

KLIMA
a.s.

Zakázková výroba

Výrobně – technické možnosti

ZPRACOVÁNÍ PLECHU

ZPRACOVÁNÍ PLECHU

LASEROVÉ DĚLENÍ

Laserový pálicí stroj TRUMATIC L3003

Parametry:

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Rozměr stolu | x 3000 mm |
| | tloušťka plechu |
| Ocelové plechy | ÷ 10 mm |
| Plechy z Al a jeho slitin | ÷ 3 mm |
| Nerezové plechy | ÷ 6 mm |



Laserový pálicí stroj TruLaser 3040 / L32

Rezonátor TruFlow 4000W

| | |
|---------------|--------------|
| Rozměry stolu | 4000 x 2000m |
|---------------|--------------|

Parametry:

| | tloušťka plechu |
|------------------------------------|-----------------|
| Konstrukční ocel | 20 mm |
| Korozivzdorné austenitické oceli | 15 mm |
| Slitiny hliníku AlMg2, AlMg5 apod. | 10 mm |



PLASMOVÉ DĚLENÍ

Plasmový pálicí stroj OMNISCUT 3600 AKU

Popis:

Pálicí stroj robustní portálové konstrukce s vynikajícími statickými i dynamickými vlastnostmi. Konstrukce je opatřena přesně opracovaným lineárním vedením s broušenými ocelovými tyčemi a broušenými ozubenými hřebeny v bez mazném provedení. Portál jezdí po robustní a přesně opracované dráze a jeho pojezd zaručují výkonné servopohony na obou stranách portálu.



Parametry:

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Rozměr stolu | 2 500 x 12 000 mm |
| | tloušťka plechu |
| Ocelové plechy | 5 ÷ 30 mm |
| Plechy z Al a jeho slitin | 4 ÷ 15 mm |
| Nerezové plechy | 4 ÷ 15 mm |

KYSLÍKOVÉ DĚLENÍ

Portálové dělicí zařízení Cortina pro dělení konstrukčních ocelí do tl. 170mm Rozměry stolu: 2 x 6m

STŘÍHÁNÍ NA NŮŽKÁCH

Tabulové nůžky PULLMAX GSA-430

Parametry:

| | |
|--------------|-----------|
| Šíře plechu | 3 000 mm |
| Šíře plechu | 1 ÷ 10 mm |
| Max. pevnost | 450 MPa |



OHÝBÁNÍ PLECHŮ

Ohraňovací lis hydraulický s NC zařízením TRUMABEND 200.3. F

- tvářecí síla 200 t
- délka ohybu do 3 000 mm s možností eliminace mezních úchylek a jakosti plechu
- síla plechu 6 mm

Ohraňovací lis mechanický LO 315t

- tvářecí síla 315 t
- délka ohybu 4 000 mm bez možnosti eliminace mezních úchylek a jakosti plechu
- opotřebovaných ohýbacích nástrojů i zařízení
- síla plechu dle šíře max. 15 mm



Ohraňovací lis TruBend 5320

- lisovací síla 3200 kN
- ohraňovací délka 4420 mm
- užitečná montážní výška 615 mm
- vyložení 420 mm
- zrychlený chod 220 mm/s
- max. pracovní rychlost 10 - 15 mm/s



TVÁŘENÍ

TVÁŘENÍ NA VÝSTŘEDNÍKOVÝCH LISECH

Zařízení: Lis výstředníkový

- LENP 63A
- PEE 160
- PEE 250/400

Děrování, stříhání, mělké tažení, rovnání, ohýbání za studena v nástroji tvářecí silou 63 až 250 t bez mechanizace pro hromadnou výrobu.

TVÁŘENÍ NA HYDRAULICKÝCH LISECH

Zařízení: Lis hydraulický

- PYE 160
- PYE 250
- CLT 400

Hydraulický lis pro lisování tvarových částí ventilátorů v přípravcích a nástrojích a mechanickému rovnání rozměrných součástí.

Parametry:

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| tvářecí max. síla s přidržovačem | a 250 t |
| tvářecí max. síla bez přidržovače | t |
| rozměry stolu | x 500 mm 250 x 1 250 mm |



TVÁŘENÍ LAMELOVÝCH NEBO HRDLOVÝCH PŘÍRUB

Lemovací stroj HÄUSER BSM 6

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| za studena do max. tloušťky | P 6 a Rm - 400 MPa |
| Rozsah | Ø 445 ÷ 1 000 mm |
| rozsah délek | 350 ÷ 800 mm |
| maximální výška příruby | 64 mm |
| poloměr zakřivení vyhrdlení | R156 a 196 mm |
| běžné rozměry děr příruby | Ø 11,5 - 12 - 15 a 19 mm |

ZAKRUŽOVÁNÍ PLECHU

Zakružovačka plechů

- XZM 2000/12
- HÄUSLER VRME 1500/6
- ROUND0 PS310

Parametry:

- Plech 10mm do šíře 3m
- Plech 16mm do šíře 3m , průměr zkružence < 900mm
- Plech 18mm do šíře 3m, průměr zkružence < 1500mm
- Plech 19mm do šíře 3m, průměr zkružence < 2500mm

Maximální průměr zkružence 6000mm

HOBLOVÁNÍ

HOBLOVÁNÍ HRAN PLECHU

Hoblovka na hrany plechů HHP-6

Popis: Je určena na hoblování hran plechů pro odstranění TOO po tepelném dělení a úpravu svarových ploch pro výrobu kotlů, nádrží a vzduchotechnických zařízení.

Parametry:

| | |
|------------------|----------|
| délka hoblování | 6 m |
| síla plechu | 80 mm |
| úhel sklonu nožů | 0° ÷ 35° |