄNDNING

Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592. Skruvens gänglängd skall minst vara 4d för att omfattas (där d är den nominella diametern).

Deklarerad prestanda täcker:

Karakteristiskt flytmoment,  $M_{y,k}$  [Nm]

Karakteristisk utdragshållfasthet,  $f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

Karakteristisk genomdragningshållfasthet,  $f_{head,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

Karakteristisk draghållfasthet,  $f_{tens,k}$  [kN]

Karakteristiskt vridmotståndsförhållande,  $f_{tor,k}$  [Nm] /  $R_{tor,k}$  [Nm]  $\geq 1,5$

Beständighet

## TILLVERKARE

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

## SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA

3

**ANMÄLT ORGAN**

1015

## Träskruv C4 försänkt huvud, C4 ytbehandling

Geometri					
Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd	
4 mm	30 mm	8 mm	2,5 mm	18 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,5 mm	24 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,5 mm	30 mm	
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,8 mm	24 mm	
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,8 mm	30 mm	
4,5 mm	60 mm	9 mm	2,8 mm	36 mm	
4,5 mm	70 mm	9 mm	2,8 mm	42 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3,1 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3,1 mm	36 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3,1 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3,1 mm	48 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3,1 mm	54 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3,1 mm	60 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	48 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	54 mm	
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	120 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	90 mm	

## Träskruv C4 försänkt huvud, C4 ytbehandling

Angiven prestanda					
Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	2300	3500	4900	8700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,9	16,7	15,8	14,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	24,6	22,6	21,7	20,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,1	6,3	7,8	11,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,2 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	2,3 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	1,6 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	2,1 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv C4 försänkt huvud, C4 ytbehandling

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
147100	7317761881452	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,0X30 300ST
147102	7317761881469	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,0X40 300ST
147004	7317761901747	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,0X50 4000ST
147104	7317761881094	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,0X50 300ST
147006	7317761901754	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X40 5000ST
147106	7317761881100	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X40 300ST
147008	7317761901761	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X50 3500ST
147108	7317761881117	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X50 300ST
147110	7317761881124	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X60 300ST
147012	7317761901785	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X70 3000ST
147112	7317761881131	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 4,5X70 300ST
147113	7317761881148	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X50 300ST
147014	7317761901808	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X60 3000ST
147114	7317761881155	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X60 300ST
147016	7317761901815	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X70 2500ST
147116	7317761881162	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X70 300ST
147216	7317761902379	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X70 700ST
147018	7317761901822	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X80 2400ST
147118	7317761881179	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X80 300ST
147218	7317761902386	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X80 550ST
147020	7317761901839	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X90 1500ST
147120	7317761881186	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X90 300ST
147220	7317761902393	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X90 500ST
147022	7317761901846	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X100 1500ST
147122	7317761881193	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X100 300ST
147222	7317761902409	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 5,0X100 450ST
147026	7317761901853	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X70 1600ST
147126	7317761881209	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X70 200ST
147028	7317761901860	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X80 1500ST
147128	7317761881216	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X80 200ST
147228	7317761902416	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X80 400ST
147030	7317761901877	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C4-2000H 6,0X90 1400ST

## Träskruv C4 försänkt huvud, C4 ytbehandling

## Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
147130	7317761881223	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X90 200ST
147230	7317761902423	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X90 350ST
147032	7317761901884	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X100 1200ST
147132	7317761881230	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X100 200ST
147232	7317761902430	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X100 350ST
147034	7317761901891	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X120 1000ST
147134	7317761881247	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X120 150ST
147234	7317761902447	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X120 300ST
147136	7317761881254	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X140 150ST
147236	7317761902454	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C4-2000H 6,0X140 300ST

## Träskruv C1 försänkt huvud, FZB

Geometri					
Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd	
4 mm	30 mm	8 mm	2,5 mm	18 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,5 mm	24 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,5 mm	30 mm	
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,8 mm	24 mm	
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,8 mm	30 mm	
4,5 mm	60 mm	9 mm	2,8 mm	36 mm	
4,5 mm	70 mm	9 mm	2,8 mm	42 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3,1 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3,1 mm	36 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3,1 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3,1 mm	48 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3,1 mm	54 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3,1 mm	60 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	48 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	54 mm	
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	120 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	90 mm	

