

Thema:	TE 10	Datum:
Aufgabe:	Handabroller konstruieren 2	Seite 1 von 5

## Handabroller 2 Teil:

Den Handabroller (für Tesafilm) mit Rundungen versehen.



Solid Edge starten.

Letztes Dokument öffnen:

Klicke auf den Link

**„Vorhandenes Dokument öffnen“**



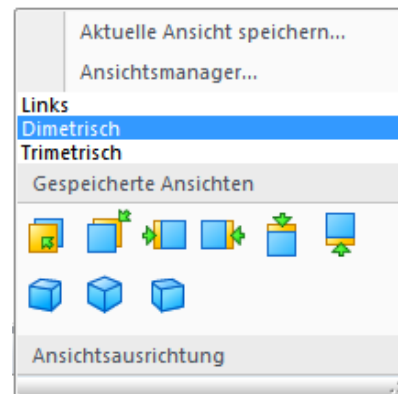
und wähle Dein Dokument, hier:

Handabroller.par

Trimetrische Ansicht anzeigen:

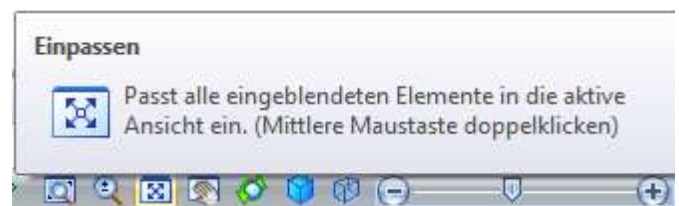
Klicke in der untersten Symbolleiste auf die Liste vom Symbol „Ansichtsausrichtung“.

Wähle „Trimetrisch“.



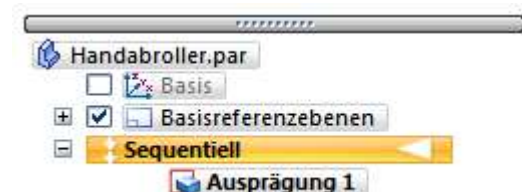
Volumenkörper vollständig anzeigen:

Klicke in der untersten Symbolleiste auf das Symbol „Einpassen“.



Der Pathfinder enthält Informationen über unsere Tätigkeiten.

Hier haben wir bereits eine Ausprägung erstellt.

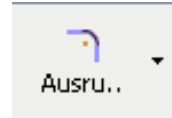


Name:	Klasse:
-------	---------

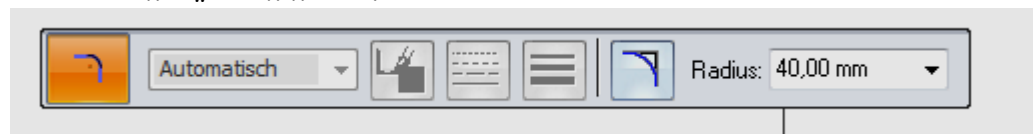
Thema:	TE 10	Datum:
Aufgabe:	Handabroller konstruieren 2	Seite 2 von 5

Wir wollen die Ausprägung bearbeiten:  
Rechtsklick auf „Ausprägung 1“.  
Klicke im Kontextmenü auf „Profil bearbeiten“.

Wähle in der Symbolleiste „Zeichnen“ das  
Symbol „Ausrunden“.



Folge den in der Aufforderungsleiste angezeigten Anweisungen.  
Hier: „Identifizieren Sie das erste Element“.  
Dann: „Identifizieren Sie das zweite Element“.  
Schließlich geben wir den Radius mit „40 mm“ ein.

