YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 34° D-hode huggen, varmforsinket
Maskinspiker 34° D-Hode, Huggen, HGC
Maskinspiker 34° D-hode huggen, M-Fusion
Maskinspiker 34° D-hode huggen, blank
Maskinspiker 21° fullhode huggen, M-Fusion
Maskinspiker 21° Rundt Hode, Huggen, HGC
Maskinspiker 21° fullhode huggen, blank
Maskinspiker 17° fullhode huggen, M-Fusion
Maskinspiker Coil 15° huggen, varmforsinket
Maskinspiker Coil 15° huggen, M-Fusion
Maskinspiker 17° Rundt Hode, Huggen, HGC
Maskinspiker Coil 15°, Huggen, HGC

TILSIKTET BRUK

Festeelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592.

Erklært ytelse:
Karakteristisk flytemoment, $M_{y,k}$ [Nmm]
Karakteristisk uttrekk gjennom trefibre, $f_{ax,k}$ [N/mm^2]
Karakteristisk gjennomtrekking av spikerhode, $f_{head,k}$ [N/mm^2]
Karakteristisk strekkfasthet, $f_{tens,k}$ [kN]
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

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

MELDT ORGAN

1015, 0402

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 34° D-hode huggen, varmforsinket

Geometri		
Utvendig diameter	**Lengde**	**Hoved Area**
2,8 mm	50 mm	36,3 mm²

Maskinspiker 34° D-hode huggen, varmforsinket

Angitt ytelse		
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	3,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	23	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-hode huggen, varmforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
777401	40332165	7317761512097	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X50 FZV -2200

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 34° D-Hode, Huggen, HGC

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,8 mm	50 mm	6,8 mm	21,79 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	21,79 mm²
2,8 mm	65 mm	6,8 mm	21,79 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	21,79 mm²
3,1 mm	90 mm	7,25 mm	24,43 mm²

Maskinspiker 34° D-Hode, Huggen, HGC

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3900	3900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	4,1	4,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	31,1	31,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,2	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-Hode, Huggen, HGC

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
771001	60953956	7317761974970	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X50 HGC -1995
771005	60953960	7317761975014	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X60 HGC -1995
771012	60953967	7317761975083	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X65 HGC -1995
771018	60953972	7317761975144	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X75 HGC -1750
771024	60953977	7317761975205	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 3,1X90 HGC -1500

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 34° D-hode huggen, M-Fusion

Geometri		
Utvendig diameter	**Lengde**	**Hoved Area**
2,8 mm	60 mm	36,3 mm²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm²

Maskinspiker 34° D-hode huggen, M-Fusion

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2400	3700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	5,4	5,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	22,2	22,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,2	3,9	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-hode huggen, M-Fusion

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
772403	52864473	7317761228936	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X60 M-Fusion -2800
772405	52864484	7317761228943	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X75 M-Fusion -1400
772407	52322578	7317761228950	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 3,1X90 M-Fusion -1240

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 34° D-hode huggen, blank

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,8 mm	60 mm		36,3 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	21,79 mm²
2,8 mm	75 mm		36,3 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	21,79 mm²
3,1 mm	90 mm		40,7 mm²
3,1 mm	90 mm	7,25 mm	24,43 mm²

Maskinspiker 34° D-hode huggen, blank

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3600	4300	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	3,1	3,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	23	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-hode huggen, blank

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
777411	40332207	7317761512035	Spiker huggen 34 grader D-hode 2,8X60 blankforsinket -1800
771006	60953961	7317761975021	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X60 blank -1995
777413	40332215	7317761512042	Spiker huggen 34 grader D-hode 2,8X75 blankforsinket -1300
771015	60953970	7317761975113	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 2,8X75 blank -1750
777415	40332223	7317761512059	Spiker huggen 34 grader D-hode 3,1X90 blankforsinket -1200
771023	60953976	7317761975199	Maskinspiker huggen 34 grader D-hode 3,1X90 blank -1500

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 21° fullhode huggen, M-Fusion

Geometri		
Utvendig diameter	**Lengde**	**Hoved Area**
2,8 mm	50 mm	36,3 mm²
2,8 mm	60 mm	36,3 mm²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm²