## Träskruv C1 försänkt huvud, FZB

Angiven prestanda					
Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	2300	3500	4900	8700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	16,9	16,7	15,8	14,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	24,6	22,6	21,7	20,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,1	6,3	7,8	11,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,2 [ $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> ]	2,3 [ $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> ]	1,6 [ $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> ]	2,1 [ $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> ]	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv C1 försänkt huvud, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
146100	7317761881599	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,0X30 300ST
146102	7317761881605	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,0X40 300ST
146004	7317761901587	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,0X50 4000ST
146104	7317761881612	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,0X50 300ST
146006	7317761901594	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X40 5000ST
146106	7317761881629	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X40 300ST
146008	7317761901600	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X50 3500ST
146108	7317761881636	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X50 300ST
146010	7317761901617	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X60 3500ST
146110	7317761881643	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X60 300ST
146012	7317761901624	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X70 3000ST
146112	7317761881650	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 4,5X70 300ST
146013	7317761901631	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X50 3000ST
146113	7317761881667	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X50 300ST
146014	7317761901648	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X60 3000ST
146114	7317761881674	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X60 300ST
146016	7317761901655	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X70 2500ST
146116	7317761881681	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X70 300ST
146018	7317761901662	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X80 2400ST
146118	7317761881698	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X80 300ST
146020	7317761901679	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X90 1500ST
146120	7317761881704	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X90 300ST
146022	7317761901686	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X100 1500ST
146122	7317761881711	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 5,0X100 300ST
146026	7317761901693	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X70 1600ST
146126	7317761881728	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X70 200ST
146028	7317761901709	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X80 1500ST
146128	7317761881735	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X80 200ST
146030	7317761901716	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X90 1400ST
146130	7317761881742	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X90 200ST
146032	7317761901723	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X100 1200ST
146132	7317761881759	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD C1 FZB 6,0X100 200ST

**Träskruv C1 försänkt huvud, FZB****Produkttypens unika identifikationskod**

<b>Artikelnr.</b>	<b>GTIN</b>	<b>Beskrivning</b>
146034	7317761901730	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C1 FZB 6,0X120 1000ST
146134	7317761881766	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C1 FZB 6,0X120 150ST
146136	7317761881773	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD C1 FZB 6,0X140 150ST



## Träskruv försänkt huvud, rostfri A2

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	50 mm
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	60 mm
6 mm	50 mm	12 mm	3,7 mm	30 mm
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm
6 mm	130 mm	12 mm	3,7 mm	66 mm

## Träskruv försänkt huvud, rostfri A2

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	5 mm	6 mm	
M <sub>y,k</sub> [Nmm]	2000	2800	EN 14592:2008+A1:2012
f <sub>ax,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] for ρ <sub>k</sub> = 350 kg/m <sup>3</sup>	10,3	12,3	EN 14592:2008+A1:2012
f <sub>head,k</sub> [N/mm <sup>2</sup> ] for ρ <sub>k</sub> = 350 kg/m <sup>3</sup>	27,4	17,8	EN 14592:2008+A1:2012
f <sub>tens,k</sub> [kN]	3,8	6,1	EN 14592:2008+A1:2012
f <sub>tor,k</sub> [Nm] / R <sub>tor,k</sub> [Nm] ≥ 1,5	2,2 (ρ = 450 kg/m <sup>3</sup> )	1,9 (ρ = 450 kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv försänkt huvud, rostfri A2

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
115130	7317761114970	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD ROSTFRI A2 5,0X80 100ST
115133	7317761114994	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD ROSTFRI A2 5,0X100 100ST
115134	7317761115007	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD ROSTFRI A2 6,0X50 200ST
115135	7317761115014	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD ROSTFRI A2 6,0X60 100ST
115144	7317761115076	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD ROSTFRI A2 6,0X130 100ST

## Träskruv kullrigt huvud, rostfri A2

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd
5 mm	80 mm	10 mm		50 mm
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	60 mm
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	50 mm

## Träskruv kullrigt huvud, rostfri A2

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2000	2800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	10,3	12,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	32,6	27,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,8	6,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,2 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	1,9 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv kullrigt huvud, rostfri A2

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
112135	7317761404934	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD ROSTFRI A2 5,0X80 100ST
112134	7317761115274	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD ROSTFRI A2 5,0X100 100ST
112137	7317761115281	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD ROSTFRI A2 6,0X60 100ST
112139	7317761115298	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD ROSTFRI A2 6,0X80 100ST

