



## Zoller TMS

Doc ID:

Date: 16-05-2023

Copy van Gereedschap

Doc revision: 01

Page 1 of 5

### History

Date	Doc rev	ECR	Name	Summary of change
16-05-2023	01		Rene van Summeren	Eerste opzet

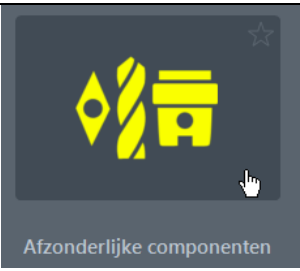
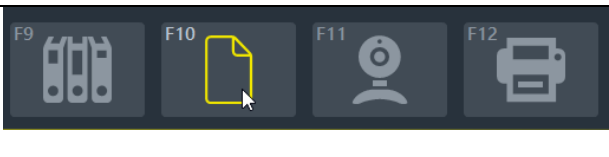
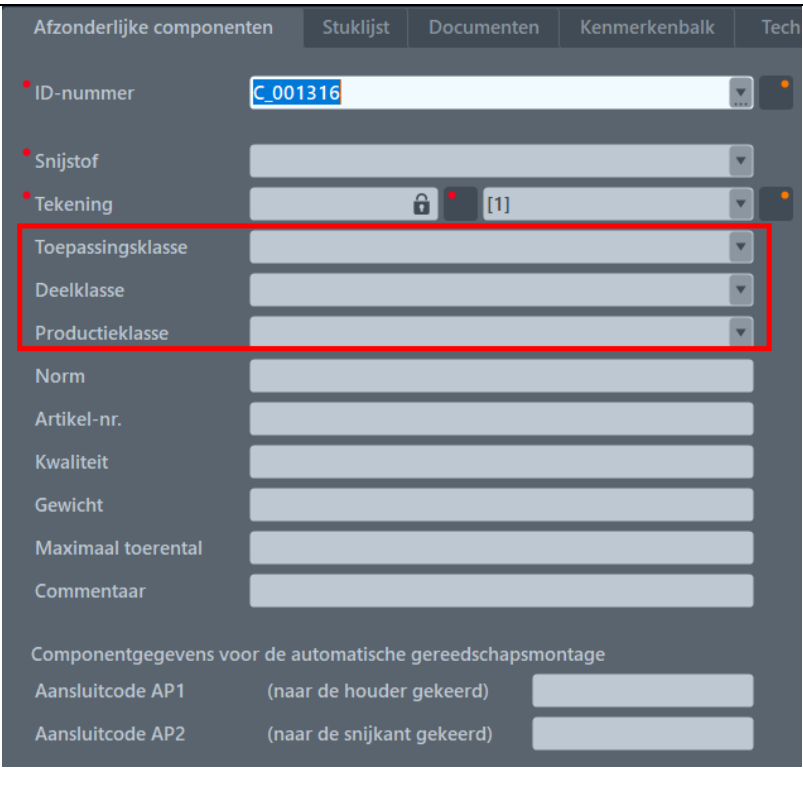
### Change control / Approval

Doc rev	Reviewer:	Approval:

### Inhoudsopgave

History .....	1
Change control / Approval .....	1
Inhoudsopgave.....	1
Stappen-Plan .....	2

