



in

SPLOŠNO - KRIVILNI STROJI s DROGOM

MAŠINE za SAVIJANJE CEVI sa TRNOM



ABM 76 CNC-3 Tube Bending Machine



ABM 76 CNC-1

ABM 76 NC

ABM 50 CNC

ABM 38 CNC

Napredna tehnologija pri krivljenju cevi, velika enostavnost, visoka učinkovitost.

Serija strojev za upogibanje cevi ABM, ki jih proizvaja AKYAPAK z "visoko tehnologijo" iz sestavnih delov najboljše kakovosti, za različne dolžine, zagotavlja odlične rezultate za operacije upogibanja cevi do premera cevi 38, 50, 76 mm. Stroji AKBEND ABM, ki lahko upogibno mehko jeklo, nerjavno jeklo, aluminij in podobni upogljivi materiali v enostavnih in zapletenih oblikah so prednostna izbira proizvajalcev avtomatizacije, pohištva, hlajenja in ogrevanja, izolacije in podobnih, ki ciljajo na visoko kakovost svoje proizvodnje.

ABM CNC stroji za upogibanje cevi izvajajo operacije upogibanja samodejno enega za drugim v več korakih, kar uporabnikom zagotavlja enostavnost in učinkovitost. Stroški serijske proizvodnje ali enojnih upogibnih operacij se znatno znižajo. Programiranje in uporaba programov je precej uporabniku prijazna in enostavna. Edina stvar, ki jo morajo narediti uporabniki, je, da napeljejo cevi skozi stroje in izberejo želeni program krivljenja.

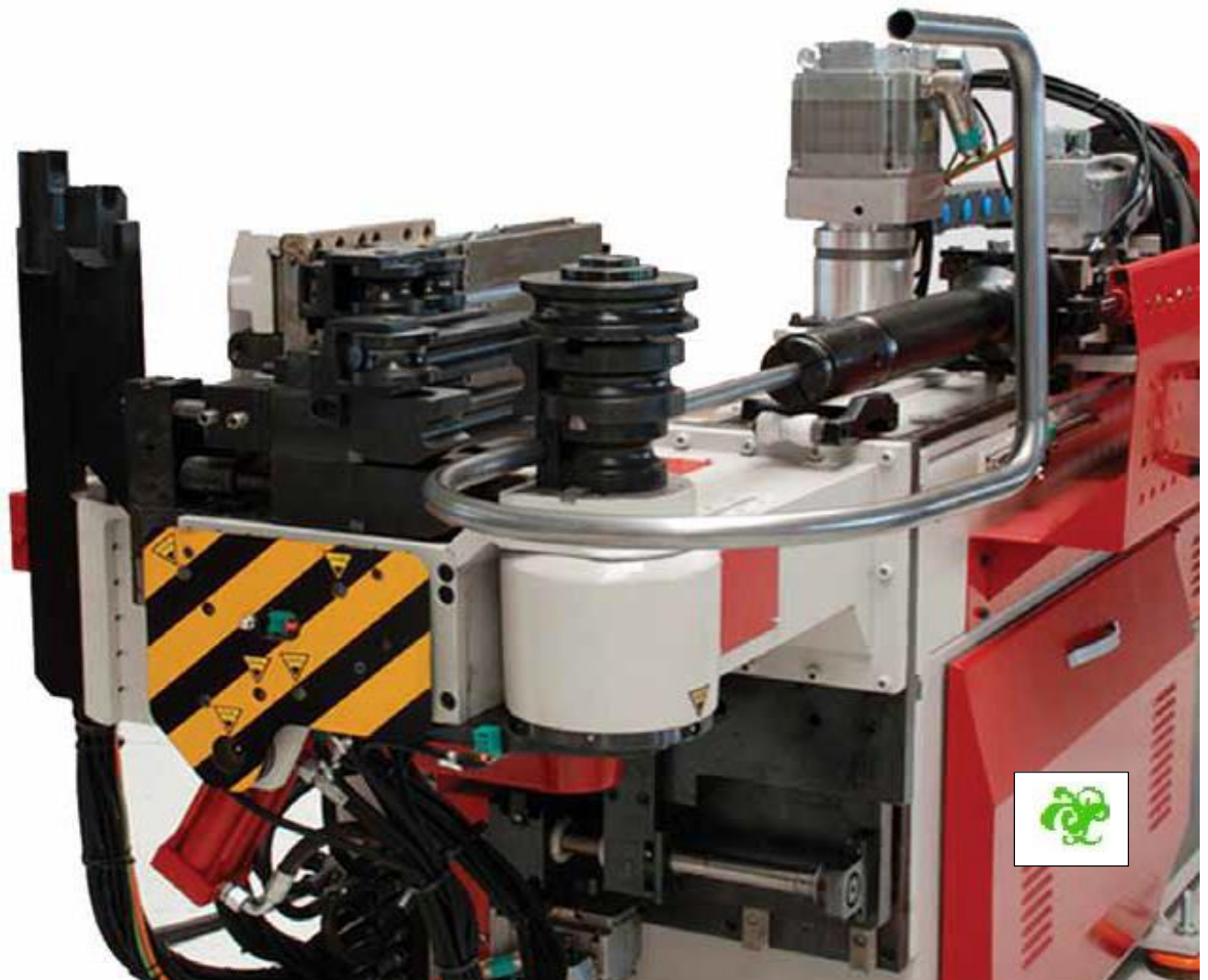
Napredna tehnologija savijanja cijevi, velika lakoća, visoka efikasnost.

