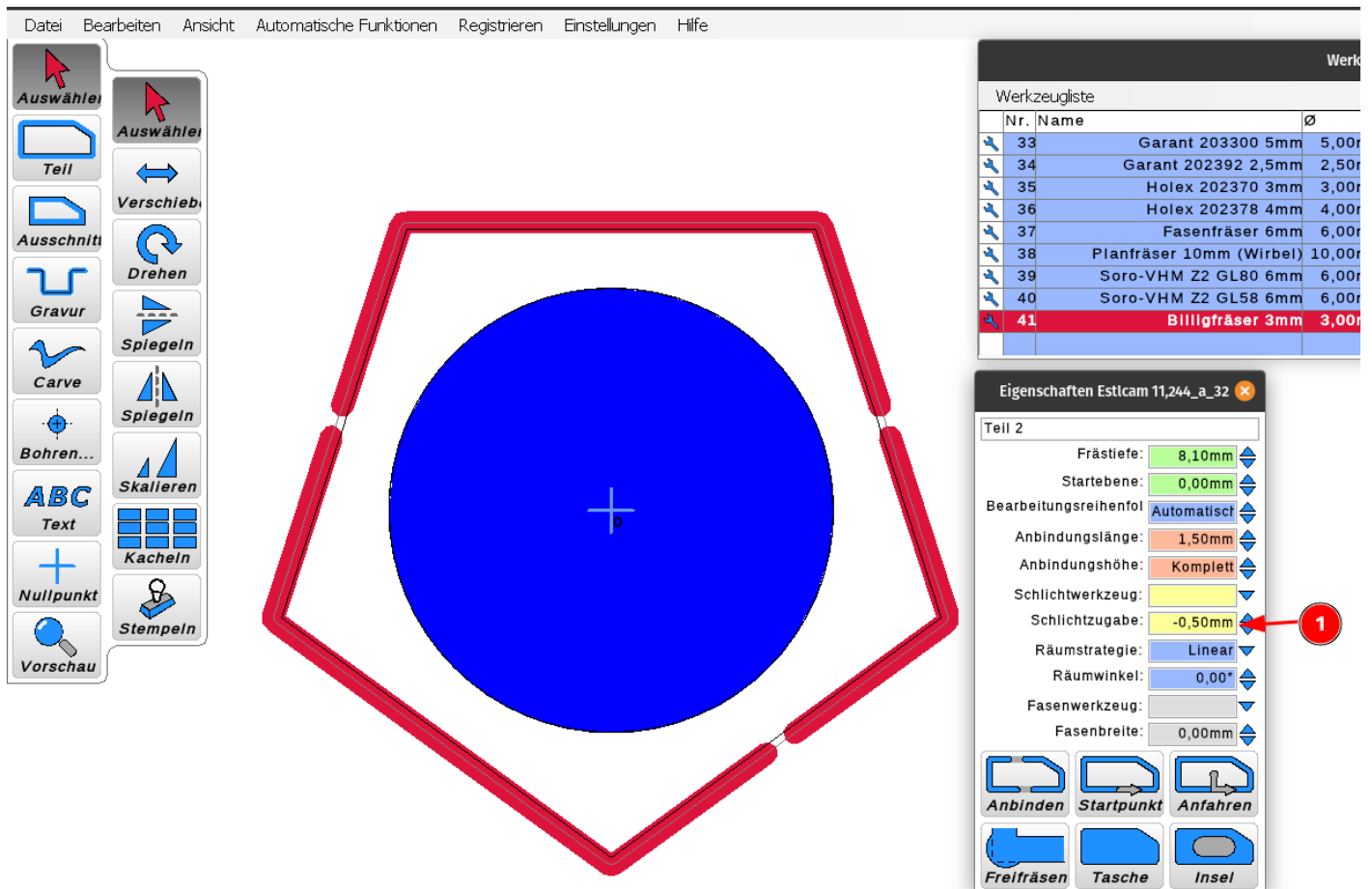


# 03 - Lösung Part 5

Pro-Tipp: Damit Du danach nicht so viel schleifen oder feilen musst, lege die Schlichtzugabe (1) auf 0,5mm Untermaß fest. Du kannst mit der Schlichtzugabe kleinere korrektoren wie zum Beispiel bei dieser Passung vornehmen.

Maximales Auf- und Untermaß ist der Fräsdurchmesser, bzw. der halbe Fräsdurchmesser. Spiel einfach damit rum... Du wirst schon rausfinden wie das genau funktioniert.



The screenshot displays the Estcam software interface. On the left is a toolbar with various tooling options like 'Auswählen', 'Teil', 'Verschieben', 'Drehen', 'Gravur', 'Spiegeln', 'Skalieren', 'Kacheln', 'Nullpunkt', and 'Vorschau'. The main workspace shows a 2D drawing of a hexagonal part with a central circular hole. The part's outline is red, and the hole is blue. On the right, the 'Werkzeugliste' (Tool List) is visible, showing various tools and their diameters. Below it, the 'Eigenschaften Estcam 11,244\_a\_32' dialog box is open, showing settings for 'Teil 2'. The 'Schlichtzugabe' (Finish Allowance) is set to -0,50mm, which is highlighted by a red circle with the number '1'. Other settings include 'Frästiefe' (8,10mm), 'Startebene' (0,00mm), 'Anbindungs-länge' (1,50mm), 'Anbindungs-höhe' (Komplett), 'Räumstrategie' (Linear), 'Räumwinkel' (0,00°), 'Fasenwerkzeug' (0,00mm), and 'Fasenbreite' (0,00mm). At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Anbinden', 'Startpunkt', 'Anfahren', 'Freifräsen', 'Tasche', and 'Insel'.