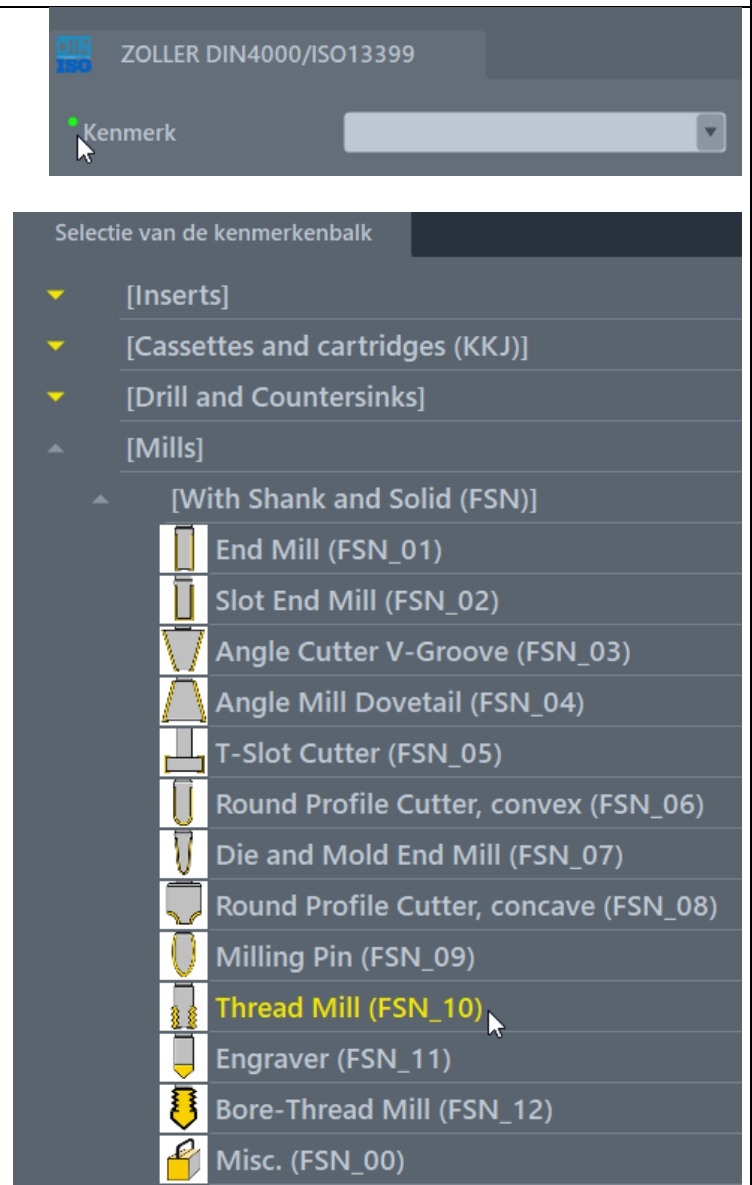
## Stappen-Plan

<p><b>Stap 1</b></p>	<p>Ga naar menu en kies voor afzonderlijke componenten</p>	
<p><b>Stap 2</b></p>	<p>Kies dan op het tabblad afzonderlijke componenten voor invoervelden resetten (F10). Een leeg tabblad verschijnt dan waarvoor automatisch een nieuw C_nummer word gegenereerd.</p>	
<p><b>Stap 3</b></p>	<p>Vul hier alvast de volgende kenmerken voor het nieuwe component:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassingsklasse</li> <li>• Deelklasse</li> <li>• Productieklasse</li> </ul> <p>Wanneer overige kenmerken al bekend zijn kunnen deze ook gevuld worden. Kenmerken kunnen later altijd nog worden aangepast/toegevoegd.</p>	

**Stap 4** Sla het component daarna vast een keer op met F8 en kies F1 om het component alvast aan een groep toe te kennen. (Groep is later nog altijd te wijzigen)



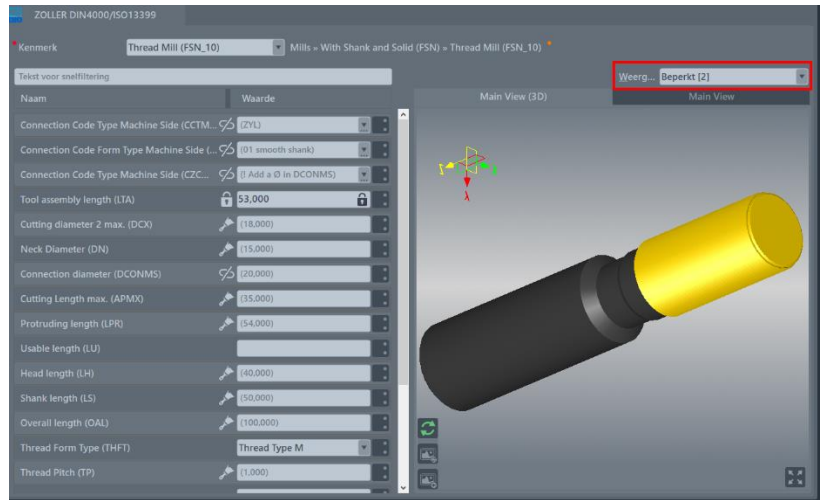
**Stap 5** Ga vervolgens naar het tabblad Kenmerkenbalk. Hier gaan we aangeven wat voor type component het is (Frees, boor, houder, verlengstuk etc.). Open de verschillende mogelijkheden door op het rode bolletje naast kenmerk te klikken. Selecteer daarna het juiste type en kies dan voor F1.



