

# YTELSESERKLÆRING

WS-ESSDRIVE-EN14592 [NO]

**Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket**

**Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4**

**Treskrue ESSDRIVE, senkhode, syrefast A4**

**Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2**

**Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket**

**Treskrue ESSDRIVE, panhode, rustfri A2**

## TILSIKTET BRUK

Festeelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592. Gjengelengden på skruen må være minst 4d for å dekkes (der d er utvendig diameter).

Erklært ytelse:

Karakteristisk flytemoment,  $M_{y,k}$  [Nmm]

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

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

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

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

Varighet

## PRODUSENT

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

## SYSTEM FOR VURDERING OG VERIFISERING AV BYGGEVARENS YTELSE (AVCP)

3

## MELDT ORGAN

1015, 1503

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

Geometri					
Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]	
3 mm	16 mm	6 mm	1,9 mm	13 mm	
3 mm	20 mm	6 mm	1,9 mm	17 mm	
3 mm	25 mm	6 mm	1,9 mm	18 mm	
3 mm	30 mm	6 mm	1,9 mm	18 mm	
3 mm	35 mm	6 mm	1,9 mm	24 mm	
3 mm	40 mm	6 mm	1,9 mm	24 mm	
3,5 mm	20 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	18 mm	
3,5 mm	30 mm	7 mm	2,2 mm	18 mm	
3,5 mm	35 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm	
3,5 mm	40 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm	
3,5 mm	50 mm	7 mm	2,2 mm	30 mm	
4 mm	20 mm	8 mm	2,4 mm	16 mm	
4 mm	25 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	30 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	35 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	45 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4 mm	60 mm	8 mm	2,4 mm	36 mm	
4,5 mm	25 mm	9 mm	2,7 mm	18 mm	
4,5 mm	30 mm	9 mm	2,7 mm	18 mm	
4,5 mm	35 mm	9 mm	2,7 mm	24 mm	
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,7 mm	24 mm	
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,7 mm	30 mm	
4,5 mm	60 mm	9 mm	2,7 mm	36 mm	
4,5 mm	70 mm	9 mm	2,7 mm	42 mm	
5 mm	25 mm	10 mm	3 mm	20 mm	
5 mm	30 mm	10 mm	3 mm	20 mm	
5 mm	35 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	24 mm	

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

Geometri					
Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjerner diameter [mm]	Gjengelengde [mm]	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 mm	
5 mm	120 mm	10 mm	3,2 mm	62 mm	
6 mm	40 mm	12 mm	3,7 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	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 mm	
6 mm	110 mm	12 mm	3,7 mm	62 mm	
6 mm	120 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	130 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	150 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse						Harmonisert teknisk spesifikasjon	
	Diameter hode	3 mm	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm		6 mm
$M_{y,k}$ [Nmm]		1200	1800	2700	4000	5000	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		13,2	12,2	17,1	16,8	16,5	15,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		27,7	26,5	22,7	21,3	22,4	22	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]		3,2	4,1	4,7	5,8	7,8	11,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$		1,8 [ $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ ]	2,0 [ $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ ]	2,3 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	2,3 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	2,7 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	3,7 [ $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ]	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)		Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003787	60123222	7317761943204	TRESKRUE ESSDRIVE SH 3X16 FZB -20
136151	56663944	7317761882886	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X16 FZB A-200
10003788	60124310	7317761943211	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X20 FZB A-20
136101	56663842	7317761882893	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X20 FZB A-200
416101	56916436	7317761876618	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X20 FZB A-20
10003789	60123225	7317761943228	TRESKRUE ESSDRIVE SH 3X25 FZB -20
136102	56663857	7317761882909	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X25 FZB A-200
10003790	60124309	7317761943235	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X30 FZB A
136103	56663861	7317761882916	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X30 FZB A-200
416103	56916455	7317761876632	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X30 FZB A-20
136104	56663876	7317761882923	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X35 FZB A-200
10003791	60123203	7317761943242	TRESKRUE ESSDRIVE SH 3X40 FZB -20
136152	56663952	7317761882930	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X40 FZB A-200
10003793	60122039	7317761943266	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X20 FZB
136106	56663895	7317761882954	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X20 FZB 200
136107	56663906	7317761882961	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X25 FZB 200
10003794	60123224	7317761943273	TRESKRUE ESSDRIVE SH 3,5X30 FZB-20
136108	56663914	7317761882978	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X30 FZB 200
416108	56916485	7317761876663	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X30 FZB -20
136109	56663925	7317761885986	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X35 FZB 200
10003795	60123223	7317761943280	TRESKRUE ESSDRIVE SH 3,5X40 FZB-20
136110	56663933	7317761885993	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X40 FZB 200
416110	56916493	7317761876670	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X40 FZB -20
136153	56663963	7317761886006	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X50 FZB 200
10003796	60123235	7317761943297	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4X20 FZB -20
136111	55369932	7317761847847	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X20 FZB A-200
436111	56842202	7317761848325	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X20 FZB A-20
10003797	60123205	7317761943303	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4X25 FZB -20
136112	55369943	7317761847854	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X25 FZB A-200
10003798	60124320	7317761943310	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 FZB A
136113	55255877	7317761847861	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 FZB A-200
436113	56842221	7317761848349	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 FZB A-20

