

# Durma Preše za profilna savijanja

Durma preše za profilna savijanja jamče preciznost, niske troškove održavanja, niske operativne troškove i dugotrajnu pouzdanost. Ove značajke zajedno s velikim ulaganjima u modernu proizvodnu opremu učinile su Durmu najvećim proizvođačem preša za profilna savijanja u svijetu.

Sve Durma preše za profilna savijanja proizvedene su u modernom tehnološkom dizajnu, uključujući I sistem za smanjivanje stresa na okvirima što povećava produktivnost I preciznost izrade proizvoda. Zahtjevne aplikacije (preciznost) je lako postići.

Široka ponuda veličina i performansi (orig. značajki) zadovoljiti će gotovo sve zahtjeve.

## AD-R Serija

Istinska inovacija

Sa velikim svijetlim i otvorenim površinama omogućuju isplativiju (jeftiniju) proizvodnju jednostavnih i dugih složenih proizvoda koji zahtijevaju velike dimenzije radnog prostora za rukovanje i uklanjanje. Kontrolna jedinica jednostavna za korištenje smanjuje potrebu za posebnom obukom operatera.



## AD-S Serija

Superioran

Karakteristike i neograničene mogućnosti podešavanja omogućuju bržu konfiguraciju i bržu proizvodnju. Veliki prostor za rad otvoren danjem svjetlu.

Set prednjih konzola osigurava stabilnost, istovremeno omogućava savijanje oštih kutova na punoj dužini stroja.

Stabilan I brz ac servo motor upravlja stražnjim graničnikom.

3D grafički kontroler i Offline Softver.

Automatska bombaža.



## AD SERVO Serija

Eco-friendly preše za uštedu energije.

Niži troškovi, štedi energiju, točne, brze i tihe.



## FBS Fleksibilna rješenja za savijanje

Durmina napredna tehnologija u savijanju velikog formata; automatizirano savijanje velikih ploča I dijelova uz smanjenje radne snage. Raznovrsna upotreba u različitim industrijama, Izbjegavaju se duga i skupa zavarivanja koja stvaraju opasnost po stabilnost materijala.

- Smanjeno rukovanje materijalom.
- Kompenzacija za visoko otporne ploče.
- Smanjeno vrijeme pripreme automatiziranim utovarom I istovarom.
- Povećana sigurnost zaposlenika.

Na višim tonažama preše Durma koriste jedinstveni "okvir gradnje", koji pruža najstabilniji okvir stroja u industriji.

Durma nudi najnovije tehnologije u savijanju "velikog formata" i automatizaciji.



# FBS (Flexible Bending Solutions)

*Napredna tehnologija u savijanju velikog formata. Raznovrsna upotreba u različitim industrijama. Izbjegavaju se duga i skupa zavarivanja koja stvaraju opasnost po stabilnost materijala. FBS se također fokusira na smanjivanje rukovanja velikim radnim komadima prije, tijekom i nakon operacije savijanja.*

*Na ovaj način pruža:*

*Prilagodljivost savijanja za raznolike namjene*

*Preciznost za velike & visoko otporne ploče*

*Smanjenje vremena postavljanja automatizacijom utovara i istovara*

*Povećanu sigurnost zaposlenika*

*Visoko tonažne mega preše za profilna savijanja koriste «box konstrukciju» izrade okvira čime dobivamo najstabilnije preše za profilna savijanja na svijetu. Stabilnost i krutost konstrukcije okvira potvrđena je završnom analizom elemenata na računalu i našim referencama diljem svijeta.*

*Durma Vam može pružiti svu potrebnu podršku za fleksibilna rješenja za savijanje i radne stanice za automatsko savijanje zajedno sa uređajem za utovar i istovar po sistemu ključ u ruke.*





# FBS Karakteristike



AD-S Tandem 812000

*Sustav utovara i istovara  
Sustav dodavanja sa pneumatskim guračima  
Proizvodnja rasvjetnih stupova – bez osoblja*



AD-S Tandem 911000

*Sistem utovara i istovara  
Sustav dodavanja sa pneumatskim guračima  
Proizvodnja rasvjetnih stupova – bez osoblja*



