

# Vystavené & predvádzacie stroje

KOVOOBRÁBACIE STROJE ZA VÝHODNÚ CENU



**SPECIALNA CENA**  
€ 3.730,- bez DPH

JUTEC

## MODEL 3000

Elektrický ohýbačí stroj

POPIS STROJA:

Ohýbačí systém 3000 - mobilný ohýbačí stroj s veľkým výkonom. Kompaktná, mobilná konštrukcia umožňuje presné a opakovateľné ohýbanie, stacionárne aj priamo na mieste inštalácie, až do priemeru potrubia 35 mm. Silný trojfázový motor a presný prevodový stupeň zaisťujú silný pohon. Otáčiky motora je možné plynule nastavovať, čo znamená, že späťsočné jazda prebieha zvýšenou rýchlosťou a skracujú sa časy cyklov. Zaznamenanie polohy priamo na os ohybu dosiahneme optimálnu presnosť ohybu. Uhol ohybu je možné rýchlo a jednoducho nastaviť na 0,5 ° pomocou tlačidla.

Veľký LCD displej jasne ukazuje uhly. Uloženie až troch uhlov ohybu umožňuje efektívne ohýbanie rúrok s rôznymi výsledkami ohybu. Na prepravu je možné kompaktnú jednotku a príslušenstvo prehľadne a bezpečne uložiť v pevných prepravných kufroch (k dispozícii ako voľiteľné príslušenstvo). Princíp „stojacej rúry a rotujúceho nástroja“ zaisťuje, že pri ohýbaní je potrebný malý priestor. Pri tenkostenných rúrkach sa používajú posuvné pätky, ktoré umožňujú ohýbanie bez záhybov a ohýbajú ohýby s menšou deformáciou, napríklad z rúr z nehrdzavejúcej ocele a medi. Ohýbanie BEZ trňa

- 3 uhly ohybu nastaviteľné s presnosťou 0,5 °
- maximálny výsledok ohybu 180°
- prepínanie žiadanej / skutočnej hodnoty
- držiak puľtu s rýchlym nastavením držák 32 mm
- držák na otočný podstavec
- bezpečnostný nožný spínač so spirálovým káblom, rýchlosťou a funkciou NÚDZOVÉHO ZASTAVENIA
- špeciálny trojfázový motor 230 voltov, 0,6 kW
- frekvenčný menič a trojfázový motor

| Technické údaje:                      | MODEL 3000                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ohýbacia kapacita - hydraulická rúrka | Ø 6 až 35 mm (35 x 3 mm)                                               |
| ohýbacia kapacita - oceľová rúrka     | Ø 6 až 33,7 mm (33,7 x 3,25 mm)                                        |
| ohýbacia kapacita - medená rúrka      | Ø 6 až 42 mm (42 x 2 mm)                                               |
| polomer ohybu                         | 36 - 150 mm                                                            |
| uhol ohybu                            | digitálne nastavenie uhla ohybu na 0,5°; výsledok ohybu maximálne 180° |
| rýchlosť ohybu                        | 4,5 r/min                                                              |
| držák nástroja (seštranný hriadeľ)    | 40 mm                                                                  |
| pripojenie                            | 230 V / 0,6 kW                                                         |
| hmotnosť                              | 29 kg                                                                  |



**SPECIALNA CENA**  
€ od 7.900,- bez DPH

JUTEC:

## MODEL RB 60

Trojvalcový ohýbačí stroj

POPIS STROJA:

**Presný 3-valcový ohýbačí stroj.** Pri vývoji kompaktného a mobilného horizontálneho ohýbacieho stroja sme sa jasne zamerali na výrobu rozmerovo presných spirál, ako sú zábradlia pre točité schodiská. Toto je najvyššia disciplína, pretože dve ovplyvňujúce premenné (polomer a sklon) sa musia v zákrute spojiť a vytvoriť rozmerovo stabilnú geometriu. Interakcia výpočtu potrubia na PC, implementácia na ohýbacom stroji a ovládanie meracích zariadení s konečnou korekciou hodnôt ohybu zaisťuje presné ohýbanie. Miestna tlačiareň pomocou niekoľkých jednoduchých záznamov v programe na výpočet potrubia PC poskytne výtláčok a podporí výpočet všetkých potrebných údajov ohybu a korekcie, aby stroj mohol fungovať. Nová výkonná koncepcia pohonu umožňuje plynule nastavovať rýchlosť ohybu a vyžaduje iba 230 V (pripojenie striedavého prúdu). Existuje výber nástrojov z tvrdeného ocele a nástrojov z tvrdého plastu, ktoré chránia povrch. Všetky tri flexibilné hriadele sú poháňané tak, aby zaisťovali optimálny posuv aj pri tesných polomeroch ohybu. Koncept pohonu sa osvedčil aj pri každodennom náročnom používaní na úrovni, pri ohýbaní rúrok a profilov. Právý a ľavý smer ohybu

