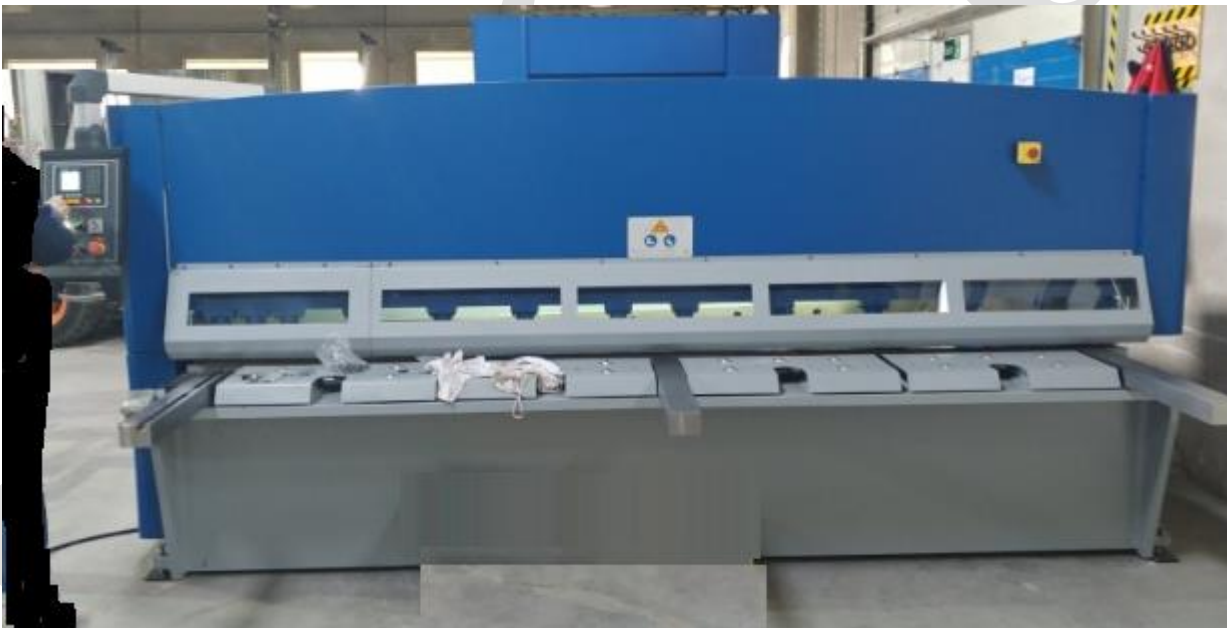


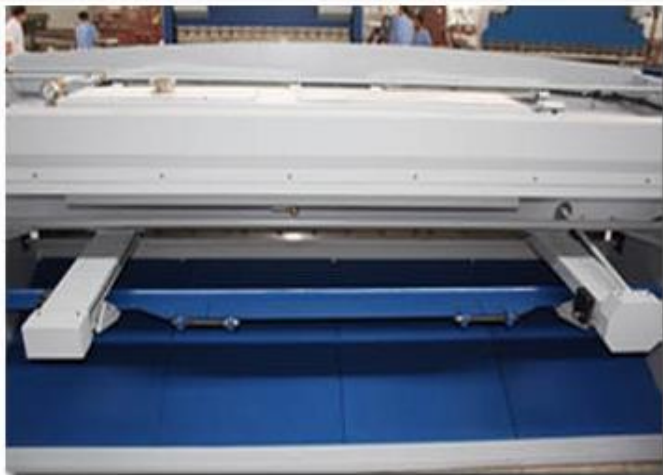
# HIDRAVLICNE ŠKARJE HIDRAULICNE MAKAZE / ŠKARE



Standard Swing Beam Shearing Machine **STANDARDNE HIDRAULICNE**  
**STANDARDNE HIDRAVLICNE ŠKARJE** **MAKAZE / ŠKARE**



## DETALJI KLASIK HIDRAVLICNE ŠKARJE



Zadnji prslon, osi s krogličnimi vijaki s visoko natančnosti pozicioniranja & Drsna plošča za orez.plč. Zadnji graničnik, osovina sa kugličnim vijkom za veliko preciznost pozicioniranja & Klizna ploča za odrezani lim