Maskinspiker 21° fullhode huggen, M-Fusion

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	4,4	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	31,9	27,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,8	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 21° fullhode huggen, M-Fusion

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
772461	50762365	7317761228127	Maskinspiker huggen 21 grader fullhode 2,8X50 M-Fusion -2200
772463	50762373	7317761228134	Maskinspiker huggen 21 grader fullhode 2,8X60 M-Fusion -1800
772465	50762384	7317761228141	Maskinspiker huggen 21 grader fullhode 2,8X75 M-Fusion -1300
772467	50762403	7317761228158	Maskinspiker huggen 21 grader fullhode 3,1X90 M-Fusion -1200

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 21° Rundt Hode, Huggen, HGC

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,8 mm	50 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	36,32 mm²
3,1 mm	90 mm	7 mm	38,48 mm²

Maskinspiker 21° Rundt Hode, Huggen, HGC

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3900	4300	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	4,1	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	30	28,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,2	4	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 21° Rundt Hode, Huggen, HGC

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
772101	60953980	7317761975274	Maskinspiker huggen 21 grader 2,8X50 HGC -2000
772102	60953981	7317761975281	Maskinspiker huggen 21 grader 2,8X60 HGC -2000
772104	60953983	7317761975304	Maskinspiker huggen 21 grader 2,8X75 HGC -1750
772107	60953986	7317761975335	Maskinspiker huggen 21 grader 3,1X90 HGC -1500

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 21° fullhode huggen, blank

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,8 mm	60 mm		36,3 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	75 mm		36,3 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	36,32 mm²
3,1 mm	90 mm		40,7 mm²
3,1 mm	90 mm	7 mm	38,48 mm²

Maskinspiker 21° fullhode huggen, blank

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3600	4300	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	3,1	3,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	17,4	19	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 21° fullhode huggen, blank

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
777471	40333049	7317761512257	Spiker huggen 21 grader fullhode 2,8X60 blankforsinket -1800
772103	60953982	7317761975298	Maskinspiker huggen 21 grader 2,8X60 blank -2000
777473	40333056	7317761512264	Spiker huggen 21 grader fullhode 2,8X75 blankforsinket -1300
772105	60953984	7317761975311	Maskinspiker huggen 21 grader 2,8X75 blank -1750
777475	40333072	7317761512271	Spiker huggen 21 grader fullhode 3,1X90 blankforsinket -1200
772106	60953985	7317761975328	Maskinspiker huggen 21 grader 3,1X90 blank -1500

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 17° fullhode huggen, M-Fusion

Geometri	
Utvendig diameter	**Lengde**
2,8 mm	50 mm
2,8 mm	60 mm
2,8 mm	75 mm
3,1 mm	90 mm

Maskinspiker 17° fullhode huggen, M-Fusion

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	4,4	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	31,9	27,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,8	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 17° fullhode huggen, M-Fusion

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
772481	50762244	7317761228080	Maskinspiker huggen 17 grader fullhode 2,8X50 M-Fusion -2200
772483	50762301	7317761228097	Maskinspiker huggen 17 grader fullhode 2,8X60 M-Fusion -1800
772485	50762320	7317761228103	Maskinspiker huggen 17 grader fullhode 2,8X75 M-Fusion -1300
772487	50762335	7317761228110	Maskinspiker huggen 17 grader fullhode 3,1X90 M-Fusion -1200

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker Coil 15° huggen, varmforsinket

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,5 mm	50 mm	5,7 mm	25,5 mm²
2,5 mm	65 mm	5,7 mm	25,5 mm²

Maskinspiker Coil 15° huggen, varmforsinket

Angitt ytelse		
Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,5 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3195	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 515 kg/m^3	6,18	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	23,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 395 kg/m^3	32,05	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,79	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker Coil 15° huggen, varmforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
777601	60691386	7317761965985	Maskinspiker huggen 15 grader 2,5X50 varmforsinket -1400
777603	60701431	7317761965992	Maskinspiker huggen 15 grader 2,5X65 varmforsinket -1000

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker Coil 15° huggen, M-Fusion

Geometri		
Utvendig diameter	**Lengde**	**Hoved Area**
2,5 mm	50 mm	31,2 mm²
2,5 mm	65 mm	31,2 mm²
2,8 mm	50 mm	36,3 mm²
2,8 mm	60 mm	36,3 mm²
2,8 mm	65 mm	36,3 mm²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm²
3,1 mm	90 mm	38,5 mm²

