

TACK in

MAČKMA

MASSAROGROUP®

KRIVILNI STROJ ZA CEVI IN PROFILE BM60 MAŠINA ZA SAVIJANJE CIJEVI I PROFILNIH CIJEVI

Upogibanje levo in desno

Upogibanje s krivilno glavo

Integrirana povezava s orodjem
za odstranjevanje grbin

Popolni inovativni zavoji
kot ravna črta !

Stroj za krivljenje cevi in profiliranih cevi
BM60 brez trna, električne, polavtomatske !

Mašine za savijanje cijevi i profilisanih cijevi
BM60 bez trna, električne, poluautomatske!

Garancija

2 Leti
Godine
MAČKMA



Savijanje lijevi desno

Savijanje sa kalupom

Integrirano vezani alati za odstranjiv-
anje mogućnosti pojava grba

Potpuno inovativno savijanje kao ravna crta !

NOVA
GENERACIJA
2015





-Stroj za upogibanje BM60 je edini stroj za upogibanje cevi, ki lahko upogne cevi na levo ali desno s pomočjo reverzibilnega držala, ki smo ga oblikovali in patentirali. (sl. 1 in 2)

Druge edinstvene prednosti vključuje vgrajeno uporabno orodje za odstranjevanje notranjih / zunanjih robov na cevi. (Sl.4)

-Inovativna zasnova omogoča upogibanje cevi premera do 60 mm in debeline 4 mm. Z največjim polmerom središčne črte 360 mm je mogoče doseči maksimalno zmogljivost za to velikost stroja, tudi na večini in tudi pri zelo zahtevnih opcijah - mest.

-Hitrost vrtenja upogiba (1 do 2 vrt / min) nadzira namenski pretvornik, da se zagotovi pravilna hitrost upogibanja glede na premer in debelino cevi.

-Kompaktna "konzolna glava" omogoča upogibanje kompleksnih oblik komponent, ki lahko zahtevajo prehod cevi pod sklop menjalnika. (Sl.3)

-Modularna zasnova sklopa upogibne gredi prav tako omogoča uporabo orodja večine konkurentov, kar zmanjšuje dolgotrajne stroške orodja.

-Motor s pretvornikom zmanjša porabo energije na minimum.

-Stroj je nameščen na kakovostnih kolescih za lahkotno gibanje po napornih delavnicah in sistemih.

-Mackma uporablja le 100% visoko kakovostne italijanske komponente, da zagotovi dolgoročno zanesljivost.

-Kakovost naših strojev je da Mackma standardno daje 2-letno garancijo.

-Mašina za savijanje BM60 je jedinstvena mašina za savijanje cijevi, koja može saviti cijevi lijevo ili desno, pomoću reverzibilnog držača, koji je projektiran i patentiran kod nas.(sl.1 i 2) Ostale jedinstvene prednosti naše mašine uključuje vezu za ugrađeni upotrební alata za uklanjanje rubova unutarnje / vanjske na cijevi. (Sl.4)

-Inovativni dizajn omogućuje savijanje cijevi promjera do 60 mm i debljine 4 mm. S maksimalnim polumjerom središnje linije od 360 mm on je u stanju postići maksimalne performanse za ovu veličinu stroja, čak i na najzahtjevnijim mjestima.

-Brzina rotacije savijanja (1 do 2 okretaja u minuti) nadzire namjenski pretvarač kako bi se osigurala ispravna brzina savijanja u skladu s promjerom i debljinom cijevi.

-Kompaktna "konzolna glava" omogućuje savijanje složenih oblika koji mogu zahtijevati prolaz cijevi ispod sklopa mjenjača.(Sl.3)

-Modularna izvedba sklopa osovine za savijanje također omogućuje korištenje alata većine konkurenata, čime se smanjuju dugotrajni troškovi alata.

-Motor s kontroliranim pretvaračem smanjuje potrošnju energije na minimum.

-Stroj je postavljen na kvalitetne točkove za lagano kretanje po zauzetim radionicama i sistemima.

-Mackma koristi samo 100% visokokvalitetne italijanske komponente kako bi osigurala dugoročnu pouzdanost.

-Zavjet visokog kvaliteta njihovih strojeva je Mackma standardna 2-godišnja garancija.



Zgoraj prikazana slika se razume kot predhodna navedba, MACKMA si vzame pravico do spremembe oblike in funkcije, ki se uporabljajo izključno za inovativne izboljšave!

Slika prikazana iznad podrazumijeva se kao preliminarna indikacija, MACKMA zadržava pravo promjene oblika i funkcije koje se koriste isključivo za inovativna poboljšanja!

Primerno za sektorje kot so :
 Orodjarska industrija; Cevasto pohištvo;
 Industrija avtomobilska in motorja
 Industrija predelave mleka in ostale prehrane ;
 Pri izdelavi čolnov in ladji
 Industriji HIDRAVLIKE ;
IZDELAVA ŠPORTNE OPREME
 Tovarniška vzdrževanje in mnoge druge panoge obdelave, krivljenja cevi



Pogodni za sektore, kao što su :
 Industrija ALATA; Cijevni namještaj;
 Industrija automobilizma i motora ;
 Industriji prerade mlijeka i ostaloj prehrambenoj industriji;
 Pri izradi čamaca i brodova ;
 Industriji hidranlike ;
 Izradi sportske opreme
 Održavanju industrijskih pogona i opreme te mnogih drugih industrijskih prerada gdje se upotrebljavaju cijevi i njihovo krivljenje



TEHNIČNI PODATKI KRIVELNEG STROJA BM60

TEHNIČKI PODATKI STROJA BM60

Zunanji premer cevi / Vanjski promjer cijevi	60	mm
Maksimalna navora / Maksimalni moment	8000	N/m
Premer- materiala / Promjer materijal Fe – 42 kg/ mq	60x4	mm
Premer- materiala / Promjer materijal Fe – 35 kg/ mq	64x5	mm
Diameter material / Promjer material AISI 304/316-65 kg/mq	64x3	mm
Maksimalni radij / Maksimalni radijus	380	mm
Višina krivilne glave / Visina glave za krivljenje	300	mm
Projekcija glave / Projekcija glave	360	mm
Maksimalni kot krivljenja / Maksimalni kut / ugao savijanja	180°	°
Največja hitrost vrtenja / Maksimalna brzina rotacije	2	rpm
Smer krivljenja / Smjer savijanja- krivljenja	LEVO I	DESNO
Električna napetost / Električna napetost	380/400	V ac
Največja instalirana moč / Maksimalna instalirana snaga	1,5	KW
Teža stroja / Težina mašine	210	kg
Dimenzije stroja / Dimenzije mašine / stroja (Š – V – D)	620 x 1100 x 940 mm	
Temperatura delovanja / Temperatura rada	0 – 50 °C	