



FDV-Dokumentasjon



Farmerskrue TX A4 4.9x19

1. Produktbeskrivelse

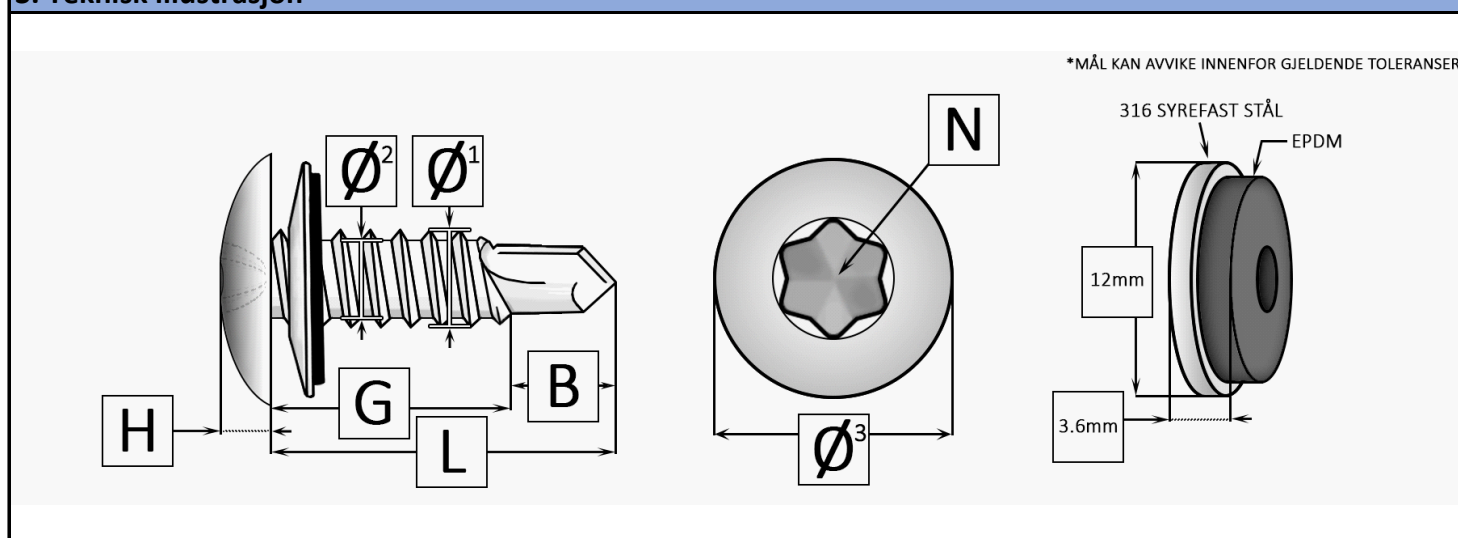
	Produktnavn:	Farmerskrue TX A4 4.9x19
	Varenummer:	2464TX
	Kategori:	Selv borende farmerskrue
	Beskrivelse:	Syrefast A4-skrue med borspiss av herdet karbonstål. Skruen kan leveres med syrefast A4-skive med påvulkanisert EPDM-pakning. Kan leveres i lakkert utførelse på forespørsel. *Varenummer på lakkerte skruer kan variere. Ulakkert brukes som referanse.
	Materiale:	Syrefast stål (A4), borspiss av herdet karbonstål og EPDM-gummi.
	Overflatebehandling:	Sinkbelagt.
	Korrosjonsklasse:	Egnet for bruk i korrosive miljøer opptil C5, avhengig av eksponering, konstruksjonsutforming og lokale miljøforhold.
	Utførelse:	Borspiss. Truss-hode (UFO). Helgjenget. TX25. Pakning med EPDM-gummi.
	Bruksområde:	Sideomlegg/overlapp ved sammenføyning av tynne profilplater av stål eller aluminium, for eksempel tak- og fasadeplater.
	Forboring:	Nei

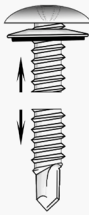
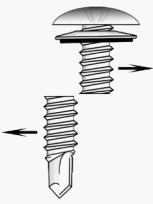
2. Tekniske data (enhet: mm)

*mål kan avvike innenfor gjeldende toleranser.