- digitálne nastavenie ohybu pre polomer a sklon
- bezúdržbový, robustný trojfázový motor
- dvojité nastavenie polomeru ohybu s podporou prevodu a ručnou kľukou
- kompaktný mobilný systém s kolieskami
- bezpečnostný nožný spínač s núdzovým zastavením pre otáčanie v smere a proti smeru hodinových ručičiek

**Možné oblasti použitia:**

- zábradlia / spodné akordy na točité schody
- veľké oblúky profilov rúrok
- všeobecná kovová konštrukcia

**BEZ ohýbacieho nástroja!**

| Technické údaje:                      | ROTABEST RB 35 BASIC                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| priemer ohýbanej rúry                 | 60,3 x 3,25 mm                                                           |
| ohýbová kapacita štvorhrannej ocele   | 50 x 50 x 3 mm                                                           |
| ohýbacia kapacita plochá železná oceľ | 60 x 10 mm                                                               |
| ohýbová kapacita, kruhová oceľ        | 30 mm                                                                    |
| polomer ohybu:                        | min.: rúrka 42,4 mm R 300; rúra 48,3 mm R 600 mm; rúrka 50,0 mm R 650 mm |
| rýchlosť ohybu                        | 1 - 7 / bezstupňová r/min                                                |
| držák nástrojov                       | 65 a 40 mm                                                               |
| pripojenie                            | 220 V                                                                    |
| hmotnosť                              | 270 kg                                                                   |

ALFRA:

## ROTABEST RB 35 Basic

Jadrová vrtáčka

POPIS STROJA:

Bohatá výbava! Samoregulačné vedenie! Rukoväte príjemné na dotyk! Ergonomická tlačidlá ovládania. Dĺžka kábla 5 m! Kovové prstene. Optimalizácia výkonu a hmotnosti. Rozsah dodávky: transportný box, bezpečnostný pás, chladiace zariadenie

| Technické údaje:          | ROTABEST RB 35 BASIC      |
|---------------------------|---------------------------|
| priemer jadrového vrtáka  | 12 - 35 mm                |
| hlbka rezu                | 50 mm                     |
| spirálový vrták Ø         | 1 - 13 mm DIN 1897 kratky |
| zahĺbenie Ø               | 10 - 40 mm                |
| upínanie                  | 19 mm (stopka Weldon)     |
| zdvih                     | 120 mm                    |
| rýchlosť                  | 450 ot/min.               |
| nominálna spotreba        | 1100 W                    |
| napätie                   | 230 V, 50/60 Hz           |
| prídržná sila magnetu     | 10.000 N                  |
| pevná magnetická základňa | 70 x 185 mm               |
| hmotnosť                  | 10,6 kg                   |

### KONTAKT

Schachermayer spol. s r.o.

T. +421 2 4820 2740  
E. stroje@schachermayer.sk  
www.schachermayer.sk

### OBCHODNÝ ZÁSTUPCA

Matej Megela

T. +421 907 974 552  
E. matej.megela@schachermayer.sk



**SPECIALNA CENA**  
€ 1.050,- bez DPH

ALFRA:

## ROTABEST 50B RL-E

Jadrová vrtáčka

POPIS STROJA:

- plne vlnová riadiaca elektronika
- ľavé / pravé otáčiky
- ochrana proti preťaženiu
- prevodovka v olejovom kúpeľi
- plynule nastaviteľný zdvih
- rukoväťe príjemné na dotyk
- magnet s kovovými krúžkami

Rozsah dodávky:

Chladiace zariadenie a držák nástrojov s vnútorným chladením, prepravný box, chladiace zariadenie, vŕtači sprej, bezkľúčové skľučovadlo 1 až 16 mm MK2, hák na triesky, bezpečnostný pás, návod na obsluhu, vrátane 1x korunkový vrták zdarma

| Technické údaje:           | ROTABEST RB 50B RL-E                                                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| priemer korunkového vrtáka | 12 - 50 mm                                                                    |
| hlbka rezu                 | až 110 mm                                                                     |
| spirálový vrták Ø          | 1 až 16 mm s rýchloupínacím skľučovadlom MK 2, do 20 mm s MK 2 DIN 345 priamo |
| zahĺbenie Ø                | 10 - 40 mm                                                                    |
| rezanie závitov:           | so závitovacím skľučovadlom: M 3 - M 14, so závitovacou hlavou: M 3 - M 20    |
| upínanie:                  | MK 2                                                                          |
| zdvih                      | 170 mm                                                                        |
| nastavenie výšky           | 100 mm                                                                        |
| 2-stupňová prevodovka      | 1. stupeň: 100-250 / 2. stupeň: 180-450 ot/min                                |
| nominálna spotreba         | 1200 W                                                                        |
| napätie:                   | 230 V, 50/60 Hz                                                               |
| prídržná sila magnetu      | 16.000 N                                                                      |
| pevný magnetický základ    | 92 x 238 mm                                                                   |
| hmotnosť                   | 16 kg                                                                         |

ALZMETALL:

## ALZSTAR 30 iTRONIC

Stĺpová vrtáčka

POPIS STROJA:

7" TFT - LCD displej s dotykovou funkciou:

Manuálne zadávanie žiadanej hodnoty otáčok vretena, zobrazenie skutočných otáčok, integrovaný displej hlĺky vrtania s dotykovým prenosom nulového bodu, virtuálna stupnica hlĺky vrtania na displeji, stavové indikátory stroja a výstražné oznámenia na displeji, servisné informácie, voľiteľný jazyk operátora: DE / EN / FR / ES / IT / NL / RU.

- plynulé nastavenie rýchlosti pomocou nastavovacej páky
- ochrana vretena s elektrickou ochranou
- tri samostatné tlačidlá na otáčanie v smere hodinových ručičiek - otáčanie proti smeru hodinových ručičiek - zastavenie
- tlačidlo (západka) pre NÚDZOVÉ ZASTAVENIE
- uzamykateľný hlavný vypínač
- otáčanie doprava a doľava ovládaním stykača
- riadiace napätie 24 voltov
- trieda ochrany IP 54
- farba: textúrovaná farba DD biela RAL 9003, PANTONE 7545c, čierna
- jednorázové obaly DxŠxV: cca 1200 x 800 x 2100 mm, hmotnosť balenia cca 75 kg

| Technické údaje:                                    | ALZSTAR 30 iTRONIC |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| vrtanie do ocele E 335 (St 60)                      | 30 mm              |
| rezanie závitov do ocele E 335 (St 60)              | M16                |
| rezanie závitov do liatiny EN-GJL-200 (GG 20)       | M20                |
| krátko vreteno                                      | MK3                |
| zdvih vretena                                       | 140 mm             |
| vyloženie                                           | 293 mm             |
| priemer stĺpu                                       | 115 mm             |
| stôl stroja, použitelná podpora (š x h)             | 514 x 360 mm       |
| drážky T, počet x šírka x vzdialenosť (stôl stroja) | 2 x 14 x 224 mm    |
| vzdialenosť stôl - vreteno min./max.                | 132 / 724 mm       |
| posuv                                               | rúka               |
| výška stroja bez doplnkov                           | cca 1790 mm        |
| pohon: plynulý                                      | plynulý            |
| motor                                               | 1,0 / 1,6 kW       |
| rozsah otáčok                                       | 225 - 4300 r/min   |
| hmotnosť                                            | cca 260 kg         |



**SPECIALNA CENA**  
€ 5.700,- bez DPH



**SPECIALNA CENA**  
€ od 36.200,- bez DPH

JUTEC:

## MODEL 5030

Trňový ohýbačí stroj

POPIS STROJA:

Ekonomický ohýbačí stroj na malé polomery ohybu od 1,5 do 2x priemeru rúrok. Voľne stojaca ohýbacia hlava môže byť použitá pre komplikované geometrie ohýbania. Stroj je možné rýchlo a jednoducho prestaviť na ohýbanie doprava alebo doľava. Ovládanie na 10"dotykovej obrazovke umožňuje uložiť 1 000 programov / 50 ohýbacích krokov na každý program. Zasunutie trňa je programovateľné.