AD-S Tandem 60400

*Motorizirani sustav prednjeg dodavanja  
Proizvodnja rasvjetnih stupova*

## Sistemi za izvlačenje kod proizvodnje rasvjetnih stupova

*3 opcije za izvlačenje proizvoda.*



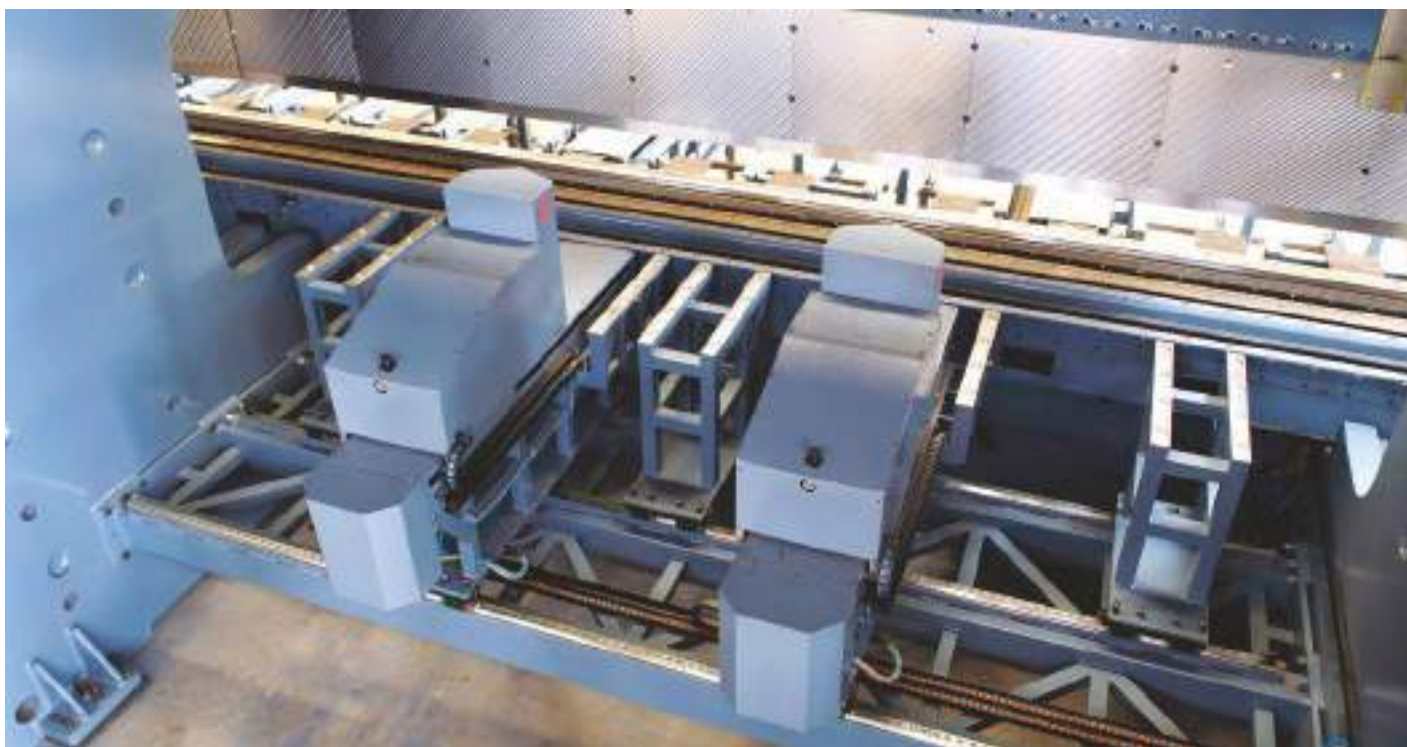
Opcija 1 sa strane



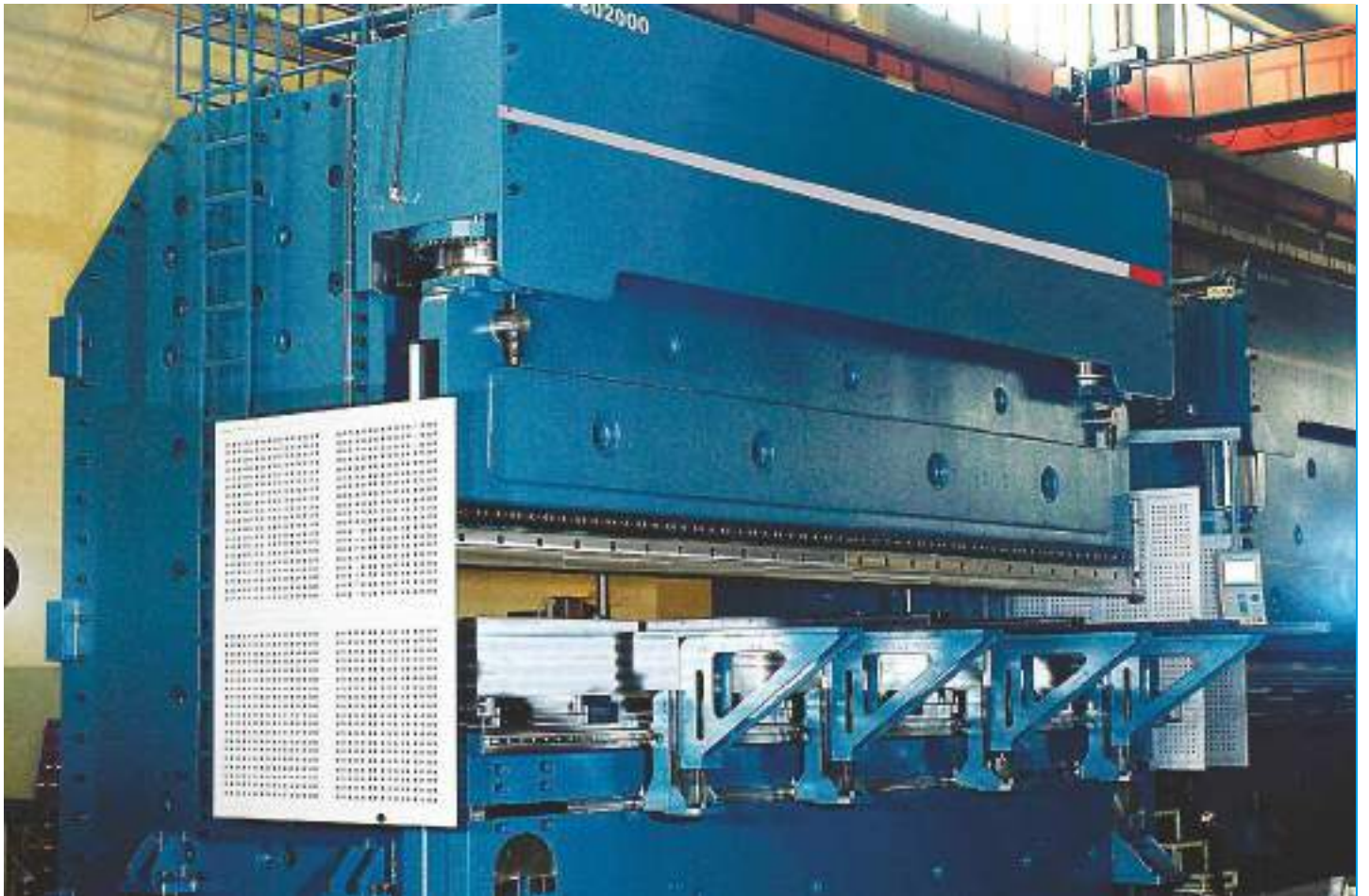
Opcija 2 - od ispod



AD-S 80800 & 40400  
Truck Dumper proizvodnja



Specijalni zadnji graničnik X1 X2  
sa pneumatskim guračima



AD-S 802000  
Vojna industrija



20mm debeli special čelik Armox za vojnu industriju



AD-S 1051500  
Specijalni hidraulični sustav prednjih konzola  
Steel Service Industry