## DETALJI KLASIK HIDRAULICNE MAKAZE



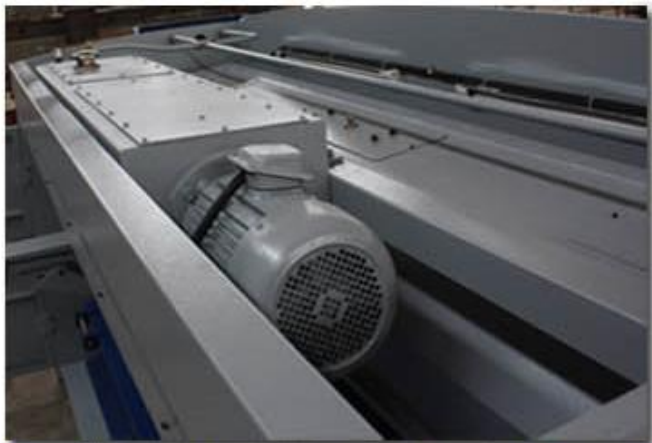
Nazaj, Ce-varnostni sistem, svetlobna zavesa & Drsna plošča Nazad, Ce-sigur. sistem - svijetlosna zavijesa & klizna ploča za odrezani lim



Zaščita knčnih mer zračnosti nožev  
Zaščita konačnih mijera zazora noževa.



Spredaj in bočna zaščita prst od rezil.  
Naprijed i sastrane mehanička zaštita prstiju od noža.



Hidravlična inštalacija, cevi in spoji uveženi iz Nemčije. Kroglični vijaki in letev s žogicami za visoko natančnost  
Hidraulična instalacija, cijevi i poveznice uveženi iz Njem. Kuglična osovina + letva za visoku preciznost zadnj. gra.





**TEST rezanja papirja, postavite - odrezani kosi, za dokazilo natančnosti naprave zrač. i kakovosti nožev.**



**TEST rezanja papira, postavljanje i odrezani komadi, za dokaz preciznosti uređ. za zazor i kvalitete noževa**

CNC Controller: **CNC KRMILNIK**

**CNC UPRAVLJAČKA JEDINICA**



1. LCD upravljačka ploča
2. Kontrola zadnjeg graničnika i prsta
3. Upravljanje za opšti/opći pretvarač izmjenične struje i frekvencije
4. Automatsko inteligentno pozicioniranje
5. Brojač vremena savijanja
6. Podešavanje vremena zadržavanja / dekompresije
7. Programska memorija do 40 programa, do 25 koraka po programu
8. Jednostavno pozicioniranje
9. Funkcija izvlačenja programa
10. Jedno sigurnosno kopiranje / vraćanje parametara
11. Opcija upotrebe u mm / inč
12. Engleski jezik rada

1. LCD nadzorna ploča
2. Krmilje z zadnjim naslonom (MASOM) in prstmi
3. Krmiljenje za splošni izmenični in frekvenčni pretvornik
4. Samodejno inteligentno pozicioniranje
5. Števec časa upogibanja
6. Nastavitev časa zadrževanja / dekompresije
7. Programski pomnilnik do 40 programov, do 25 kora./ progr.
8. Enostavna namestitev
9. Funkcija zadrževanja / vlečenja programa
10. Ena ključna varnostna kopija / obnova parametrov
11. mm / palčne, izmenjave opcije uporabe
12. Angleški operacijski jezik

## Opis izdelka :

HENKWELL Standardni CNC stroj s hidravličnim rezanjem, robustne konstrukcije ohišja, in hidravličnim natančnim rezanjem s močnim vodilom, natančnim krogličnim vijakom za zadnji prislon - MASO, kontroliran s uporabnikom prijaznim CNC kontrolno enotom za visoko produktivni strižni stroji. Škarje Henkwell imajo serijsko od 4 mm do 30 mm debeline rezanja od 2,5 mt do 6mt dolžine rezanja, kot standardno, v skladu s posebnimi zahtevami se naredijo in stroji z večjo zmogljivostjo.

Henkwell škarje imajo močno varjeno jekleno konstrukcijo, primerno za dolg čas delovanja. Zasnova okvirja, rezalnega žarka in hrbtnega profila za zagotavljanje najvišje togosti in odpornosti proti torzijam in deformacijam za dolgi čas delovanja.

Z močnim dizajnom lahko kupci dosežejo najvišjo kakovost rezanja. Z enostavno uporabo CNC krmilnik operater vnese debelino in vrsto materiala, regulator pa samodejno prilagaja rezalni kot in rezilo rezila. Usmerjena je za majhna in srednje velika delovna podjetja kater se ukvarjajo z rezanjem pločevine.