Maskinspiker Coil 15° huggen, M-Fusion

Angitt ytelse				
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**		**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,5 mm**	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1950	2900	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	2,5	4,4	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	8,6	31,9	27,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	3,8	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	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

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker Coil 15° huggen, M-Fusion

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
772870	52848138	7317761230007	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,5X50 M-Fusion -2400
772880	51195862	7317761228165	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,5X50 M-Fusion -5400
772883	51195896	7317761228226	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,5X65 M-Fusion -4500
772873	52848180	7317761230038	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,5X65 M-Fusion -2400
772881	51195877	7317761228172	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X50 M-Fusion -4800
772871	52848142	7317761230014	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X50 M-Fusion -2000
772882	51195881	7317761228189	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X60 M-Fusion -4000
772872	52848157	7317761230021	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X60 M-Fusion -2000
772874	52848195	7317761230045	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X65 M-Fusion -2000
772884	51195900	7317761228233	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X65 M-Fusion -4000
772885	51195915	7317761228240	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X75 M-Fusion -3200
772875	52848214	7317761230052	Maskinspiker coil 15 grader huggen 2,8X75 M-Fusion -1000
772876	52848225	7317761230069	Maskinspiker coil 15 grader huggen 3,1X90 M-Fusion -900
772886	51195926	7317761228257	Maskinspiker coil 15 grader huggen 3,1X90 M-Fusion -2400

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker 17° Rundt Hode, Huggen, HGC

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,8 mm	50 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	36,32 mm²
3,1 mm	90 mm	7 mm	38,48 mm²

Maskinspiker 17° Rundt Hode, Huggen, HGC

Angitt ytelse			
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3900	4300	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	4,13	4,19	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	30,01	28,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,21	4	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 17° Rundt Hode, Huggen, HGC

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
771701	60953989	7317761975236	Maskinspiker huggen 17 grader 2,8X50 HGC -2000
771702	60953990	7317761975243	Maskinspiker huggen 17 grader 2,8X60 HGC -2000
771703	60953991	7317761975250	Maskinspiker huggen 17 grader 2,8X75 HGC -1750
771704	60953992	7317761975267	Maskinspiker huggen 17 grader 3,1X90 HGC -1500

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Maskinspiker Coil 15°, Huggen, HGC

Geometri			
Utvendig diameter	**Lengde**	**Diameter hode**	**Hoved Area**
2,5 mm	50 mm	6,3 mm	31,17 mm²
2,5 mm	65 mm	6,3 mm	31,17 mm²
2,8 mm	50 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	60 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	65 mm	6,8 mm	36,32 mm²
2,8 mm	75 mm	6,8 mm	36,32 mm²
3,1 mm	90 mm	7 mm	38,48 mm²

Maskinspiker Coil 15°, Huggen, HGC

Angitt ytelse				
Vesentlige egenskaper		**Ytelse**		**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Diameter	**2,5 mm**	**2,8 mm**	**3,1 mm**	
$M_{y,k}$ [Nmm]	2800	3900	4200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm²] for ρ_k = 350 kg/m³	4,7	4,13	4,19	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm²] for ρ_k = 350 kg/m³	31,4	30	28,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,4	4,2	3,9	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	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

Maskinspiker Coil 15°, Huggen, HGC

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	**NOBB-nr**	**GTIN**	**Beskrivelse**
773700	60953993	7317761975366	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,5X50 HGC -2200
773705	60953996	7317761975410	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,5X65 HGC -2200
773701	60953994	7317761975373	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,8X50 HGC -2000
773704	60953995	7317761975403	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,8X60 HGC -2000
773706	60953997	7317761975427	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,8X65 HGC -2000
773710	60953998	7317761975458	Maskinspiker huggen coil 15 grader 2,8X75 HGC -2000
773712	60953999	7317761975472	Maskinspiker huggen coil 15 grader 3,1X90 HGC -1600

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com

YTELSESERKLÆRING

DoP-Barbed-Shank-Nail-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 2026-04-10

ESSVE AB
Box 7091
164 07 Kista
www.essve.com