Varenummer:	Diameter: Gjenger [Ø1] (Stamme) [Ø2]	Lengde: Lengde [L]	Gjengelengde: Gjengelengde [G] (Borspiss) [B]	Hode / form: Hodediameter [Ø3] (Hodehøyde) [H]	Borkapasitet:	Nøkkelprep / bits:
2464TX	4,9 (3,4)	19	14,4 (4,6)	12 (3,5)	1,0 + 1,0	TX25

3. Teknisk illustrasjon



4. Mekaniske egenskaper				Illustrasjonene er veiledende og kan avvike fra faktisk produkt.
Type:	Vridningsbruddmoment	Strekkfasthet	Skjærfasthet	
Illustrasjon:				
Verdi:	5,1 Nm	ikke oppgitt	ikke oppgitt	
Forklaring:	Maksimalt moment skruen tåler før vridningsbrudd.	Maksimal aksial trekkraft skruen tåler før brudd (Bruddlast ved strekk).	Maksimal tverrbelastning skruen tåler før skjærbrudd (Bruddlast ved skjær).	
Merknad:	Opplysning fra produsent: For skruelengder under 50 mm kan strekkprøving ikke utføres. For disse lengdene verifiseres de mekaniske egenskapene i henhold til kravene for vridningsbruddmoment.			

5. Monteringsanvisning	
Underlag:	Profilplater av stål eller aluminium.
Forboring:	Nei
Verktøy / bits:	Borskrutrekker / TX25
Minste kantavstand:	ikke oppgitt
Minste senteravstand:	ikke oppgitt
Begrensninger / forbehold:	Skruen skal ikke overstrammes.

6. Vanlige feil ved montering	
Feil	Konsekvens
For høyt moment:	Kan skade gjenger
Feil underlag:	Dårlig feste
Overkomprimert pakning:	Tap av tetting, risiko for vanninntrenging
Skjev innskruing:	Redusert bæreevne og dårlig anlegg mot underlag
Feil bits / slitt bits:	Skade på skruehode og redusert momentoverføring

7. Drift og vedlikehold	
Drift:	Produktet krever ingen drift etter montering under normale forhold.
Vedlikehold:	Produktet er vedlikeholdsfritt under normale forhold.
Kontroll / inspeksjon:	Visuell kontroll anbefales med jevne mellomrom. Ettertrekking kun ved behov.
Levetid / utskiftingskriterier:	Forventet levetid er tilsvarende konstruksjonens levetid, forutsatt korrekt montering og bruk. Faktisk levetid vil avhenge av miljøpåvirkning og konstruksjonens utforming.

8. HMS	
Risiko ved montering:	Skarpe kanter – bruk hansker ved montering. Bruk riktig verktøy og riktig bits. Ikke overbelast.
Tiltak / verneutstyr:	Ved arbeid i høyden skal gjeldende sikringstiltak følges.
Brann / kjemikalie / særskilte forhold:	Ståldelene er ikke brennbare. EPDM-pakningen kan påvirkes av sterk varme og brann. Ved brann følges generelle slukkerutiner.
	Unngå eksponering for sterke kjemikalier som kan påvirke materialets korrosjonsbestandighet.

9. Miljø og avfall

Materialfraksjon:	Syrefast stål. EPDM-gummi
Avfallstype:	Metallavfall og restavfall (pakning). Sorteres i henhold til lokale forskrifter.
Resirkulering:	Produktet kan i hovedsak resirkuleres som metall. Pakning separeres ved behov.
EPD / miljødata:	EPD foreligger ikke for dette produktet.

10. Kontaktinformasjon

Firma:	Hausken Tekniske AS
Adresse:	Kanalveien 10, 4033 Stavanger
Telefon:	51 57 97 77
E-post:	post@hauskentechniske.no
Nettside:	https://hauskentechniske.no/