## Opis proizvoda :

HENKWELL standardna CNC hidraulična mašina za rezanje pločevine, osigurava, mehničk, robustno čvrsto kučište, hidrauličnog stroja, precizni in čvrst kuglični vijak ( osovinu) za zadnji graničnik,i prilagođenu CNC kontrolnu jedinicu za preciznu kontrolu za visoko produktivnu mašinu za rezanje lima.

Henkwell škarje/makaze imaju standardnu debljino rezanja od 4 mm do 30 mm, standardnu duljinu rezanja od 2,5 mt do 6mt, a i za posebno traženim strojevima većeg kapaciteta su dostupni.

Henkwell škarje imaju snažnu zavarenu čeličnu konstrukciju pogodnu za dugo vrijeme rada. Dizajn okvira, rezne grede i stražnjeg profila osiguravaju najveću krutost i otpornost na torzije i deformacije.

## Standardna oprema:

Motorni zadnji prislon (MASA) s osi z krogličnim navojem in žogicami za visoko natančnost pozicioniranja (zagotavljajo natančnost X osi + - / 0,05 mm)

Visokokakovostna rezila za dolgo uporabo

Premična nožna pedala s tipko za zaustavitev v sili

Sprednja varnostna zaščita prst z možnosti dvigovanja 1m navzgor.

Spredaj drsna miza s kroglicami za premik pločevine in zadnji drsnik za odrezano pločevino

## Standardna oprema:

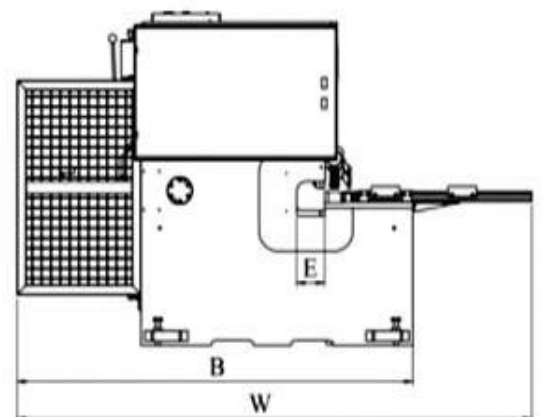
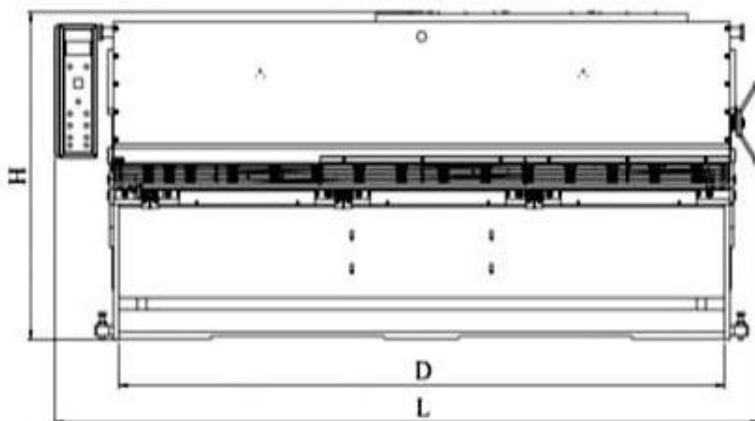
Motorizirani zadnji graničnik sa kugličnom osi za visoku tačnost pozicioniranja (osigurava tačnost X osi + - / 0,05 mm)

Visokokvalitetne noževe sa dugotrajnom upotrebom

Pomična konzola sa nožnom papučicom s tipkom za zaustavljanje u nuždi (opasnosti)

Prednji mehanični štitnik prstiju sa mogućnosti podizanja prema gore 1 m zaštite.