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003799	60121989	7317761943327	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X35 FZB A
136114	55255881	7317761847878	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X35 FZB A-200
10003800	60123234	7317761943334	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4X40 FZB -20
136115	55255896	7317761847885	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 FZB A-200
436115	56842240	7317761848363	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 FZB A-20
136116	55369958	7317761847892	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X45 FZB A-200
436116	56842255	7317761848370	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X45 FZB A-20
10003801	60123233	7317761943341	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4X50 FZB -20
136117	55255900	7317761847908	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 FZB A-200
436117	56842266	7317761848387	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 FZB A-20
10003802	60123232	7317761943358	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4X60 FZB -10
136118	55255915	7317761847915	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X60 FZB A-100
436118	56842274	7317761848394	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X60 FZB A-10
10003343	60110830	7317761939436	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4,5X70 FZB-100
136154	55370102	7317761847922	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X25 FZB 200
436154	56842444	7317761848400	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X25 FZB -20
10003803	60121990	7317761943365	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X30 FZB
136119	55369962	7317761847939	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X30 FZB 200
136155	55370117	7317761847946	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X35 FZB 200
436155	56842452	7317761848424	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X35 FZB -20
10003804	60121991	7317761943372	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X40 FZB
136120	55369977	7317761847953	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X40 FZB 200
10003805	60124319	7317761943389	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X50 FZB
136121	55255926	7317761847960	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X50 FZB 200
436121	56842304	7317761848448	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X50 FZB -20
10003806	60122038	7317761943396	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X60 FZB
136122	55255934	7317761847977	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X60 FZB 100
10003807	60121992	7317761943402	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X70 FZB
10003808	60121993	7317761943419	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X25 FZB A
136156	55370121	7317761847991	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X25 FZB A-200
10003809	60123231	7317761943426	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X30 FZB -20
136125	55369996	7317761848004	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X30 FZB A-200

