

Hebebühne

Max Leicht

Klasse 8c

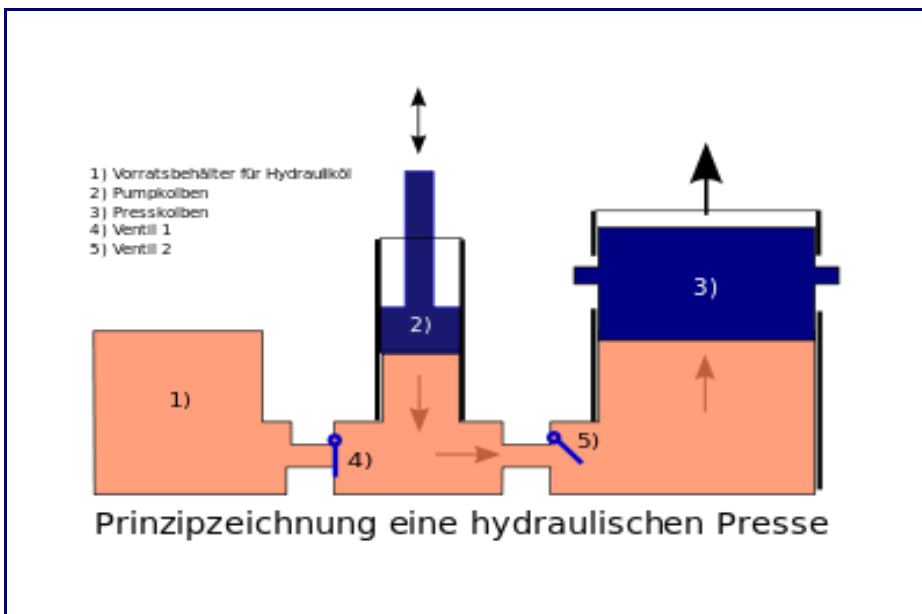
Quelle: Wikipedia(auch Bilder)

Anwendungen:



Arten: hydraulisch, mit Spindeltrieben, mit Gelenkketten oder mit pneumatischem Antrieb (Luftbalg)

Funktion hydraulische Presse:



Von Wikipedia:

„Funktionsbeschreibung: Wird der(2) nach unten gedrückt, schließt das Ventil (4) und das Ventil (5) öffnet, damit strömt Hydrauliköl in den Presszylinder. Der..... (3) hebt sich. Wird der Pumpkolben nach oben bewegt, öffnet das Ventil (4) und das Ventil (5) schließt. Dadurch kann aus dem Vorratsbehälter (1) Hydrauliköl nachfließen. “