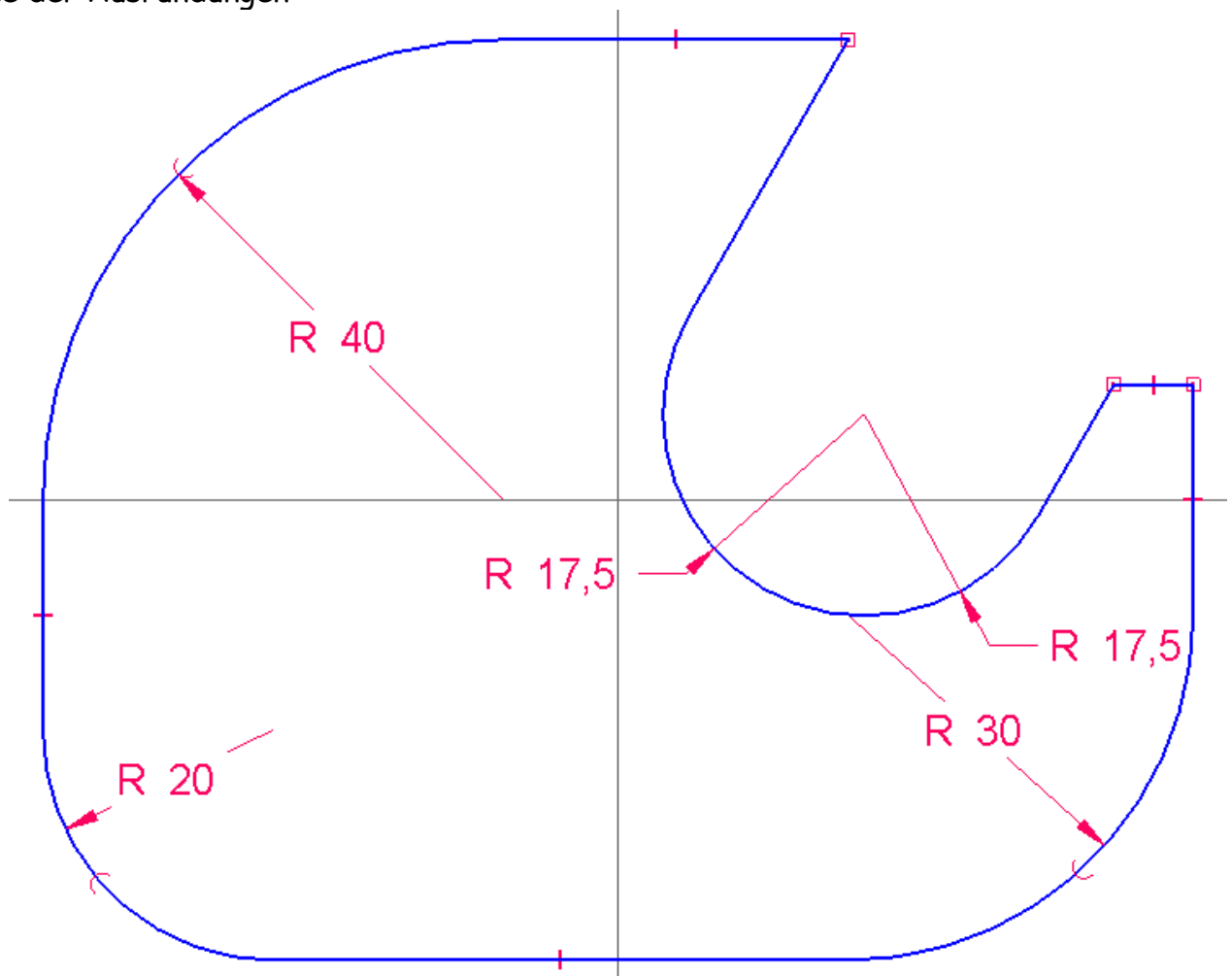


Ist die Ausrundung gezeichnet, beendet die Taste ESC den Befehl.  
Falls etwas schief geht:  
Das Symbol „Rückgängig“ macht die letzten Aktionen rückgängig.



oder Strg + Z

Maße der Ausrundungen:



Name:	Klasse:
-------	---------

Thema:	TE 10	Datum:
Aufgabe:	Handabroller konstruieren 2	Seite 3 von 5

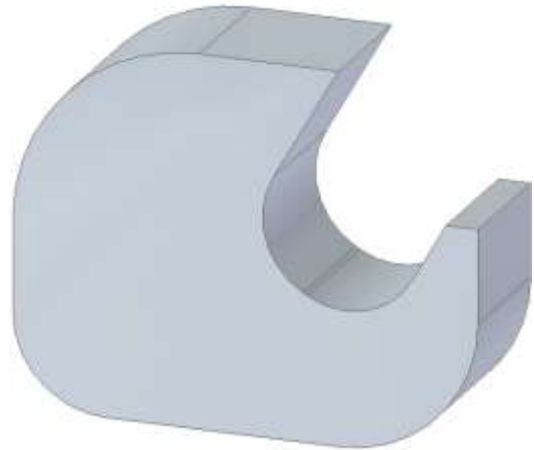
„Skizze schließen“.



Über das Symbol „Fertig stellen“ zurück zur räumlichen Darstellung.