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
436125	56842338	7317761848486	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X30 FZB A-20
136157	55370136	7317761848011	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X35 FZB A-200
436157	56842478	7317761848493	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X35 FZB A-20
136326		7317761882572	WOOD SCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X40 EZP TX20
10003810	60123230	7317761943433	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X40 FZB -20
136126	55362436	7317761848028	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 FZB A-200
436126	56842342	7317761848509	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 FZB A-20
136327		7317761882589	WOOD SCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X50 EZP TX20
10003811	60123229	7317761943440	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X50 FZB -20
136127	55370000	7317761848035	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 FZB A-200
436127	56842357	7317761848516	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 FZB A-20
10003812	60124318	7317761943457	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 FZB A
136128	55255945	7317761848042	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 FZB A-100
136228	55370155	7317761848059	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 FZB A-800
436128	56842361	7317761848523	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 FZB A-10
136328		7317761882596	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X60 EZP TX20
10003813	60123228	7317761943464	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X70 FZB -10
136129	55362440	7317761848066	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 FZB A-100
136229	55370166	7317761848073	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 FZB A-700
136329		7317761882602	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X70 EZP TX20
436129	56842376	7317761848530	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 FZB A-10
10003814	60124317	7317761943471	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 FZB A
136130	55255953	7317761848080	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 FZB A-100
136230	55370174	7317761848097	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 FZB A-700
136330		7317761882619	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X80 EZP TX20
436130	56842380	7317761848547	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 FZB A-10
10003815	60124316	7317761943488	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 FZB A
136131	55362455	7317761848103	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 FZB A-100
136231	55362485	7317761848110	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 FZB A-600
136331		7317761882626	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X90 EZP TX20
436131	56842395	7317761848554	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 FZB A-10
136332		7317761882633	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5X100 EZP TX20

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
136132	55255964	7317761848127	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 FZB -100
136232	55362493	7317761848134	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 FZB -600
136133	55370015	7317761848141	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X120 FZB -100
136233	55370185	7317761848158	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X120 FZB -600
136159	55362474	7317761848165	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X40 FZB A-200
10003816	60123227	7317761943495	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X50 FZB -10
136140	55255972	7317761848172	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X50 FZB A-200
436140	56842406	7317761848561	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X50 FZB A-20
10003817	60124315	7317761943501	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 FZB A
136141	55370026	7317761848189	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 FZB A-100
436141	56842414	7317761848578	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 FZB A-10
10003818	60124314	7317761943518	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 FZB A
136142	55370034	7317761848196	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 FZB A-100
436142	56842425	7317761848585	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 FZB A-10
10003819	60124313	7317761943525	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 FZB A
136143	55370045	7317761848202	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 FZB A-100
136243	55370193	7317761848219	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 FZB A-500
436143	56842433	7317761848592	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 FZB A-10
10003820	60124311	7317761943532	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 FZB A
136160	55370140	7317761848226	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 FZB A-100
136260	55370223	7317761848233	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 FZB A-450
436160	56854961	7317761848608	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 FZB A-10
10003821	60123226	7317761943549	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X100 FZB -10
136144	55362466	7317761848240	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 FZB -100
136244	55370204	7317761848257	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 FZB -400
436144	56854923	7317761848615	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 FZB A-10
136145	55370053	7317761848264	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X110 FZB -100
10003822	60124312	7317761943556	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 FZB A
136146	55370064	7317761848271	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 FZB -100
136246	55370212	7317761848288	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 FZB -350
436146	56854938	7317761848622	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 FZB A-10
136147	55370072	7317761848295	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X130 FZB -100



## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
136148	55370083	7317761848301	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X140 FZB -100
436148	56854942	7317761848639	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X140 FZB A-10
136149	55370098	7317761848318	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X150 FZB -100
436149	56854957	7317761848646	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X150 FZB A-10

## Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4

Geometri					
Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]	
4 mm	30 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,7 mm	24 mm	
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,7 mm	30 mm	
4,5 mm	60 mm	9 mm	2,7 mm	36 mm	
4,5 mm	70 mm	9 mm	2,7 mm	42 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	53 mm	
5 mm	120 mm	10 mm	3,2 mm	62 mm	
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	43 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	43 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	43 mm	
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 mm	
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	53 mm	
6 mm	110 mm	12 mm	3,7 mm	62 mm	
6 mm	120 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	160 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	180 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	
6 mm	220 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm	

## Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse				Harmonisert teknisk spesifikasjon
	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	
<b>Diameter hode</b>					
$M_{y,k}$ [Nmm]	2200	3400	5000	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13,6	13	16,5	15,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	25,5	24,5	22,4	22	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,8	6,3	7,8	11,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,9 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,8 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003752	60124331	7317761942863	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 CS A
137100	55210574	7317761847595	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 CS A-200
437100	56842081	7317761848653	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 CS A-20
10003753	60124330	7317761942870	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 CS A
137102	55210585	7317761847601	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 CS A-200
437102	56842096	7317761848660	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 CS A-20
10003754	60124329	7317761942887	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 CS A
137104	55210593	7317761847618	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 CS A-200
437104	56842100	7317761848677	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 CS A-20
137106	55210604	7317761847625	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X40 CS -200
137108	55210612	7317761847632	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X50 CS -200
137110	55210623	7317761847649	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X60 CS -100
10003344	60125708	7317761939443	TRESKRUE ESSDRIVE SH 4,5X70 CS- 100
10003755	60124321	7317761942894	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 CS A
137160	55210706	7317761847663	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 CS A-200
437160	56842198	7317761848684	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 CS A-20
137313		7317761882657	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X50 CS TX20
10003756	60124327	7317761942900	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 CS A
137113	55210642	7317761847670	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 CS A-200
137212	55022902	7317761847687	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 CS A-1000
437113	56842126	7317761848691	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 CS A-20
137314		7317761882664	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X60 CS TX20
10003757	60124326	7317761942917	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 CS A
137114	55210657	7317761847694	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 CS A-100
137215	55022917	7317761847700	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 CS A-800
437114	56842134	7317761848707	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 CS A-10
137316		7317761882671	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X70 CS TX20
10003758	60124325	7317761942924	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 CS A
137116	54096155	7317761846338	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 CS A-100
137217	55022921	7317761847717	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 CS A-700
437116	56842145	7317761848714	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 CS A-10
137318		7317761882688	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X80 CS TX20

## Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003759	60124324	7317761942931	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 CS A
137118	54096166	7317761846345	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 CS A-100
137218	54339634	7317761847724	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 CS A-700
437118	56842153	7317761848721	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 CS A-10
137320		7317761882695	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X90 CS TX20
10003760	60123236	7317761942948	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X90 CS -10
137120	54096174	7317761846352	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 CS A-100
137220	54339645	7317761847731	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 CS A-600
437120	56842164	7317761848738	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 CS A-10
10003761	60124308	7317761942955	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 CS A
437122	57173302	7317761848745	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 CS A-10
137322		7317761882701	WOODSCREW ESSDRIVE COUNTER SUNK HEAD 5,0X100CS TX20
137122	54096185	7317761846369	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 CS A-100
137222	54339653	7317761847748	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 CS A-600
137124	54096193	7317761846376	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X120 CS A-100
137224	55022936	7317761847755	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X120 CS A-500
10003762	60124328	7317761942962	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 CS A
137126	55210661	7317761847762	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 CS A-100
437126	56842115	7317761848752	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 CS A-10
10003763	60124323	7317761942979	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 CS A
437127	56842172	7317761848769	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 CS A-10
137127	54096204	7317761846383	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 CS A-100
10003764	60124322	7317761942986	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 CS A
437128	56842183	7317761848776	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 CS A-10
137128	54096212	7317761846390	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 CS A-100
137228	55022940	7317761847779	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 CS A-500
10003765	60124307	7317761942993	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 CS A
437130	57173317	7317761848783	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 CS A-10
137130	54096223	7317761846406	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 CS A-100
137231	54339664	7317761847786	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 CS A-400
10003766	60124306	7317761943006	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 CS A
437132	57173321	7317761848790	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 CS A-10

## Treskrue ESSDRIVE senkhode, CorrSeal C4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
137132	54096238	7317761846413	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 CS A-100
137233	54339672	7317761847793	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 CS A-400
137133	54096242	7317761846420	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X110 CS A-100
10003767	60124305	7317761943013	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 CS A
137134	54096257	7317761846437	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 CS A-100
137235	54339683	7317761847809	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 CS A-350
437134	57173336	7317761848806	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 CS A-10
137136	54096261	7317761846444	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X140 CS A-100
137138	55210676	7317761847816	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X160 CS A-50
137140	55210680	7317761847823	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X180 CS A-50
137142	55210695	7317761847830	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X220 CS A-50