## Träskruv helgängad, försänkt huvud, FZB

Geometri					
Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd	
3 mm	16 mm	6 mm	1,9 mm	12 mm	
3 mm	20 mm	6 mm	1,9 mm	16 mm	
3 mm	25 mm	6 mm	1,9 mm	21 mm	
3 mm	30 mm	6 mm	1,9 mm	26 mm	
3 mm	35 mm	6 mm	1,9 mm	31 mm	
3 mm	40 mm	6 mm	1,9 mm	36 mm	
3,5 mm	20 mm	7 mm	2,2 mm	16 mm	
3,5 mm	50 mm	7 mm	2,2 mm	46 mm	
5 mm	30 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	35 mm	10 mm	3 mm	29 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	34 mm	
5 mm	45 mm	10 mm	3 mm	39 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	44 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	54 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
6 mm	40 mm	12 mm	3,7 mm	33 mm	
6 mm	50 mm	12 mm	3,7 mm	43 mm	
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	53 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	

# PRESTANDEDECLARATION

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

## Träskruv helgängad, försänkt huvud, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	3 mm	3,5 mm	5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1700	2200	6300	10800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,3	16	15,8	14,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	20,1	18,9	16,8	16,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,1	3,7	7,3	11,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	3,2 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,9 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,8 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

## Träskruv helgängad, försänkt huvud, FZB

## Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
123103	7317761094500	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X16 200ST
123105	7317761094517	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X20 200ST
123107	7317761094531	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X25 200ST
123110	7317761846246	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X30 200ST
123111	7317761094555	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X35 200ST
123113	7317761094562	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,0X40 200ST
123119	7317761094593	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X20 200ST
123131	7317761094661	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X50 200ST
123175	7317761094913	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X30 200ST
123177	7317761094937	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X35 200ST
123179	7317761094944	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X40 200ST
123181	7317761094951	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X45 200ST
123183	7317761094968	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X50 200ST
123187	7317761094982	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X60 100ST
123189	7317761094999	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X70 100ST
123191	7317761095002	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X80 100ST
123193	7317761095019	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X90 100ST
123195	7317761095033	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X40 200ST
123197	7317761095040	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X50 200ST
123201	7317761095064	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X60 100ST
123203	7317761095071	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X70 100ST
123205	7317761095088	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X80 100ST
123207	7317761095095	TRÄSKRUV FÖRSÄNKAT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X90 100ST

## Träskruv helgängad kullrigt huvud, FZB

Geometri					
Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd	
3,5 mm	16 mm	7 mm	2,2 mm	16 mm	
3,5 mm	20 mm	7 mm	2,2 mm	20 mm	
3,5 mm	25 mm	7 mm	2,2 mm	25 mm	
3,5 mm	30 mm	7 mm	2,2 mm	30 mm	
4 mm	16 mm	8 mm	2,5 mm	16 mm	
4 mm	20 mm	8 mm	2,5 mm	20 mm	
4 mm	25 mm	8 mm	2,5 mm	25 mm	
4 mm	30 mm	8 mm	2,5 mm	30 mm	
4 mm	35 mm	8 mm	2,5 mm	35 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,5 mm	40 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,5 mm	50 mm	
5 mm	20 mm	10 mm	3 mm	20 mm	
5 mm	25 mm	10 mm	3 mm	25 mm	
5 mm	30 mm	10 mm	3 mm	30 mm	
5 mm	35 mm	10 mm	3 mm	35 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	40 mm	
5 mm	45 mm	10 mm	3 mm	45 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	50 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
6 mm	30 mm	12 mm	3,7 mm	30 mm	
6 mm	40 mm	12 mm	3,7 mm	40 mm	
6 mm	50 mm	12 mm	3,7 mm	50 mm	
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm	

## Träskruv helgängad kullrigt huvud, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
<b>Diameter</b>					
$M_{y,k}$ [Nmm]	2200	3300	6300	10800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16	16,6	15,8	14,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	22,6	20,9	20,6	19,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,7	4,7	7,3	11,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,9 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,4 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,8 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv helgängad kullrigt huvud, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
127115	7317761095187	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X16 200ST
127117	7317761095194	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X20 200ST
127119	7317761095200	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X25 200ST
127121	7317761095217	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX10 HELGÄNGAD FZB 3,5X30 200ST
127127	7317761095255	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X16 200ST
127129	7317761095262	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X20 200ST
427129	7317761887805	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X20 20ST
127131	7317761095279	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X25 200ST
127133	7317761095286	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X30 200ST
127135	7317761095293	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X35 200ST
127137	7317761095309	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X40 200ST
127141	7317761095330	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX20 HELGÄNGAD FZB 4,0X50 200ST
127163	7317761095453	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X20 200ST
127165	7317761095460	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X25 200ST
127167	7317761095477	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X30 200ST
427167	7317761887843	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X30 20ST
127169	7317761095484	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X35 200ST
127171	7317761095491	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X40 200ST
427171	7317761887850	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X40 20ST
127173	7317761095507	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X45 200ST
127175	7317761095514	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X50 200ST
427175	7317761887867	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X50 20ST
127177	7317761095538	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X60 100ST
127179	7317761095545	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X70 100ST
127181	7317761095552	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX25 HELGÄNGAD FZB 5,0X80 100ST
127185	7317761095576	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X30 200ST
127189	7317761095590	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X40 200ST
127193	7317761095613	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X50 200ST
127195	7317761095637	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X60 100ST
427195	7317761887898	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X60 10ST
127197	7317761095644	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X70 100ST
427197	7317761887904	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X70 10ST