ABM serija mašina za savijanje cevi, koju proizvodi AKYAPAK sa "High Technology" od najkvalitetnijih komponenti asortimana, za različite dužine, daje odlične rezultate za operacije savijanja cevi sa prečnikom cijevi do 38, 50, 76 mm. AKBEND ABM mašine koje mogu savijati meki čelik, nerđajući čelik, aluminijum i slični savitljivi materijali u jednostavnim i složenim oblicima, prioritetni su izbori proizvođača automatike, nameštaja, rashladno-grejnih, izolacionih i sličnih proizvođača koji ciljaju na visok kvalitet za svoju proizvodnju.

ABM CNC mašine za savijanje cevi realizuju operacije savijanja automatski jednu po jednu u više koraka, što korisnicima pruža lakoću i efikasnost. Troškovi serijske proizvodnje ili pojedinačnih operacija savijanja značajno su smanjeni. Programiranje i upotreba programa je prilično laka / jednostavna. Jedino što korisnici moraju da urade je da provuku cevi kroz mašine i izaberu željeni program rada savijanja.

STROJI ZA ZVIJANJE CEVI S TRNOM

ABM 76 CNC-3



Napredna tehnologija za upogibanja cevi, enostavno delo, visok izkoristek.

ABM serija strojev za upogibnih cevi, ki ga proizvaja YAPAK z "visoko tehnologijo" od komponent s najboljšo kakovosti v področju različnih dolžinah, omogoča odlične rezultate za krivljenje cevi, upogibanja do 38, 50,76 mm, premer cevi. AKBEND ABM stroji, lahko krivijo mehko jeklo, nerjaveče jeklo, aluminij in podobne



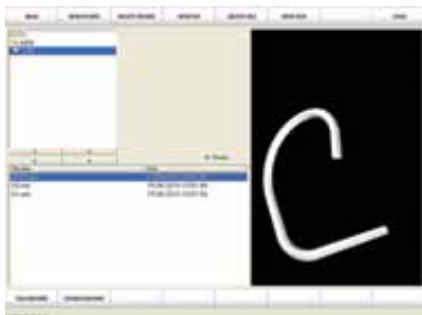
upogibljive materiale v preprostih in kompleksnih oblikah, so na izbiro za avtomatiko, pohišstvo, hlajenje, ogrevanje, izolacije, ograje, izpušne cevi v avto-moto industriji in podobni proizvajalci, kateri imajo visoke cilje kakovosti za svoje produkte. ABM CNC cevni upogibni stroji spoznajo operacije krivljenja, samodejno, enega ali v več korakih, ki zagotavlja lahkotnost in učinkovitost za uporabnike. Serijske produkcije ali posamezne so stroški " znatno zmanjšani". Programiranje in uporaba programov uporabniku enostavna in prijazna. Edina stvar, ki jih je treba uporabniku opraviti je, da krmi cevi skozi stroje in izberite program za operacije krivljenja, katere oblike želi storiti.



ABM 76 CNC-3 stroj za upogibanje cevi, lahko ukrivi cevi do premera 76 mm, z visoko kakovost in natančnosti. Ta stroj z servo nadzorovan, zagotavlja da so možna tri nivoja operativnega orodja. ABM 76 CNC-3 z izboljšano funkcijo CNC ti lahko uresniči samodejno upogibanje velik korakov s različnim radiem in preprečuje zapravljanje časa, ter povečuje učinkovitost.