ZARIADENIE:

- mobilné dotykové ovládanie C70-Jutec
- centrálné mazanie trňa minimálnym množstvom maziva
- hydraulické upínanie rúrok a protitláhého ložiska
- polohovanie dĺžky a pootočenia krovovým motorom
- izometria softvéru pre výpočet 3D ohýbania rúrok

| Technické údaje:          | MODEL 5030                |
|---------------------------|---------------------------|
| Ohýbanie rúr              | od 6 do 50 mm             |
| Dĺžka vrtania rúrk        | 2 840 mm                  |
| Polomer ohybu min./max.   | 10/140 mm                 |
| Polomery ohybu            | min. 2 x priemer potrubia |
| Nastavenie uhla ohybu     | 0,1 stupňa                |
| Maximálny uhol ohybu      | 180 stupňov               |
| Štvorcelstové skľučovadlo | 160 mm                    |

JUTEC:

## MODEL 6000 D

Elektrická ohýbačka rúrok

POPIS STROJA:

Kompaktný a mobilný ohýbačí stroj umožňuje presné a opakovateľné ohýbanie až do vonkajšieho priemeru 60 mm, stacionárne a priamo na mieste inštalácie. Silný trojfázový motor a presný prevodový stupeň zaisťujú silný pohon. Optimálna presnosť ohybu sa dosahuje detekciou polohy priamo na osi ohybu. Uhol ohybu sa nastavuje rýchlo a jednoducho pomocou pohodlného používateľského rozhrania ovládaného z ponuky s dotykovým ovládaním, ktoré zaručuje intuitívnejšie ovládanie. Pre zložitejšie úlohy ohýbania je možné uložiť 100 programov ohýbania, ktoré majú sekvenciu uhlov maximálne 8 oblúkov na geometriu. Pomocou multifunkčného ovládania je možné variabilne nastaviť rýchlosť ohybu pre pohyb vpred a vzad a vykonávať parametrizovateľnú funkciu prehybania, ktorá kompenzuje pruženie materiálu. Pomocou štyroch charakteristík materiálu sa materiál automaticky ohne na požadovaný uhol ohybu a dosiahne sa presný výsledok ohybu. Princíp „stojacej rúry a rotujúceho nástroja“ zaisťuje, že pri ohýbaní je potrebný malý priestor. Pri tenkostenných rúrkach sa používajú klzné topánky na dosiahnutie výsledku ohýbania bez vrások a na ohýbanie ohýbov s najmenšou deformáciou, napríklad z rúr z nehrdzavejúcej ocele a medi. Ohýbanie BEZ trňa

- voľiteľné veľké polomery ohybu až 500 mm
- multifunkčné ovládanie uhla ohybu (0,1 °)
- maximálny výsledok ohybu 180 °
- displej: farebný, dotykový, viacjazyčný
- programová pamäť: 100 programov s každým uhlom 8
- skladovanie materiálu: 4 materiály
- bezpečnostný nožný spínač s NÚDZOVÝM ZASTAVENÍM

**Možné oblasti použitia:** konštrukcie, hydraulické potrubie, ohýbanie meandra, prototypové ohýbanie, klampiarske a kúrenárske práce

**BEZ ohýbacieho nástroja!**

| Technické údaje:         | MODEL 6000 D              |
|--------------------------|---------------------------|
| kapacita max. s valčekom | 60 x 4 mm                 |
| výkon max. do šmykádom   | 60 x 2,0 mm               |
| polomer ohybu            | 36 - 280 mm               |
| smer ohybu               | vľavo                     |
| rýchlosť ohybu           | variabilná - max. 5 r/min |
| opakovateľnosť           | +/- 0,1                   |
| držák nástrojov          | 40 (seštrann)             |
| pripojenie               | 400 V / 2,2 kW            |
| hmotnosť                 | cca 125 kg                |





