

PRESTANDEDEKLARATION

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

Maskinspik 34° d-huvud, slät, FZV

Maskinspik 34° d-huvud, slät, blank

Maskinspik 21° runt huvud, slät, FZV

Tjerp maskinspik 21° runt huvud, slät, 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, 1503

Maskinspik 34° d-huvud, slät, FZV

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 34° d-huvud, slät, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	2,8 mm	3,1 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	23,1	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,3	4,6	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 34° d-huvud, slät, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777900	7317761512066	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK FZV 2,8X50 HINK
777902	7317761512073	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK FZV 2,8X60 HINK
777904	7317761512080	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK FZV 2,8X75 HINK
777906	7317761512103	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK FZV 3,1X90 HINK

PRESTANDEDEKLARATION

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

Maskinspik 34° d-huvud, slät, 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, slät, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
	2,8 mm	3,1 mm	
Diameter			
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	23,1	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,3	4,6	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, slät, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777910	7317761512110	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK BLANK 2,8X60 HINK
777912	7317761512127	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK BLANK 2,8X75 HINK
777914	7317761512134	MASKINSPIK 34GRADER SLÄT SPIK BLANK 3,1X90 HINK

PRESTANDADECLARATION

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

Maskinspik 21° runt huvud, slät, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspik 21° runt huvud, slät, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	3,1 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	19,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspik 21° runt huvud, slät, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777926	7317761512318	MASKINSPIK 21GRADER SLÄT SPIK FZV 3,1X90 HINK

PRESTANDADECLARATION

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

Tjöp maskinspik 21° runt huvud, slät, blank

Geometri

Diameter	Längd	Huvudarea
3,8 mm	130 mm	50,3 mm ²

Tjöp maskinspik 21° runt huvud, slät, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Diameter	3,8 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Tjöp maskinspik 21° runt huvud, slät, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
778020	5702551074039	MASKINSPIK 21GRADER RUNT HUVUD SLÄT BLANK 3,8X130 1250ST

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