**Treskrue ESSDRIVE, senkhode, syrefast A4**
**Geometri**

Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjerner diameter [mm]	Gjengelengde [mm]
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	50 mm
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	42 mm
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 mm
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 mm
6 mm	120 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm

**Treskrue ESSDRIVE, senkhode, syrefast A4**
**Angitt ytelse**

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon	
	Diameter hode	5 mm		6 mm
$M_{y,k}$ [Nm]		2600	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		14,7	14,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		21,6	20,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]		3,9	5,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$		1,5 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,3 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability [i.e. corrosion protection]		Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, syrefast A4

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003739	60123214	7317761942733	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5,0X50 A4 -20
139120	55979624	7317761880141	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 A4 -200
419120	57241845	7317761876847	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 A4 -20
10003740	60124299	7317761942740	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 A4
139122	55979632	7317761880158	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 A4 -100
419122	57241815	7317761876854	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 A4 -10
10003741	60124298	7317761942757	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 A4
139124	55979643	7317761880165	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 A4 -100
419124	57241826	7317761876861	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 A4 -10
139126	55979658	7317761880172	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 A4 -100
10003742	60124297	7317761942764	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 A4
419126	57241834	7317761876878	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 A4 -10
10003743	60123245	7317761942771	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X90 A4 -10
139128	55979662	7317761880189	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 A4 -100
10003744	60123244	7317761942788	TRESKRUE ESSDRIVE SH 5X100 A4 -10
139130	55979677	7317761880196	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 A4 -100
10003745	60123243	7317761942795	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X60 A4 -10
139132	55979681	7317761880202	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 A4 -100
10003746	60123242	7317761942801	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X70 A4 -10
139134	55979696	7317761880219	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 A4 -100
10003747	60123241	7317761942818	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X80 A4 -10
139136	55979700	7317761880226	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 A4 -100
10003748	60123240	7317761942825	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X90 A4 -10
139138	55979715	7317761880233	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 A4 -100
10003749	60123239	7317761942832	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X100 A4 -10
139140	55979726	7317761880240	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 A4 -100
10003750	60123238	7317761942849	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X120 A4 -10
139144	55979734	7317761880257	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 A4 -100
10003751	60123237	7317761942856	TRESKRUE ESSDRIVE SH 6X140 A4 -10
139146	56661897	7317761888062	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X140 A4 -100



## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2

Geometri					
Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]	
3 mm	16 mm	6 mm	1,9 mm	13 mm	
3 mm	20 mm	6 mm	1,9 mm	17 mm	
3 mm	30 mm	6 mm	1,9 mm	18 mm	
3 mm	40 mm	6 mm	1,9 mm	24 mm	
3,5 mm	20 mm	7 mm	2,2 mm	16 mm	
3,5 mm	20 mm	7 mm	2,2 mm	17 mm	
3,5 mm	30 mm	7 mm	2,2 mm	18 mm	
3,5 mm	30 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm	
3,5 mm	40 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm	
4 mm	20 mm	8 mm	2,4 mm	16 mm	
4 mm	30 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	45 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4,5 mm	30 mm	9 mm	2,7 mm	18 mm	
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,7 mm	24 mm	
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,7 mm	30 mm	
4,5 mm	60 mm	9 mm	2,7 mm	36 mm	
4,5 mm	70 mm	9 mm	2,7 mm	42 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	50 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	60 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 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	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm	

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2

### Geometri

Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	50 mm
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 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	130 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm
6 mm	140 mm	12 mm	3,7 mm	72 mm

