

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, FZV**Maskinspik 34° d-huvud, huggen, M-fusion****Maskinspik 34° d-huvud, huggen, blank****Maskinspik 21° runt huvud, huggen, M-fusion****Maskinspik 21° runt huvud, huggen, blank****Maskinspik 17° runt huvud, huggen, M-fusion****Maskinspik coil 15°, huggen, FZV****Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, M-fusion****Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, blank**

AVSEDD ANVÄNDNING

Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592.

Deklarerad prestanda täcker:

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

Karakteristisk utdragshållfasthet, $f_{ax,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk genomdragningshållfasthet, $f_{head,k}$ [N/mm²]

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

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, 0402

PRESTANDADECLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	50 mm	36,3 mm ²

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	2,8 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	23	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777401	7317761512097	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK FZV 2,8X50 HINK

PRESTANDADECLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	5,4	5,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	22,2	22,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,2	3,9	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772403	7317761228936	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X60 HINK
772405	7317761228943	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X75 HINK
772407	7317761228950	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 3,1X90 HINK

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, blank

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,1	3,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	23	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 34° d-huvud, huggen, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777411	7317761512035	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK BLANK 2,8X60 HINK
777413	7317761512042	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK BLANK 2,8X75 HINK
777415	7317761512059	MASKINSPIK 34GRADER HUGGEN SPIK BLANK 3,1X90 HINK

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	50 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	4,4	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	31,9	27,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,8	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772461	7317761228127	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X50 HINK
772463	7317761228134	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X60 HINK
772465	7317761228141	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X75 HINK
772467	7317761228158	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 3,1X90 HINK

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, blank

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,1	3,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	17,4	19	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 21° runt huvud, huggen, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777471	7317761512257	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK BLANK 2,8X60 HINK
777473	7317761512264	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK BLANK 2,8X75 HINK
777475	7317761512271	MASKINSPIK 21GRADER HUGGEN SPIK BLANK 3,1X90 HINK

Maskinspik 17° runt huvud, huggen, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd
2,8 mm	50 mm
2,8 mm	60 mm
2,8 mm	75 mm
3,1 mm	90 mm

Maskinspik 17° runt huvud, huggen, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	2,8 mm	3,1 mm	
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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	4,4	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	31,9	27,2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,8	4,2	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 17° runt huvud, huggen, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772481	7317761228080	MASKINSPIK 17GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X50 HINK
772483	7317761228097	MASKINSPIK 17GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X60 HINK
772485	7317761228103	MASKINSPIK 17GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 2,8X75 HINK
772487	7317761228110	MASKINSPIK 17GRADER HUGGEN SPIK M-FUSION 3,1X90 HINK

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik coil 15°, huggen, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,5 mm	50 mm	25,5 mm ²
2,5 mm	65 mm	25,5 mm ²

Maskinspik coil 15°, huggen, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	2,5 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	3195	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 515 \text{ kg/m}^3$	6,18	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	23,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 395 \text{ kg/m}^3$	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

Maskinspik coil 15°, huggen, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777801	7317761059387	RINGSPIK COIL PLASTBAND 15GRADER HUGGEN FZV 2,5X50 1400ST
777803	7317761059394	SPIK COIL PLASTBAND 15GRADER HUGGEN FZV 2,5X65 1000ST

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,5 mm	50 mm	31,2 mm ²
2,5 mm	65 mm	31,2 mm ²
2,8 mm	50 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	65 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	38,5 mm ²

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
	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
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

PRESTANDADECLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772870	7317761230007	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,5X50 2400ST
772880	7317761228165	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,5X50 5400ST
772873	7317761230038	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,5X65 2400ST
772883	7317761228226	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,5X65 4500ST
772871	7317761230014	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X50 2000ST
772881	7317761228172	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X50 4800ST
772872	7317761230021	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X60 2000ST
772882	7317761228189	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X60 4000ST
772874	7317761230045	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X65 2000ST
772884	7317761228233	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X65 4000ST
772875	7317761230052	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X75 1000ST
772885	7317761228240	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 2,8X75 3200ST
772876	7317761230069	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 3,1X90 900ST
772886	7317761228257	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER M-FUSION 3,1X90 2400ST

PRESTANDADECLARATION

DoP-Barbed-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, blank

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
2,8 mm	75 mm	28,3 mm ²

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	2,8 mm	
$M_{y,k}$ [Nm]	3600	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	17,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik coil 15°, trådbandad, huggen, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777875	7317761059004	SPIK COIL HUGGEN TRÅDBANDAD 15GRADER BL 2,8X75 1000ST

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 2024-07-08