

Maskiner og værktøjer i metalværkstedet hos Godsbanens Åbne Værksteder

Herunder følger en mere udførlig liste over vores maskiner

Sandblæser:

Den måler 100 x 56 cm og har en højde på 66 (47) cm. Vi bruger Korund korn 100 til afrensning og glasmattering.

Maskinværktøj

Vi har en Strands kombineret bore og **fræsemaskine**. Fræsning er muligt med cylindriske endefræsere op til 16 mm, men ikke mere komplicerede fræsninger.

Der forefindes en **horisontal båndsav** til afkortning af materialer.

Vi har også en **vertikal båndsav** til udsavning af profiler.

Der er en DMT **søjleboremaskine** med morsekonus 3 og borekapacitet på 25 mm, og en mindre bænk boremaskine.

Svejseudstyr

Der er tre **MAG svejsere** (CO²) svejsere, og en **TIG svejser**. Herforuden er der acetylen og ilt til svejsning og skærebrænding. Der er en manuel plasmaskærer til skæring i alle metaller.

Vi har udstyr til hårdlodning og sølvlodning, foruden der også kan loddes med almindelig loddetin på tin/bly eller tin/sølv basis.

Pladebearbejdning

Vi har en **maskinsaks** der kan klippe plade op til to meters bredde, i en tykkelse fra 0,6 mm til 6 mm i stål og fra 0,7 til 2 mm i rustfast stål.

Der forefindes også en **bukkemaskine** med segmentinddeling, der kan bukke plade i op til 1,25 meters længde i 2 mm jernplade og i 1,5 mm rustfast stål.

En **hjørneudklinker** er også i sortimentet.

Der er også forskellige trykluftdrevne håndmaskiner til pladebearbejdning, der kan klippe op til 1 mm almindeligt stål.

Valses og værktøjer til bearbejdning af rør

Tyndvæggede rør kan bukkes i 8,10,12 og 14 mm

Andre tyndvæggede rør kan bukkes i 16 og 22 mm samt 25 og 35 mm

Gevindrør (vandør) kan bukkes fra ½ tomme til 2 tommer.

Vi har flere **profiljernsvalse** der kan valse i massivt materiale med rund profil og vinkelprofil samt fladjern samt i rør med diametre på: 12,14,16,20,22,25,28,30 og 50 mm

Der er en motoriseret **pladevalse**, som kan klare op til 3 mm stål plade i 1,25 meters bredde, dog mindre ved rustfast stål og konusvalsning.

Andre maskiner og værktøjer

Vi har en **værkstedspresse** der kan tage op til 30 ton

Der kan bukses flad og rundjern i en manuel og en hydraulisk bukkemaskine.

Vi har mulighed for at lave mange – men ikke alle – gevind. Vandrørsgevind fra 3/8” til 1 1/4” og almindelige metriske gevind. Der er forskellige fingegevind og UNC og UNF gevind.

Der er også almindelige slibemaskiner og poleremaskiner, samt båndslibere. Vinkelslibere og ligeslibere. Håndboremaskiner og forskelligt håndværktøj.