AD-S Trio 40400  
Steel Service Industry



Specijalni hidraulični sustav prednjih konzola

Proizvodnja cestovnih ograda



Hidraulični odvajanje donjeg alata



AD-S Tandem 45220  
Ap3 AP4 automatske prednje konzole



Durma robotizirane preše za profilna savijanja

## Sistemi podešavanja donjeg alata



Podešavanje donjeg alata lamelama



Motorizirano podešavanje donjeg alata



Ručno podešavanje donjeg alata



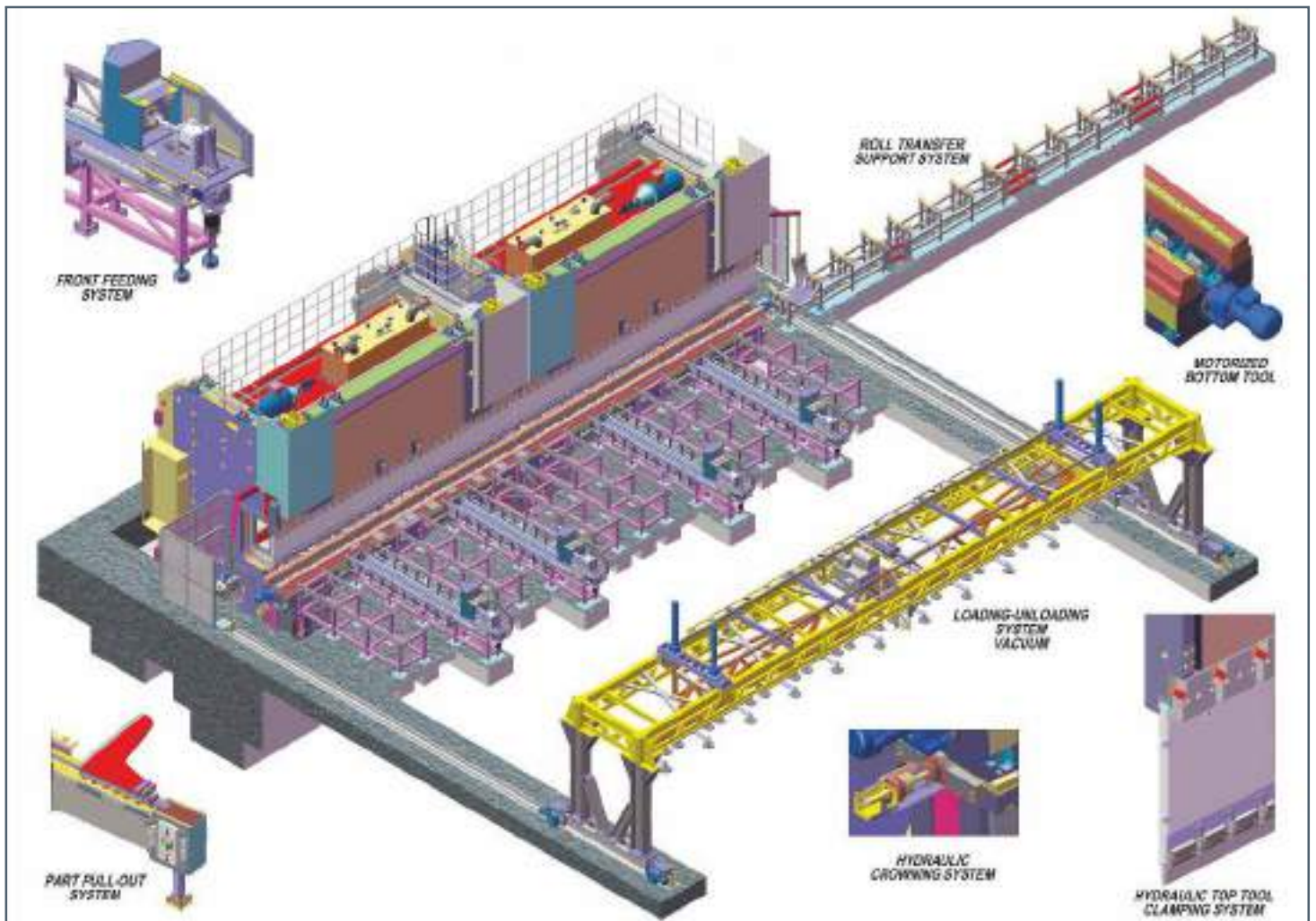
## Robusna box konstrukcija

Visoko tonažne mega preše za profilna savijanja koriste «box konstrukciju» izrade okvira čime dobivamo najstabilnije preše za profilna savijanja na svijetu. Stabilnost i krutost konstrukcije okvira potvrđena je završnom analizom elemenata na računalu i našim referencama diljem svijeta.



## Proizvodnja klipa

Hidraulični klipovi su proizvedeni sa preciznim CNC strojevima za obradu metala u jednom potezu, bez repozicije.





Okvir Machining Tandem - Trio Tetra preše za profilna savijanja

*Cnc precizna obrada primjenjuje za sve okvire istovremeno bez repositioniranja za tandem, trio i tetra preše za profilna savijanja.*



AD-S 801000 izrada gornjeg stola