Tehnične lastnosti ;

- Upogibanje, premika naprej, odlaganje in obračanja OSI » Z « s servo nadzorom
- Kontrola servo sposobnosti in hitrosti osi iz nadzorne plošče
- Osi podprte s hidravliko
- Nadzor s Footo pedalo
- Korak za korakom in zmožnost popolnoma samodejnega delovanja
- Tri linije orodja za operativno sposobnost
- Matrice se lahko izdelajo za vsako zahtevano velikosti
- Operativna sposobnost s /ali brez trna.
- Enostavne ali kompleksne oblike zvijanja za jeklo, nerjavno jeklo, aluminij in podobni materiali za upogibanje
- Možnost upogibanja daljših cevi od dolžine stroja (to ni za vse premere)
- Pridobitev neomejenega kota, možen pri tekočem sistemu
- Spiral upogibanje (le v nekaterih premerih)
- Hladilnik hidravličnega olja
- Samodejno mazanje vretena
- Praktični vmesnik program, pripravljen v Akyapak
- Možnost Programa v YBC načinu
- Dolžina cevi se lahko izračuna po Top Art programu
- Predlog krmilnega sistema
- Predogled napisanega programa v 3D
- 15" barvni zaslon na dotik PC.
- Zagon serijske proizvodnje po treningu s kratkim obdobjem
- Akyapak storitev vse zagotavljanja
- Primeren za CE, ISO 9001-2008, TSEK in TURQUM, certifikati.



ABM 76 CNC-1



Tehnične lastnosti :

- Visoka kakovost sistema hidravličnega upogibanja
- Vse osi s hidravlično podporo
- Servo osi za nadzor vlečenja in obrača cevi
- Servo kontrola osi hitrosti s nadzorne plošče
- Foto pedal za nadzor
- Popolnoma samodejno delovne in korak za korakom
- En nivo orodja (matrice) za operativno sposobnost
- Matrice različne za vsako zahtevano velikost
- Operativna sposobnost z / brez trna.
- Enostavne ali kompleksne oblike zvitij za jeklo, nerjavno jeklo, aluminij in podobni upogljivi materiali
- Samodejno mazanje vretena
- Hladilnik hidravličnega olja
- Praktični vmesnik program, pripravljen v Yapak
- Možnost programa v YBC načinu
- Dolžina cevi se lahko izračuna s Top Art programu
- 3D predogled napisanega programa
- 15" barvni zaslon na dotik PC
- Zagon serijske proizvodnje po treningu v kratkem času
- Akyapak storitve vse zagotavlja
- Primeren za CE, ISO 9001-2008, TSEK in TURQUM normami, CERTIFIKAT

ABM 76 CNC-1 Upogibni stroj za krivljenje cevi lahko hidravlično ukrivi cevi do 76 mm premer z visoko kakovostjo. Ta zmogljiva naprava z izboljšano CNC funkcijo, kateri samodejno spozna korake krivljenja, preprečuje zapravljanje časa, in povečuje učinkovitost.



