

**JEŠTĚ TEĎ**

**VYUŽIJTE ŠANCE!**

Skladové stroje k dodání během krátké doby



## ERODOVÁNÍ

- NeoSpark 3

## FRÉZOVÁNÍ

- Servomill® 6
- FPK 6
- MF 1 P 7

## STŘÍHÁNÍ

- Plasma-Jet AirPro 1530 K 11
- Water-Jet B 3020 11

## CNC SOUSTRUŽENÍ

- StarChip 3
- Roturn 3

## VRTÁNÍ

- R 40 V 13
- KSB 63 B 7
- SSB 50 F Super VT 7
- SSB 40 F Super 7

## NŮŽKY

- KMT B 2552 12
- KMT S 1553 12
- KMT B 2052 12
- KMT B 1253 12

## CNC FRÉZOVÁNÍ

- Vector 3-4
- Lupus 650 4
- X.mill 4

## ŘEZÁNÍ

- ABS 600 TNC 8
- ABS 325 S NC 8
- HB 560 L 8
- ABS 280 TG 8
- HB 280 T 8
- HB 150 9
- VB 585 A 9
- KKS 250 T 9

## OHÝBÁNÍ

- KRM ST 13
- SBS E 2540/1,5 13
- SB E 2060/2 26
- KPB 13-14

## SOUSTRUŽENÍ

- Servoturn® 5
- DL T 530/1500 5
- Sinus 400/1500 D 5
- LS 900 5

## BROUŠENÍ

- RSM 500 CNC 9
- RSM 1500 C 9
- HFS NC 10
- HFS 3063 F Advance 10
- KRA 75 T / KRA 75 10
- DSB 250 D 10
- FSM 14 S 11

## LISY

- KHP 28 NC 14
- KHP 40 NC 14

## Erodování

Drátový erodovací stroj CNC

### NeoSpark B 500 AC (Part No. 423160)

Délka pojezdu osy X 600 mm  
Délka pojezdu osy Y 400 mm



## CNC Soustružení

CNC soustruh s plochým lůžkem

### StarChip 560 L (Part No. 182296)

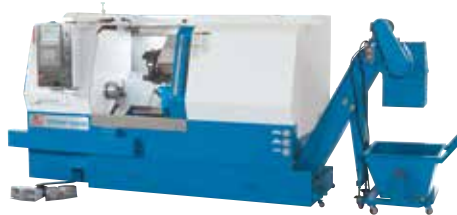
Oběžný průměr nad ložem (max.) 560 mm  
Délka obrobku (max.) 1.000 mm



Soustruh s šikmým ložem CNC

### StarChip 400 B/960 (Part No. 421518)

Oběžný průměr nad ložem (max.) 610 mm  
Šířka hrotů 960 mm



Soustruh s šikmým ložem CNC

### Roturn 402 C (Part No. 180628)

Oběžný průměr stroje nad ložem 400 mm  
Délka obrobku (max.) 430 mm



## CNC Frézování

Vertikální obráběcí centrum CNC

### Vector 1200 M (Part No. 181340)

Délka pojezdu osy X 1.220 mm  
Délka pojezdu osy Y 600 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## Vector 1000 M (Part No. 423514)

Délka pojezdu osy X 1.000 mm

Délka pojezdu osy Y 550 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## Vector 850 M (Part No. 423513)

Délka pojezdu osy X 850 mm

Délka pojezdu osy Y 550 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## Lupus 650 (Part No. 422240)

Délka pojezdu osy X 1.280 mm

Délka pojezdu osy Y 670 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## X.mill 1000T (Part No. 423444)

Délka pojezdu osy X 1.000 mm

Délka pojezdu osy Y 550 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## X.mill 800T (Part No. 423501)

Délka pojezdu osy X 800 mm

Délka pojezdu osy Y 520 mm



Vertikální obráběcí centrum CNC

## X.mill 400 (Part No. 181359)

Délka pojezdu osy X 400 mm

Délka pojezdu osy Y 230 mm



## Univerzální soustruh

### Servoturn® 500/2000 (Part No. 300833)

Rozstaw klůw 1.950 mm  
Šřednica obrábění nad ložem 500 mm  
Przesuw osi Z1 100 mm



### Servoturn® 500/1500 (Part No. 300832)

Rozstaw klůw 1.450 mm  
Šřednica obrábění nad ložem 500 mm  
Przesuw osi Z1 100 mm



### Servoturn® 500/1000 (Part No. 300831)

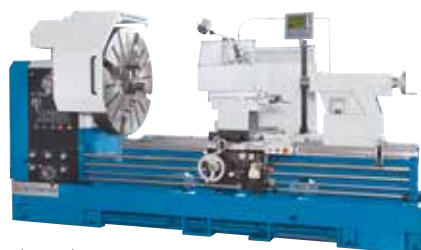
Rozstaw klůw 950 mm  
Šřednica obrábění nad ložem 500 mm  
Przesuw osi Z1 100 mm