Nr.	Name	Ø
33	Garant 203300 5mm	5,00r
34	Garant 202392 2,5mm	2,50r
35	Holox 202370 3mm	3,00r
36	Holox 202378 4mm	4,00r
37	Fasenfräser 6mm	6,00r
38	Planfräser 10mm (Wirbel)	10,00r
39	Soro-VHM Z2 GL80 6mm	6,00r
40	Soro-VHM Z2 GL58 6mm	6,00r
41	Billigfräser 3mm	3,00r

Eigenschaften Estcam 11,244\_a\_32

Teil 2

Frästiefe: 8,10mm

Startebene: 0,00mm

Bearbeitungsreihenfol: Automatisch

Anbindungs-länge: 1,50mm

Anbindungs-höhe: Komplett

Schlichtwerkzeug: [Gelber Balken]

Schlichtzugabe: -0,50mm

Räumstrategie: Linear

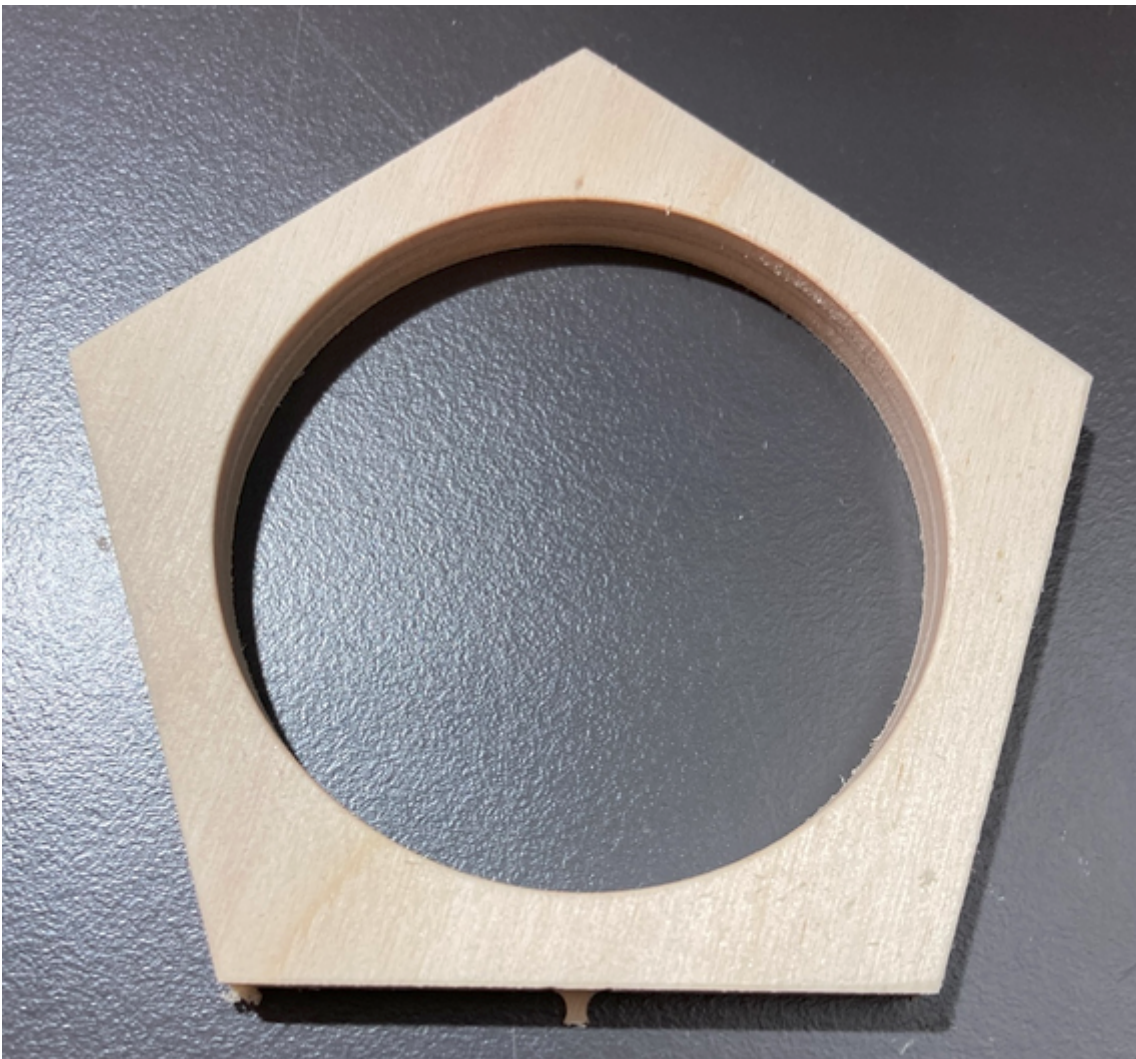
Räumwinkel: 0,00°

Fasenwerkzeug: [Grauer Balken]

Fasenbreite: 0,00mm

Anbinden Startpunkt Anfahren

Freifräsen Tasche Insel



Version #2

Erstellt: 27 November 2022 16:13:08 von Thomas Bauer

Zuletzt aktualisiert: 27 November 2022 16:21:43 von Thomas Bauer