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse						Harmonisert teknisk spesifikasjon
	3 mm	3,5 mm	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	789	1300	2400	2600	3300	6200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	18,23	15,4	16,7	16,5	15,6	15,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	28,62	25,8	25,3	24,2	23,5	22	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	1,75	2,4	3,4	4	4,8	6,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,7 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,7 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,4 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,9 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,1 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,9 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
135104	56290042	7317761879817	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X16 A2 -200
135105	56290057	7317761879824	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X20 A2 -200
135107	56290061	7317761879831	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X30 A2 -200
135108	56290076	7317761879848	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3X40 A2 -200
415110	57241032	7317761876489	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X20 A2 -20
135110	56290080	7317761879855	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X20 A2 -200
135111	56290095	7317761879862	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X30 A2 -200
415111	57254343	7317761876496	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X30 A2 -20
135112	56290106	7317761879879	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 3,5X40 A2 -200
135113	56290114	7317761879886	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X20 A2 -200
135114	56290125	7317761879893	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 A2 -200
415114	57241732	7317761876502	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X30 A2 -20
135115	56290133	7317761879909	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 A2 -200
415115	57241743	7317761876519	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X40 A2 -20
135116	56290144	7317761879916	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X45 A2 -200
135117	56290152	7317761879923	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 A2 -200
415117	57241758	7317761876526	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4X50 A2 -20
135119	56290163	7317761879930	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X30 A2 -200
135120	56290178	7317761879947	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X40 A2 -200
135121	56290182	7317761879954	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X50 A2 -200
135122	56290197	7317761879961	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X60 A2 -100
135123	56290201	7317761879978	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 4,5X70 A2 -100
135125	56290216	7317761879985	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X40 A2 -200
135126	56290220	7317761879992	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 A2 -200
415147	57241777	7317761876557	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X50 A2 -20
135127	56290235	7317761880004	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 A2 -100
415148	57254377	7317761876564	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X60 A2 -10
135129	56290246	7317761880011	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 A2 -100
415149	57241781	7317761876571	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X70 A2 -10
135130	56290254	7317761880028	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 A2 -100
415150	57241796	7317761876588	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X80 A2 -10
135132	56290265	7317761880035	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 A2 -100

## Treskrue ESSDRIVE, senkhode, rustfri A2

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
415151	57241800	7317761876595	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X90 A2 -10
135133	56290273	7317761880042	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 A2 -100
415152	57241058	7317761876601	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 5X100 A2 -10
135134	56290284	7317761880059	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X50 A2 -200
135135	56290292	7317761880066	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X60 A2 -100
135136	56290303	7317761880073	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X70 A2 -100
135138	56290318	7317761880080	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 A2 -100
415138	57241762	7317761876533	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X80 A2 -10
135139	56290322	7317761880097	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X90 A2 -100
135141	56290337	7317761880103	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 A2 -100
415141	57241043	7317761876540	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X100 A2 -10
135143	56290341	7317761880110	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X120 A2 -100
135144	56290356	7317761880127	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X130 A2 -100
135145	56290360	7317761880134	TRESKRUE ESSDRIVE SENKHODE 6X140 A2 -100

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

Geometri					
Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]	
3 mm	16 mm	6 mm	1,9 mm	13 mm	
3 mm	16 mm	6 mm	1,9 mm	16 mm	
3 mm	20 mm	6 mm	1,9 mm	20 mm	
3,5 mm	16 mm	7 mm	2,2 mm	16 mm	
3,5 mm	20 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	18 mm	
3,5 mm	30 mm	7 mm	2,2 mm	18 mm	
3,5 mm	40 mm	7 mm	2,2 mm	24 mm	
4 mm	16 mm	8 mm	2,4 mm	16 mm	
4 mm	20 mm	8 mm	2,4 mm	16 mm	
4 mm	20 mm	8 mm	2,4 mm	20 mm	
4 mm	25 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	30 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm	
4 mm	35 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	40 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm	
4 mm	45 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
4 mm	50 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm	
5 mm	25 mm	10 mm	3 mm	20 mm	
5 mm	30 mm	10 mm	3 mm	20 mm	
5 mm	35 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	24 mm	
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm	
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm	
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	50 mm	
5 mm	90 mm	10 mm	3 mm	42 mm	
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 mm	
6 mm	40 mm	12 mm	3,7 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	