## Těžký soustruh

### DL T 530/1500 (Part No. 870531)

Šřednica obrábění nad ložem 1.300 mm  
Przesuw osi Z1 250 mm



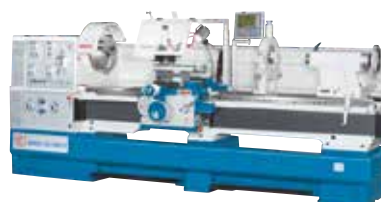
(bez CE)



## Přesný soustruh

### Sinus 400/1500 D (Part No. 300015)

Šřednica obrábění nad ložem 800 mm  
Délka obrobku (max.) 1.500 mm



## Soustruh pro strojní dílnu

### LS 900 (Part No. 470561)

Oběžný průměr nad ložem 320 mm  
Przesuw osi Z1 95 mm





Servokonvenční víceúčelová frézky

## Servomill® UFM 8 V (Part No. 801255)

Rozměry stolu 1.600 x 320 mm  
Dráha pojezdu - osa X 1.300 mm



Servokonvenční univerzální frézky

## Servomill® UWF 15 (Part No. 301258)

Rozměry stolu 2.000 x 500 mm  
Dráha pojezdu - osa X 1.400 mm



## Servomill® UWF 10 (Part No. 301256)

Rozměry stolu 1.235 x 460 mm  
Dráha pojezdu - osa X 900 mm



Servokonvenční univerzální frézky

## Servomill® UWF 5 (Part No. 801254)

Rozměry stolu 1.600 x 320 mm  
Dráha pojezdu - osa X 1.300 mm



Nástrojová frézka

## FPK 6.3 (Part No. 302341)

Rozměry stolu 450 x 850 mm  
Dráha pojezdu - osa X 600 mm



Nástrojová frézka

## FPK 4.3 (Part No. 302340)

Rozměry stolu 400 x 800 mm  
Dráha pojezdu - osa X 500 mm



## Frézování

### Víceúčelová frézka

#### **MF 1 P** (Part No. 301219)

Stolní upínací plocha 1.060 mm x 230 mm  
Dráha pojezdu - osa X 670 mm



## Vrtání

### Radiální vrtačka

#### **R 40 V** (Part No. 101557)

Vyložení 300 - 1300 mm  
Vrtací výkon 40 mm

#### **R 40 V** (Part No. 801556)

Vyložení 300 - 1300 mm  
Vrtací výkon 40 mm  
Předváděcí stroj s plnou zárukou



### Vrtačka se skříňovým stojanem

#### **KSB 63B** (Part No. 101695)

Stolní upínací plocha 650 x 550 mm  
Vrtací výkon 63 mm



### Sloupová vrtačka

#### **SSB 50 F Super VT** (Part No. 101673)

Stolní upínací plocha 580 x 460 mm  
Vrtací výkon 50 mm



### Sloupová vrtačka

#### **SSB 40 F Super** (Part No. 862335)

Stolní upínací plocha 540 x 440 mm  
Vrtací výkon 40 mm



Plně automatická pásová pila

## ABS 600 TNC (Part No. 152825)

Řezný výkon 0° (kruh) 600 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 850 x B 600 mm



Plně automatická pásová pila

## ABS 325 H NC (Part No. 423502)

Řezný výkon 0° (kruh) 325 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 400 mm x B 315 mm



Poloautomatická pásová pila

## HB 560 L (Part No. 152811)

Řezný výkon 0° (kruh) 560 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 750 mm x B 550 mm



Horizontální pásová pila

## HB 280 TG (Part No. 152827)

Řezný výkon 0° (kruh) 280 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 320 mm x B 280 mm

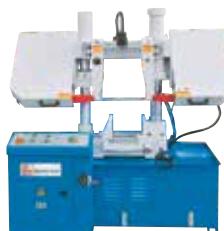


Horizontální pásová pila

## HB 280 T (Part No. 152826)

Řezný výkon 0° (kruh) 280 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 280 mm x B 280 mm





## Řezání

Horizontální dílenské pásové pily

**HB 150** (Part No. 152822)

Řezný výkon 0° (kruh) 150 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 120 mm x B 200 mm