**Stap 6** Nu kunnen de benodigde kenmerken gevuld gaan worden. Zet hiervoor de weergave op beperkt [2]. Vul de gegevens op basis van de gegevens van de fabrikant (via datablad, website, toolsunited o.i.d.)

Naar aanleiding van de gevulde gegevens zal de bijbehorende tekening worden aangepast.

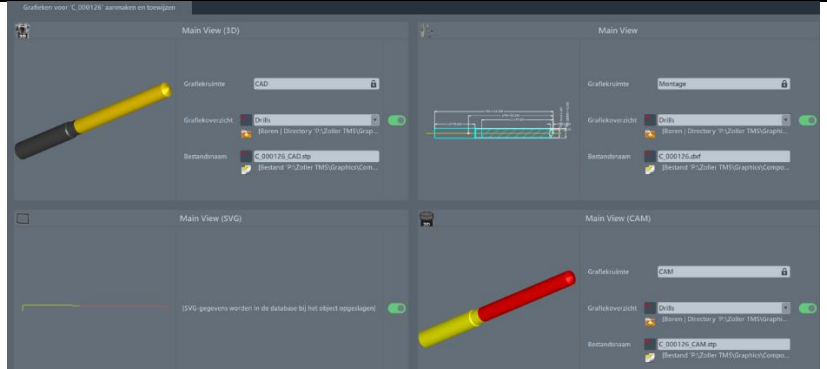
Sla na het vullen van de gegevens het component weer op met F8.



**Stap 7** Nu kunnen de tekeningen gemaakt worden op basis van de kenmerken. Kies hiervoor in het tabblad kenmerkenbalk voor F3 (grafieken maken en toewijzen). Kies een locatie voor de grafieken:

- **Drill** voor alle gereedschappen in een Z richting
- **Milling Cutters** voor alle gereedschappen in een X/Y richting
- **Insert** voor alle plaatjes
- **Extensions** voor alle hulpmiddelen

Kies hierna voor F1. De grafieken worden nu aangemaakt. Vervolgens op F4 om de gegevens met hypermill te synchroniseren

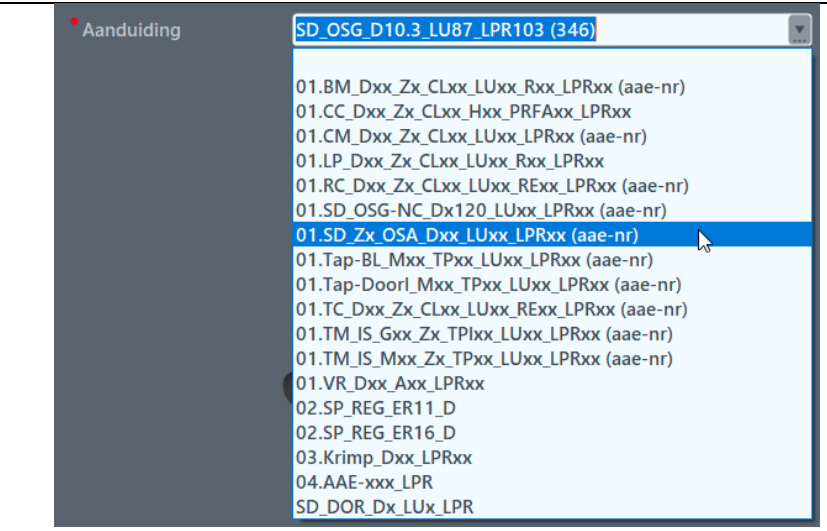


**Stap 8** Vervolgens kan de aanduiding van het component op het tabblad afzonderlijke componenten worden gevuld aan de hand van het standaard voorstel. Vul op de xx het kenmerk van het betreffende component.