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

### Geometri

Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjernediameter [mm]	Gjengelengde [mm]
6 mm	70 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	50 mm
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	90 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	60 mm

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse					Harmonisert teknisk spesifikasjon
	3 mm	3,5 mm	4 mm	5 mm	6 mm	
<b>Diameter hode</b>						
$M_{y,k}$ [Nmm]	1200	1800	2700	5000	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	13,2	12,2	17,1	16,5	15,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	35,2	33,1	30,1	28,2	27,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,2	4,1	4,7	7,8	11,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,8 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,0 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	2,3 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	2,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	3,7 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 2 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
10003769	60124296	7317761943020	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3X16 FZB A
414101	57254286	7317761876168	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3X16 FZB A-20
134101	56841566	7317761886020	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3X16 FZB A-200
134102	56841574	7317761886037	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3X20 FZB A-200
134103	56841585	7317761886044	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X16 FZB-200
414104	57240763	7317761876175	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X20 FZB -20
134104	56841593	7317761886051	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X20 FZB-200
134105	56841604	7317761886068	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X25 FZB-200
134106	56841612	7317761886075	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X30 FZB-200
414106	57240778	7317761876182	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X30 FZB -20
134107	56841623	7317761886082	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 3,5X40 FZB-200
134109	56841642	7317761886105	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X16 FZB A-200
10003771	60123221	7317761943044	TRESKRUE ESSDRIVE PH 4X20 FZB -20
414110	57240782	7317761876212	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X20 FZB A-20
134110	56841657	7317761886112	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X20 FZB A-200
10003772	60123220	7317761943051	TRESKRUE ESSDRIVE PH 4X25 FZB -20
134111	56841661	7317761886129	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X25 FZB A-200
10003773	60123219	7317761943068	TRESKRUE ESSDRIVE PH 4X30 FZB -20
134112	56841676	7317761886136	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X30 FZB A-200
414112	57240801	7317761876236	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X30 FZB A-20
134113	56841680	7317761886143	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X35 FZB A-200
414113	57240816	7317761876243	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X35 FZB A-20
10003774	60122040	7317761943075	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X40 FZB A
134114	56841695	7317761886150	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X40 FZB A-200
134115	56841706	7317761886167	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X45 FZB A-200
10003775	60122041	7317761943082	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X50 FZB A
134116	56841714	7317761886174	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X50 FZB A-200
134143	56841884	7317761886259	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X25 FZB A-200
134144	56841892	7317761886266	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X30 FZB A-200
134145	56841903	7317761886273	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X35 FZB A-200
414126	57240892	7317761876342	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X35 FZB A-20
10003778	60123218	7317761943112	TRESKRUE ESSDRIVE PH 5X40 FZB -20

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
134146	56841918	7317761886280	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X40 FZB A-200
414127	57240903	7317761876359	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X40 FZB A-20
10003779	60124304	7317761943129	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X50 FZB A
134147	56841922	7317761886297	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X50 FZB A-200
414128	57240918	7317761876366	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X50 FZB A-20
10003780	60124303	7317761943136	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X60 FZB A
134148	56841937	7317761886303	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X60 FZB A-100
414129	57240922	7317761876373	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X60 FZB A-10
134149	56841941	7317761886310	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X70 FZB A-100
414130	57240937	7317761872047	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X70 FZB A-10
134150	56841956	7317761886327	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X80 FZB A-100
414150	57241024	7317761876472	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X80 FZB A-10
134151	56841960	7317761886334	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X90 FZB A-100
134133	56841782	7317761886341	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X100 FZB -100
10003781	60123217	7317761943143	TRESKRUE ESSDRIVE PH 6X40 FZB -10
134134	56841797	7317761886358	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X40 FZB A-200
414134	57240941	7317761876380	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X40 FZB A-20
10003782	60123216	7317761943150	TRESKRUE ESSDRIVE PH 6X50 FZB -10
134135	56841801	7317761886365	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X50 FZB A-200
414135	57240956	7317761876397	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X50 FZB A-20
10003783	60124302	7317761943167	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X60 FZB A
134136	56841816	7317761886372	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X60 FZB A-100
414136	57240960	7317761876403	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X60 FZB A-10
134137	56841820	7317761886389	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X70 FZB A-100
414137	57240975	7317761876410	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X70 FZB A-10
134138	56841835	7317761886396	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X80 FZB A-100
10003784	60124301	7317761943174	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X80 FZB A
414138	57240986	7317761876427	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X80 FZB A-10
134141	56841865	7317761886402	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X90 FZB A-100
414141	57241005	7317761876458	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X90 FZB A-10
134139	56841846	7317761886419	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X100 FZB -100
10003785	60124300	7317761943181	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X100 FZB A