Handabroller mit Rundungen



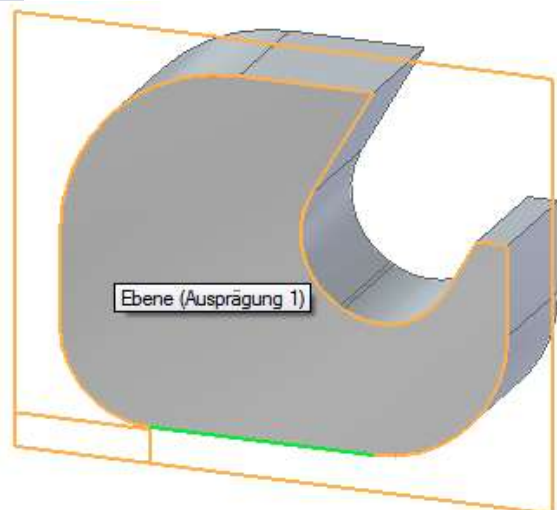
### Aufgabe: Ausschnitt für Rollenhalter

Zuerst das

Symbol „**Ausschnitt**“ wählen



Dann die vordere Teilfläche des Volumenkörpers wählen.



Wähle in der Symbolleiste „Zeichnen“ das Symbol „Kreis“.

Klicke auf die Fläche und ziehe einen Kreis auf (Radius = 10 mm)



Abstandsbezeichnung:

Wähle in der Symbolleiste „Zeichnen“ das Symbol „SmartDimension“.

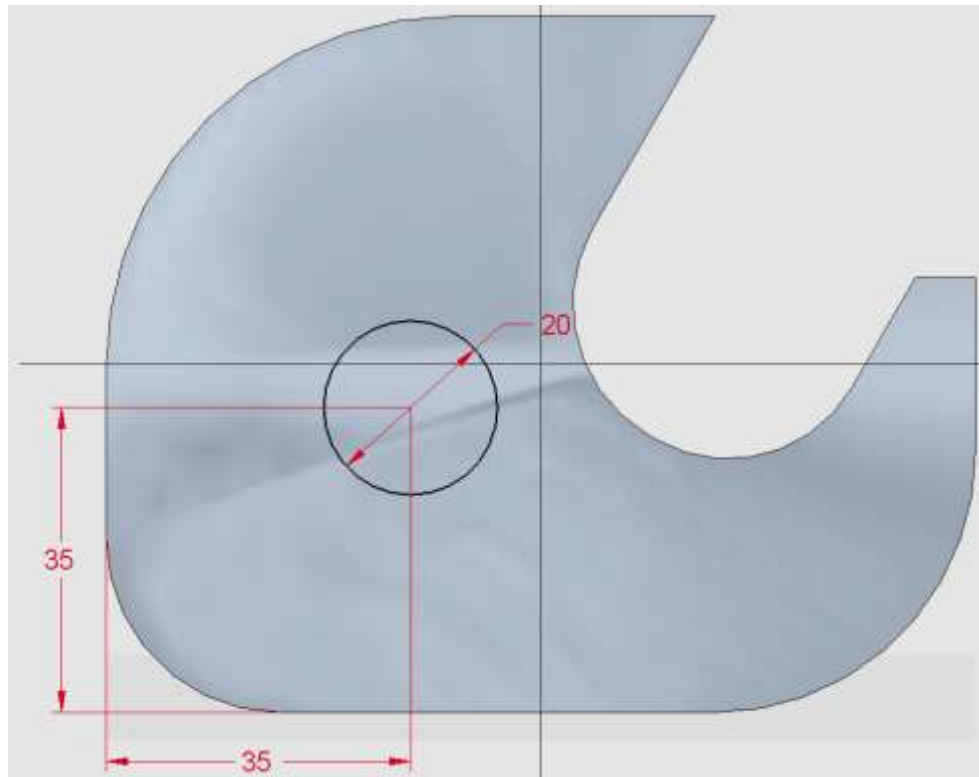
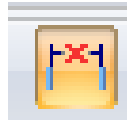
Gebe den Durchmesser mit 20 mm an.



Name:	Klasse:
-------	---------

Thema:	TE 10	Datum:
Aufgabe:	Handabroller konstruieren 2	Seite 4 von 5

Bemaße über „Abstands-bemaßung“ die Lage des Ausschnittes.



„Skizze“ schließen.