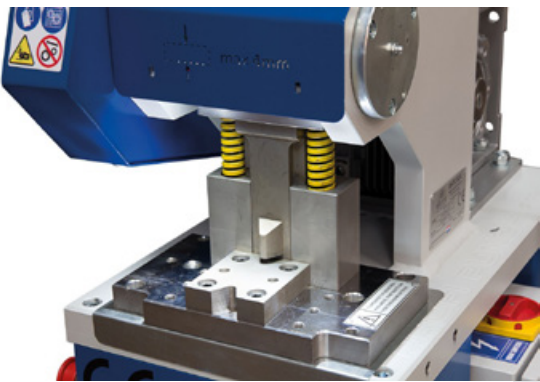
ELMAG:  
**PREMIUM PES 10/4**  
Profesionálny excentrický dierovací a lisovací troj

- POPIS STROJA:
- PREMIUM PES 10/4 je vysekávací stroj špeciálne navrhnutý na tvarovanie materiálu dierovaním, strihaním a ohýbaním,
  - môže byť použitý na spracovanie materiálu do hrúbky 4 mm
  - ovládanie je pomocou elektrického pedálu

Stroj je možné dodať so 6 rôznymi dierovacími nástrojmi:

- rohový klinový dierovač
- dierovač v tvare klinca
- rezačka rúr na zvislé rúry
- štrbinový úder
- rohový zaobľovač
- rohová fréza

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Technické údaje:                     | PREMIUM PES 10/4     |
| lisovacia sila                       | 10t                  |
| výkon motora                         | 2200 W               |
| otáčky motora                        | 1 400 ot./min        |
| individuálny pracovný cyklus razníka | 1,7s                 |
| max. pracovná rýchlosť               | 1 600 ks / za hodinu |



ELMAG:  
**RGM 1550-3**  
Mechanické nožnice na plech

- POPIS STROJA:
- dostatočný výkon na nepretržité používanie
  - vysoké štandardy kvality
  - robustný a odolný dizajn
  - vysoká presnosť strihania
  - zváraná monobloková oceľová konštrukcia s veľmi dobrým tlmením vibrácií
  - obojstranne použiteľné nože zo špeciálnej ocele od Böhrler, kalené a presne brúsené
  - presný zadný doraz s ručným kolesom a meradlom,
  - rozsah nastavenia 0-560 mm
  - široký podpermý stôl 400 mm
  - podperné ramená a bočný doraz
- dva prevádzkové režimy manuálny a automatický
- prehľadná ovládacia konzola RGM s ovládacími tlačidlami
- mobilný ovládaci stĺpik s nožným uvoľnením pre automatickú prevádzku

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Technické údaje:      | RGM        |
| dĺžka strihu          | 1550 mm    |
| max. hrúbka plechu    | 3,0 mm     |
| max. počet strihov    | 35 1 / min |
| výkon motora          | 4 kW       |
| rozsah zadného dorazu | 0 - 560 mm |



KEF:  
**BSH 20-75 s brúsnym pásom**  
Pásová brúska

- POPIS STROJA:
- Výmena brúsneho pásu v priebehu niekoľkých sekúnd: iba naklonením páčky výmeny pásu a brúsný pás je možné odstrániť z boku stroja. Jednoduchá regulácia brúsneho pásu: toto jednoduché riešenie zaručuje, že brúsný pás beží na kontaktnom valci vždy rovno, aby sa pri brúsení nepoškodil gumový potah valca a nemusel sa meniť .
- Veľký, plynulý plochý brúsný stôl, nastaviteľný brúsný systém, núdzový vypínač / vypínač s ochranným relé motora, pripravený na centrálné odsávanie, optimálna bezpečnosť.

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Technické údaje:   | BSH 20-75 bez extrakcie |
| brúsný pás (D x Š) | 75 x 2000 mm            |
| rýchlosť           | 3000 ot/min             |
| napätie            | 400 V                   |
| výkon              | 3 kW                    |
| hmotnosť           | 76 kg                   |

- ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE:
- brúsný pás a základňa



IMET:  
**GBS 218 GH Autocut**  
Pásová píla

- POPIS STROJA:
- Pásová píla s nastaviteľným, nezávislým posuvom rámu pily vhodná na pokosové rezy do 60 ° vľavo v kovových profiloch a plinom materiáli (oceľ, nehrdzavejúca oceľ, mosadz, hliník, meď). Vyhovuje bezpečnostným predpisom EÚ a normám elektromagnetického kompatibility (EMC).
- Pevné dorazy vľavo 0°, 45° a 60°; výška čeluste 115 mm. So systémom „Autocut“, ktorý sa skladá z hydraulického valca, ovládania posuvu, balíka pružín a koncového spínača, sa hmotnosť konzoly používa na nezávislé vykonávanie cyklu rezania s nastaviteľným zdvihom nadol.

- ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE:
- redukčný prevod bežiaci v olejovom kúpeľi
  - zverák s rýchlopínacím zariadením
  - vstavaný automatický chladiaci systém s čerpadlom
  - tepelná magnetická ochrana proti preťaženiu
  - základňa stroja s vnútorným priestorom a blokovacou klapkou,
  - 24 V bezpečnostný spínač v rukováti
  - hlavný vypínač
  - núdzové zastavenie vypínač
  - návod na obsluhu
  - pilový pás 2450 x 27 x 0,9 mm, rýchlosť pásu 35/70 m / min.

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Technické údaje:                                | GBS 218 GH Autocut     |
| rezná plocha 90 ° okrúhla / plochá / štvorcová  | 220 / 230x185 / 210 mm |
| rozsah rezu + 45 ° okrúhly / plochy / štvorcový | 150 / 150x210 / 150 mm |
| rozsah rezu + 60 ° okrúhly / plochy / štvorcový | 90 / 90x100 / 90 mm    |
| výkon                                           | 1,2 / 1,5 kW           |
| napätie                                         | 400 V                  |
| hmotnosť                                        | cca 240 kg             |



ELMAG:  
**UFM 125 GTL Servodrives**  
Univerzálna fréзка

- POPIS STROJA:
- Jedinečná koncepcia „2 v 1“
- Otočná hlava UFM 125 GTL môže byť nastavená takmer v akomkoľvek uhle čo umožňuje frézovanie obrábaných povrchov a drážok aj v ťažkých podmienkach a polohách. Je vhodná na obrábanie veľkých povrchov obrábku. Prestavenie na horizontálnu frézku pozostáva z niekoľkých jednoduchých krokov.
- Otočná hlava s vlastným horizontálnym vretenovým držiakom na stĺpiku stroja. Vďaka vysokému výkonu pohonu sú tieto stroje vhodné na priemer frézy až do 150 mm. Centrálné mazanie a chladiaci systém s nádržou v podstavci stroja je v štandardnej výbave. Stroj UFM 125 GTL je vhodný aj pre nepretržitú prevádzku a obrábanie malých aj väčších obrobkov

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Technické údaje:                     | UFM 125 GTL                    |
| Frézovací výkon rovinná fréza        | 125 mm                         |
| Frézovací výkon stopková fréza       | 50 mm                          |
| Uplínanie vretena                    | ISO 50                         |
| Otáčky vertikálne vreteno / Stupne   | 60 – 1750 ot/min / 12 stupňov  |
| Otáčky horizontálne vreteno / Stupne | 60 – 1.800 ot/min / 12 stupňov |
| Výloženie vretena                    | 290 - 840 mm                   |
| Rozmer frézovacieho stola            | 1.325 x 360 mm                 |
| Rozsah otáčania frézovacej hlavy     | ± 180°                         |
| Zdvih stola                          | 470 mm                         |
| Rozmer frézovacieho stola            | 1.325 x 360 mm                 |
| Výkon motora                         | 5.500 W / 400 V                |

- ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE
- Plynulý pohon osí X / Y / Z prostredníctvom servomotorov
  - Rýchlopohyb osí X / Y / Z
  - Digitálny 3-osý ukazovateľ polohy SINO
  - Plynulé otočná frézovacia hlava
  - Automatické centrálné mazanie
  - LED osvetlenie stolika smerovača- súprava nástrojov



ELMAG:  
**Profi 1000/180 HD**  
Univerzálny sústruh

- POPIS STROJA :
- Model PROFI 1000/180 HD je robustný a stredne ťažký hrotový vretenový sústruh s vysokým tlmením vibrácií. Základňa a lôžko stroja sú zo šedej litiny. Vďaka svojim presným ložiskám a hmotnosti 1 200 kg beží obzvlášť hladko bez vibrácií. Stroj je navrhnutý pre náročnú nepretržitú prevádzku.

- ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE
- trojčelustové skľučovadlo RÖHM Ø 160 mm
  - skľučovadlo so štyrmi čelustami na čelnú dosku Ø 200 mm
  - upínacia doska Ø 320 mm
  - otočný hrot MK 3
  - pevná luneta
  - pohyblivá luneta
  - halogénová lampa stroja
  - ochrana skľučovadla sústruhu s bezpečnostným spínačom
  - rám podvozku / zásobník na triesky / priedel
  - set náradia
  - nožová hlava, systém Multifix „Set“

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Technické údaje:                    | Profi 1000/180 HD      |
| Vzdialenosť hrotov                  | 1000 mm                |
| Točný priemer nad suportom          | 210 mm                 |
| Točný priemer nad lôžkom stroja     | 360 mm                 |
| Max. točný priemer (bez mostíka )   | 508 mm                 |
| Priechod vretena                    | 40 mm                  |
| Otáčky / Počet rýchlostných stupňov | 40 – 1800 ot./min / 12 |
| Posuv pinoly                        | 120 mm                 |
| Kužel pinoly                        | MK 3                   |
| Priemer pinoly                      | 45 mm                  |
| Výkon motora                        | 2.400 W / 400 V        |
| Čerpadlo chladenia                  | 40 W                   |



DAVI:  
**MCA 2019**  
Plne hydraulická CNC zakružovačka plechov

- POPIS STROJA:
- 4-valcové ohybacie stroje sú najproduktívnejšie stroje na trhu a sú ideálne pre vysoký objem výroby a CNC automatizáciu. Jeden operátor môže vykonať celý proces ohýbania. Vďaka upnutiu a zaisteniu plechu medzi horným a dolným valcom je možné výrazne obmedziť rovné konce. Predohýbanie oboch koncov v procese ohýbania už nie je potrebné.

- VÝBAVA:
- 12" farebný grafický displej s dotykovým displejom
  - ovládanie „JoRoll-AIDED“ 8 ovládaných osí a online DIALKOVÉ ČÍTANIE
  - všetky valce brúsené a indukčne kalené (45-62 HRC)
  - set na ohýbanie kužela
  - hydraulické otváranie sklopného ložiska

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Technické údaje:             | MCA 2019           |
| pracovná dĺžka               | 2 000 mm           |
| priemer horného valca        | 190 mm             |
| ohýbaci výkon po celej dĺžke | 9 mm (400 N / mm2) |
| predohýbanie po celej dĺžke  | 6 mm (400 N / mm2) |
| poháňané valce               | 2                  |



**GRAULE | ZS 200N**  
Skracovača a pokosová píla

- Popis stroja:
- Píla sa vyznačuje prehľadnosťou pri rezaní, mimoriadne veľkým rozsahom rezania a rýchlym nastavením úkosu
- Vybavenie vystaveného stroja:
- hydraulická brzda
  - píla je naklopiteľná do strán pomocou ručného kolieska na ľavej strane stroja
  - HM-pilový kotúč na drevo 520x4,0x50 mm / Z 60 / WZ-neg.
- Technické údaje:
- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| max. priemer pil. kotúča | 520 mm       |
| otáčky                   | 2800 ot/min  |
| šírka rezu pri 90° / 45° | 420 / 295 mm |
| hmotnosť                 | 300 kg       |

SPECIALNA CENA  
€ 8.990,- bez DPH



**BECK | HS 300 Standard**  
Pracovný stôl

- Popis stroja:
- Pojazdný stôl s nožnicovým zdvíhaním so stabilným kovovým rámom a plechovou doskou. Služí na upínanie rozličných pracovných dosiek, má plynulé nastavenie pracovnej výšky a energeticke nezávislé hydraulické zariadenie, ovládané nožnou pákou.

- Technické údaje
- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| nosnosť          | 300 kg                 |
| výužitelný zdvih | 610 mm                 |
| celková výška    | 1010 mm                |
| podvozok         | 4 kolieska (2 brzdené) |
| hmotnosť         | 70 kg                  |

SPECIALNA CENA  
€ 1.050,- bez DPH

## Pomocníci do dielne