

# Polish Report

After the model was scanned and built with reflect, you can create a *Polish Report* for it.

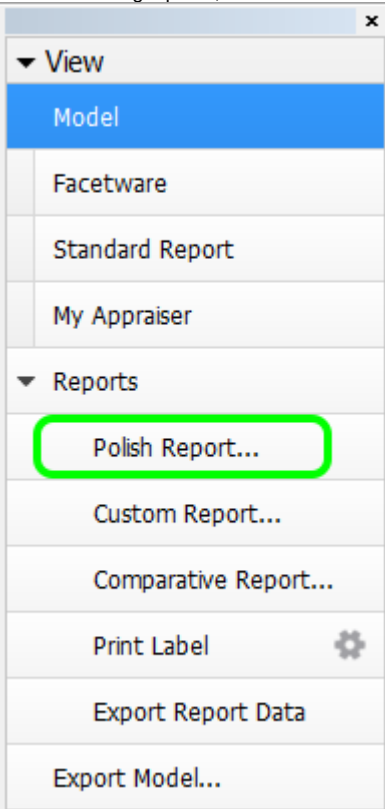
On this page:

- 1 [Accessing Polish Report](#)
- 2 [Preparing to Make Report](#)
  - 2.1 [General Settings](#)
  - 2.2 [Specifying Facet Marking](#)
  - 2.3 [Rotation for Views without Invisible Edges](#)
- 3 [Making Report](#)

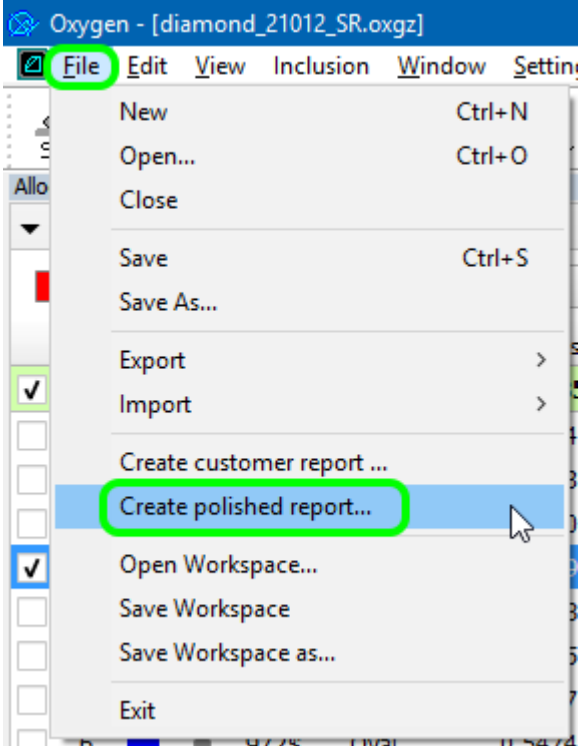
## Accessing Polish Report

The **Polish Report** can be accessed in one of the following ways:

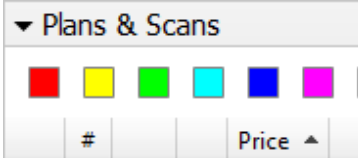
Select **Polish report** from the **Reports** section of the right panel,



