



**DURMA
AD-R CNC
hidraulične abkant prese**



**Vendo d.o.o.
RS-24430 Ada, Industrijska ulica br.9.**

PIB.: 105782734
Mat. br. / Cg.: 20456841

vendo@vendo.co.rs

+381 62 485 334, +381 63 485 334

www.vendo.co.rs

UPOZNAJTE DURMA KOMPANIJU

Durma, je vodeća turska kompanija i svetski lider u proizvodnji mašina za obradu metala.

Danas, nakon 50 godina od osnivanja kompanije, Durmazlar fabrika pokriva površinu od 150 hiljada kvadratnih metara, zapošljava 1000 ljudi i izvozi svoje proizvode u 82 zemlje širom sveta.

Durma se obavezao na proizvodnju proizvoda svetskog kvaliteta koristeći najmoderniju proizvodnu tehnologiju i prodavajući po konkurentnoj ceni.

Durma je turski pionir u proizvodnji mašina za obradu metala – danas proizvodi CNC abkant prese, automatske proizvodne linije, hidraulične CNC makaze, mašine za štancovanje, laserske i plazma sekače. Proizvodi se koriste u automobilskom sektoru, elektronskoj industriji, građevinskom sektoru, avionskoj industriji, proizvodnji brodova u svakoj fazi, uključujući i lim, i sa ponosom omogućava produktivnost u proizvodnji u preko 120 zemalja širom sveta.

Kako bi obezbedili dugoročno i kvalitetno funkcionisanje mašina, proizvodnja se obavlja sa visokom preciznošću, koristeći peskarenje i robotsko zavarivanje, kao i tretman smanjenja stresa (opterećenja).

U fabrikama Durma se proizvode delovi dužine i do 20 metara na CNC mašinama visoke preciznosti. Cilj razvoja je da se proizvedu mašine sa dugim životnim vekom. Proizvodnja standardnih i specijalnih proizvoda se vrši laserskom tehnologijom.

Da bi se obezbedio Durma kvalitet proizvodnje, svaka mašina prolazi proces proizvodnje i kontrole po najvišim standardima od početka do kraja.

„Poverenje klijenata daje smisao našim uložnim naporima. Cilj nam je konstantni razvoj, znajući da su naši zaposleni najvredniji kapital.”



Standardna i dopunska oprema

Standardna oprema:

- CNC Y1, Y2, X ose=650mm Alum. sa dve vođice
- CNC DT15 kontroler (grafički ekran u boji i osetljiv na dodir)
- Euro-tip prihvat alata
- 60mm donji držač alata
- Servo motorni zadnji graničnik sa 2 linearne vođice i kugličnim vretenom
- Prednji klizni podupirači sa T-žljebom i linearnim vođicama
- Laserska zaštitna barijera (manuelno podešavanje)
- Ručno podešavanje zadnjih graničnika po visini
- Ručno bombiranje stola
- CE norma
- Priručnik

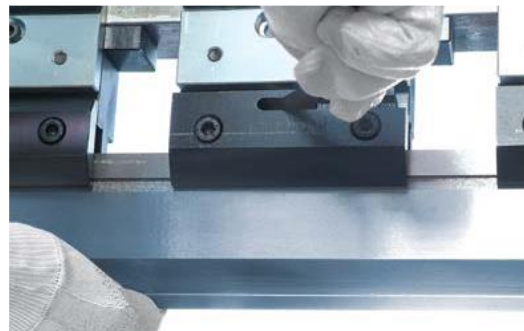
Oprema po porudžbini:

- CNC kontrolna jedinica Modeva 19T (3d, u boji, grafički displej)
- CNC R, Z1 i Z2 osa
- D-BEND 3D CAD/CAM simulacioni program
- Durma donji alati
- Euro-tip gornji alat (jedan je segmentiran)
- Euro-tip donji alat sa 4V (jedan je segmentiran)
- Durma alati
- Brzoizmenjivi sistem alata
- CNC motorno natezanje (bombiranje) stola
- Hlađenje ulja
- Priprema za tandem izvedbu
- Tandem izvedba

Standardna i dopunska oprema



Euro-tip prihvat gornjeg alata



Brzoizmenjivi prihvat alata



Prednji klizni podupirači sa linearnim vođicama



Euro-tip donji alat (4V)



Motorno bombiranje stola



Laserska zaštitna barijera - CE norma

Zadnji graničnik

Za savršeno savijanje je najbitniji uređaj je stabilan i precizan zadnji graničnik.

Brzo kretanje zadnjih graničnika sa kugličnim vretenom i sa linearnim kugličnim vođicama osiguravaju duži vek trajanja i veću preciznost.



