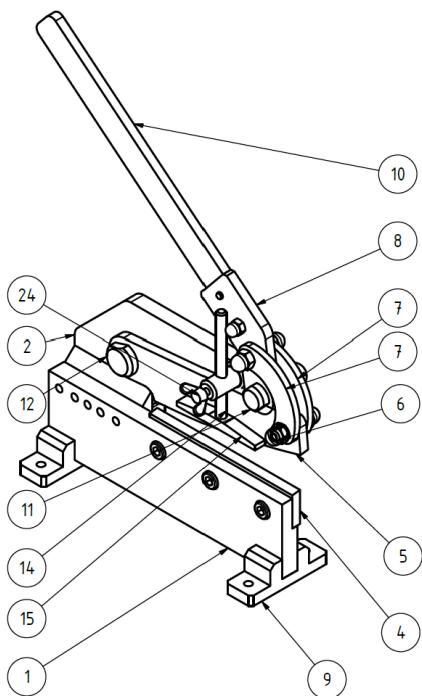


## Die Funktion einer Hebelechse analysieren und beschreiben

Sie haben sich nun mit der Hebelechse vertraut gemacht. Jetzt kommt es darauf an, ob Sie die exakte Funktion auch beschreiben können.

## Aufgabe:



Überlegen Sie sich welche Bauteile für die Funktion maßgeblich sind.

Schreiben Sie diese in das Textfeld.

Wenn Sie gleich auf die Reihenfolge der Funktionen achten, haben Sie es später einfacher.

Beginnen Sie mit der Einstellung des Niederhalters.

Wenn Sie unsicher sind, schauen Sie sich das Video nochmal an.

--	--	--	--	--	--	--	--

Wenn Sie die Bauteile eingetragen haben, dann können Sie in der Stückliste (Seite 2) nachsehen und die richtigen Bauteile markieren.

Anschließend können Sie die Funktionsbeschreibung erstellen.

## Funktionsbeschreibung Hebelschere

BAUTEILLISTE			
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
1	1	Untere Messerplatte	S235JR+C FL 50x12x182
2	1	Obere Messerplatte	S235JR+C FL 80x10x162
3	1	Zwischenplatte	S235JR+C FL 30x8x62
4	1	Untermesser	C45U FL 25x6x112
5	1	Obermesser	C45U FL 35x6x140
6	2	Bolzen	11SMnPb30 Rd 8x30
7	2	Gelenkklasche	11SMnPb30 Rd 90 von der Stange
8	1	Hebelgelenk	S235JR+C FL 50x6x78
9	2	Scherenfuß	S235JR+C FL 20x20x62
10	1	Hebel	S235JR+C FL 20x6x210
11	1	Gelenkschraube	11SMnPb30 Rd 16 von der Stange
12	1	Passschraube	11SMnPb30 Rd 22 von der Stange
13	1	Klemmschraube	11SMnPb30 Rd 16x45
14	1	Führungsstück	11SMnPb30 Rd 6x78
15	1	Niederhalter	S235JR+C FL 8x6x62
16	3	ISO 4762 - M6 x 10 - 8.8	Innensechskantschraube
17	3	ISO 4762 - M6 x 20 - 8.8	Innensechskantschraube
18	2	ISO 8734 - 5 x 24 - A	Zylinderstift
19	1	ISO 4032 - M10 - 10	Sechskantmutter. Produktklasse A und B
20	1	DIN 1587 - M10 - 6	Hutmutter
21	4	DIN 1587 - M6 - 6	Hutmutter
22	1	ISO 4032 - M8 - 10	Sechskantmutter. Produktklasse A und B
23	1	SMS 208 - M4 x 14	Flügelschraube
24	1	ISO 8734 - 4 x 10 - A	Zylinderstift
25	1	ISO 4762 - M5 x 8 - 8.8	Innensechskantschraube
26	1	DIN 1587 - M5 - 6	Hutmutter
27	2	DIN 7984 - M6 x 10 - 8.8	Innensechskantschraube mit niedrigem Kopf
28	2	ISO 7090 - 10	Unterlegscheiben mit Fase - normale Ausführung - Produktklasse A
29	1	ISO 7090 - 12	Unterlegscheiben mit Fase - normale Ausführung - Produktklasse A

Tolerierung ISO 8015 Oberfläche DIN EN ISO 1302	ISO 2768 mK Kanten ISO 13715	Dokumentenart Teileliste	Werkstoff: Gewicht:	
	Erstellt durch K.Kiefer	Genehmigt von	Halbzeug / Ruhmetrie	
Titel <b>Stückliste</b>		Projekt		
		Sachnummer <b>Stückliste</b>		Pos. Menge
Maßstab 1:1(1:5)	And. 00	Datum 27.04.2020	Blattgr. A4	Blatt 1 /1