ABM 76 NC



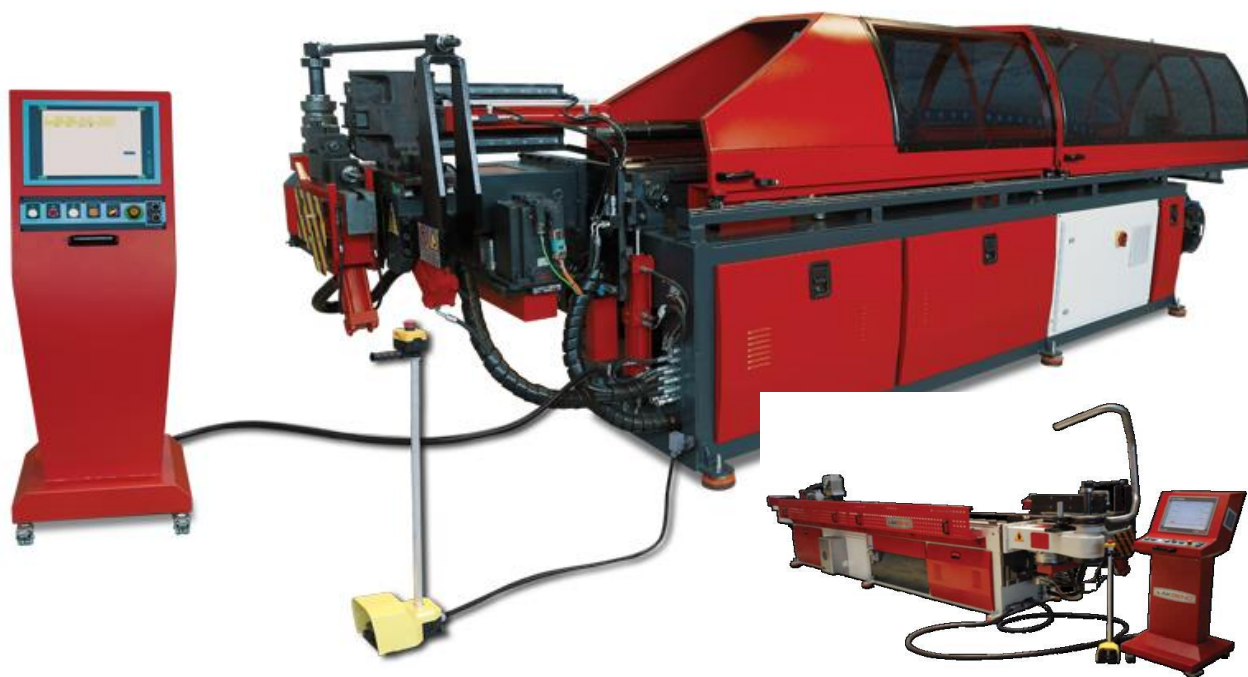
ABM 76 NC stroj, lahko ustvari krivljenje cevi do premera cevi 76 mm, pod nadzorom NC sistema. Ta model prihaja v osprej, s tem, da bolj ekonomična izbira, izvedba.

Tehnične lastnosti :

- Visoka kakovost hidravličnega upogibnega sistema
- Hidravlične gnane osi
- Premik cevi naprej je ročno
- Servo kontrola osi hitrosti s nadzorne plošče
- Nadzor s Foto pedalo
- En nivo orodja (kalupa) za operativno sposobnost
- Matrice se lahko predložijo za vsako zahtevano velikosti
- Operativna sposobnost z / brez trna
- Enostavne ali kompleksne oblike krivljenja za jeklo, nerjavno jeklo aluminij in podobne upogljive materiale
- Zmanjšanje stroškov za serijske produkcije, velike količine ali v posameznih operacijah
- Samodejno mazanje vretenu
- Hladilnik hidravličnega olja
- Praktični vmesnik program, pripravljen v Yapak-u
- PLC nadzorni sistem
- Dolžina cevi se lahko izračuna v skladu s programom dela
- 3D predogled napisanega programa
- Sposobnost programiranja v načinu YBC
- 15" barvni zaslon na dotik plošče PC
- Zagon serijsko proizvodnje po kratkem obdobju.treninga
- Akyapak storitev vse zagotavljajo.
- Primeren za CE, ISO 9001-2008, TSEK in TURQUM normami, CERTIFIKAT.



ABM 50 CNC





Tehnične lastnosti :

- Upogibanje, premikanje naprej, odlaganje in obračanja s servo nadzorom
- Neomejena pridobitev kota s možnosti z tekočega sistema.
- Spiral upogibanje (le v nekaterih premerih)
- Nadzor osi s servo hitrosti iz nadzorne plošče
 - Sistem za prebijanje cevi
 - Hidravlična podpora osi
 - Samodejno mazanje vretena
 - Nadzor s Foto pedalo
 - Hladilnik hidravličnega olja
- Korak za korakom in zmožnosti popolnoma samodejnega delovanja
- Praktični vmesnik program, pripravljen v Akyapak-u
- Možnost krivljenja cevi daljših kot je dolžina stroj (to ni za vse premere)
- Možnost programiranja v YBC načinu.
- Tri nivoja orodja (kalupa) za operativno sposobnost
- Dolžina cevi se lahko izračuna po Top Art programu
- Matrice se lahko predložijo za vsako zahtevano velikost
- 3D predogled napisanega programa
- Operativna sposobnost z / brez trna
- 15" barvni zaslon na dotik PC
- Enostavne ali kompleksne oblike krivljenja za jeklo, nerjaveče jeklo, aluminij in podobne upogibljive materiale.
- Zagon serijske proizvodnje po kratkem obdobju treninga
- Akyapak storitev vse zagotavlja
- Primeren za CE, ISO 9001-2008, TSEK in TURQUM normami, CERTIFIKAT.

ABM 50 CNC upogibni stroj za cevi, odlično krivi do fi 50 mm premera cevi, in zagotavlja enostavnost za postopek krivljenja. Delovanje krivljenja s CNC tehnologijo s softverjem Akyapak in njegovimi visoko naprednimi programi/funkcijami.

