

## Maskiner og værktøjer i HUSETs Metalværksted

Herunder er en mere udførlig liste over vores maskiner

### Sandblæser:

Den har målene 100 x 56 cm med en højde på 66 (47) cm. Vi har korund korn 40 til grov afrensning, og korn 150 til finere afrensning og glasmattering. Foruden dette har vi glas til blæsning af rustfri stål og aluminium.

### Maskinværktøj

Der er en Stanko **drejebænk** med en drejelængde på 750 mm og en gennemboring på 30 mm. Til denne er der hjælpeværktøjer som brillen, fireklo samt almindeligt udstyr.

Vi har en Høng **fræser** med meget hjælpeværktøj. For at bruge den kræves dog, at du har erfaring i at bruge en fræser.

Der er en **afkortersav** med rundsavsklinge.

### Svejsedstyr

Der er to **MAG svejsere** (CO<sup>2</sup>), og en **TIG svejser**. Desuden er der acetylen og ilt til svejsning og skærebrænding. Der forefindes en manuel plasmaskærer til elektrisk ledende metaller(jern, kobber, messing, aluminium og rustfri).

Vi har udstyr til hård/slaglodning og søvlodning, foruden dette kan der også loddet med almindelig loddetin på tin/bly eller tin/sølv basis.

### Pladebearbejdning

Vi har en **maskinsaks** der kan klippe en meter brede jernplader, i en tykkelse fra 1 mm til 7 mm, og fra 1 til 2mm i rustfrit stål. Til tyndere plade har vi en fod betjent saks, der kan klippe i en meters bredde i op til 1 mm blødere plade (ikke rustfri!).

Der forefindes også en **bukkemaskine** med segmentinddeling, der kan bukke plade i op til en meter i 2 mm jernplade og 1,5 mm rustfri 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

Vandrør kan bukke fra 3/8" til 2".

Tyndvæggede kobber rør kan bukke i 8,10,12 og 14 mm

Andre tyndvæggede rør kan bukke i (14)16mm og (20)22 mm samt 25, 28, 30 og 35 mm.

Vi har en profiljernsvalse, der kan valse i fladjern, rundt jern og enkelte profiler samt valse i rør med diametre på 20, 22, 25 og 28 mm.

### **Andre maskiner og værktøjer**

Der er en Strands søjleboremaskine med morsekonus 3 (30mm bor) og en mindre bænkboremaskine.

Vi har en værkstedspresse der kan tage op til 30 ton

Der kan bukses flad - og rundjern i en særlig bukkemaskine.

Vi har mulighed for at lave mange – men ikke alle – gevind. Vandrørsgevind fra 3/8" til 3/4" og nogle større samt almindelige metriske gevind. Der er forskellige finmetriske gevind og enkelte UNC og UNF gevind.

Der er også almindelige slibemaskiner og poleremaskiner. Vinkelslibere og ligeslibere. Håndboremaskiner og meget forskelligt håndværktøj.