Naprijed stol sa kliznim kuglicama za lim i 3 kvadratne ruke sa T utorima, i nazad klizni stol za odrezani lim



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE (metrične) SLO

Technical Specifications: (Metric)

HSS Series	Unit	HSS 2004	HSS 2504	HSS 2506	HSS 3206	HSS 3208	HSS 4008	HSS 3212	HSS 4012	HSS 3216	HSS 4016	HSS 4020	HSS 6020
DOLŽINA SEČENJA	mm	2000	2500	2500	3200	3200	4000	3200	4000	3200	4000	4000	6000
DEBELINA SEČENJA	mm	4	4	6	6	8	8	12	12	16	16	20	20
KOT REZILA SEČE.	degree	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	2°	2°	2°	2°	3°	3°
MAK. REZOV / min.	pcs/min	20	18	16	14	12	12	10	10	10	10	8	8
Kapaci. oljnega rezer.	L	150	200	200	300	300	400	400	400	400	475	475	475
Razdalja med navp.steb.	(D)	mm	2250	2800	2800	3500	3500	4300	3500	4350	3500	4350	6350
Sirina/glob. str. brez spr. rok	(B)	mm	2000	2000	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2350	2350	2550
Šir./gkob. + spredaj roke	(W)	mm	2800	2800	2900	2900	2900	2900	3200	3200	3350	3350	3550
DOLŽINA STROJA	(L)	mm	2800	3200	3200	3960	3960	4800	4000	5000	4000	5000	7000
VIŠINA STROJA	(H)	mm	1650	1650	1700	1700	1700	1750	2000	2100	2200	2350	2850
App.Weight TEŽA	kg	3500	4500	5500	6500	7000	8700	11000	13500	13500	16500	23000	48000

PROIZVAJALEC SI VZAME PRAVICO DO SPREMEMB TEH. PARAMETROV BREZ PREDHODNEG OBVESTILA STRANK

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (metričke) JSJ

Technical Specifications: (Metric)

HSS Series	Unit	HSS 2004	HSS 2504	HSS 2506	HSS 3206	HSS 3208	HSS 4008	HSS 3212	HSS 4012	HSS 3216	HSS 4016	HSS 4020	HSS 6020
DUŽINA REZANJA	mm	2000	2500	2500	3200	3200	4000	3200	4000	3200	4000	4000	6000
MAK. DEBLJINA REZ.	mm	4	4	6	6	8	8	12	12	16	16	20	20
KUT/UGAO REZANJA NOŽA	degree	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	2°	2°	2°	2°	3°	3°
MAKS. BROJ REZOVA / MIN	pcs/min	20	18	16	14	12	12	10	10	10	10	8	8
KAPAC. ULJNOG REZERVO.	L	150	200	200	300	300	400	400	400	400	475	475	475
Udaljen. medu vertikal str.	(D)	mm	2250	2800	2800	3500	3500	4300	3500	4350	3500	4350	6350
Šir. dub. mašin bez pr. roke	(B)	mm	2000	2000	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2350	2350	2550
Širin/dub. maš. + pred. roke	(W)	mm	2800	2800	2900	2900	2900	2900	3200	3200	3350	3350	3550
Dužina mašine / stroja	(L)	mm	2800	3200	3200	3960	3960	4800	4000	5000	4000	5000	7000
VISINA MAŠINE / STRO.	(H)	mm	1650	1650	1700	1700	1700	1750	2000	2100	2200	2350	2850
App.Weight TEŽINA	kg	3500	4500	5500	6500	7000	8700	11000	13500	13500	16500	23000	48000

PROIZVOBAČ SI UZIMA PRAVO DO PROMJENA TEHNIČKIH PARAMETARA, BEZ PREDHODNOG OBAVLJEŠTENJA STRANKI

### Glavne značilnosti stroja

Visoko zmogljiv CNC stroj za hidravlično rezanje pločevine

Holistična struktura varjenja

Krmilnik na viseči konzoli s ESTUN CNC E21 za zadnji mejnik (MASO)

Ta CNC sistem nadzira gibanje naprej in nazaj, čas rezanja in rezalni hod

Prilagoditev dolžine reza po časovniku

Odmik rezila in nastavitev kota rezanja nadzira CNC regulator

Zadnji prslon (MASO) poganja pretvornik in servo motor

Ce- norme, varnostni sistem s svetlobno zaveso v zadnjih ščitnikih

Naprej drsna miza za pločevino in zadnji drsnik za odrezani kos

Miza, opremljena z drsnimi kroglicami za pločevino, ima + kvadratno roko z zadnjim podpornikom v prednjih krakih s T-režami

Sprednja varnostna zaščita z možnosti dviga 1 m navzgor.