select **File - Create polished report** from the top menu,

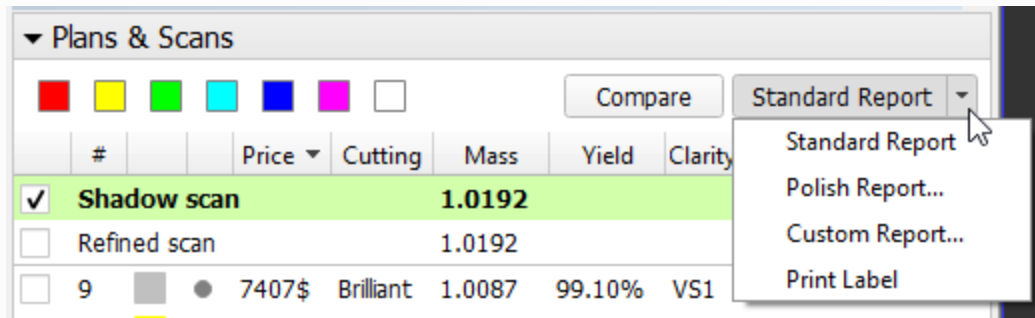


or press **Polish report** button in the **Plans & Scans** panel,

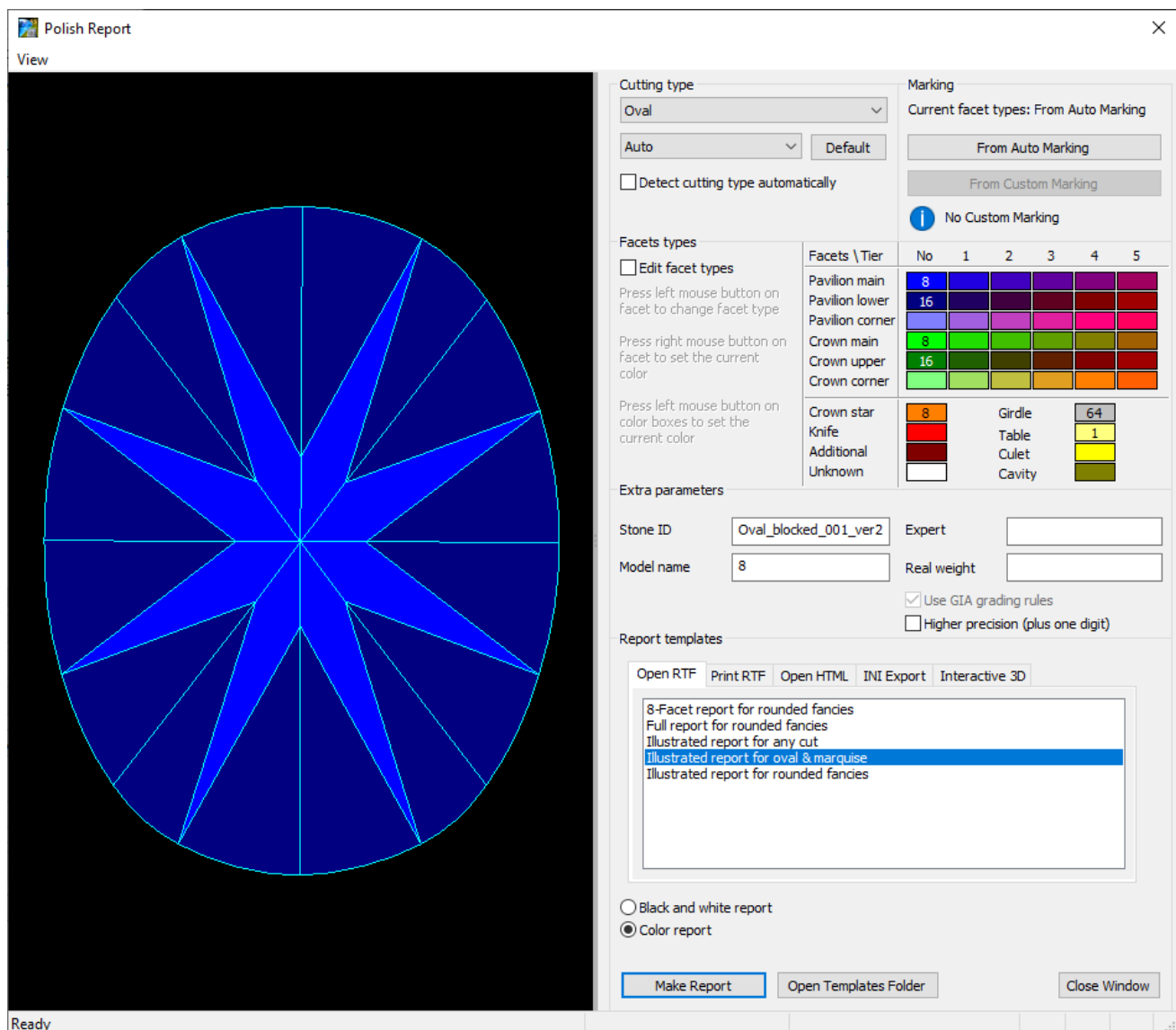




**i** Note that the latter button is multi-optional. The dropdown list to the right provides a selection of options: **Standard Report**, **Polish Report**, **Custom Report**, and **Print Label**. Once selected, the option persists until the program is closed or a new model is opened.