Vertikální pásová pila

**VB 585 A** (Part No. 102643)

Rozměry stolu 700 x 660 mm

Řezný výkon výška x vyložení 336 x 585 mm



Kotoučová pila pro řezání za studena

**KKS 250 T** (Part No. 102119)

Řezný výkon 0° (kruh) 60 mm

Řezný výkon 0° (pravoúhlý) L 75 mm x B 45 mm



## Broušení

Bruska nakulato CNC

**RSM 500 CNC** (Part No. 800016)

Broušený průměr 150 mm

Broušená délka 500 mm



Konvenční bruska nakulato

**RSM 1500 C** (Part No. 302446)

Broušený průměr 8 - 320 mm

Broušená délka 1.000 mm



## Rovinná bruska s řízením NC

### HFS 104 NC (Part No. 122425)

Rozsah broušení (max.) 1.020 x 400 mm  
Dráha pojezdu - osa X 1.120 mm

### HFS 73 NC (Part No. 122420)

Rozsah broušení (max.) 720 x 300 mm  
Dráha pojezdu - osa X 800 mm



## Brusky naplocho

### HFS 3063 F Advance (Part No. 124932)

Dráha pojezdu - osa X 765 mm  
Dráha pojezdu - osa Y 340 mm



## Bruska

### KRA 75 T (Part No. 170202)

Výkon motoru 2,2 / 2,8 kW  
Broušený průměr 20 - 76 mm



## Bruska

### KRA 75 (Part No. 802860)

Výkon motoru 2,5 / 3,3 kW  
Broušený průměr 20 - 76,1 mm  
Demonstrační model



## Bruska na spirálové vrtáky

### DSB 250 D (Part No. 812152)

Počet otáček 2.950 1/min  
Rozměry brusných kotoučů 250 x 32 x 30 mm



## Broušení

Bruska na stopkové frézy

### FSM 14 S (Part No. 112805)

Výkon motoru hlavního pohonu 0,16 kW  
Broušený průměr 4 - 14 mm



## Cięcie

Zařízení pro plazmové řezání

### Plasma-Jet AirPro 1530 K (Part No. 422330)

Délka řezání 3.050 mm  
Šířka řezání 1.550 mm

- Kompaktní, jednoduché provedení pro malé prostorové nároky a bezproblémovou změnu stanoviště
- Vysoká kvalita řezu díky německé technologii Kjellberg - Dimenzováno pro zdroje vzduchové plazmy, minimální provozní náklady
- Minimální nároky na údržbu



Portálové zařízení pro řezání vodním paprskem

### Water-Jet B 3020 (Part No. 423487)

Délka řezu / délka pojezdu osy Y 2.050 mm  
Šířka řezu / délka pojezdu osy X 3.050 mm

- Oboustranně poháněný strojní most
- Vysoce kvalitní lineární vedení na všech osách
- Samostatně stojící řezací stůl s vysokou nosností
- Ovládání BECKHOFF CX5130
- CAM Software ControNest



## Strojní tabulové nůžky

### **KMT S 2552** (Part No. 133613)

Pracovní délka 2.550 mm  
Tloušťka plechu základní oce 0,1 - 2,5 mm



### **KMT S 1553** (Part No. 133611)

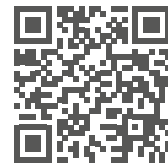
Pracovní délka 1.550 mm  
Tloušťka plechu základní oce 0,1 - 3 mm