## Glavne karakteristike mašine / stroja

CNC hidraulična mašina / stroj za rezanje lima

Napredna Holistička struktura zavarivanja kučišta

Upravljanje sa ESTUN CNC E21 za zadnji graničnik

Ovaj sistem kontrolira kretanje prema naprijed i natrag, vrijeme rezanja i hod rezanja

Podešavanje dužine sečenja po tajmeru

Zazor noža i podešavanje ugla /kuta sječenja kontrolira CNC kontroler

Zadnji graničnik pokreće pretvarač ili servo motor

Ce sigurnosni sustav/ sistem s laganom zavjesom u stražnjim štitnicima

Klizač tabla / stol naprijed i klizač natrag za odrezani komad

Stol opremljen kuglicama za klizanje lima, + četvrtaste ruka s T utorima i sa stražnjim potpornim graničnikom

Prednji mehanički zaštitni zaštitnici sa mogućnosti podizanja 1m prema gore

## SERVISNE USLUGE in GARANCIJA za vse naše stroje

1. Garancija na stroje zajema 3 leta, 1 leto popolna in še 2 leti brezplačni rezervni deli Ex Works tovarna.
2. Rezervne dele in tehnično podporo dobite brezplačno 1 leto in + 2 leti v garancijskem roku rezervne dele, ali ne in potrošni material.
3. Obe strani podpišemo garancijo da vse dobite po tehničnih specifikacijah in konfiguracijah strojev. Zagotavljamo enako dostavo, in da je kakovost stroja, ki smo ga obljubili, enaka kot vam je pisno obljubljeno !
4. Poročilo o preskusu testiranja stroja, dobite skupaj s strojem.
5. Po želji pošljite tehnično osebo za namestitev in trening brezplačno, stranka samo plača letalske vozovnice in hotel.

## USLUGE i GARANCIJA za sve naše mašine

1. Garancija / Jamstvo za stroj/ mašinu obuhvaća 3 godine, 1 godinu kompletnu garanciju, pa zatim 2 godine besplatno tvorničke dijelove Ex Works proizvođač.
2. Rezervni dijelovi i tehnička podrška pružaju se besplatno 1 godinu i + 2 godine garancije/ jamstva za rezervne dijelove ExWorks proizvođač ali ne i za potrošni materijal.
3. Obje strane potpisuju garanciju da ćete dobiti sve u skladu s tehničkim specifikacijama i konfiguracijama strojeva. Garantujemo istu isporuku i da je kvaliteta mašine koju smo obećali jednaka onoj koja je obećana u pisanom obliku!
4. Izvještaj o ispitivanju stroja isporučuje se s uređajem.
5. Po želji, pošaljite tehničara za instalaciju na obuku besplatno, klijent plaća samo avio kartu i hotel. Uz snažan dizajn, kupci mogu dobiti maksimalan kvalitet rezanja. Sa CNC kontrolerom, jednostavnim za upotrebu, upišete u debljinu i vrstu materijala, a regulator automatski podešava kut /ugao za rezanje i zarčnost noža. Namijenjen je malim i srednjim preduzećima koje se bave rezanje lima.

ZASTOPNIK za PODROČJE EX YU.



Stegne 35 1000 Ljubljana slovenia EU  
☎ ++ 386 (0)1 620 98 00 ☎ ++386 (0)40 78 00 10  
✉ [tack@tack.si](mailto:tack@tack.si) [www.tack.si](http://www.tack.si)

POOBLAŠČENI ZASTOPNIK za PODROČJE EX YU :

**TACK** d.o.o. *Stegne 35*; SLOVENIJA Tel./ Fax:+386 (0)1 620 98 00 gsm: 040/78 00  
10

[tack@tack.si](mailto:tack@tack.si) ; [info@tack.si](mailto:info@tack.si) ; [www.tack.si](http://www.tack.si)

s svojim zastopnikih po EX YU področju

1.  ZASTUPNIK za BiH „**HIDROMETAL**“ d.o.o. Banja Luka in **SMR-ELECTRONICS**

BiH

2.  ZASTUPNIK za CRNU GORU  „**BMT SOLUTIONS&TECHNOLOGY**“ d.o.o. Beograd

3.  ZASTUPNIK U HRVATSKOJ : „**METAL-SERVIS**“ j.d.o.o. KRIŽEVCI

In  „**MT SOLUTIONS&TECHNOLOGY**“ d.o.o. Zagreb

4.  ZASTUPNIK za CRNU GORU  „**BMT SOLUTIONS&TECHNOLOGY**“ d.o.o. BG