## Treskrue ESSDRIVE, panhode, blankforsinket

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
414139	57240994	7317761876434	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X100 FZB A-10

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, rustfri A2

### Geometri

Utvendig diameter [mm]	Lengde [mm]	Diameter hode	Kjerner diameter [mm]	Gjengelengde [mm]
4 mm	20 mm	8 mm	2,4 mm	20 mm
4 mm	30 mm	8 mm	2,4 mm	18 mm
4 mm	40 mm	8 mm	2,4 mm	24 mm
4 mm	50 mm	8 mm	2,4 mm	30 mm
4,5 mm	30 mm	9 mm	2,7 mm	18 mm
4,5 mm	40 mm	9 mm	2,7 mm	24 mm
4,5 mm	50 mm	9 mm	2,7 mm	30 mm
5 mm	40 mm	10 mm	3 mm	24 mm
5 mm	50 mm	10 mm	3 mm	30 mm
5 mm	60 mm	10 mm	3 mm	36 mm
5 mm	70 mm	10 mm	3 mm	42 mm
5 mm	80 mm	10 mm	3 mm	42 mm
5 mm	100 mm	10 mm	3 mm	52 mm
6 mm	60 mm	12 mm	3,7 mm	36 mm
6 mm	80 mm	12 mm	3,7 mm	42 mm
6 mm	100 mm	12 mm	3,7 mm	52 mm

# YTELSESERKLÆRING

WS-ESSDRIVE-EN14592 [NO]

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, rustfri A2

### Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse				Harmonisert teknisk spesifikasjon
	4 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm	
<b>Diameter hode</b>					
$M_{y,k}$ [Nmm]	2000	2700	3300	5800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,6	16,5	15,6	15,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	30,1	29,2	28,2	27,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,2	3,9	5	7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,6 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,8 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,7 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	1,5 ( $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$ )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

## Treskrue ESSDRIVE, panhode, rustfri A2

### Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
132110	56841400	7317761880264	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X20 A2 -200
132112	56841415	7317761880271	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X30 A2 -200
132114	56841426	7317761880288	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X40 A2 -200
132116	56841434	7317761880295	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4X50 A2 -200
132117	56841445	7317761880301	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4,5X30 A2 -200
132119	56841453	7317761880318	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4,5X40 A2 -200
132121	56841464	7317761880325	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 4,5X50 A2 -200
132125	56841472	7317761880332	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X40 A2 -200
132128	56841483	7317761880349	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X50 A2 -200
132130	56841498	7317761880356	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X60 A2 -100
132131	56841502	7317761880363	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X70 A2 -100
132133	56841517	7317761880370	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X80 A2 -100
132134	56841521	7317761880387	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 5X100 A2 -100
132137	56841536	7317761880394	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X60 A2 -100
132139	56841540	7317761880400	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X80 A2 -100
132141	56841555	7317761880417	TRESKRUE ESSDRIVE PANHODE 6X100 A2 -100

## YTELSESERKLÆRING

---

WS-ESSDRIVE-EN14592 [NO]

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:



Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners  
Kista 2023-12-06