## Strojní tabulové nůžky

### **KMT B 2052** (Part No. 133643)

Pracovní délka 2.050 mm  
Tloušťka plechu základní oce 0,8 - 2 mm



### **KMT B 1253** (Part No. 133640)

Pracovní délka 1.250 mm  
Tloušťka plechu základní oce 0,8 - 3 mm



Motorická tříválcová zakružovačka

## KRM ST 30/5 (Part No. 130786)

Pracovní délka 3.050 mm  
Tloušťka plechu (max.) 5 mm



## KRM ST 20/7 (Part No. 130782)

Pracovní délka 2.050 mm  
Tloušťka plechu (max.) 7 mm



Ruční ohýbačka s výkyvným ramenem

## SBS E 2540/1,5 (Part No. 131371)

Pracovní délka 2.540 mm  
Tloušťka plechu (max.) 1,5 mm



Hydraulická ohýbačka prstenců a profilů

## KPB 81 (Part No. 131200)

Průměr hřídele 80 mm  
Rychlost ohýbání 4,2 m/min



Hydraulická ohýbačka profilů

## KPB 65H (Part No. 131149)

Průměr hřídele 65 mm  
Rychlost ohýbání 9,3 m/min



## KPB 40H (Part No. 130136)

Průměr hřídele 40 mm  
Rychlost ohýbání 9,3 m/min





## Ohýbání

Hydraulická ohýbačka prstenců a profilů

### KPB 45 (Part No. 131150)

Průměr hřídele 50/40 mm  
Rychlost ohýbání 3,3 m/min



## Lisy

Hydraulische horizontale Biege- und Richtpresse mit NC-Steuerung

### KHP 28 NC (Part No. 831547)

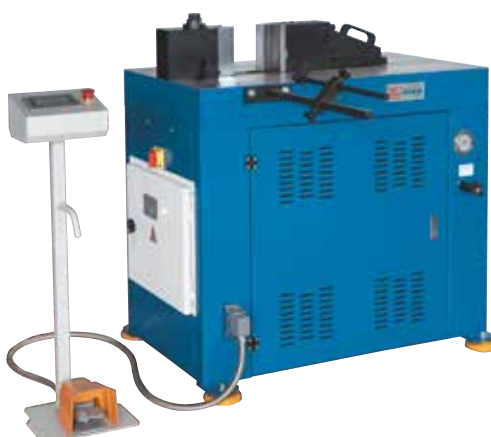
Tlakový výkon 28 t  
Zdvih osa Y 180 mm



Horizontální ohýbací a rovnací lis

### KHP 40 NC (Part No. 130611)

Tlakový výkon 40 t  
Zdvih osa Y 250 mm





## Vše pro kovoobrábění pod jednou střechou

V podnikové centrále naleznou zákazníci na výstavní ploše 16 000 m<sup>2</sup> stroje a technologie ze všech oblastí třískového obrábění a tváření plechů, připravené k předvedení a k dodání v krátkých termínech.



### Centrála firmy Wasbek

**KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH**

Schmalenbrook 14  
24647 Wasbek/Neumünster

Tel. **+49 4321 - 609-0** • Fax +49 4321 - 68900

**info@knuth.com**

Otevírací doba: Po. – Čt. 08.00 – 17.00 hod.  
Pá. 08.00 – 15.00 hod.  
Sobota: dle dohody

### Pobočka Süd

**verkauf-sued@knuth.com**

**KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH**

Alemannenstr. 19  
85095 Denkendorf bei Ingolstadt  
Tel. 08466 - 9419-0 • Fax 08466 - 9419-30



### Obchodní a servisní zastoupení pro ČR a SR :

Kovostrojservis, spol. s r.o., U Panasonicu  
530 06 Pardubice - Staré Čivice, Česká republika  
Mobil: + 420 724 981 846, Tel. : + 420 465 423 151,  
Fax: + 420 465 423 151

### Péče o zákazníky v Německu

**Berlin + nové spolkové země**

Tel. +49 4321 - 609-155 • Fax +49 4321 - 609-194  
**verkauf-ost@knuth.com**

**PSČ 20000 - 38999**

Tel. +49 4321 - 609-1112 • Fax +49 4321 - 609-195  
**verkauf-nord@knuth.com**

**PSČ 40000 - 69999**

Tel. +49 4321 - 609-1111 • Fax +49 4321 - 609-194  
**verkauf-west@knuth.com**

**PSČ 70000 - 79999**

Tel. +49 4321 - 609-122 • Fax +49 4321 - 68900  
**verkauf-suedwest@knuth.com**

**PSČ 80000 - 97999**

Tel. +49 8466 - 9419-0 • Fax +49 8466 - 9419-30  
**verkauf-sued@knuth.com**

### Péče o zákazníky v oblasti exportu

Tel. +49 4321 - 609-1116 • Fax +49 4321 - 609-197  
**sales-export@knuth.com**

### Péče o zákazníky ze společenství nezávislých států / Ruska

Tel. +49 4321 - 609-1115 • Fax +49 4321 - 609-197  
**sales-cis@knuth.com**

Jednatel: Karsten Knuth, Philip Knuth, Kristian Knuth  
Právní forma: Společnost s ručením omezeným (s.r.o.)  
Rejstříkový soud: Obvodní soud Kiel  
Obchodní rejstřík: HRB 1554  
DIČ: DE 214088559



## Certifikovaná kontrola kvality Vašich strojů KNUTH

Servis bez kompromisů

### Spolehlivý servis po celém světě

Náš jednotný celosvětový servis zajistí, že budete moci potenciál Vašeho stroje využít naplno. Nechejte svá přání od instalace, přes údržbu až po opravy a upgrade rychle a odborně vyřešit naše kvalifi-

kované zaměstnance. Síť dodavatelů náhradních dílů a dílů podléhajících opotřebení a hlavní sklad v naší centrále ve Wasbeku zaručují navíc vysokou dostupnost.

- Montáž - uvedení do provozu - zaškolení
- Prohlídka a údržba

- Zaškolení uživatele a údržby
- Oprava a náhradní díly



Vytvoření stroje  
KNUTH



### Zažijte naše stroje v akci!

S naším YouTube kanálem KNUTH obráběcí stroje budete informováni o všech novinkách a vývoji.



**Vaše kontaktní osoba:**  
**Josef Fidler**



Mobil : + 420 724 981 846  
Tel. : + 420 465 423 151  
Fax : + 420 465 423 151  
E-Mail : [j.fidler@knuth.cz](mailto:j.fidler@knuth.cz)