## Preparing to Make Report



In the Polish Report window, before making a report, you can specify its general settings and specify facet marking to be used.

## General Settings



In the Polish Report window, you can set the following general settings:

1. Set the cutting type (initially it is assigned automatically).



The incorrect cutting type would result in a report with multiple inconsistencies, missing parameters, and poor grades.

2. Edit facet types, if you need (normally these are assigned automatically, too; if you want more flexibility in dealing with facet types, for example when evaluating a non-standard cut, consider using [custom report](#) instead).
3. Specify the extra parameters, if needed:
  - a. Stone ID (normally assigned to stone during scanning)
  - b. Model name (normally assigned automatically)
  - c. Expert name
  - d. Real weight
4. Make the following settings, if needed:
  - a. Use GIA grading rules
  - b. Higher precision (plus one digit)



The extra parameters and settings are not persistent. If you close and reopen the report window, they revert to their default values.

5. Select the report type and template. The choice of the report template depends on the report type and the particular cut.

## Specifying Facet Marking

Sometimes, the custom facet marking of a model (if it has this marking) may differ from the facet marking applied to the model in Polish Report (Auto Marking). The Polish Report dialog provides you information about this difference and allows to select which marking to use in the report.



View

The screenshot shows the 'Marking' configuration panel on the right side of the software. The 'Cutting type' is set to 'Radiant'. The 'Marking' section shows 'Current facet types: From Custom Report' with a warning icon indicating 'Custom Report doesn't match Auto Marking'. The 'Facets types' section includes a table for selecting facet types and colors.

Facets \ Tier	No	1	2	3	4	5
Pavilion main	4					
Pavilion lower		4	20			
Pavilion corner						
Crown main		4	4			
Crown upper						
Crown corner		4	4			
Crown star	8					8
Knife						1
Additional						
Unknown						

Extra parameters: Stone ID (x14-4), Expert, Model name (27), Real weight. Report templates: Full report for radiant, Illustrated report for any cut, Illustrated report for radiant. Options: Black and white report, Color report (selected). Buttons: Make Report, Open Templates Folder, Close Window.

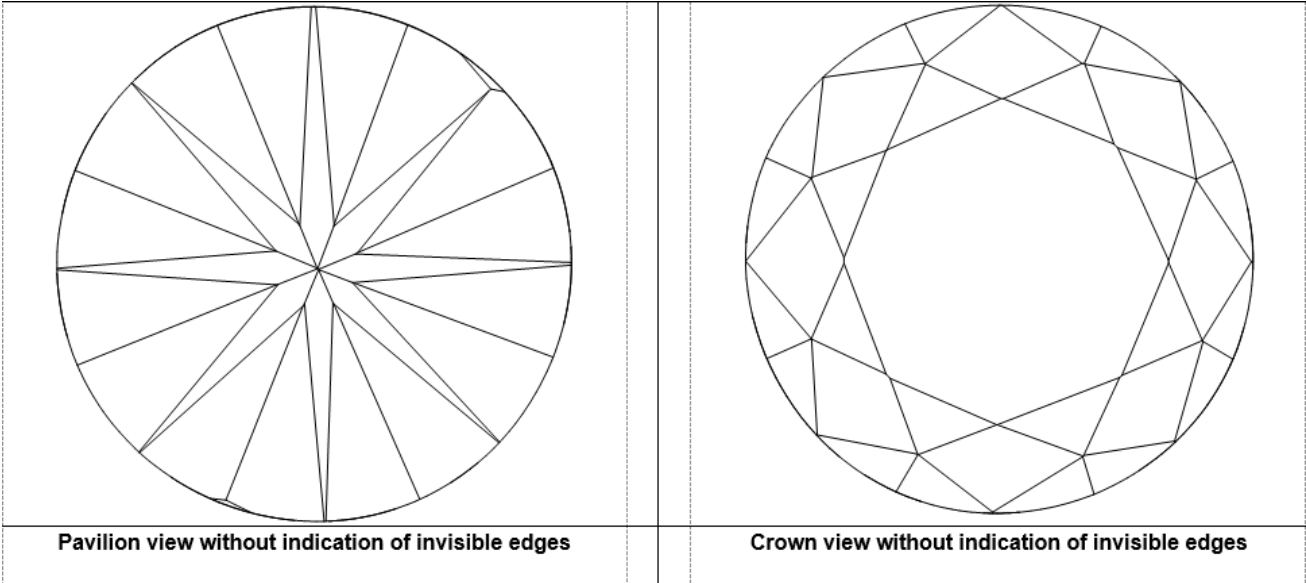
- If the custom facet marking differs from Auto Marking, the custom will be applied by default.
- To change the marking, in the **Marking** section, click **From Auto Marking** or **From Custom Report**. The **Current facet types: From ...** will change; the **View** will be updated.
- To edit facet types manually, select the **Edit facet types** checkbox, in the **Facets\Tier** table, select the required type, then in the **View**, click the facet(s) to belong to the type. The **Current facet types:** will change to **Manual**.
- If there is no custom facet marking, the Auto Marking will be applied.