ABM 38 CNC



S YAPAK ABM 38 CNC Strojem za krivljenje cevi, boste dobili odlične rezultate s upogibanjem svoje cevi do 38 mm, premera. Operativne in funkcionalne sposobnosti stroja še nikoli niso bile toliko enostavne in tehnološki popolne, saj ko je YAPAK razvil ta ABM 38 Model CNC T. Boste dobili prednost, velikega povečanja učinkovitosti in boste mogli povečati možnosti za pridobivanje rezultatov visoke kakovosti iz vaših proizvodnih procesov.





Tehnične lastnosti :

- Upogibanje, premik naprej, odlaganje in obračanja z servo nadzor sistema
- Neomejeno pridobitev kotov s možnosti iz tekočega
- Sposobnost nadzor osi servo hitrosti iz nadzorne plošče
- Spiralno upogibanje (le v nekaterih premerih)
- Hidravlična podpora osi
- Sistem za prebijanje cevi
- Nadzor s Foto pedalo
- Samodejno mazanje vretena
- Korak za korakom in zmožnosti popolnoma samodejnega delovanja
- Hladilnik hidravličnega olja
- Praktični vmesnik programov, pripravljen v Akyapak-u
- Tri nivoja orodja (kalupov) za operativno sposobnost
- Možnost programiranja v YBC načinu.
- Matrice se lahko predložijo za vsako zahtevano velikost
- Dolžina cevi se lahko izračuna s Top Art programom
- Operativna sposobnost z / brez trna
- 3D predogled napisanega programa
- Enostavne ali kompleksne oblike krivljenja za jeklo nerjavno jeklo, aluminij in podobnih materialov za upogibanje
- PC 15" barvni zaslon na dotik
- Zagon serijske proizvodnje po kratkem obdobju treninga
- Možnost krivljenje cevi daljših dolžina kot je stroj (to ni za vse premere).
- Yapak storitev vse zagotavlja
- Primeren za CE, ISO 9001-2008, TSEK in TURQUM normami, certifikat.



Omogoča zvijanje in upogibanje resničnih postopkov.

Tehnične informacije

Splošne informacije					Delovna hitrost			Delovne tolerance			Hidravlični sistem		
ABM Oznaka stroja	Maksimalni fi krivljenja	Maksimalna debelina stene	Mak. stopinj (°) kivljenja	Mak. upogi. radij	Hitrost hranjenja	Hitrost rotacije	Hitrost krivljenja	Hranjenje	Rotacija	Krivljenje	Hidravl. Moč motorja	Maks. tlak hidrav.	Prostornina rezervoarja
Enote mere	mm	mm	°	mm	mm/sec	° /sec	° /sec	mm	°	°	KW	bar	L
ABM76 CNC 3	76	3	180	260	max.1000	200	30	0,1	±0.1	±0.5	7,5	180	120
ABM76 CNC 1	76	3	180	260	max.1000	150	30	0,1	±0.1	±0.5	7,5	180	120
ABM76 NC	76	3	180	260		100	30		±0.1	±0.5	7,5	180	120
ABM50CNC	50	3	180	170	max.1000	200	max.90	±0.1	±0.1	±0.1	7.5	140	120
ABM38CNC	38	2	180	150	max. 1000	200	max.90	±0.1	±0.1	±0.1	5.5	140	120

ZASTOPNIK za PODROČJE EX YU :



Stegne 35 1000 Ljubljana Slovenija EU

d.o.o. s svojimi zastopniki v BiH; Hrvaški; Srbiji

✉ : tack@tack.si ; info@tack.si

☎ ++ 386 (0)1 620 98 00 📠 ++ 386 (0)40 78 00 10 ali (0)41 691 517 🌐 www.tack.si

POOBLAŠČENI ZASTOPNIKI PO DRŽAVAH Ex YU od strani TACK d.o.o. :



1. ZASTUPNIK za BiH „**HIDROMETAL**“ d.o.o. Banja Luka



2. ZASTUPNIK U HRVATSKOJ : „**DURHES**“ BJELOVAR. i MT SOLUTIONS & TECHNOLOGY d.o.o. ZG



3. ZASTUPNIK za CRNU GORU : „**HIDROMETAL**“ d.o.o. Banja Luka



4. ZASTUPNIK za SRBIJU : **BMT-SOLUTIONSTECHNOLOGY** d.o.o. Beograd