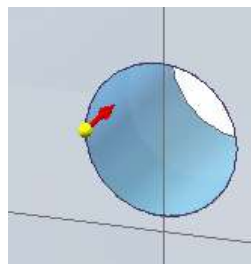
Wähle in der Formatierungsleiste das Symbol „Ausschnitt über ganzes Teil“



**Ausschnitt - Über ganzes Teil**

Erstellt das Formelement über das ganze Teil.

Zeige die Richtung des Ausschnittes an.



Klicke auf „Fertig stellen“

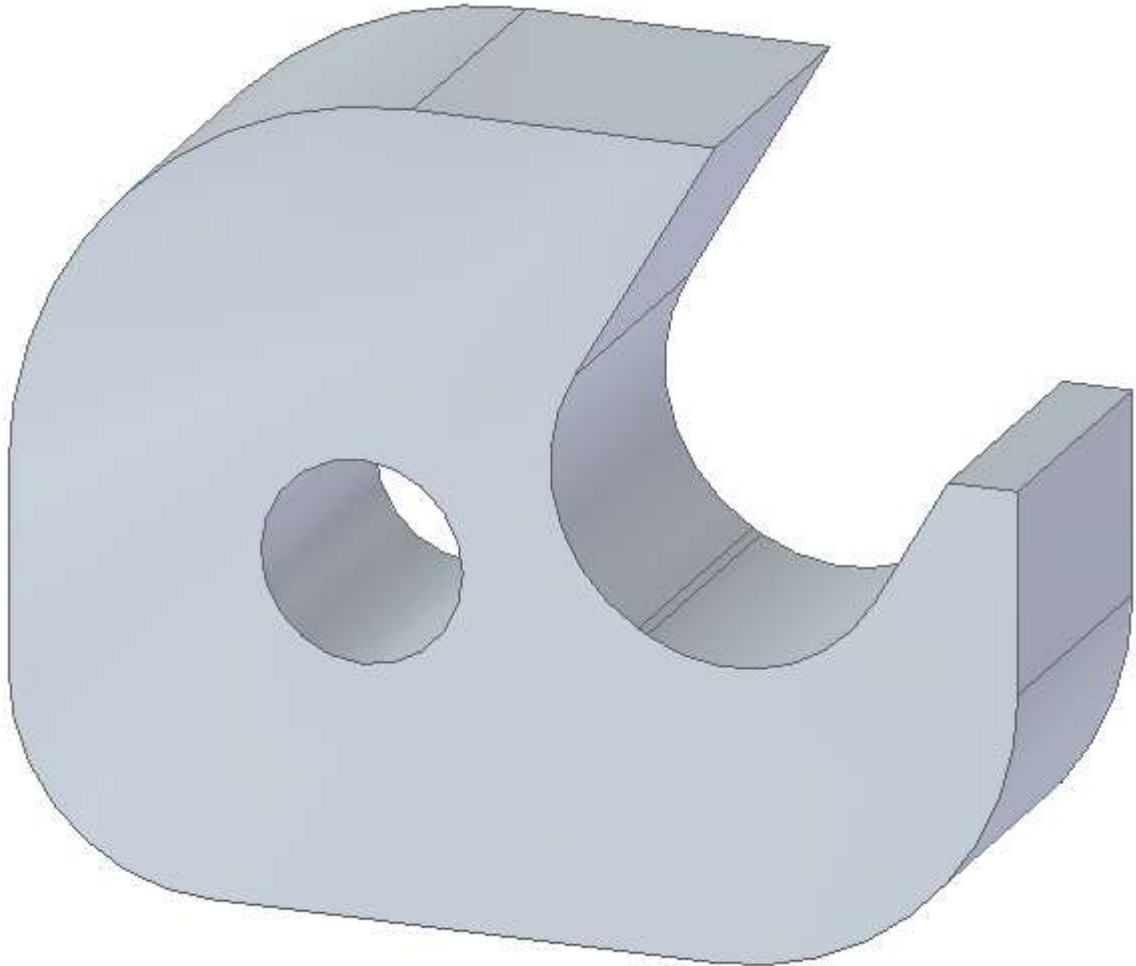
Klicke auf „Abbrechen“

Fertig stellen

Name:	Klasse:
-------	---------

Thema:	TE 10	Datum:
Aufgabe:	Handabroller konstruieren 2	Seite 5 von 5

Der Handabroller mit Ausschnitt.



Name:	Klasse:
-------	---------