- X osa CNC, R osa je ručna



- X i R osa CNC, Z osa je ručna

DT 15 kontroler (osnovna oprema)



- Srpski jezik
- 15" TFT grafički displej
- Cpu ARM Cortex-A9 @800 MHz
- RAM 512 MB DDR3 SDRAM
- Flash memorija 4 GB
- Operativni sistem: Linux
- Ekran osetljiv na dodir
- RS-232 serijalna komunikacija sa PLC
- Preuzimanje i prenos podataka USB-om
- Mogućnost mrežnog povezivanja
- Daljinski pristup pomoću VNC-a
- Mogućnost korišćenja na tandem mašinama
- Max. 6 kontrolisanih osa
- Upravljanje natezanja stola
- Brojčanik procesa rada

| AD-R Serije | Sila pritiska / savijanja tona | Dužina savijanja mm | Razmak između stubova mm | Udar mm | Maksimalno rastojanje između stola i mm | Dubina grla kod stubova mm | Visina stola mm | Širina stola mm | Prilazna brzina Y ose mm/sek | Radna brzina Y ose mm/sek | Povratna brzina Y ose mm/sek | Brzina kretanja X ose mm/sek | Opseg kretanja R ose (ručno) mm | Opseg kretanja R ose (motorno) mm | Opseg kretanja X ose | | | Snaga motora kW | Dužina mašine mm | Širina mašine mm | Visina mašine mm | Masa mašine kg |
|-------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|--|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | 650 | 750 | 1000 | | | | | |
| AD-R 1260 | 60 | 1250 | 1050 | 160 | 400 | 350 | 900 | 104 | 200 | 10 | 110 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 7,5 | 2500 | 1900 | 2800 | 4400 |
| AD-R 2060 | 60 | 2050 | 1700 | 160 | 400 | 350 | 900 | 104 | 200 | 10 | 110 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 7,5 | 3200 | 1770 | 2880 | 5420 |
| AD-R 25100 | 100 | 2550 | 2200 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 180 | 10 | 120 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 11 | 3800 | 1700 | 2880 | 7400 |
| AD-R 30100 | 100 | 3050 | 2600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 180 | 10 | 120 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 11 | 4200 | 1800 | 2890 | 8000 |
| AD-R 30135 | 135 | 3050 | 2600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 160 | 10 | 120 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 15 | 4200 | 1800 | 2890 | 9170 |
| AD-R 30175 | 175 | 3050 | 2600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 160 | 10 | 100 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 18,5 | 4250 | 1800 | 2890 | 10520 |
| AD-R 30220 | 220 | 3050 | 2600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 140 | 10 | 140 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 22 | 4800 | 1850 | 2950 | 12250 |
| AD-R 30320 | 320 | 3050 | 2600 | 365 | 630 | 450 | 900 | 154 | 160 | 10 | 140 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 37 | 4100 | 1900 | 3230 | 17260 |
| AD-R 37175 | 175 | 3700 | 3100 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 140 | 10 | 100 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 18,5 | 4800 | 1800 | 2900 | 11860 |
| AD-R 37220 | 220 | 3700 | 3100 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 160 | 10 | 120 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 22 | 4800 | 1850 | 2950 | 14100 |
| AD-R 40175 | 175 | 4050 | 3600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 160 | 10 | 140 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 18,5 | 5100 | 1800 | 2900 | 12750 |
| AD-R 40220 | 220 | 4050 | 3600 | 265 | 530 | 450 | 900 | 104 | 160 | 10 | 140 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 22 | 5100 | 1850 | 2950 | 15000 |
| AD-R 40320 | 320 | 4050 | 3600 | 365 | 630 | 450 | 900 | 154 | 160 | 10 | 140 | 500 | 140 | 250 | S | - | O | 37 | 5300 | 1910 | 2950 | 20040 |
| AD-R 40400 | 400 | 4050 | 3400 | 365 | 630 | 510 | 1050 | 154 | 140 | 8 | 120 | 350 | 140 | 250 | - | S | O | 37 | 5750 | 2110 | 3640 | 25000 |
| AD-R 60220 | 220 | 6050 | 5100 | 265 | 530 | 450 | 1100 | 154 | 140 | 10 | 120 | 350 | 140 | 250 | - | S | O | 22 | 7500 | 1770 | 3350 | 21760 |
| AD-R 60320 | 320 | 6050 | 5100 | 365 | 630 | 450 | 1100 | 154 | 140 | 10 | 120 | 350 | 140 | 250 | - | S | O | 37 | 7500 | 1910 | 3550 | 28000 |
| AD-R 60400 | 400 | 6050 | 5100 | 365 | 630 | 510 | 1220 | 154 | 120 | 8 | 100 | 350 | 140 | 250 | - | S | O | 37 | 7500 | 2110 | 3810 | 34200 |

| | |
|----------|--|
| A | Sila pritiska / savijanja |
| B | Razmak između stubova |
| C | Udar |
| D | Maksimalno rastojanje između stola i greda |
| E | Dubina grla kod stubova |
| F | Visina stola |
| G | Širina stola |
| L | Dužina mašine |
| W | Širina mašine |
| H | Visina mašine |

