





HOL-Monta spol.s.r.o - tovární areál v Praze Hostivaři



BRUSKY HOL-MONTA

Kdo jsme...

Společnost HOL-Monta s.r.o. byla založena v roce 1992.

Majitel a největší část cca 30 pracovníků pochází z původního národního podniku TOS-Hostivař. Dnes vyrábí HOL-Monta v novém továrním areálu, který byl slavnostně otevřen v roce 2003. Rozšíření je plánováno v letech 2006/2007.

Čím se zabýváme...

HOL-Monta vyrábí s navázáním na konstrukci TOS a vlastních nových vývojů, brusky vnějších válcových ploch a univerzální hrotové brusky. Přitom je respektován stav techniky, stejně jako použití moderního řízení CNC a vynikajících strojních komponentů.

Co nabízíme...

HOL-Monta má široký výrobní program, od velkých brusek na válce a hřídele až k malým univerzálním hrotovým brusům. K dodavatelskému programu náleží jak vybavení, prováděná podle požadavků zákazníka, tak také všechny potřebné výkony až po opravy, rekonstrukce a dodatečná vybavení hrotových brusek v rozsahu celého výrobního programu HOL-Monta a TOS.



Naše velké...



BHE/UB 63-5000

Možnosti:

Flexibilní broušení středních až těžkých válců a hřídelů

Těžká strojní konstrukce s proměnným umístěním brusného kotouče

Provedení s jedním nebo dvěma brusnými vřeteníky

Řízení CNC – Siemens 840Di s dílenským programováním a zadáváním podle DIN/ISO

Řízení v cyklech – Kavalír K51

Uložení brusných vřeten hydrodynamické nebo ve valivých ložiskách pro $V_s = 33$ až 50 m/s

Dílčí nebo úplné zakrytí s odsáváním brusné mlhy

Dynamické vyvažování, měřicí a chladicí technika od významných výrobců

Technické údaje

UB 63

<i>Rozteč hrotů</i>	<i>mm</i>	<i>2000 – 3000 – 4000 – 5000 – 6000*</i>
<i>Průměr broušeného válce, max.</i>	<i>mm</i>	<i>630 - 850 – 1000</i>
<i>Max. hmotnost mezi hroty</i>	<i>kg</i>	<i>2000 – 3000*</i>
<i>Max. hmotnost – letmé upnutí</i>	<i>kg</i>	<i>250</i>
<i>Průměr brusného kotouče</i>	<i>mm</i>	<i>750 – 900* - 1060*</i>
<i>Pohon vřetene</i>	<i>kW</i>	<i>22 – 2 x 22</i>
<i>Řízení</i>	<i>CNC</i>	<i>Siemens 840Di + Kavalír K5 1/2</i>

** Zvláštní provedení*

Naše středně velké...



UB 50-2000

Možnosti:

Broušení lehkých až středně těžkých hřídelů a strojních součástí

Broušení vnější i vnitřní

Proměnná velikost brusného kotouče a umístění vlevo nebo vpravo

Řízení CNC – Siemens 840Di nebo řízení v cyklech - Kavalír K51

Uložení brusného vřetene hydrodynamické nebo ve valivých ložiskách pro $V_s = 33$ až 63 m/s

Dílčí nebo úplné zakrytování s odsáváním brusné mlhy

Pružná úprava přídatných komponentů

UB 50 – 40 – 32

Technické údaje

1000 – 1500 – 2000 – 3000 – 4000*	mm	rozteč hrotů
320 – 400 – 500	mm	průměr broušení, max.
500 – 600*	kg	max. hmotnost mezi hroty
100	kg	max. hmotnost - letmé upnutí
500 – 600	mm	průměr brusného kotouče
11 - 15	kW	pohon vřetene
Siemens 840Di – Kavalír K5 1/2	CNC	řízení

* Zvláštní provedení

Naše malé...



UB 25 - 1000

Možnosti:

Kompaktní konstrukce pro malé až střední rozměry broušených předmětů.

Ruční nebo automatické broušení

Volitelná velikost brusného kotouče, jeho uložení a umístění

Řízení CNC – Siemens 840 Di

Broušení vnitřní i vnější.

Dílčí nebo úplné zakrytování s odsáváním brusné mlhy

Dynamické vyvažování, měřicí a chladicí technika od významných výrobců

Pružná úprava přídatných komponentů

Technické údaje		UB 16	/	UB 25
Rozteč hrotů	mm	250	/	630 – 1000
Průměr broušení, max.	mm	180	/	250
Max. hmotnost mezi hroty	kg	50	/	250
Max. hmotnost – letmé upnutí	kg	19	/	50
Průměr brusného kotouče	mm	300 – 400*	/	400 – 500 – 600
Pohon vřetene	kW	4	/	9 - 11 - 15
Řízení	CNC	Siemens 840Di + Kavalír K5 1/2		

* Zvláštní provedení



Řídicí panel 840Di



Řídicí panel K51

Řízení

- CNC Siemens 840Di
- CNC Kavalír K5 1/2



Axiální ustavení
Marposs T25



Procesní měřidlo
Marposs nebo Amest



Procesní měřidlo



Pohled na zadní část stroje

Kontakt



HOL/Monta, s.r.o.
Radiova 1431/2a
102 00 Praha 10 – Hostivař
Česká republika

Tel.: +420 272 706 555 - Sekretariát
+420 272 706 556 - Technik
+420 602 232 616 - GL

Fax: +420 272 720 561

Mail: hol-monta@post.cz - Technik
lubos@hol-monta.com - GL, Pan Holub

Internet: www.hol.monta.com



[BRUSKY HOL-MONTA](http://www.hol-monta.com)