No custom marking	Markings identical	Markings differ
<div>Marking</div> <div>Current facet types: From Auto Marking</div> <div>From Auto Marking</div> <div>From Custom Report</div> <div> No Custom Report</div>	<div>Marking</div> <div>Current facet types: From Auto Marking</div> <div>From Auto Marking</div> <div>From Custom Report</div> <div> Custom Report matches Auto Marking</div>	<div>Marking</div> <div>Current facet types: From Custom Report</div> <div>From Auto Marking</div> <div>From Custom Report</div> <div> Custom Report doesn't match Auto Marking</div>

Rotation for Views without Invisible Edges



In the Polish RTF Full Report, there are Pavilion and Crown views without indication of invisible edges (PAVILION\_VIEW and CROWN\_VIEW bookmarks):

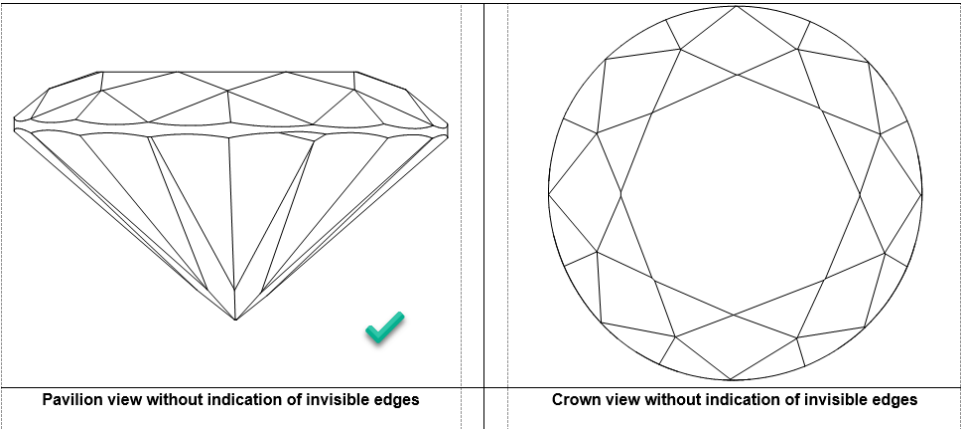


Now you can change the rotation of the model presented on these images. To do this:

- 1. In the template, locate PAVILION\_VIEW or CROWN\_VIEW bookmark.
- 2. Replace bookmarked text as follows:

Was	Now	Comment
[Width=73;Height=73;]	[Width=74;Height=74;PictureID=DRAW_DIAMOND;PavilionView=1;Circle=0;Parameter=0;FontSize=0;X=22.5;Y=90;]	X and Y with values are responsible for rotation.

- 3. Make sure, your bookmark continues to enclose the parameters, including brackets.
- 4. Save the template.



Also, other Polish RTF reports support adding the same images with the rotation you need.

Below is the example showing how the rotated Pavilion view without invisible edges can replace the standard image in the Polish RTF Illustrated report for brilliant:

- 1. Open the template you want to change via the right panel > **Polish Report** > **Open Templates Folder**, then opening the template file in MS Word.



2. Delete the bookmark of the image we want to replace.

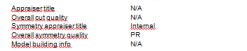






Polished Cushion	04.06.2014
------------------	------------

Water	Land	Road (LWR)	Coastal Biosh.	Coastal L. Biosh. (m. sp.)	Coastal L. Biosh. (m. sp.)	Total Biosh. (m. sp.)
-------	------	------------	-------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------

[illegible]

---

Facets angles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