**Träskruv helgängad kullrigt huvud, FZB****Produkttypens unika identifikationskod**

<b>Artikelnr.</b>	<b>GTIN</b>	<b>Beskrivning</b>
127199	7317761095651	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X80 100ST
127201	7317761099758	TRÄSKRUV KULLRIGT HUVUD TX30 HELGÄNGAD FZB 6,0X90 100ST

## Träskruv försänkt huvud, FZB

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd
3 mm	20 mm	6 mm	1,9 mm	17 mm
3,5 mm	20 mm	7 mm	2,2 mm	16 mm
3,5 mm	40 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm
6 mm	50 mm	12 mm	3,7 mm	30 mm
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	50 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm

## Träskruv försänkt huvud, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
	3 mm	3,5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1300	2000	8100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	17,1	13,5	13,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	24,6	29,2	22,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	2,8	4,2	10,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	4,8 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,9 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,9 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv försänkt huvud, FZB

## Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
116001	7317761107613	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 3,0X20 BULK
116006	7317761107675	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 3,5X20 BULK
116110	7317761113263	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 3,5X40 200ST
116040	7317761111856	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 6,0X50 2500ST
116041	7317761111863	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 6,0X60 2000ST
116043	7317761111894	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 6,0X80 1100ST
116044	7317761111900	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKAT HUVUD FZB 6,0X100 800ST

# PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

## Träskruv kullrigt huvud, FZB

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Gänglängd
5 mm	80 mm	10 mm	50 mm
5 mm	90 mm	10 mm	60 mm
5 mm	100 mm	10 mm	60 mm

## Träskruv kullrigt huvud, FZB

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>5 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	17,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	25,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	7,7 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv kullrigt huvud, FZB

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
114131	7317761113058	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD FZB 5,0X80 100ST
114132	7317761113065	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD FZB 5,0X90 100ST
114152	7317761406136	TRÄSKRUV CUTTERS KULLRIGT HUVUD FZB 5,0X100 100ST

# PRESTANDEDECLARATION

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

## Träskruv försänkt huvud, rostfri syrafast A4

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm

## Träskruv försänkt huvud, rostfri syrafast A4

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>6 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	6400	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	14,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	18,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,3 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv försänkt huvud, rostfri syrafast A4

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
119134	7317761208877	TRÄSKRUV FÖRSÄNKT HUVUD TX30 A4 FIBERCUT 6,0X70 100ST

## Träskruv försänkt huvud, Corraseal

### Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter	Kärndiameter	Gänglängd
8 mm	50 mm	15 mm	5,3 mm	40 mm
8 mm	75 mm	15 mm	5,3 mm	50 mm
8 mm	100 mm	15 mm	5,3 mm	60 mm
8 mm	200 mm	15 mm	5,3 mm	80 mm
8 mm	240 mm	15 mm	5,3 mm	80 mm

## Träskruv försänkt huvud, Corraseal

### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Diameter</b>	<b>8 mm</b>	
$M_{y,k}$ [Nm]	14100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	10,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	18,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	21,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	4,1 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 2 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Träskruv försänkt huvud, Corraseal

### Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
117144	7317761204213	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X50 50ST
417146	7317761876724	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X75 5ST
117146	7317761204220	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X75 50ST
117148	7317761204237	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X100 50ST
117156	7317761204275	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X200 50ST
117158	7317761204282	TRÄSKRUV CUTTERS FÖRSÄNKT HUVUD CORRSEAL 8,0X240 50ST

## PRESTANDADECLARATION

---

DoP-Wood-Screw-EN14592 [SV]

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

Undertecknat för tillverkaren av:



Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners  
Kista 2024-07-01