*Bijv:*

- *D = diameter*
- *Z = aantal snijtanden*
- *CL = snijlengte*
- *LPR = uitsteeklengte*

Het nummer weghalen en als het niet bekend is de haakjes ook.

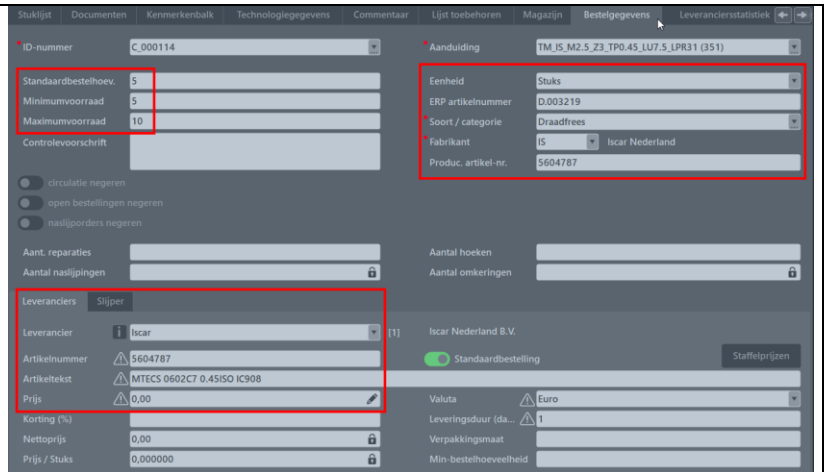


**Stap 9** Nu kunnen (wanneer bekend) de bestelgegevens van het component gevuld worden. Ga hiervoor naar het tabblad bestelgegevens.

Wanneer deze gegevens nog niet bekend zijn kunnen deze later ook nog worden toegevoegd.

- **ERP artikelnummer** bestel nummer in Isah
- **Produc.artikel-nr.** Artikelnummer van de fabrikant

**Stap 10** Sla het component vervolgens op met F8. De basis gegevens zijn nu gevuld.



The screenshot shows the 'Bestelgegevens' (Order Data) tab in the Zoller TMS software. The interface is in Dutch and displays various fields for entering order information. Red boxes highlight specific areas:

- Inventory Levels:** A table with columns for 'Standaardbestelhoev.' (Standard order quantity), 'Minimumvoorraad' (Minimum stock), and 'Maximumvoorraad' (Maximum stock). Values are 5, 5, and 10 respectively.
- Order Details:** Fields for 'Aanduiding' (Identification), 'Eenheid' (Unit), 'ERP artikelnummer' (ERP article number), 'Soort / categorie' (Type / category), 'Fabrikant' (Manufacturer), and 'Produc. artikel-nr.' (Production article number).
- Leveranciers (Suppliers):** A section with a 'Slijper' (Grinder) filter. It shows 'Leverancier' (Supplier) as 'Iscar', 'Artikelnummer' (Article number) as '5604787', 'Artikeltekst' (Article text) as 'MTECS 0602C7 0.45ISO IC908', and 'Prijs' (Price) as '0.00'.

Other visible fields include 'ID-nummer' (C.000114), 'Aant. reparaties' (Number of repairs), 'Aantal naslijpingen' (Number of regrinds), 'Aantal hoeken' (Number of corners), 'Aantal omkeringen' (Number of reversals), 'Valuta' (Currency) set to Euro, and 'Leveringsduur' (Lead time).